

**JOURNAL DES  
CHEMINS DE FER,  
DES MINES ET  
DES TRAVAUX  
PUBLICS**

---





THE LIBRARY

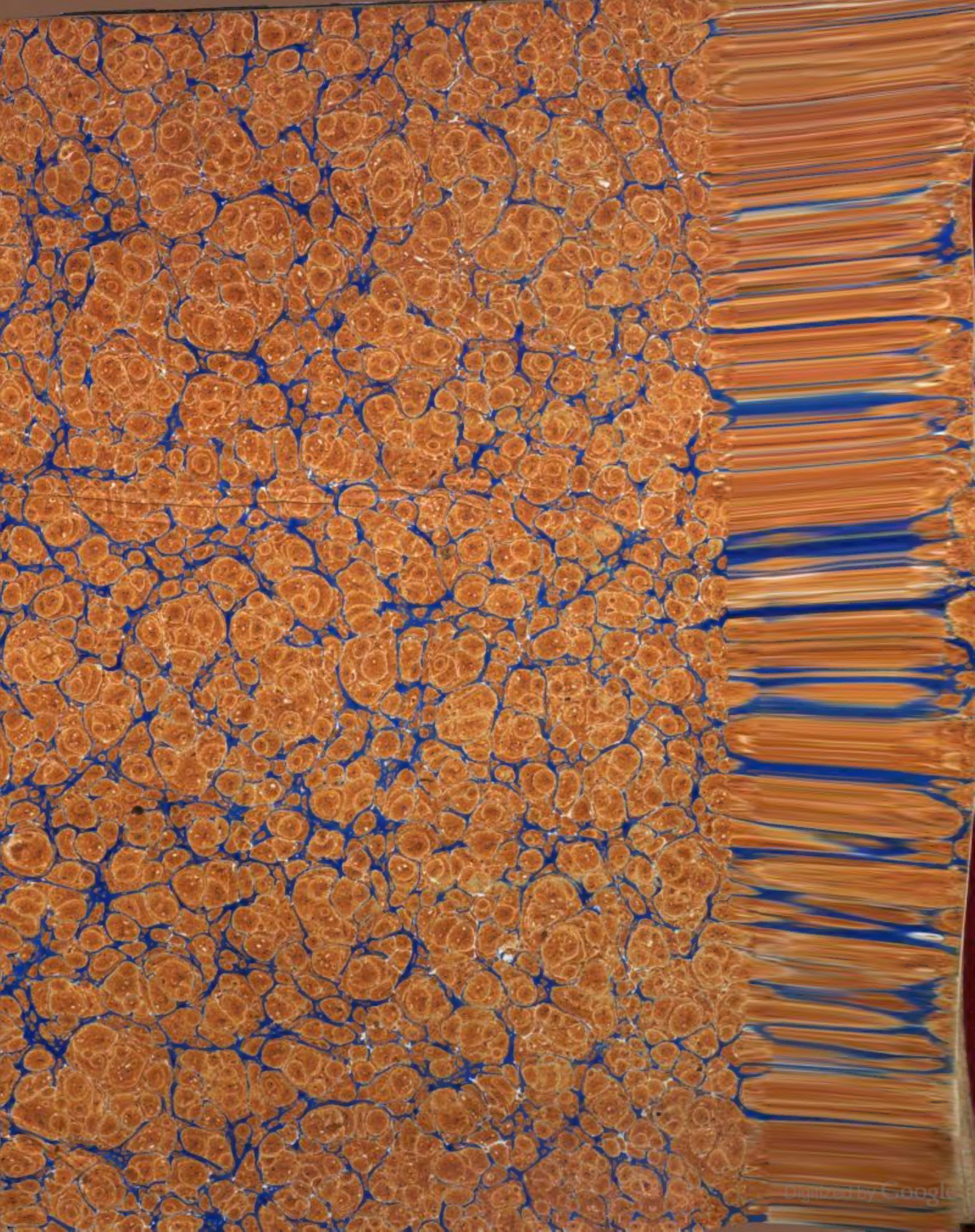


Periodical Collection

CLASS

BOOK







THE LIBRARY

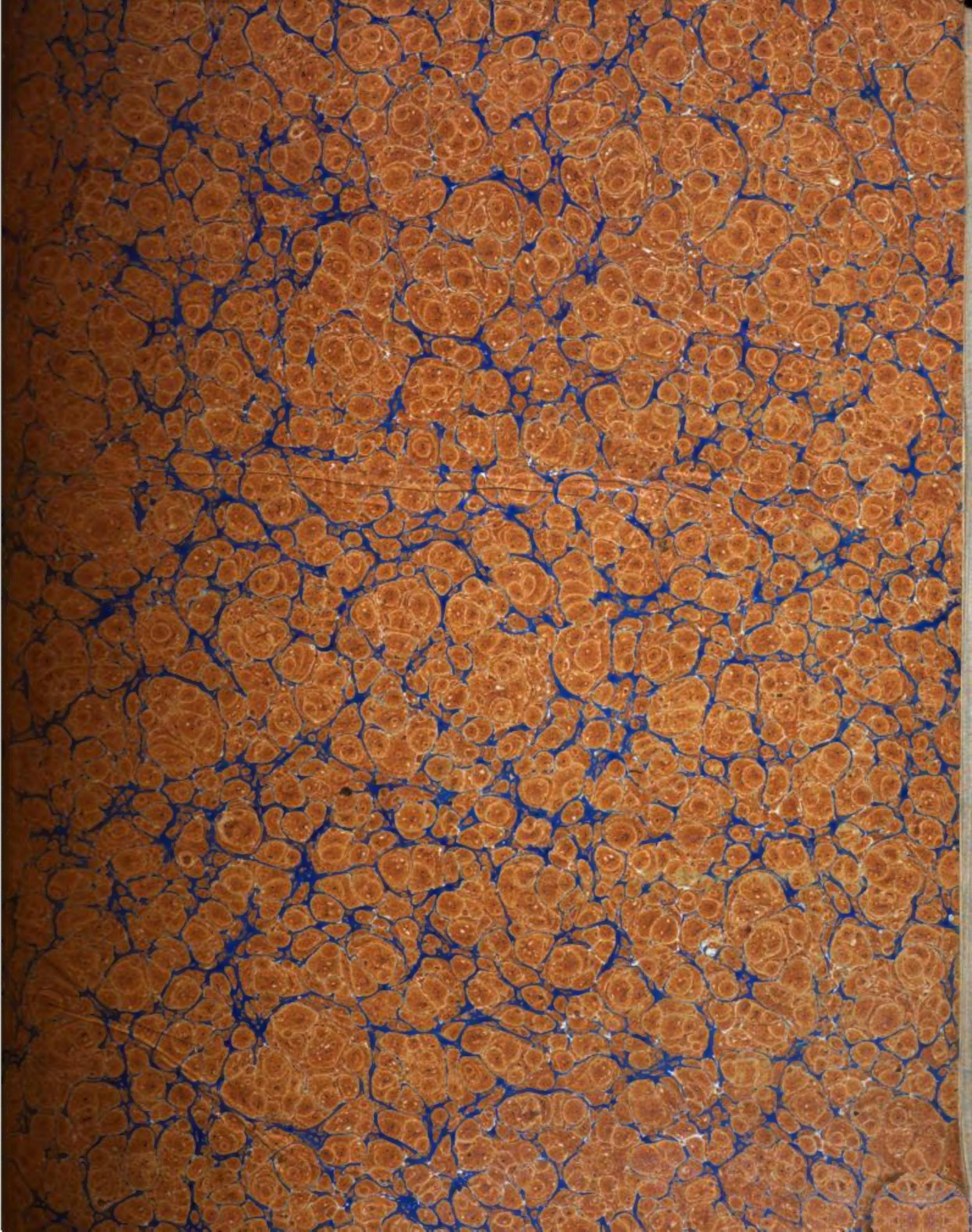


*Periodical Collection*

CLASS

BOOK











**JOURNAL**  
**DES**  
**CHEMINS DE FER**



**XIX<sup>E</sup> ANNÉE. — 1860**



**PARIS**  
**99, RUE DE RICHELIEU, 99**

— 100 —



# JOURNAL

DES

# CHEMINS DE FER

DIX-NEUVIÈME ANNÉE — 1860

## TABLE DES MATIÈRES

**Actes officiels.** — Lettre de l'Empereur au ministre d'Etat, 34. — Décret étendant à l'Afrique le privilège du Crédit foncier, 40. — Rapport du ministre des finances sur le budget de 1861, 50. — Interdiction concernant les tarifs d'abonnement sur les chemins de fer, 99. — Augmentation du traitement des conducteurs et gardes mines, etc., 104. — Concession d'un chemin de fer à traction de chevaux, de Rueil à Port-Marly, 104. — Traité de commerce avec l'Angleterre, 114. — Promulgation, 179. — Rapport à l'Empereur sur la réforme des tarifs des matières premières, 135. — Rapports du ministre de l'Agriculture et du Commerce: voies de communication pour la houille, 150. — Voies de communication, canaux, routes et chemins de fer, 163. — Décret concernant le Sous-Comptoir des entrepreneurs, 161. — Transports à prix réduit des militaires et marins par chemins de fer, 169. — Chemins de fer algériens, projet de loi, 183. — Travaux en Algérie, rapport du ministre, 229. — Décrets concernant des travaux publics, 246. — Modifications aux statuts du Sous-Comptoir des entrepreneurs, 520. — Rapport à l'Empereur sur la redevance proportionnelle des mines, etc. — Décret concernant les chemins algériens et convention, 631. — Emprunt de la ville de Paris, projet de loi, 632. — Décret qui déclare d'utilité publique l'établissement de la section de Toulon à Nice, 725. — Décret d'autorisation de la Société anonyme de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sédouchas, 725. — Décret qui autorise la Compagnie anonyme des Entrepôts et Magasins généraux de Paris, 725. — Application aux départements de Savoie des lois et règlements

sur les mines, 871. — Décret approuvant les statuts des chemins de fer algériens, 959. — D<sup>r</sup> du Crédit colonial, 951. — Décret portant nominations du ministre de l'Intérieur, du ministre d'Etat, des finances, 967. — Conventions complémentaires du traité de commerce, 1031. — Décret nommant une commission pour les prêts à l'industrie, 1031.

**Agents de change.** — De Paris: nominations, 40, 189, 1031. — De Lyon: composition de la chambre syndicale pour 1860, 8.

**Algérie.** — Travaux publics en Algérie, rapport du ministre, 229. — Les chemins de fer de l'Algérie et les chemins de fer des Indes, 484.

**Armements maritimes (Compagnie d').** — Assemblée générale, 165. — Dividende, 167. — Remboursement d'obligations, 167.

**Assemblées générales et rapports.** — Banque de France, rapport, 137. — Caix et C<sup>ie</sup> (Société), assemblée générale, 790; rapport, 820. — Caisse générale des chemins de fer, assemblée générale et rapport, 67.

**Chemins de fer.** — Français: Ardennes, assemblée générale, 341; rapport, 339. — Besançon à Alais, assemblée générale, 243; rapport, 371. — Carmaux, rapport, 431. — Dauphiné, assemblée générale, 307; rapport, 318. — Est, assemblée générale, 353; rapport, 350. — Graissessac à Béziers, assemblée générale, 37; rapport, 41. — Assemblée extraordinaire, 675; rapport, 692. — Autre assemblée générale extraordinaire, 790. — D<sup>r</sup>,

1027. — Lyon à Genève, assemblée générale, 340; rapport, 393. — Lyon-Méditerranée, assemblée générale, 306; rapport, 313. — Midi, assemblée générale, 307; rapport, 355. — Nord, assemblée générale, 307; rapport, 347. — Orléans, assemblée générale, 212; rapport, 218. — Ouest, assemblée générale, 212; rapport, 210. — *Etrangers*: Autrichiens, assemblée générale, 469; rapport, 492. — Impératrice Elisabeth, assemblée générale, 137. — Belges: Anvers à Gand, assemblée générale, 89. — Guillaume-Luxembourg, assemblée générale, 581; rapport, 587. — Hainaut et Flandres, assemblée générale, 452; rapport, 523. — Lichtervelde à Furnes, assemblée générale, 180. — *Espagnols*: Cordoue à Séville, rapport, 584. — Madrid-Saragosse-Alicante, assemblée générale, 468; rapport, 521. — Nord de l'Espagne, assemblée générale, 484; rapport, 486. — Pampelune à Saragosse, rapport, 19. — Séville à Xeres-Cadix, assemblée générale extraordinaire, 947; rapport, 953. — *Italiens*: Ferdinand, assemblée générale, 89. — Ligne d'Italie, assemblée générale, 899. — Lombards, assemblée générale, 342; rapport, 368. — Romains, assemblée générale, 642. — Victor-Emmanuel, assemblée générale, 983; rapport, 1031. — Portugais, assemblée générale, 387; rapport, 425. — Russes, assemblée générale, 549. — *Suisses*: Franco-Suisse, assemblée générale, 178; rapport, 200. — Ouest-Suisse, assemblée générale, 314; rapport, 619.

Comptoir d'escompte, assemblée générale, 662; rapport, 680. — Assemblée générale extraordinaire, 809; rapport, 819. — Crédit colonial, assemblée générale, 1828. — Crédit en Espagne, rapport,



**999.** — Crédit foncier de France, assemblée générale extraordinaire, 53; rapport, 78. — Assemblée générale, 291; rapport, 323. — Crédit industriel et commercial, rapport, 403. — Crédit mobilier de Paris, rapport, 364. — Crédit mobilier autrichien, assemblée générale, 149. — Crédit mobilier espagnol, assemblée générale, 180, 470; rapport, 327. — Docks et entrepôts de Marseille, assemblée générale, 312; rapport, 590. — Eaux de Paris, assemblée générale, 460; rapport, 472. — Assemblée générale extraordinaire, 615; rapport, 632. — Entrepôts et magasins généraux de Paris, assemblée générale, 840. — Gaz et hauts-fourneaux de Marseille, assemblée générale, 468; extraordinaire, 915. Compagnie immobilière de Paris, assemblée générale, 309; rapport, 327. — Société espagnole mercantile, assemblée générale, 118. — Messageries impériales, assemblée générale, 470; rapport, 499. — Mines de la Loire, assemblée générale, 134; rapport, 632. — Mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne, rapport, 371. — Mines et fonderies d'Eschwater, assemblée générale, 654. — Compagnie des propriétaires, assemblée générale, 422. — Omnibus de Londres, assemblée générale, 180. — Omnibus de Paris, assemblée générale extraordinaire, 662. — Compagnie parisienne d'éclairage par le gaz, assemblée générale, 213; rapport, 238. — Assemblée générale extraordinaire, 757. — Ports de Marseille, assemblée générale, 338; rapport, 344. — Société commerciale de Turin, assemblée générale, 178. — Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie, assemblée générale, 1015. — Union des gaz, assemblée générale, 291. — Union financière et industrielle, rapport, 260. — Compagnie impériale des voitures de Paris, assemblée générale, 291; rapport, 265.

**Augmentation et diminution kilométrique des chemins de fer (Résumé de l').** — Tous les numéros à la suite du Bulletin.

**Banque de l'Algérie.** — Dividende, 485.

**Banque d'Angleterre.** — Bilan au 28 décembre 1859, 6. — Élévation du taux de l'escompte, 212, 940. — Réduction du taux de l'escompte, 942.

**Banque de France.** — Rapport, 137. — Taureau, 530. — Dividende: 2<sup>e</sup> semestre 1859, 7; 1<sup>er</sup> semestre 1860, 568; dividende du 2<sup>e</sup> semestre 1860, 1078. — Résultats comparés: décembre et janvier, 18; janvier et février, 98; mars, 161; avril, 274; (article), 274; mai, 386; juin, 514; juillet, 610; août, 674; septembre, 734; octobre, 835; novembre, 914; décembre, 990. — Situation: 12 janvier, 25; 9 février, 102; 8 mars, 165; 12 avril, 277; 10 mai, 391; 14 juin, 518; 12 juillet, 615; 9 août, 678; 13 septembre, 759; 11 octobre, 844; 8 novembre, 920; 13 décembre, 1000. — Émission des obligations de chemins de fer, 537. — Résultats de la souscription, 611. — Arts pour le paiement du 2<sup>e</sup> versement, 826. — Élévation du taux de l'escompte, 933, 936.

**Banques coloniales (Agence générale des).** — Dividende, 149. — Dividende, 200. — Banque de la Réunion, augmentation du capital, 631.

**Banque de Crédit agricole.** — Émission du complément du capital, 674.

**Banque des États-Unis (en liquidation).** 745.

**Banque de Turquie.** — Direction de la Banque de Turquie, 997.

**Bibliographie.** — Au sujet d'une brochure intitulée: *Esperances et mécomptes de la Compagnie des chemins de fer de Lyon à Genève*, 196. — La propriété littéraire au XVIII<sup>e</sup> siècle, 214. — Les chemins de fer étrangers devant la loi française, 867. — Rachat des chemins de fer par l'État, 885. — Les grandes usines de France, par M. Turgan, 904.

**Bons du Trésor.** — Abaissement du taux de l'intérêt, 690.

**Bourse de Paris (la).** — Du personnel de la Bourse (article), 997. — La Bourse (article), 1012.

**Budget (le).** — Rapport de M. le ministre des finances sur le budget de 1861, 50. — (Article), 53. — Le budget de M. Gladstone (article), 132. — Le budget de 1861, 245. — Budget des travaux publics pour 1861, 275.

**Bulletin de la semaine.** — En tête de tous les numéros.

**Bulletin des recettes de la semaine (Chemins de fer).** — Par comparaison avec l'année précédente et rendement kilométrique, tous les numéros.

**Caill et C<sup>e</sup> (Société).** — Paiement du coupon semestriel, 8, 216, 551, 811. — Assemblée générale annuelle, 790. — Rapport, 820. — Tirage d'obligations, 820.

**Caisse centrale de l'industrie.** — Émission de 4,000 obligations, 474.

**Caisse des travaux de Paris.** — Bons émis, 474, 503, 537, 650, 692, 874, 933, 1000.

**Caisse du commerce et de l'industrie de Turin.** — Paiement d'intérêts, 118. — Situation, nouveaux statuts, 198.

**Caisse générale des chemins de fer.** — Paiement de 25 fr. par actions, 85. — Assemblée générale, compte rendu et rapport du gérant et du conseil de surveillance, 87. — Lettre de M. Miris aux actionnaires de la Caisse (réduction du capital social), 659. — Avantages réservés aux actionnaires dans la souscription de l'emprunt ottoman, 995. — Réponse à des bruits répandus à ce sujet, 997.

**Caisse Lévyer et C<sup>e</sup>.** — Assemblée générale, 89.

**Canal maritime de Suez (Compagnie universelle du).** — Prochaines assemblées générales, 420. — Rapport, 427. — Coupon, 551.

**Canaux (Rochat de).** 470.

**Chemins de fer (Objets généraux).** — Commission de contrôle et de comptabilité près les chemins de fer, 18. — Les tarifs d'abonnement, décision ministérielle, 69. — Transport à prix réduits des militaires et marins, 169. — Sacs d'espèces transportés par voyageurs, décision ministérielle, 195. — Les chemins de fer en 1859: I. Chemin de fer de l'Ouest, 308; II. Chemins de fer d'Orléans, 410; III. Chemin de fer du Nord, 451; IV. Chemin de fer de l'Est, 515; V. Chemin de fer de Lyon à la Méditerranée, 565. — Pétition des maîtres de forge de la vallée de la Blaise pour l'établissement d'un chemin de fer de Saint-Dizier à Bricen, 310. — Autorisation à la Société des mines d'Auchy d'établir un chemin de fer d'embranchement, 517. — Les concessions éventuelles, 627. — Ancien et nouveau réseau des chemins de fer, 661. — Chemins de fer d'Anney à Aix-les-Bains, d'un point de la ligne de Chambéry à Molane, 706. — Les conseils généraux et les chemins de fer, 738. — Recettes de la 35<sup>e</sup> semaine, 739. — Rachat des chemins de fer par l'État, 885. — Les chemins de fer en 1860, 917, 931, 947. — Assassins de M. Poinssot, 982. — Chemins de fer auxiliaires de M. Galy-Cazalat, 134.

**Chemins de fer à traction de chevaux.** — Concession des voies ferrées à traction de chevaux de Rueil à Port-Marly, 104.

**Chemins de fer projetés.** — Embranchement entre Dijon et Langres, 196. — Chemins d'embranchement, 516, 548. — Lignes secondaires, 516. — Embranchement et des mines d'Auchy, 517. — Chemin de fer direct de Grenoble à Chambéry, 570. — Embranchement de Caen à Fiers, Mayenne à Laval, Épernay à Reims, Laval à St-Dizier, 579. — de Besançon à Vesoul et de Besançon à Gray, 580, 612, 613, 627; Strasbourg à Carr, Haguenau à Niederbrunn, 614. — Chemin de fer d'Aigues-Mortes à Montpellier, 627. — Tracé de Caen à Fiers, 643, 676. — Ligne d'Arzac à Saint-Etienne par le Puy, 675. — Chemin de fer de Bordeaux au Verdun, 787. — Chemin d'Auxerre à Nevers, 917.

## CHEMINS DE FER FRANÇAIS.

**ALGÉRIENS.** — Inauguration d'un chemin de fer à Alger, 6. — Projet, 131. — Projet de loi modifié, 181. — Projet de convention, 183; de cahier de charges, 184. — Le nouveau projet (article), 487. — Les chemins de fer de l'Algérie et les chemins de fer des Indes, 484. — Souscription aux actions, 628. — Décret et convention, 632. — Carte, 613. — Statuts, 617. — Complément du versement de la souscription, 712. — Approbation des statuts, 937, 941.

**ARDENNES (Compagnie des chemins de fer des).** — Raccordement avec les chemins de fer belges, 309. — Assemblée générale, 341. — Rapport, 359. — Raccordement entre le réseau des Ardennes et du Nord, 963, 997. — Raccordement du réseau avec le réseau belge, 964. — Intérêts et coupons, 7. — Intérêt semestriel, 8, 485, 551.

**BESSÈGES A ALAIS (Chemin de fer de).** — Assemblée générale, 243. — Rapport, 321. — Intérêts aux actions, 7. — Coupon aux obligations, 7. — Tirage au sort d'obligations, 948.

**BORDEAUX A LA TESTE (Chemins de fer de).**

**CARMAUX (Mines et chemins de fer de).** — Approbation de la Société anonyme, 421. — Rapport, 451. — Intérêts semestriels, 7. — Remboursement d'obligations, 57. — Dividende, 455, 904. — Intérêts aux obligations, 551.

**CEINTURE (Chemin de fer de).** — Travaux sur le chemin, 902.

**CROIX-ROUSSE (Chemin de fer de la).** — Intérêts, 519. — Appel de fonds, 537.

**DAUPHINÉ (Compagnie du chemin de fer du).** — Le chemin de Lyon, les chemins de fer de Genève et du Dauphiné (article), 243. — Assemblée générale, 307. — Rapport, 318. — Projet d'un chemin de fer destiné à relier Grenoble à Chambéry, 308. Chemin de fer du Dauphiné (article), 386. — Tracé de Grenoble à Lyon entre Iuvex et Bourgoin, 643. — Intérêts, actions et obligations, 7, 485, 551.

**EST (Compagnie des chemins de fer de l').** — Fixation du dividende, 291. — Assemblée générale, 329. — Rapport, 350. — Note aux actionnaires, 388. — Chemin direct de Paris à Vienne, 505. — Recettes du 1<sup>er</sup> semestre, divisées en ancien et nouveau réseau, 677. — Recettes du mois de juillet 1860-1859, 639. — Recettes du 1<sup>er</sup> janvier au 31 août, 931. — Réponse à des bruits répandus sur la Compagnie, 914. — Démission de M. Roussier, et nomination de M. Gicquard, 992. — Intérêts sur obligations des anciennes Compagnies, 6, 485, 551. — Tirage au sort d'obligations, 90. — Remboursement d'obligations, 118. — Dividende, 244.

**GRAISSESSAC A BÉZIERS (Compagnie du chemin de fer de).** — Assemblée générale, 37. — Rapport, 41. — Projet de loi (article), 291. — Discussion et ajournement, 309. — Modification du projet de convention, 479. — Commission au Corps législatif, 452. — Retrait du projet, 516. — Le chemin de fer de Graissessac à Béziers et l'opinion publique (article), 517. — Assemblée générale extraordinaire, 675. — Rapport, 692. — Démission des membres du conseil, 692. — Autre assemblée générale extraordinaire, 790. — Assemblée générale extraordinaire, 1027. — Coupon semestriel aux obligations, 512.

**LYON A GENÈVE (Compagnie du chemin de fer de).** — Au sujet d'une brochure intitulée: *Esperances et mécomptes de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève*, 196. — Les chemins de Lyon, les chemins de fer de Genève et du Dauphiné (article), 243. — Assemblée générale, 350. — Rapport, 393. — Intérêts, actions et obligations, 7, 485. — Remboursement d'obligations, 97. — Tirage au sort d'obligations, 985.

**LYON-MÉDITERRANÉE (Compagnie des chemins**



**de fer de).** — Le chemin de Lyon, les chemins de fer de Genève et du Dauphiné (article), 243. — Fixation du dividende, 275. — Assemblée générale, 366. — Rapport, 313. — Ligne de la Haute-Loire (ligne d'Arzaut à Saint-Etienne par le Puy), 675. — Ouverture de la section de Moret à Montargis, 692. — Section de Toulon à Nice, 723. — Dividende, 826. — Coupons d'obligations, 6, 168, 485, 551, 775. — Tirage au sort d'obligations, 149, 180, 955. — Remboursement d'obligations, 150, 486.

**MIDI (Compagnie des chemins de fer du).** — Lettre de M. le ministre des travaux publics relative au prompt achèvement de la section de Tarbes à Bagueres, 37. — Assemblée générale, 307. — Rapport, 355. — Intérêts, actions et obligations, 6, 551.

**NORD (Compagnie des chemins de fer du).** — Chemin de Paris à Dieppe par l'ontonne, 130. — Fixation du dividende, 275. — Assemblée générale, 307. — Rapport, 357. — Actions nouvelles, Grèce au sort, 509. — Ouverture de la section de Sevan, 434. — Inauguration de l'embranchement entre Maubeuge et Roubaix, 918. — Raccordement entre le réseau du Nord et le réseau des Ardennes, 963, 997. — Intérêts, sur actions et obligations, 6, 485, 551. — Tirage d'obligations, 380. — Versement sur les actions nouvelles, 485. — Dividende, 551.

**ORLÉANS (Compagnie des chemins de fer de Paris à).** — Démenti au sujet d'une prétendue création d'actions, 275. — Ouverture de la section de Périgueux à Brive, 700. — Ouverture de la section de Rodez à St-Christophe, 931. — Assemblée générale, 212. — Rapport, 248. — Erratum, 275. — Intérêts aux obligations, 6, 551, 775. — Fixation du dividende, 162. — Solde du dividende, 280. — Tirage d'obligations, 984.

**OUEST (Compagnie des chemins de fer de l').** — Chemin de Paris à Dieppe par l'ontonne, 130. — Fixation du dividende, 196. — Assemblée générale, 212. — Rapport, 216. — Ouverture des gares d'Albi, de Pont-Hébert et Saint-Lô, section de Lison, 332. — Intérêts aux obligations, 6, 551, 775. — Solde du dividende, 280, 775. — Remboursement d'obligations, 954.

## CHEMINS DE FER ÉTRANGERS.

**Les chemins de fer étrangers devant la loi française,** 807.

**Chemins de fer américains.**

**GALVESTON.** — Avis aux porteurs d'obligations, 361.

**Chemins de fer allemands.** — Renseignements généraux, congrès des chemins de fer allemands, 678.

**AUTRICHIENS (Société I. R. P. des chemins de fer de l'Etat).** — Assemblée générale, 669. — Rapport, 492. — Intérêt semestriel, 7. — Tirage des obligations, 653.

**EST DE BAVIÈRE.** — Appel du quatrième versement, 332.

**IMPÉRATRICE ÉLISABETH.** — Intérêts, 7, 551. — Assemblée générale, 132. — Dernier appel, 332.

**NASSAU.** — Assemblée générale, 925.

**Chemins de fer belges.** — Renseignements généraux, exploitation des chemins de fer belges en 1858, 61. — Chemins de fer de l'Etat en Belgique, exercice 1858-1859, 773. — Raccordement avec la ligne des Ardennes, 309.

**ANVERS A GAND.** — Assemblée générale, 89. — Dividende, 168.

**CENTRE BELGE.** — Convocation de l'assemblée générale, 56.

**GUILLAUME-LUXEMBOURG.** — Souscription d'actions, jurisprudence, 104. — Transit important des

chemins, 107. — Paiement du coupon d'obligations, 281, 908. — Assemblée générale, 381. — Rapport, 587. — Appel de fonds, 647.

**HAINAUT ET FLANDRES.** — Intérêts aux obligations, 7, 551. — Intérêts aux actions, 5, 57. — Assemblée générale, 452. — Rapport, 525.

**LICHTERVELDE A FURNES.** — Assemblée générale, 180. — Dividende, 550, 551.

**Chemins de fer espagnols.**

**Renseignements généraux.** — Les chemins de fer espagnols en 1859 (article), 114, 691, 867.

**BARCELONE A SARAGOSSE.** — Intérêts aux actions et obligations, 7. — Appel de fonds, 8. — Produit kilométrique, 677.

**CORDOUE A MANZANARES (Adjudication du chemin de fer),** 884.

**CORDOUE A SÉVILLE.** — Dividende, 551. — Rapport à l'assemblée, 581.

**MADRID, SARAGOSSE, ALICANTE.** — Intérêts aux actions et obligations, 7, 485, 551. — Remboursement d'obligations, 52. — Recettes, 519. — Transport des troupes, 452. — Assemblée générale, 458. — Rapport, 521.

**MONTBLANCH A REUS.** — Intérêts aux actions et obligations, 180, 746. — Appel de fonds, 180, 775.

**NORD DE L'ESPAGNE.** — Assemblée générale, 484. — Dividende, 510, 551. — Appel de fonds, 312. — Rapport, 586. — Obligations, 775. — Inauguration de la section de Valladolid, 662.

**PAMPLUNE A SARAGOSSE.** — Première assemblée générale, rapport, 19. — Procès-verbal et nomination des administrateurs, 36. — Emission de 30,000 actions de 500 fr., 193. — Article et carte, 196. — La souscription (article), 297. — Répartition, 273. — Recettes des chemins espagnols, 387. — Section de Pamplune à Tafalla, 419. — Intérêts, 513. — Note sur les travaux, 722. — Obligations, 769. — Inauguration de la première section, 771. — Réception de 63 kilomètres terminés, 771. — Situation des travaux, 915.

**SÉVILLE A XÉRÈS ET CADIX.** — Intérêts aux obligations, 7. — Intérêts aux actions, 537. — Emission d'actions, 270. — Répartition, 377. — Récession du chemin du Trocadero, 867. — Emission de 50,000 obligations, 920. — Assemblée générale extraordinaire, 947. — Rapport, 953. — Tirage d'obligations, 985. — Répartition de la souscription, 985.

**TARRAGONE A REUS.** — Intérêts semestriels, 40, 216. — Remboursement d'obligations, 57. — Paiement du coupon des obligations, 288, 537, 748, 775.

**XÉRÈS A CADIX (Trocadero).** — Recettes, 602, 650, 712, 848.

**Grecs (Chemins de fer) à traction de chevaux,** 742.

**Hollandais (Chemins de fer).** — Examen par les chambres, 117. — Travaux du réseau, 907.

**Chemins de fer Italiens.**

**FERDINAND, de Florence à Arezzo.** — Assemblée, 50.

**LIGNE D'ITALIE.** — Emprunt de 15,000,000 francs par obligations, 280. — Répartition, 401. — Semestre d'intérêts, 597. — Assemblée générale, 609. — Inauguration de la section de Marigny à Sion, 809, 845.

**LOMBARDS (Sud de l'Autriche).** — Motifs de la diminution des recettes, 215. — Dividende, 216, 908. — Intérêts et obligations, 551. — Appel de fonds, 216. — Assemblée générale, 347. — Rapport, 368.

**NAPOLITAINS.** — Décret constitutif, 517.

**PIÉMONTAIS.** — Situation du réseau, 38. — Statistique du réseau, 739.

**ROMAINS (Société générale des chemins de fer).** — Coupon d'intérêt semestriel des obligations, 551. — Coupon des actions, 211, 769. — Traité pour la fourniture du matériel, soumission française, 36. — Assemblée générale, 612. — Avis de la concession de Bologne à Ravenne, 885. — Paiement différé des intérêts de l'emprunt romain, note du conseil d'administration à ce sujet, 963. — Article à ce sujet, *ibid.* — Tirage d'obligations, 1026.

**ROME A FRASCATI.** — Paiement des coupons arriérés, 784.

**VICTOR-EMMANUEL.** — Intérêts, 519, 551. — Le chemin de fer Victor-Emmanuel (article), 627. — Assemblée générale, 982. — Rapport, 1031.

**Chemins de fer Portugais.** — Emission de 10,000 actions, 278. — Première assemblée générale, 387. — Rapport, 425. — Intérêts, 551. — Assemblée générale à Lisbonne, 810.

**Chemins de fer Russes (Grande Société des).** — Coupon d'intérêts, 26, 616. — Assemblée générale, 559. — Appel de fonds, 874.

**Chemins de fer Suisses.**

**CENTRAL SUISSE.** — Dividende, 200.

**FRANCO-SUISSE.** — Coupon des obligations, 168. — Assemblée générale, 178. — Rapport, 200. — Renseignements, 390. — Ouverture de Pontarlier à Neuchâtel, 514.

**LAUSANNE A FRIBOURG (Sura-Industrie).** — Inauguration du dernier tronçon, 614. — 4<sup>e</sup> versement, 90. — D<sup>e</sup>, 312.

**NORD-EST-SUISSE.** — Dividende, 26, 551.

**OUEST-SUISSE.** — Appel de fonds, 312. — Assemblée, 514. — Rapport, 649.

**UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.** — Intérêts sur actions et obligations, 6, 569.

**Charbonnages belges (Compagnie des).** — Dividende, 423.

**Chronique des chemins de fer.** — Tous les numéros.

**Chronique de la Bourse.** — Tous les numéros.

**Commerce extérieur de la France.** — Marchandises importées et exportées pendant les mois de janvier 1860 et 1859, 133. — Années 1857, 1858 et 1859, 549. — Juillet et sept premiers mois, 706. — Mois d'août et huit premiers mois, 773. — Mois de septembre et neuf premiers mois, 885. — Commerce extérieur de la France en 1859, 899. — Dix premiers mois et mois d'octobre, 949.

**Commission de contrôle et de comptabilité près des chemins de fer.** — Nomination des membres de la commission et article, 18.

**Commission de finances d'Espagne.** — Coupon, 551.

**Comparaison des deux époques financières 1832 à 1856 et l'époque actuelle (article),** 862.

**Comptoir d'escompte de Paris.** — Bilan au 31 décembre 1859, 55. — Au 31 janvier, 103. — 29 février, 166. — 30 avril, 454. — 31 mai, 518. — 30 juin, 663. — 31 juillet, 678. — 31 août, 760. — 30 septembre, 841. — 31 octobre, 920. — 30 novembre, 983. — Modifications aux statuts, 470. — Emission de 40,000 obligations nouvelles, 826. — Dividende, premier semestre 1859, 57. — Assemblée générale, 662. — Rapport, 680. — Assemblée générale extraordinaire, 809. — Rapport, 810.



**Conseils généraux et les chemins de fer (les).** — Vœux relatifs aux chemins de fer, 738, 755, 758, 772, 773, 790, 791, 839, 870.

**Contrôle des chemins de fer.** — Organisation du service, 19.

**Coulissiers (Affaire des).** — Décision de la Cour de cassation, 57.

**Cours des actions et obligations industrielles.** — Tous les numéros.

**Crédit colonial (Société anonyme du).** — Constitution de la Société; son but, 933. — Organisation, 948. — Statuts et approbation, 951. — Première assemblée générale, 1028.

**Crédit en Espagne (Compagnie générale de).** — Suppression de la succursale de Paris, 569. — Rapport, 599.

**Crédit foncier de France.** — Dividende, 7. — Tirage d'obligations, 168, 180, 232, 552, 798, 985, 1000, 1032. — Supplément de dividende, 311, 567. — Extension à l'Algérie du privilège du Crédit foncier; décret, 50. — Assemblée générale extraordinaire, 54. — Rapport, 78. — Nomination de M. Frémy aux fonctions de membre du conseil de l'Algérie et des Colonies, 138. — Substitution de la Société du Crédit foncier de France au Comptoir d'escompte pour toutes les opérations de ce Comptoir avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs, 124. — Assemblée générale, 291. — Rapport, 323. — Réunion du Sous-Comptoir des Entrepreneurs au Crédit foncier, 599. — Prêts aux départements et aux communes, 469, 566. — Emission de 75.000 obligations (prêts aux départements et aux communes), 842. — Nomination de M. Frémy au grade de commandeur de la Légion d'honneur, 900.

**Crédit industriel et commercial (Société générale de).** — Paiement par chèques, 24. — Projet pour le port de Saint-Nazaire, 116. — Rapport, 403. — Résultat de la souscription aux obligations de la ville de Rouen, 650. — Situation au 31 janvier, 60. — Au 31 mai, 505. — 30 juin, 616. — 31 juillet, 679. — 31 août, 744. — 30 septembre, 845. — 31 octobre, 921. — 30 novembre, 983. — Dividende, 311, 680, 873.

**Crédit mobilier (Société générale de).** — Action de 25 fr. par action, 7. — Solde du dividende, 100. — Article au rapport, 338. — Rapport, 391.

**Crédit mobilier autrichien.** — Distribution des actions, 8. — Situation du Crédit mobilier autrichien (article), 99. — Assemblée générale, 149. — Arrestation de M. Rechter, directeur général du Crédit mobilier autrichien, 178. — Assemblée, 180.

**Crédit mobilier espagnol (Société générale de).** — Assemblée générale, 180, 479. — Rapport, 527. — Dividende, 551.

**Emission de M. Nolar, cogérant de la Caisse générale des chemins de fer,** 579.

**Dettes espagnole (Voir Commission des finances d'Espagne).** — Du règlement de la dette publique espagnole et particulièrement de la dette amortissable, 1013.

**Dettes franco-péruvienne.** — Coupon, 551.

**Discours.** — De l'Empereur à l'ouverture de la session législative de 1860, 145. — De l'Empereur au banquet offert par le commerce de Marseille, 754.

**Docks et Entrepôts de Marseille (Compagnie anonyme des).** — Paiement du coupon, 7, 519, 551. — Assemblée générale, 332. — Rapport, 590. — Carte, 615.

**Docks Napoléon (Société des).** — Voir Entrepôts et magasins généraux de Paris.

**Droit d'entrée à la Bourse (le),** au sujet du rapport de M. le préfet de la Seine, 2.

**Données (Tableaux des).** — Voir Tableaux.

**Eaux (Compagnie générale des).** — Paiement d'un acompte de 5 fr., 7. — Assemblée générale, 409. — Rapport, 473. — Assemblée générale extraordinaire, 615. — Traité entre la ville de Paris et la Compagnie générale des eaux, 600. — Rapport, 932.

**Eclairage et chauffage par le gaz (Compagnie parisienne d').** — Voir C<sup>e</sup> Parisienne.

**Eclairage au gaz, hauts-fourneaux et fonderies de Marseille.** — Voir Gaz.

**Emissions.** — Emission de 30.000 actions du chemin de fer de Pamplune à Saragosse, 193. — Dito de 40.000 obligations, 416. — Emission de 70.000 actions des chemins de fer portugais, 278. — Emission de 20.000 actions des chemins de fer de Séville-Xérès-Cádiz, 372; répartition, 377. — Emission de 32.500 obligations des chemins de fer d'Italie, 280. — Emission de 6.0.000 fr. d'obligations par la Société des mines de houille de la Sarcelière, 422. — Emission de 4.005 obligations par la Caisse centrale de l'industrie, 474. — Emission des obligations des Compagnies de chemin de fer par la Banque de France, 546, 547, 578. — Résultats de la souscription, 611. — Emission des actions des chemins de fer algériens, 628. — Emission de 40.000 obligations des chemins de fer Romains, 672. — Emission de 287.618 obligations municipales de la ville de Paris, 690, 705. — Emission de 55.000 actions nouvelles de la Compagnie parisienne, 781. — Emission de 40.000 actions nouvelles du Comptoir d'escompte, 826. — Emission de 75.000 obligations par le Crédit foncier (prêts aux départements et aux communes), 842. — Emission de 20.000 actions par la Banque du Crédit agricole, 874. — Emission de 50.000 obligations de 500 fr. par la Compagnie de Séville-Xérès-Cádiz, 920. — Répartition, 985. — Emission de 250.000 obligations de l'emprunt ottoman, 993. — Emission de 40.000 obligations par le Sous-Comptoir de l'industrie, 1006.

**Emprunt anglo-autrichien 5 0/0 de 1852.** — Obligations sorties, 29, 45, 605.

**Emprunt autrichien.** — Nouvel emprunt de 200 millions 5 0/0 avec primes, 210.

**Emprunt de l'ancienne Compagnie de Saint-Gall.** — Tirage d'obligations, 569.

**Emprunt des villes de Roubaix et de Tourcoing (50.000 obligations),** 858.

**Emprunt de la ville de Paris, 551.** — Discussion au Corps législatif, 629. — Note concernant l'avis de la souscription aux obligations municipales, 690.

**Emprunt de la ville de Lille, 167.** — Répartition, 199. — Emission des titres au porteur, 280.

**Emprunt d'Haïti.** — Remboursement, 552.

**Emprunt ottoman.** — Service des intérêts et de l'amortissement; composition de la commission mixte, 978. — Lettre des contractants de l'emprunt, 679. — Emission de 250.000 obligations, 993. — Lettre des contractants de l'emprunt ottoman à MM. les directeurs de la Banque de Turquie, 1011. — Prorogation de la souscription, 1025. — Communication faite au nom des contractants de l'emprunt ottoman et de la Caisse générale des chemins de fer, 1027.

**Emprunt portugais.** — Coupon, 551.

**Emprunt romain 5 0/0,** 569, 903.

**Entrepôts et magasins généraux de Paris.** — Autorisation, 725. — Ouverture des ventes publiques, 744. — Assemblée générale et reconstitution (article), 849.

**Essai d'une nouvelle locomotive sur le chemin de fer d'Orléans,** 756.

**Forges.** — Cours moyen des fontes et fers. — Tous les numéros.

**Garantie des entreprises industrielles, par leurs fondateurs.** — Lettre de M. Mirès au Journal des Débats, 102. — Article sur cette lettre, 103.

**Gaz et hauts-fourneaux de Marseille.** — Dividende, 466. — Assemblée générale, 468. — Remboursement d'obligations, 477. — Constitution en Société anonyme, 723. — Décret d'autorisation, 725. — Statuts, 726. — Assemblée générale, 913.

**Glaces de Montluçon.** — Assemblée générale, 134.

**Grainage des machines et wagons dans les chemins de fer,** 900, 918.

**Grands travaux publics d'utilité générale,** 563.

**Hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer.** — Dividende, 423. — Dividende, 934.

**Houillères et fonderies de l'Aveyron (forges de Decazeville).** — Assemblée générale, 148.

**Houillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Assemblée générale, 149. — Dividende, 216, 811.

**Houillères de Rive-de-Gier.** — Assemblée générale, 148. — Dividende, 216, 811.

**Houillères de Saint-Etienne.** — Assemblée générale, 167. — Dividende, 216, 247, 811.

**Houillères de la Moselle (Compagnie).** — Assemblée générale, 167.

**Houillères de Commentry.** — Dividende, 811.

**Houillères et chemin d'Epinae.** — Assemblée générale, 906.

**Houilles et schistes bitumineux de la Comdaine.** — Assemblée générale, 180.

**Immobilier de Paris (Compagnie).** — Dividende. — Assemblée générale, 392. — Rapport, 327.

**Importations et exportations.** — Voir Commerce extérieur.

**Impôts et revenus indirects.** — Voir Revenus.

**Industrie française et le Crédit (l').** — Au sujet de la lettre de l'Empereur au ministre d'Etat, 35.

**Ingénieurs civils (Société des).** — Compte rendu des séances. — Nomination des membres du bureau, 40. — Séance du 18 mars 1859. — Suite, 9, 82. — 1<sup>er</sup> avril, 83. — 15 avril, 86, 100. — 6 mai, 106, 119. — 20 mai, 121, 169, 231, 283, 374. — 3 juin, 374, 406. — 17 juin, 407. — 15 juillet, 398, 439. — 3 août, 460. — 19 août, 494. — 10 septembre, 457, 532. — 21 octobre, 535, 598. — 4 novembre, 601, 665, 681. — 18 novembre, 698, 710. — 2 décembre, 710. — 6 janvier 1860, 711, 729, 701, 776. — 20 janvier, 777, 820. — 3 février, 821. — 17 février, 825. — 2 mars, 825. — 16 mars, 825, 850. — 27 avril, 851. — 4 mai, 853. — 18 mai, 855, 872, 882. — 1<sup>er</sup> juin, 889, 903, 970.

**Journaux réunis (Société des).** — Dividende, 336.

**Jurisprudence.** — Confirmation par la Cour de cassation de l'arrêt rendu dans l'affaire des coulissiers, 55. — Guillaume-Luxembourg, souscription d'actions, 104. — Société commerciale, siège social, 105. — Arrêt de la Cour de cassation au profit de la Société des Ports de Marseille, 133. — Transport de finances, fausse déclaration, 224.



- Affaire de l'Union des gaz et des verreries, in-  
tervenant à la loi sur les Sociétés en commandite,  
731.
- Lettres.** — Lettre de l'Empereur au ministre d'Etat  
contenant le programme économique de l'Empe-  
reur, 35. — Lettre de l'Empereur à M. de Persigny,  
637. — Lettre de M. Mirès au Journal des Débats  
sur la garantie des Entreprises financières par  
leurs fondateurs, 162. — Lettre de M. Mirès à  
MM. les actionnaires de la Caisse générale des  
chemins de fer (réduction du capital de la caisse),  
659. — Lettres de M. Mirès à M. le préfet de la  
Seine, 767, 803, 806, 835, 883.
- Libre échange et protection.** — Sur le pro-  
gramme économique de l'Empereur (article), 35.
- Liquidation.** — Modifications pour le règlement des  
opérations de Bourse, Bulletin, 33.
- Marché des fonds publics.** — Mesures restric-  
tives, nécessité de leur abrogation (Bulletin), 177.  
— Lettre de M. Mirès à M. le préfet de la Seine, 767,  
803, 806, 835.
- Marseille.** — Société des Ports de Marseille. —  
(Voir Ports.) — Gaz et hauts-fourneaux. — (Voir  
Gaz.)
- Mercantile (Société espagnole).** — Assemblée gé-  
nérale, 118. — Dividende et intérêts, 541.
- Messageries impériales (Services maritimes  
des).** — Intérêts semestriels, actions, 7. — Id.,  
216, 235, 775, 922. — Appel de 100 fr. par action,  
8. — Assemblée générale, 470. — Rapport, 499.
- Mines.** — Redevance proportionnelle des mines,  
rapport à l'Empereur, 616. — Application des lois  
et règlements sur la matière aux départements de  
Savoie, 871. — Redevance proportionnelle des  
mines, 1013.
- Mines de houille de la Marcellière.** —  
Emission, 452. — Mines d'argent en Californie,  
282.
- Mines de la Grand'Combe.** — Solde du divi-  
dende, 8.
- Mines de la Loire.** — Assemblée générale, 134.  
Dividende, 200, 811. — Rapport, 632. — Obligations  
sorties, 634.
- Mines de la Méditerranée (Fonderie de Ca-  
vour).** — Assemblée générale, 118.
- Mines et fonderies de cuivre du Rhin.** —  
Assemblée générale, 118.
- Mines et fonderies de la Nouvelle-Mon-  
tagne.** — Dividende, 333.
- Mines de Portes et Sénéchas.** — (Voir Gaz et  
hauts-fourneaux de Marseille).
- Mines et fonderies d'Eschweiler.** — Assem-  
blée générale, 454.
- Mines et fonderies de zinc de la Nîlésie.** —  
Actif et passif, 423. — Dividende, 922.
- Mines et fonderies de zinc de la Vieille-  
Montagne.** — Rapport, 371. — Emission, 392.
- Mines et usines du Phenix (Prusse rhénane).** —  
Emprunt de 9,999,750 fr., 599.
- Moteurs industriels (les),** 741.
- Navigation du bas Danube,** 907.
- Nécrologie.** — Pillet-Will (M. le comte), 117.
- Nominations.** — Des membres de la commission  
de contrôle et de comptabilité près le chemin de  
fer, 18. — Dans le service du contrôle, 10. —  
De M. Fromy, au conseil de l'Algérie, 138. —  
D'agent de change, 180. — De sous-gouverneur  
du Crédit foncier, 520. — De M. Forcade de la  
Roquette au ministère des finances, 965. — Du chef  
du cabinet du ministre, 1015.
- Nominations dans la Légion d'honneur.** —  
De M. Velaquez, ingénieur, 210. — Ministère de  
l'agriculture et du commerce, 709, 843, 871. —  
De M. Mirès, comme chevalier, 753. — De M. Fromy,  
au grade de commandeur, 900.
- Nominations dans les ponts et chaussées,**  
1015.
- Nu-propriétaires (Compagnie anonyme des) —  
Assemblée générale,** 422.
- Obligations des chemins de fer (Emission  
des).** — Voir Emissions.
- Obligations municipales de la ville de  
Paris (Souscription aux),** 704.
- Omnibus de Londres.** — Assemblée, 180.
- Omnibus de Paris (Compagnie des).** — Divi-  
dende, 7. — Assemblée générale, 243. — Assem-  
blée générale extraordinaire, 602.
- Parisienne d'éclairage et de chauffage  
par le gaz (Compagnie).** — Assemblée gé-  
nérale, 213. — Rapport, 258. — Intérêts aux obli-  
gations, 551. — Assemblée générale extraordi-  
naire, 757. — Emission de 55,000 actions nou-  
velles, 781.
- Personnel de la Bourse (du).** — Article, 907.
- Pétition des maîtres de forges de la vallée  
de la Blaise,** 310, 421.
- Pont de Beaucaire.** — Dividende, 200, 811.
- Pont de Kehl (le).** — Travaux, 453, 506.
- Ponts et chaussées.** — Décret qui augmente le  
traitement des conducteurs et des gardes-mi-  
nes, etc., 104.
- Ports de Marseille (Société anonyme des).** —  
Arrêt de la Cour de cassation, aliénation de biens  
domaniaux, droits de mutation, 133. — Divi-  
dende, 337. — Intérêts aux obligations et actions,  
519, 768. — Assemblée générale, 338. — Rap-  
port, 351. — Avenir de la Société des ports de  
Marseille, 710.
- Prêts à l'industrie (Commission d'examen pour  
les),** 1031.
- Production et consommation de la houille,**  
757.
- Programme économique de l'Empereur  
(le).** — (Article), 100. — Rapport du ministre du  
commerce et des travaux publics, voies de commu-  
nication et houillères (article), 147. — Rap-  
ports, 150, 153. — Rapports sur l'amélioration du  
domaine foncier de l'Etat, travaux d'utilité pu-  
blique, etc. (article), 163.
- Rachat des canaux.** — Voir Canaux.
- Rachat des chemins de fer par l'Etat.** —  
Voir Chemins de fer.
- Rapports aux assemblées générales.** —  
Voir Assemblées.
- Recettes de l'exploitation des chemins de  
fer français.** — Année 1859 (Article), 130. —  
1<sup>er</sup> trimestre de 1860, 983. — 1<sup>er</sup> semestre, 723.  
— Trois premiers trimestres, 965.
- Recettes kilométriques des chemins de fer  
(Tableau des).** — Tous les numéros. — Recettes  
du 22 au 28, observations, 352. — 17 et 18<sup>es</sup> se-  
maines, 388.
- Redevance proportionnelle des mines.** —  
Rapport à l'Empereur, 616.
- Réduction des droits de patente des asso-  
ciés en nom collectif,** 421.
- Réforme commerciale.** — Droits ad valorem,  
nominations de membres de la commission de l'en-  
quête, 277. (Voir Programme économique de  
l'Empereur.)
- Revenus indirects.** — Produits comparés des  
années 1857, 1858, 1859, 37. — Premier trimestre  
de 1860, 309. — Six premiers mois, 643. — Neuf  
premiers mois, 888.
- Société commerciale de Turin.** — Assem-  
blée, 178.
- Sociétés commerciales en France (Statis-  
tique des),** 420.
- Société générale belge pour l'encourage-  
ment de l'industrie nationale.** — Bilan et  
résultats de l'année 1859, 165.
- Sous-Comptoir des entrepreneurs.** — Sub-  
stitution du Crédit foncier au Comptoir d'escompte  
pour les opérations du Sous-Comptoir, 164. — Réu-  
nion au Crédit foncier, 390. — Modifications aux  
statuts (décret), 520.
- Sous-Comptoir du commerce et de l'in-  
dustrie (ancien Sous-Comptoir des métaux).** —  
Modifications aux statuts, 933. — Constitution et  
attributions, 1012. — Assemblée générale, 1015. —  
Emission et répartition aux actionnaires, 1016. —
- Statistique du Royaume-Uni,** 101.
- Surêté sur les chemins de fer.** — Assassinat  
du M. Poinso, 982. — Circulaire du ministre, 1028.
- Syndicat des agents de change de Paris.** —  
Modification du règlement pour la liquidation,  
33. — Election des membres de la chambre pour  
1861, 1031.
- Tableaux comparatifs des recettes brutes  
des chemins de fer publiés pendant les an-  
nées 1858 et 1859, 131. — Premier trimestre de  
1860, 483. — Premier semestre, 724. — Trois pre-  
miers trimestres, 965.**
- Tableaux des douanes.** — Deux premiers mois  
de 1860, 198. — Cinq premiers mois de 1860, 550.
- Tableaux des plus hauts et des plus bas  
cours mensuels des principales valeurs  
cotées à la Bourse de Paris pendant  
l'année 1859.** — Joint au n° du 7 janvier 1860, 4.
- Tableau du revenu quinquennal des prin-  
cipales valeurs à revenu variable négo-  
ciées en Europe, 811, 813 et suivantes. —  
Errata, 888.**
- Tarifs d'abonnement sur les chemins de  
fer (Interdiction des),** 99.
- Télégraphie électrique.** — Economie dans  
l'application de l'électricité à la télégraphie et aux  
chemins de fer, 102.
- Traité de commerce avec l'Angleterre.** —  
Bulletin, 98. — Texte du traité, 114. — Décret im-  
périal de promulgation, 179. — Rapport à l'Empe-  
reur sur la réforme des tarifs des matières pre-  
mières, 135. — Convention supplémentaire, 898.
- Union (la).** — Compagnie espagnole, paiement du  
semestre d'intérêts, 8.
- Union des gaz.** — Paiement du coupon semes-  
triel, 8. — Assemblée générale, 391.
- Union financière et industrielle.** — Répar-  
tition de 6 fr., 7. — Rapport à l'assemblée générale,  
260.
- Variations des cours des diverses valeurs  
pendant la semaine.** — Tableau joint à cha-  
que numéro.
- Vente de la fabrique de wagons suisses  
à Schaffhouse.** — Adjudication publique, 377. —
- Verreries de la Loire et du Rhône (Com-  
pagnie des).** — Dividende, 344.
- Voitures de Paris (Compagnie impériale des),**  
7. — Intérêts aux obligations, 8. — Assemblée gé-  
nérale, 291. — Rapport, 295.



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

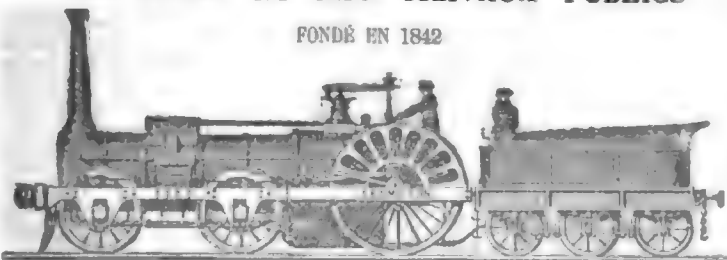
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

PRIX DES INSERTIONS :  
 Corps de Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 Aux Adresses..... 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité KELLY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and 1  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon d'intérêt semestriel, échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860, est payé depuis le 2 courant, à raison de 7 fr. 50 c. par obligation :

A Paris, à la Caisse générale des Chemins de fer, rue Richelieu, 99 ;

A Rome, à la Banque des États Pontificaux.

A Marseille, rue Grignan, 49. A ;

A Lyon,

A Bordeaux,

A Toulouse,

} A la Caisse syndicale  
 des agents de change.

### CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le conseil de gérance de la Caisse générale des chemins de fer prévient les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le 31 janvier prochain, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1859 ;

2<sup>o</sup> Sur toutes propositions qui pourront être faites en conformité de l'article 44 des statuts, et résultant des communications du conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée est composée des 200 plus forts actionnaires qui se sont fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle a été arrêtée par le conseil de gérance un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 31 décembre dernier.

### AVIS.

Nos abonnés recevront à titre de prime, en même temps que le présent numéro, un *Tableau des plus hauts et plus bas cours mensuels des principales valeurs cotées à la Bourse de Paris pendant l'année 1859.*

### AVIS A NOS ABONNÉS.

Nous prions instamment ceux de nos abonnés qui nous demandent des renseignements, de joindre à leur lettre une bande du journal.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 1. — Le droit d'entrée à la Bourse, 2. — Tableau des plus hauts et plus bas cours mensuels pendant l'année 1859, 4. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859, 5. — Chronique des chemins de fer, 5. — Banque d'Angleterre, 6. — Avis aux actionnaires, 6. — Bulletin des recettes de la semaine, 7. — Compagnie des agents de change de Lyon, 8. — Les grandes usines de France, 8. — Direction générale des postes, 8. — Société des ingénieurs civils, 9. — Recettes, 11-12. — Annonces, 12-13. — Chronique de la Bourse, 14. — Tableau des valeurs industrielles, 15. — Bourse, 16.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

La rente 3 0/0 faisait, le 4 novembre dernier, 69 75; elle est aujourd'hui à 68 40, ce qui, avec le coupon de 1 fr. 50, la met à 69 90. Quelle différence y a-t-il en ces deux cours qui puisse faire naître une préoccupation quelconque ?

Les recettes des chemins de fer se sont-elles affaiblies ? Non. Elles continuent, au contraire, à progresser. Les impôts indirects, c'est-à-dire les impôts sur la consommation, ont-ils baissé ? Non. Ils sont, au contraire, en progression constante. Quelles sont donc les circonstances qui puissent inquiéter les intérêts et peser sur les cours ? A quoi doit-on attribuer l'hésitation que nous avons vu se produire ? Il faut avoir le courage de le dire, à cette avalanche de brochures qui mettent en doute le crédit et l'avenir des chemins de fer, et qui laissent entendre que la ruine les attend si l'Etat ne leur accorde un nouveau et puissant concours personnel. Il faut protester, au nom de l'intérêt public et de la vérité contre ces lamentations. Jamais l'indus-



trie des chemins de fer n'a présenté une situation aussi prospère. Non-seulement les recettes totales progressent, mais encore les recettes kilométriques se sont élevées. Et c'est là un résultat qu'on ne pouvait prévoir, ni même espérer, lorsqu'on considérait que l'exploitation des chemins de fer avait commencé sur les parcours les plus productifs.

On était fondé, en effet, à redouter certaines éventualités pour l'époque où le prolongement des lignes principales et l'extension du réseau feraient entrer dans le compte de l'exploitation générale des sections moins favorisées. On pouvait craindre que, par une conséquence logique, le niveau des recettes kilométriques ne s'en trouvât sensiblement abaissé. Assurément, ce résultat se serait produit si l'extension des lignes et du réseau n'avait apporté aux tronçons principaux de nouveaux éléments de trafic, qui ont largement compensé l'affaiblissement kilométrique, résultat inévitable de la situation particulière des lignes moins favorisées. Les voyageurs et le trafic des marchandises augmentant sur l'ensemble du réseau par l'effet même de son extension, il faut tenir compte de ces éléments nouveaux, et si les sections récemment livrées à la circulation ne donnent, par exemple, que 15,000 fr. par kilomètre, il convient de ne pas perdre de vue que le résultat général est, en définitive, de produire au profit de la Compagnie une recette deux, trois et même quatre fois plus forte que par le passé.

Pour nous, nous considérons les recettes actuelles des chemins de fer comme étant de beaucoup inférieures à celles qu'elles produiront un jour lorsque la France entière, sillonnée de chemins de fer, offrira une circulation facile dans tous les sens; et s'il se trouve quelques parties moins productives, nous ne doutons pas que le niveau ne s'établisse pour l'ensemble et que le résultat général ne soit au moins aussi favorable qu'il l'est aujourd'hui.

Nous espérons même que plus les chemins de fer prendront de l'extension, plus l'exploitation se généralisera, plus les éléments de produits se développeront et par conséquent plus le revenu s'augmentera. Au reste, nous reviendrons sur cette question, et nous n'aurons pas de peine à démontrer que même en poussant jusqu'à l'exagération les conséquences des craintes qu'on exprime autour de nous, on ne saurait en déduire logiquement un résultat fâcheux pour la situation financière des compagnies.

Quant aux événements politiques, ils ne se sont pas modifiés. Les tendances d'une entente plus intime avec l'Angleterre deviennent de jour en jour plus sensibles et sont de nature à rassurer tous les intérêts. Le marché des fonds publics, quoique quelques opérations aient agité dans le commencement de décembre, tend à reprendre le calme qui avait caractérisé le mois de novembre.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 90, ferme à 68 45.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 65 75, ferme à 66 ».

L'emprunt est coté 68 60.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

Midi.....	25.31	0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	21.37	0/0
SARAGOSSE.....	18.96	0/0
ARDENNES.....	16.05	0/0
DAUPHINÉ.....	15.02	0/0
RESEGES A ALAIN.....	13.22	0/0
QUEST SUISSE.....	14.22	0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRAN* (Paris-Marseille).....	12.98	0/0
EST.....	11.71	0/0
OUEST.....	8.43	0/0
AUTRICHIENS.....	5.52	0/0
NORD.....	0.92	0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

ORLÉANS.....	1.98	0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	2.20	0/0
LYON-GENÈVE.....	5.26	0/0
UNION SUISSE.....	21.69	0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	30 décembre	6 janvier	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 30	68 45	» »	» 15
Rente 4 1/2 0/0.....	65 75	66 »	» 25	» »
Banque de France.....	2830 »	2820 »	52 ex	» »
Consolidés.....	95 5/8	95 3/8	» »	» 1/4
Crédit foncier.....	720 »	715 »	1 25 ex	» »
Crédit mobilier.....	808 75	745 »	» »	88 75 ex
Comptoir d'Éc.....	650 »	630 »	» »	» »
Orléans.....	1392 50	1400 »	7 50	» »
Nord.....	960 »	925 »	» »	35 ex
Nord nouveau.....	800 »	837 50	» »	12 50 ex
Est.....	647 60	642 50	» »	5 »
Paris-Méditerran*.....	915 »	910 »	» »	5 »
Midi.....	513 75	505 »	3 25 ex	» »
Ouest.....	570 »	565 »	» »	5 »
Genève.....	535 »	515 »	» »	20 ex
Dauphiné.....	615 »	590 »	» »	25 ex
Grasse-Saint-Basile.....	152 50	155 »	2 50	» »
Ardenne ancien.....	480 »	480 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	480 »	485 »	» »	5 »
Ch. Autrichiens.....	640 »	583 75	» »	56 25 ex
Victor-Emmanuel.....	410 »	400 »	» »	10 »
Russes.....	492 60	487 50	» »	5 »
Romains.....	360 »	360 »	» »	» »
Int-Autrich-Lombard.....	562 50	563 75	1 25	» »
Saragosse.....	400 »	453 50	» »	53 50 ex

#### LE DROIT D'ENTRÉE À LA BOURSE.

M. le préfet de la Seine, dans son rapport présenté au conseil municipal pendant la session ordinaire qu'il vient de tenir, a traité la question du droit d'entrée à la Bourse dans les termes suivants :

« L'établissement d'un droit d'entrée à la Bourse fut proposé, en 1856, par la chambre de commerce de Paris, comme un remède à la cohue intolérable causée par l'affluence toujours croissante du public. Eloigner de ce terrain des grandes affaires non-seulement les simples curieux et les coureurs de nouvelles qui l'encombraient inutilement, mais encore les petits capitalistes, qui, séduits par l'appât trompeur de la hausse ou de la baisse, venaient risquer leur modeste avoir dans un mouvement de spéculation où ils finissaient généralement par le voir englouti, c'était tout à la fois une mesure de bon ordre et de morale publique. Le conseil municipal s'y associa d'autant plus volontiers qu'il y trouvait le moyen, depuis longtemps cherché, d'asseoir un revenu sur la Bourse, propriété communale jusqu'alors improductive, et de faire cesser ainsi la singulière anomalie que présentait le grand marché des valeurs mobilières et des marchandises affranchi de toute redevance municipale, tandis que la ville percevait, sur tous les autres, des droits de location considérables.

On a objecté que, dans les marchés, la perception a lieu sur les vendeurs, et que les acheteurs en sont exempts; mais, à la Bourse, tout le monde est vendeur et acheteur alternativement. D'ailleurs, la distinction est puérile; car les droits de location d'une place de vente sont toujours remboursés, en définitive, par les acheteurs aux vendeurs.

Sanctionnée par un décret de l'Empereur, sur l'avis du conseil d'Etat, et réalisée depuis trois ans, la mesure a produit ce qu'on en attendait. Je ne veux pas dire qu'elle ait satisfait tout le monde; mais, peut-on considérer comme des résultats imprévus le mécontentement de ceux qui voyaient naguère leurs gains s'accroître des pertes essayées par la masse inexpérimentée et impulsive des petits joueurs, désormais écartés de la Bourse, grâce au péage, et le regret des intermédiaires, qui profitaient d'une façon parfaitement avouable mais très-fructueuse, du grand nombre de transactions que réalisait cette foule empressée de spéculateurs de bas étage, toujours en proie à l'agitation des folles espérances ou des paniques subites?

Assurément, la Bourse est moins suivie aujourd'hui qu'autrefois; mais, d'abord, c'est ce qu'on désirait, et puis, elle est encore assez fréquentée pour se trouver presque trop pleine à certains jours. Il n'y peut venir plus de 4,000 personnes, sans que leur circulation ne soit gênée. Mais, dans la saison des affaires, et surtout quand les circonstances donnent du mouvement aux transactions, il n'est pas rare de compter 4,300 entrées; on en a constaté jusqu'à 4,500. Que peut-on demander de plus? Rarement, le nombre s'en est abaissé au-dessous de 3,500. Ce fait ne s'est même produit que pendant l'été.

Au reste, au lieu de décroître, le compte des entrées s'élève constamment. En 1857, il a été de 1,010,148; en 1858, de 1,027,195. Cette année, malgré les circonstances diverses qui ont t



paralysé à plusieurs reprises les transactions, il sera probablement, d'après les résultats des cinq premiers mois, de 1.060.000 environ. N'est-ce pas la preuve que l'existence du péage et le mouvement des affaires ont moins de corrélation qu'on ne le prétend ?

Quoi qu'il en soit, c'est au gouvernement de l'Empereur qu'il appartient d'apprécier en dernier ressort les raisons élevées, aussi bien que les motifs de bonne police, qui ont porté la chambre de commerce à provoquer l'état actuel des choses, et qui lui font maintenir, malgré tout, son opinion. Ce qui importe à la ville, c'est que son droit de propriété ne recoive aucune atteinte et que le revenu croissant qu'elle en retire soit assuré. Sous ce double rapport, elle ne saurait concevoir aucune crainte.

La vaste intelligence de M. le sénateur préfet de la Seine, attestée par les grands travaux et la puissante administration qu'il dirige avec tant de succès, la supériorité de vues et de lumières qui distingue ce haut fonctionnaire et que reconnaissent tous ceux qui ont eu l'honneur d'être en rapport avec lui, donnent aux opinions qu'il exprime publiquement une importance qu'il serait puéril de méconnaître, même lorsqu'on a le regret de ne pas les partager.

Mais c'est précisément parce que nous connaissons toute l'autorité qu'il s'attache aux paroles de M. le préfet de la Seine que nous croyons indispensable de publier en toute franchise les réflexions qu'elles nous suggèrent, et de revenir sur un sujet que nous croyions épuisé.

M. le préfet de la Seine rappelle d'abord, avec raison, que l'idée du droit d'entrée à la Bourse naquit de l'encombrement même de la Bourse, et que l'établissement de ce droit fut proposé d'abord par la chambre de commerce, appuyé et recommandé bientôt après par le conseil municipal. Il est donc bien certain, et nous l'avons cent fois écrit nous-mêmes, que cette mesure a obtenu dès l'origine une approbation à peu près générale, et qu'ainsi la responsabilité n'en incombe à personne.

Quant aux considérations morales qui ont également contribué à l'adoption de la mesure, nous ne les nions pas; mais pour les réduire à leur juste valeur, il suffit de faire remarquer que les abus sont inhérents à toute chose; le commerce ordinaire n'en est pas plus excepté que la spéculation. Chaque jour les tribunaux enregistrent les faillites et les banqueroutes simples ou frauduleuses qui éclatent dans le commerce; chaque jour ils condamnent des négociants improbables, ils punissent des fraudes ou des vols consommés sous une apparence commerciale. Cependant, ces inconvénients n'ont jamais fait naître la pensée d'amoindrir l'importance des affaires commerciales dans le but unique d'empêcher des abus qui se produisent tous les jours et que les tribunaux suffisent parfaitement à réprimer.

Nous convenons que les considérations morales doivent toujours diriger les actes administratifs, mais les exagérations dans ce sens peuvent avoir aussi leurs inconvénients. Le crédit public, l'industrie et le

commerce ressentent vivement le contre-coup de tout ce qui se passe à la Bourse; et ils souffrent lorsque vient à se produire un amoindrissement du marché des fonds publics, qui est aussi le marché des capitaux: les capitaux, cette importante matière première, au-dessus de toutes les autres matières premières, puisque c'est par les capitaux que tous les éléments de l'activité humaine sont mis en mouvement.

Après avoir rapidement exposé les raisons d'ordre public qui ont appuyé l'établissement du droit d'entrée, M. le préfet compare le marché des fonds publics et des marchandises représenté par la Bourse, et les autres marchés publics, c'est-à-dire les halles. L'exemption de tous droits sur le grand marché des capitaux et les obligations imposées aux marchands dans les halles, constituent, dit M. le préfet, une anomalie.

D'abord, pour les fonds de l'Etat la loi exige qu'ils se négocient dans un lieu public, ce qui ne paraît pas compatible avec un droit d'entrée; mais laissons en dehors de notre examen cette dérivation cependant si capitale.

L'anomalie, si c'en est une, n'a pas encore cessé en France, car, dans tous les grands centres de population, les marchands dans les halles continuent d'être grevés de charges diverses, et la Bourse d'être exempte de tout droit d'entrée.

Mais, au fond, existe-t-il une analogie réelle entre la Bourse et les halles, si ce n'est qu'on appelle généralement la Bourse le marché des capitaux, tandis que les halles sont le marché des denrées? Nous le demandons aux grammairiens, comparer une expression figurée avec une expression positive, n'est-ce pas s'exposer presque à coup sûr à des erreurs de raisonnement?

Les halles sont le point central où viennent s'agglomérer les marchandises nécessaires à la vie de la population; que l'on fasse payer les marchands qui s'y installent et qui achètent en gros pour revendre sur place en détail, cela se comprend très-bien; que les maraîchers et les maroyeurs qui apportent leurs denrées et encombrant la voie publique paient un droit pour l'espace qu'ils occupent cela se comprend encore, car s'il en était autrement, tel maraîcher s'emparerait de tout l'espace qui serait le plus à sa convenance, et les luttes qui résulteraient incessamment d'une telle liberté dégénéreraient bientôt en abus graves; or, le meilleur moyen de limiter l'espace de chacun, c'est de le faire payer par l'occupant selon son étendue. Il y a là une raison de police autant qu'un intérêt fiscal.

Mais dans tout cela, nous ne voyons pas que les commerçants qui vont au marché pour acheter en gros et revendre en détail dans les boutiques et magasins, non plus que les particuliers qui, par économie, viennent faire leurs provisions dans les halles, soient tenus de payer un droit pour y entrer. De sorte que s'il existe une anomalie entre la Bourse et les halles, elle résulte du droit d'entrée lui-même; car l'acheteur de fonds

publics paie pour entrer à la Bourse et l'acheteur des halles ne paie rien.

Mais, dit le rapport, à la Bourse les gens sont alternativement acheteurs et vendeurs. Nous pourrions répondre que les marchands en gros dont nous parlions tout à l'heure sont également acheteurs et vendeurs; acheteurs le matin sur le carreau de la halle, vendeurs le reste de la journée dans leurs boutiques et magasins. Nous pourrions surtout faire remarquer que le suprême inconvénient d'un droit d'entrée, c'est moins encore de peser sur l'acheteur ou le vendeur que d'éloigner le simple visiteur, le chaland indécis qui ne sait s'il achètera, et qui attend pour se décider l'occasion ou le bon marché.

Le rapport ne conteste pas ce résultat du droit d'entrée; et par cela même, il nous semble enlever en définitive tout intérêt à l'analogie que nous venons d'examiner et de discuter.

En effet, la discussion poursuivie dans ces détails deviendrait puérile; ne nous y arrêtons pas davantage.

Ce qu'il y a de grave, c'est la question de crédit public engagée dans la liberté d'accès du palais de la Bourse; c'est la question du développement des richesses mobilières, conséquence de l'état plus ou moins prospère du crédit public. Tout ce qui affaiblit le crédit public et les valeurs mobilières affaiblit l'activité du corps social et politique. C'est en se plaçant à ce point de vue que le monde financier s'est trouvé d'accord, chose malheureusement bien rare! pour considérer l'expérience du droit d'entrée comme suffisamment faite, et pour exprimer le vœu qu'il y fût mis un terme. Son opinion, fût-elle erronée, est fondée sur des considérations tirées de la science économique et financière, et ne méritait pas, sans doute, d'être caractérisée dans le rapport fait au conseil municipal en des termes qui ne s'accordent pas avec l'urbanité et la bienveillance qu'on est habitué à rencontrer dans les paroles et dans les actes de M. le sénateur préfet de la Seine. « Peut-on considérer, dit le rapport, comme un résultat imprévu, le mécontentement de ceux qui voyaient naguère leurs gains s'accroître des pertes essuyées par la masse inexpérimentée et impuissante des petits joueurs désormais écartés de la Bourse, grâce au péage? »

Nous ne voulons pas faire sortir de ces paroles tout ce qu'elles paraissent contenir; nous sommes persuadés que le rapport n'a pas voulu accuser le monde financier, c'est-à-dire les hommes les plus considérables dans l'industrie, ceux qui, par leur initiative, ont tant contribué à la prospérité qui, de 1852 à 1856, a élevé si haut la prépondérance de la France, de ne se montrer opposés au droit d'entrée que dans le but d'exploiter plus facilement une foule ignorante et inexpérimentée. L'esprit d'équité de M. le préfet de la Seine s'offenserait qu'on donnât une pareille interprétation à sa pensée, et sa sagacité ne lui aurait pas permis de méconnaître

tre la portée d'une accusation tombée de si haut.

Quoi qu'il en soit, forts de notre sincérité et de notre loyauté, nous persistons à penser que le droit d'entrée est une des causes principales du malaise qui se fait sentir sur le marché des fonds publics, et qui entrave l'expansion de l'industrie à ce point, que, pendant que les bons de la Caisse des travaux publics trouvent de l'argent à 3 0/0, les actions d'Orléans, de Lyon, du Nord, valeurs de premier ordre, se capitalisent à la Bourse à 7 0/0; et que telle grande affaire d'intérêt général, les paquebots transatlantiques, par exemple, ne peut se constituer, malgré de puissants patronages.

Il nous reste quelques mots à dire de la partie du rapport où est exposé le mouvement numérique des entrées à la Bourse. Le nombre des entrées constatées à la Bourse en 1859 a été de 1,060,000, soit une moyenne de 3,500 par jour. Or, le nombre des abonnés ayant été en moyenne de 2,600, il reste environ 900 personnes pour le public non abonné.

Quels sont ces 2,600 abonnés? Chaque charge d'agents de change représente, par les associés, les commis, etc., environ 15 personnes; soit pour les 60 charges 900 personnes; plus, 10 remisiers par charge, soit 600 personnes, ensemble 1,500 personnes pour les 60 charges d'agents de change, à qui il faut ajouter les 7 ou 800 personnes qui composent le personnel de l'ancienne coulisse, ensemble au moins 2,200 abonnés, qui ne sont autres que des intermédiaires. Ainsi sur les 3,500 personnes qui ont fréquenté quotidiennement la Bourse, on peut évaluer les intermédiaires aux deux tiers, et le public à un tiers seulement.

Un marché placé dans de telles conditions peut-il être d'un secours efficace pour le crédit public et le développement de l'industrie? Avec un tel marché, les efforts pour accroître le matériel de notre marine marchande, comme pour modifier avantageusement notre système de douanes, demeureront longtemps stériles, et toutes les sages pensées du gouvernement de l'Empereur devront s'arrêter devant l'état d'abandon de la Bourse, car le progrès de l'industrie et du commerce extérieur ne peut venir que de l'abondance des capitaux. Si le lieu qui les concentre est délaissé, tout progrès, toute amélioration subira des ajournements indéfinis. Or, depuis l'établissement du droit d'entrée, la Bourse n'est plus fréquentée que par des intermédiaires, quelques joueurs et des banquiers cosmopolites qui ont limité leurs affaires à un petit nombre de spéculations qui se traduisent en différences sur les cours.

Quant aux revenus de la ville, d'après le nombre d'entrées de 1,060,000 qu'indique M. le préfet pour 1859, il en résulte que la recette n'a pu guère dépasser 700,000 fr.; puisque 2,600 abonnés à 150 fr. font 390,000 et que les 900 entrées par jour, en dehors des abonnés, font environ 300,000 fr.

Mais ce million d'entrées correspond-il à un million de francs comme recette, si l'on diminue les frais de perception, on voit que le produit du droit d'entrée n'est pas très-élevé, et n'offre qu'un maigre intérêt pour une ville qui a un budget de plus de cent millions.

Du reste si, pour racheter le droit d'entrée, les agents de change n'avaient été astreints qu'à une annuité de 700,000 fr., ou même d'un million, ils l'auraient payée, et nous avons quelques raisons de croire que, si les négociations engagées entre le préfet et le syndic des agents de change n'ont pas abouti, c'est que les demandes de la ville ont été plus élevées que la produit actuel du droit d'entrée.

J.-G. BORDOZ.

#### TABLEAU DES PLUS HAUTS ET PLUS BAS COURS MENSUELS AU COMPTANT DES PRINCIPALES VALEURS COTÉES AUX BOURSES DE PARIS, LYON ET MARSEILLE PENDANT L'ANNÉE 1859.

A Monsieur le rédacteur du Journal des Chemins de fer.

Monsieur le rédacteur,

Il y a deux ans (1), nous accompagnions notre *Tableau ordinaire des plus hauts et plus bas cours mensuels des principales va-*

(1) *Journal des Chemins de fer*, année 1858, page 9

leurs cotées à la Bourse de Paris pendant l'année 1857, d'une lettre résumant les principaux faits financiers intéressant la spéculation depuis le commencement de ce siècle, suivie de tableaux présentant les principaux résultats ou chiffres utiles à connaître pour l'homme de bourse qui tient à prévoir l'avenir, d'après les données exactes du passé et l'état réel du présent.

Nous allons compléter aujourd'hui ces renseignements purement statistiques, pensant qu'il sera plus utile pour vos lecteurs de les trouver réunis en un numéro, qu'épars dans votre précieuse collection.

Voici d'abord la situation de la dette consolidée en France, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1859 :

	Nombre d'inscriptions.	Arrérages annuels.	Capital nominal.
4 1/2 0/0 (1853)	714,334	171,935,268	3,820,783,793 33
4 1/2 0/0 (1825)	1,831	894,500	10,636,888 88
4 0/0.....	2,359	2,353,568	58,830,200 "
3 0/0.....	319,167	140,820,250	4,604,008,333 33
Total.....	937,711	315,993,666	8,503,288,155 55

On a contracté en France un nouvel emprunt de 500 millions; voici quelques chiffres de comparaison avec les trois autres emprunts contractés depuis le rétablissement de l'empire :

Lois des	1 <sup>er</sup> emprunt. 11 mars 1854.	2 <sup>e</sup> emprunt. 21 décembre 1854.	3 <sup>e</sup> emprunt. 11 juillet 1855.	4 <sup>e</sup> emprunt. 3 mai 1859.
Importance nominale.....	250,000,000	500,000,000	750,000,000	500,000,000
Somme demandée.....	468,315,400	2,108,356,170	3,632,724,135	2,509,539,777
Savoir : par Paris.....	225,968,500	1,597,992,330	2,533,868,450	1,547,637,637
— par les départements.....	242,346,900	800,363,831	1,118,855,685	961,922,140
Nombre des souscripteurs.....	99,224	190,480	316,076	600,190
Savoir : de Paris.....	27,902	51,543	86,207	245,025
— des départements.....	71,322	138,937	230,630	445,165
Inscriptions irréductibles :				
Rente.....	50	500	50	10
Nombre de souscripteurs.....	60,142	170,920	223,262	530,887
Importance des demandes.....	48,861,400	850,454,001	231,054,000	107,043,107
Ouverture de la souscription.....	14 mars 1854.	3 janvier 1855.	19 juillet 1855.	7 mai 1859.
Closure de la souscription.....	25 mars 1854.	14 janvier 1855.	29 juillet 1855.	15 mai 1859.
Cours d'émission : 3 0/0.....	65 25	65 25	65 25	60 50
— 4 1/2 0/0.....	92 50	92 "	92 25	90 "
Escompte des versements : 3 0/0..	3 50	2 08	1 98	1 93
— 4 1/2 0/0..	2 70	2 93	2 79	2 88
Cours des rentes pendant la souscription :				
3 0/0 plus haut.....	66 80	66 10	66 70	61 93
— plus bas.....	63 90	65 25	65 80	60 60
4 1/2 0/0 plus haut.....	93 "	92 50	93 25	90 "
— plus bas.....	90 25	91 10	92 50	88 50





L'intérêt des bons du Trésor a ainsi varié depuis deux ans :

Epoques des fixations	Echéances.		
	de 3 à 5 mois.	de 6 à 11 mois.	de 1 an
10 juillet 1857....	4 0/0	4 1/2 0/0	5 0/0
16 février 1858....	3 1/2 0/0	4 0/0	4 1/2 0/0
16 mars 1858....	3 0/0	3 1/2 0/0	4 0/0
31 mai 1858....	3 0/0	3 1/2 0/0	3 1/2 0/0
17 juin 1858....	2 1/2 0/0	3 0/0	3 1/2 0/0
2 septembre 1858....	2 1/2 0/0	3 0/0	3 0/0

Pendant toute l'année 1859 il n'y a eu aucune variation.

Les taux d'escompte aux Banques de France et d'Angleterre ont également baissé considérablement :

Epoques des fixations.	Banque de France.	Banque d'Angleterre.
24 décembre 1857....	—	8 0/0
29 décembre —.....	5 0/0	—
7 janvier 1858....	—	6 0/0
14 — —.....	—	5 0/0
28 — —.....	—	4 0/0
4 février —.....	—	3 1/2 0/0
6 — —.....	4 1/2 0/0	3 0/0
18 — —.....	4 0/0	—
19 juin —.....	3 1/2 0/0	—
21 septembre —.....	3 0/0	—
9 décembre —.....	—	2 1/2 0/0

18 avril 1859....	3 0/0	3 1/2 0/0
3 mai —.....	4 0/0	—
5 — —.....	—	4 1/2 0/0
2 juin —.....	—	3 1/2 0/0
9 — —.....	—	3 0/0
14 juillet à août —.....	3 1/2 0/0	2 1/2 0/0

Le nombre maximum de jours des effets admis à l'escompte n'a pas cessé d'être de 90 jours.

Le nombre des succursales de la Banque de France est à ce jour de quarante-neuf, savoir : Reims, Saint-Etienne, Saint-Quentin, Montpellier, Grenoble, Angoulême, Besançon, Caen, Châteauroux, Clermont-Ferrand, Mulhouse, Strasbourg, le Mans, Nîmes, Valenciennes, Rouen, Lyon, Marseille, Lille, le Havre, Toulouse, Orléans, Nantes, Bordeaux, Metz, Limoges, Angers, Rennes, Avignon, Troyes, Amiens, la Rochelle, Nancy, Toulon, Nevers, Arras, Dunkerque, Dijon, Carcassonne, Poitiers, Saint-Lô, Bar-le-Duc, Tours, Laval, Sedan, Agen (non encore en activité), Bastia, Brest et Bayonne.

Voici les taux 0/0 de report des deux rentes françaises 3 0/0 et 4 1/2 0/0.

LIQUIDATION.	3 0/0				4 1/2 0/0			
	1857	1858	1859	Moyenne de 1857 à 1859	1857	1858	1859	Moyenne de 1857 à 1859
Janvier.....	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Février.....	5.20	5.66	2.85	3.57	6.63	3.48	0.31	2.50
Mars.....	6.81	5.30	1.90	3.67	5.96	3.70	0.92 *	2.54
Avril.....	10 »	4.74	1.10	4.22	7.80	2.90	0.63 *	3.49
Mai.....	9.40	4.78	1.22	3.49	8.85	2.90	1.07 *	3.17
Juin.....	6.28	3.86	1.43 *	3.70	4.92	2.41	1.06 *	3.43
Juillet.....	8.06	3.96	Pair.	3.51	9.81	2.23	0.97 *	3.06
Août.....	6.50	3.96	2.18	3.71	4.68	2.18	0.16	3.33
Septembre.....	5.16	2.94	3.50	3.46	3.70	1.84	1.37	2.88
Octobre.....	6.10	4.51	2.16	3.95	4.43	2.34	0.94	2.99
Novembre.....	7.62	4.73	2.80	4.01	5.60	3.50	2.20	3.24
Décembre.....	8.94	4.64	2.34	3.71	3.31	4.97	1.50	3.51
Moyenne.....	7.34	4.40	1.81	3.80	5.51	3 »	0.19	3.18

N. B. — Les nombres accompagnés de ce signe \* sont des déports.

Ainsi donc, le report moyen depuis vingt-trois ans a été, sur le 3 0/0, de 3.80 0/0 par an, et sur le 4 1/2 0/0, de 3.18 0/0 par an.

Agrez, etc,

A. COURTOIS FILS,  
De la Société d'économie politique.

## RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 30 et 31 DÉCEMBRE 1859 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 30-31 déc.
Paris-Méditerranée.....	73.135 59	915 »
Nord.....	57.823 »	960 »
Orléans.....	43.731 44	1302 50
Ouest.....	41.900 60	570 »
Besayes.....	36.464 56	440 »
Est.....	36.426 50	645 »
Genève.....	29.321 60	530 »
Midi.....	25.536 24	517 50
Ardennes.....	21.704 23	480 »
Dauphiné.....	20.829 07	610 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	19.126 34	565 »
Autrichiens (2).....	23.367 46	560 »
		Au 31 décembre.
Madrid à Alicante.....	23.809 33	467 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

(2) Ce revenu kilométrique en francs représente une recette kilométrique de 13,565 florins, que nous avons transformés en francs au cours authentique du change au 30 décembre 1859 (2.02), pour conserver à notre tableau son unité et pour le rendre plus saisissable à nos lecteurs.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Les travaux de la pose d'une seconde voie ferrée sur le chemin de fer de Rouen à Dieppe vont être poussés avec une grande activité, et l'on espère qu'ils seront terminés pour la belle saison. Aussitôt après l'achèvement de cette voie nouvelle, que les besoins du service font désirer depuis si longtemps, on procédera au renouvellement complet de l'ancienne voie.

Le chemin de Dieppe ne sera donc exploité, pendant la plus grande partie de cette année, que sur une seule voie : sur l'ancienne d'abord, pendant l'établissement de la nouvelle et la construction des ponts qu'elle nécessite, au nombre de vingt et un, puis sur la voie neuve pendant le renouvellement de l'autre. Enfin, vers la fin de la campagne, la circulation pourra être établie sur les deux voies ensemble.

— On annonce l'ouverture prochaine d'une grande section entièrement terminée du chemin de fer de Paris à Soissons, s'embranchant sur la droite du chemin de fer du Nord, au milieu de la plaine de Saint-Denis.

— On vient d'inaugurer à Alger un chemin de fer qui partant du quai du port d'Alger, à 2 mètres environ au-dessus du maréomètre, doit aboutir dans la plaine du Chéiff, à 360 mètres environ au-dessus du niveau de la mer. Le tracé approuvé traversera l'Atlas au col de l'Haouch-Magzen par un souterrain de 2,000 mètres environ de longueur, à 480 mètres au-dessus du maréomètre. Pour parvenir à ce col, le chemin remontera la vallée du Bou-Roumi et en descendra vers le Chéiff par la vallée de l'Ouod-Harben.

La partie actuellement en construction et qui sera en exploitation dans le courant de l'année prochaine, part de Mustapha inférieur, à 500 mètres environ du mur des fortifications, suit le bord de la mer jusqu'à la Maison-Carrée, en passant par Hussein-Dey, s'incline à droite de cet endroit pour se tenir au pied du Sahel jusqu'à la Ferme-Modèle; de là, le chemin se dirige en ligne droite à travers la plaine, directement sur Bouffarick, à un niveau de 160 mètres. Il se développe de là, par une suite de courbes à grand rayon, jusqu'à la gare de Blida, située à un kilomètre de la porte de cette ville.

La gare de Blida est située à 210 mètres au-dessus du niveau de la mer; il y a donc entre cette station et celle de Bouffarick une différence de hauteur de 50 mètres qui porte en certains points la déclivité en rampe à 43 millimètres par mètre. La distance entre Alger et la gare de Blida est, par la voie ferrée, de 49 kilomètres. La dépense du chemin mis en état d'exploitation est évaluée à 7 millions pour deux voies, d'Alger à la Maison-Carrée, sur 40 kilomètres de longueur, et une seule voie sur le reste du parcours.

— Un décret de la reine d'Espagne autorise M. J. de Salamanca à étudier un projet de chemin de fer de Pampelune à la ligne de Burgos à Irun, par la vallée de la Bidassoa.

— Le 3 décembre a été inauguré le prolongement du premier chemin de fer qui a été construit, en 1848, dans la Péninsule, c'est-à-dire le chemin de fer de l'Est de la Catalogne, qui allait jusqu'à Barcelone à Arenys-de-Mar, et qui a continué jusqu'à Tordera.

— L'ad. a eu lieu l'adjudication publique des travaux de construction du chemin de fer de Ciudad-Real à Badajoz; deux soumissions ont été déposées: l'une par M. J. de Salamanca, au prix d'estimation du gouvernement, c'est-à-dire 97,182,000 réaux; la seconde par M. J. Fornes, offrait un rabais de 482,000 réaux sur le prix précédent. En conséquence, c'est cette dernière soumission qui a été acceptée.

F. GEMARD.

## BANQUE D'ANGLETERRE.

ÉTAT AU 28 DÉCEMBRE 1850.

Comptes.

	LIB. ST.	FRANCS.
<b>Passif.</b>		
Bank-notes émis...	30,609,655	765,236,375
<b>Actif.</b>		
Avances à l'Etat...	11,015,100	275,377,500
autres créances...	3,559,900	86,497,500
Or monnayé et lingots...	10,134,655	405,361,375
<b>Balances...</b>	<b>20,609,655</b>	<b>765,236,375</b>

## BANQUE.

<b>Passif.</b>		
Capital de la Banque...	15,553,000	363,825,000
Réserves...	3,156,573	78,914,325
Compte courant de l'Etat...		
créditeur...	9,804,730	245,118,350
Comptes particuliers...	13,071,310	326,753,230
Billets à sept jours et autres...	703,603	17,500,075
	<b>51,289,316</b>	<b>1,032,232,900</b>
<b>Actif.</b>		
Créances sur l'Etat...	10,925,157	273,128,925
Créances particulières...	19,907,580	497,669,500
Bank-notes (portefeuille)...	9,780,980	244,524,300
Numéraire...	675,599	16,889,975
	<b>41,289,316</b>	<b>1,032,232,900</b>
<b>Balances...</b>	<b>41,289,316</b>	<b>1,032,232,900</b>
<b>Augmentation:</b>		
Circulation des billets...	130,361	3,259,025
Compte courant du Trésor...	229,705	5,752,600
Portef. des particuliers...	320,584	8,014,600
Reste...	7,647	171,175
<b>Diminution:</b>		
Compte courant des particuliers...	239,815	5,970,350
Espèces et lingots...	191,080	4,792,150
Réserves...	374,501	9,363,775

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

9 janvier. — **Compagnie du chemin de fer de Saragosse à Pampelune.** — Prometto assemblée générale des actionnaires, à Madrid, au palais Salamanca.

14 janvier. — **Chemin de fer de Graissessac à Béziers.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale, à la salle Herz, rue de la Victoire, à 3 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés. — Dépôt des titres, 45, rue Taibout.

23 janvier. — **Comptoir central de crédit (V.-C. Bonnard et Co).** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à la salle Herz, rue de la Victoire, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, 60, rue de la Chaussée-d'Antin.

31 janvier 1860. — **Caisse générale des chemins de fer.** — Convocation d'une assemblée générale, en vertu de l'art. 37 des statuts, au siège social, rue de Richelieu, 90, à 8 heures du soir. Cette assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal.)

31 janvier. — **Chemin de fer du Centre belge (Ecuissinnes à Erquennes).** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles. Dépôt de 10 actions au moins au siège social, et à Paris, chez MM. Ch. Noël et Co, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

31 janvier. — **Hauts-fourneaux et forges de Denain et d'Anzin.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de la Chaussée-d'Antin, 57, à midi.

1<sup>er</sup> février. — **Société du pont de Saint-**

(1) Voir notre numéro du 31 décembre, qui renferme les détails les plus complets concernant les assemblées générales, les paiements de coupons, les appels de fonds et les échanges de titres.

**Symphorien à Tours.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Paris, rue de la Ville-l'Évêque, 40, à 1 heure de relevée.

23 février. — **Caisse du commerce et de l'industrie (Crédit mobilier de Turin).** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, rue de l'Hôpital, maison Saint-André, 17. Dépôt des titres trente jours avant la réunion. (Voir aux annonces.)

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société. Dépôt des titres jusqu'au 27 janvier inclusivement.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

31 décembre. — **Union des chemins de fer suisses.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations de divers emprunts. (Voir les détails aux annonces du 31 décembre.)

31 décembre. — **Union des chemins de fer suisses.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions privilégiées, soit 12 fr. 50 c. par action. (Voir les détails aux annonces du 31 décembre.)

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts sur les obligations de divers emprunts afférents au chemin de fer d'Orléans, aux anciennes Compagnies du Grand-Central et d'Orsay, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces du 24 décembre, page 1035.

2 janvier 1860. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement des intérêts sur actions et obligations. Actions anciennes, 25 fr. 35 c., impôt déduit; actions nouvelles, 7 fr., impôt déduit. Pour les titres au porteur: obligations, 7 fr. 30 c., impôt déduit. Faculté de toucher ces coupons par anticipation, sous un escompte de 3 1/2 0/0, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix.

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement du deuxième coupon d'intérêts sur les actions du chemin de fer de Charleroi à la frontière française. (Voir aux annonces du 31 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de l'Est.** — Intérêts sur des obligations des anciennes Compagnies de Strasbourg à Bâle, de Montreuil à Troyes et Mulhouse à Thann. À la caisse de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord du réseau, Bourbonnais). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations des anciennes Compagnies du Bourbonnais, du Grand-Central, de Rhône-et-Loire, de Saint-Etienne à Lyon et de Saint-Etienne à la Loire. (Voir à ce sujet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1036.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations 3 0/0 émises par la Compagnie en 1858 et 1859; — sur les obligations des anciennes Compagnies de Lyon à la Méditerranée et de Marseille à Avignon. (Voir à ce sujet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1036.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Midi.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions et obligations, soit: 9 fr. 63 c. par action au porteur (impôt réduit); 7 fr. 31 c. par obligation au porteur (impôt réduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 et 6 janvier. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations de la Compagnie, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces de ce jour.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à**



**Genève.** — Paiement des intérêts semestriels sur actions et obligations. (Voir les détails à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur obligations. (Voir le détail aux annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Paiement des coupons semestriels sur actions et obligations. (Voir le détail à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Bessèges à Alais.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 10 fr. par action nominative; 9 fr. 63 c. par action au porteur; à Paris, à la caisse centrale, rue Bergère, 12; à Alais, chez M. Lacroix, ingénieur de la Compagnie.

2 janvier. — **Mines et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement du coupon semestriel. (Voir aux annonces du 17 décembre.)

2 janvier. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 12 fr. 50 c. par action, à la caisse de la Société du crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alcala.** — Intérêts sur obligations et actions. (Voir aux annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Séville à Xérès et de Cadix à Puerto-Réal.** — Intérêt sur obligation, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Séville à**

**Xérès et de Cadix à Puerto-Réal.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions (soit 14 fr. 25 par action); à Madrid, à la caisse de la Société, calle del Tarco, 6; à Paris, à la succursale de la Société générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

2 janvier. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Paiement du deuxième semestre d'intérêts sur les actions et obligations, soit 12 fr. 7 c. 1/2 par coupon d'actions, et 15 fr. 75 c. par obligation. (Voir aux annonces de ce jour.)

2 janvier. — **Chemin de fer Impératrice Elisabeth.** — Paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1860. (Voir aux annonces du 24 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts des obligations. (Voir aux annonces de ce jour.)

2 janvier. — **Banque de France.** — Paiement du dividende du deuxième semestre 1859, soit 62 fr. par action, à l'hôtel de la Banque.

2 janvier. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions nouvelles de la Compagnie (émission du 20 janvier 1858), soit 12 fr. 17 c. par action, impôt déduit, de 12 fr. 50 c. pour les actions nominatives complètement libérées, et de 7 fr. 50 pour les actions libérées de 300 fr. A Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration; à Lyon, chez MM. Gallin et C<sup>e</sup>, banquiers; et à Bordeaux, à la chambre de commerce.

2 janvier. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement d'un à-compte de 25 fr. par action représentant l'intérêt du capital à 5 0/0, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Crédit foncier de France.** — Distribution provisoire du 6 fr. 25 c. par action pour le deuxième semestre de 1859, soit 5 0/0 du capital versé avec le paiement du 1<sup>er</sup> semestre. Au siège social, à Paris, et chez MM. les receveurs généraux de France pour les départements. Le dividende définitif sera fixé en assemblée générale en avril prochain.

2 janvier. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Paiement d'un à-compte de 25 fr. par action à valoir sur le dividende de 1859, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15, déduction de 58 c. 58<sup>m</sup> pour l'impôt mobilier.

2 janvier. — **Compagnie immobilière de Paris.** — Paiement de 2 fr. 50 c. par action, sous déduction de l'impôt, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Compagnie générale des eaux.** — Paiement d'un nouvel à-compte de 5 fr. par action, à valoir sur le dividende de 1859, qui sera fixé en assemblée générale; Au siège de la Compagnie, rue Saint-Arnaud, 8.

2 janvier. — **Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.** — Paiement du coupon d'intérêts n° 1: à Paris, rue Laffitte, 17; à Marseille, à la gare du chemin de fer.

2 janvier. — **Comptoir de la Méditerranée.** — Paiement du coupon d'intérêts, 26, rue de la Chaussée-d'Antin.

2 janvier. — **Union annuaire et industrielle.** — Répartition d'une somme de 6 fr. 25 c. par action, provenant de bénéfices établis par l'inventaire de 1859, sous déduction de l'impôt mobilier, au siège de la Compagnie, rue Saint-Arnaud, 8.

2 janvier. — **Union des gens.** — Paiement du

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

LIGNES	DATES DE LA SEMAINE.	1859				1858				DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1858	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.		
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.				
EST (1).....	De 24 au 31 décembre..	1031	1,306,777 04	827 83	1618	1,198,840 03	740 93	11.71	0.00		
ORLÉANS (1).....	24 — 30 — — ..	1475	1,101,468 94	748 79	1475	1,130,906 45	763 91	0	1.08		
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	24 — 30 — — ..	1406	1,938,839 59	1,311 40	1368	1,706,809 10	1,251 93	12.98	0		
OUEST (1).....	21 — 30 — — ..	1195	861,686 73	721 08	1145	769,456 16	665 03	8.43	0		
NORD (1).....	24 — 30 — — ..	964	1,158,743 71	1,202 00	919	1,006,851 47	1,101 00	0.92	0		
MIDI (1).....	24 — 31 — — ..	793	623,542 80	531 10	793	338,216 58	426 53	23.21	0		
LYON A GENEVE.....	21 — 31 — — ..	231	112,587 60	487 36	220	117,782 63	516 83	0	5.26		
ARDENNES (1).....	24 — 30 — — ..	164	66,504 84	405 51	154	53,527 92	347 58	16.65	0		
DAUPHINÉ.....	24 — 31 — — ..	134	52,738 45	398 49	134	45,840 83	342 09	15.02	0		
BESSÈGES A ALAIS (1).....	24 — 31 — — ..	33	26,409 60	800 30	33	23,109 10	702 10	14.00	0		
AUTRICHIENS (2).....	24 — 30 — — ..	1323	559,836 94	423 15	1323	530,500 48	400 98	5.52	0		
RÉSEAU DU Sud de l'Autriche, Ligne de Trieste; Lombard-Vénitien Ligne Lombard-Vénitien; et Italie centrale	24 — 30 — — ..	1253	704,173 10	633 81	1003	704,793 85	646 43	0.00	2.00		
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	17 — 23 — — ..	482	358,294 70	535 86	406	304,945 02	450 34	18.68	0		
	17 — 23 — — ..	97	16,987 05	291 50	0	0	0	0	0		
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	17 — 23 — — ..	376	43,370 31	166 80	196	36,749 85	187 49	0.00	21.69		
VICTOR-EMMANUEL.....	10 — 23 — — ..	214	216,166 65	982 09	214	161,835 60	770 27	21.57	0		
OUEST SUISSE.....	23 — 29 — — ..	97	20,465 90	272 00	80	19,157 70	239 00	14.00	0		

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

(2) Nous reproduisons à notre tableau général des recettes le bulletin officiel publié par la Compagnie en florin; mais pour l'uniformité de notre bulletin comparatif, nous établissons les recettes brutes et kilométriques comparées d'une semaine à l'autre en francs, en calculant, pour les deux semaines, sur le change au 1<sup>er</sup> janvier 1860.

coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c., sous déduction de l'impôt mobilier pour les titres au porteur, au siège social, rue de Provence, 58.

2 janvier. — **Compagnie des mines de la Grand'Combe.** — Paiement du solde du dividende, soit 27 fr. 50 c., de l'exercice 1858 (coupon n° 5 des actions définitives) : à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 57; à Nîmes, rue Pradier; à Marseille, rue Haio, 17.

2 janvier. — **Société Call et C<sup>e</sup>.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 9 fr. 73 c. par titre au porteur, et 10 fr. par titre nominatif, au siège de la Société, quai de Billy, 48.

2 janvier. — **Compagnie impériale des voitures de Paris.** — Intérêts aux obligations, à la caisse de la Compagnie, avenue de Ségur, 2.

2 janvier. — **Société phocéenne.** — Paiement du coupon d'intérêt, soit 6 fr. 16 c. pour les titres au porteur (impôt déduit) : à Paris, chez MM. Gay, Bazin et C<sup>e</sup>, rue de la Chaussée-d'Antin, 26; à Marseille, à la direction de la Société, rue de Broteuil, 41.

2 janvier. — **Crédit mobilier autrichien.** — Distribution de 10 florins, valeur d'Autriche, sur le dividende de 1859. (Voir aux annonces de ce jour.)

2 janvier. — **Société espagnole mercantile et industrielle.** — Première répartition du premier semestre 1859, sans préjudice du dividende à fixer en assemblée générale. (Voir aux annonces du 24 décembre.)

2 janvier. — **La Union (Compagnie espagnole d'annonces).** — Paiement du semestre d'intérêt, soit 6 fr. 90 c. par action. (Voir aux annonces.)

11 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 9 fr. 69 c. par actions anciennes au porteur; 9 fr. 67 c. par actions nouvelles au porteur; et 10 fr. pour les actions anciennes nominatives, 5 fr. pour les actions nouvelles nominatives, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 10 janvier. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel du dix-septième versement de 5 o/o sur les actions. (Voir aux annonces du 17 décembre.)

1<sup>er</sup> au 10 février 1860. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Appel de 100 fr. par action sur les actions nouvelles émises pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata. Les actionnaires qui désireront effectuer ce versement par anticipation jouiront d'un escompte de 5 o/o l'an : à Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers, et à Bordeaux, au secrétariat de la chambre de commerce.

### AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

1<sup>er</sup> décembre 1859, 1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> mars 1860. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 16 novembre 1859, et dont les numéros afférents à chaque emprunt se trouvent indiqués dans notre numéro du 19 novembre, page 948, renfermant l'avis officiel de ce tirage.

Depuis le 20 décembre. — **Compagnie des chemins de fer Guillaume-Luxembourg.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 15 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 24 décembre.

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement des obligations des anciennes Compagnies du Bourbonnais, du Grand-Central, de Rhône-et-Loire, de Saint-Etienne à Lyon, de Saint-Etienne à la Loire, sorties au tirage du 1<sup>er</sup> décembre. Les numéros de ces obligations se trouvent indiqués dans l'avis officiel communiqué par la Compagnie, que nous avons publié à nos annonces du 3 décembre, page 988.

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud du réseau). — Remboursement à 1,250 fr. chacune des 748 obligations sorties au tirage public du 23 décembre, et dont le résultat officiel communiqué par la Compagnie a été publié dans notre numéro du 24 décembre, page 1035.

2 janvier. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Remboursement des actions et obligations sorties au tirage au sort du 13 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel, communiqué par la Compagnie, dans nos annonces du 17 décembre, page 1019.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Remboursement des obligations et des actions se rapportant à divers emprunts, dont on trouvera le détail complet dans le rapport de la Compagnie, publié dans notre numéro du 7 mai 1859, page 413.

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Remboursement à 500 fr. de 272 obligations provenant des emprunts de 1855 et 1857, sorties au tirage public du 23 décembre 1859, et dont on trouvera la liste officielle communiquée par la C<sup>e</sup> à nos annonces du 31 décembre. Les remboursements ont lieu : à Paris, au siège de la Compagnie, rue Laflitte, 17; à Lyon, rue Impériale, 33; à Marseille, à la gare du chemin de fer; à Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

2 janvier. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Remboursement des obligations et actions sorties au tirage public du 29 décembre 1859, et dont le résultat officiel communiqué par la Compagnie se trouve à nos annonces de ce jour.

2 janvier. — **Compagnie des mines et du chemin de fer de Carmaux.** — Remboursement à 500 fr. de 200 obligations sorties au tirage public du 27 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel communiqué par la Compagnie à nos annonces du 31 décembre.

2 janvier. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'État.** — Remboursement à 500 fr. des actions ci-après sorties au 2<sup>e</sup> tirage qui a eu lieu à Vienne le 23 décembre 1859 :

N <sup>os</sup> 109,301 à 109,400	ensemble 263 actions.
69,601 à 69,700	
301,238 à 301,300	

À Vienne, au siège de la Société; à Paris, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Remboursement à 500 fr. de 396 obligations (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> série) sorties au tirage public du 20 décembre 1859 à Madrid, et dont les numéros sont indiqués dans l'avis officiel communiqué par la Compagnie, et que nous reproduisons à nos annonces de ce jour.

25 janvier. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Tirage au sort des obligations provenant des premier et deuxième emprunts, rue de Provence, 50.

### ÉCHANGES DE TITRES

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Echange des actions de l'ancienne Société contre les titres de la Société nouvelle, conformément aux statuts anonymes. (Voir l'avis placé en tête du journal du 15 octobre.)

Depuis le 20 décembre. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Dépôt, à la caisse de la Compagnie, des obligations à partir du n° 1 jusqu'au n° 67,000 inclus, pour être échangées contre de nouveaux titres qui porteront la mention de la garantie par l'État.

9 janvier. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Tirage au sort, au siège social, 155, rue Saint-Honoré, à une heure, de 100 actions et de 676 obligations, dont le remboursement sera effectué à partir du 16 janvier.

Avis de rappel. — **Compagnie des mines de la Grand'Combe.** — Dépôt des actions provisoires pour être échangées contre des actions définitives, pour éviter tout retard dans le paiement du dividende, au siège de la Société, rue de la Chaussée-d'Antin, 57.

Avis de rappel. — **Société générale de crédit industriel et commercial.** — L'échange des titres provisoires contre des actions nominatives a lieu tous les jours, de 10 à 3 heures, au siège social, rue Taitbout, 57.

F. G.

### COMPAGNIE DES AGENTS DE CHANGE DE LYON.

La Compagnie des agents de change près la Bourse de Lyon, dans son assemblée générale du 31 décembre dernier, a composé sa chambre syndicale pour l'année 1860, comme suit :

MM. Laurent Descours, syndic.	} adjoints.
Louchon,	
Page,	
Devienne,	
Demoustier,	
Bizot,	
Boutoux,	

### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La troisième livraison des **Grandes usines de France**, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle a pour sujet les **Gobelins** (3<sup>e</sup> partie : **TEINTURE. — TAPISSERIES. — TAPIS.**)

La prochaine livraison, qui paraîtra le 45 janvier, contiendra la description du **Moulin de Saint-Maur**, dans lequel ont été appliqués tous les utiles perfectionnements de la meunerie moderne. Une magnifique planche représentant une coupe longitudinale du bâtiment tout entier a été gravée avec le plus grand soin par M. Linton sur les dessins de M. Bourdellin; deux autres gravures donneront une idée exacte de l'intérieur d'un moulin à vent et d'un moulin à eau, tels qu'ils étaient autrefois et tels qu'ils sont encore dans une partie de la France. Les livraisons suivantes contiendront :

**L'imprimerie impériale.** — Les établissements **Beroune et Call.** — La **Manufacture des tabacs.** — La **Maintenance militaire.** — La **Monnaie.** — La **Manufacture de Sèvres.** — La **Papeterie d'Essonne.** — **Fonderies.** — **Élatures.** — **Savonneries.** etc.

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra, franco, par la poste, en France et en Algérie les 20 livraisons formant le 4<sup>e</sup> volume.

### DIRECTION GÉNÉRALE DES POSTES

La direction générale des postes publie l'avis suivant, qui rappelle au public les principales dispositions législatives sur la trans-



mission des valeurs par la poste, et notamment celles de la loi du 4 juin 1859 :

• L'administration des postes rappelle au public qu'il est expressément défendu de mettre à la boîte une lettre à destination de la France ou de l'étranger qui contiendrait des pièces de monnaie d'or ou d'argent, des bijoux ou autres effets précieux, des billets de banque, bons, coupons de dividendes ou d'intérêts payables au porteur.

• En cas d'infraction, l'expéditeur est puni d'une amende de 50 à 500 francs.

• Les bureaux de poste reçoivent, moyennant 2 0/0 de la somme versée, le dépôt d'espèces qui sont remises en nature aux destinataires.

• *Lettres chargées.* — Il est permis d'insérer des billets de banque, des bons, coupons d'intérêts et de dividendes payables au porteur, dans les lettres, sous la condition que ces lettres soient présentées à la formalité du chargement.

• Il est également permis d'insérer dans les lettres chargées des titres, valeurs et papiers de toute nature.

• Il est expressément défendu d'insérer, dans les lettres chargées, de l'or, de l'argent, des bijoux et autres métaux précieux.

• En cas de perte d'une lettre chargée, l'administration est responsable d'une indemnité de 50 francs.

• Les lettres à charger doivent être présentées sous enveloppe scellée d'au moins deux cachets en cire portant sur les quatre plis de l'enveloppe ; l'empreinte des cachets doit être uniforme et reproduire un signe particulier à l'expéditeur.

• Le nombre des cachets exigibles peut être porté à cinq ou plus, suivant la dimension de l'enveloppe.

• *Lettres contenant des valeurs déclarées.* — L'expéditeur qui veut s'assurer, en cas de perte, le remboursement des valeurs payables au porteur insérées dans une lettre, doit la faire charger, comme il est dit ci-dessus, et, en outre, faire la déclaration des valeurs que cette lettre contient.

• La déclaration est portée à l'angle gauche supérieur du recto de l'enveloppe ; elle énonce en francs et centimes, et en toutes lettres, le montant des valeurs insérées.

• La déclaration ne doit pas excéder 2,000 fr. ; mais le même expéditeur peut adresser, à la fois, au même destinataire, plusieurs lettres portant une déclaration de valeurs.

• La déclaration doit être écrite d'avance par l'expéditeur lui-même, sans ratures ni surcharges, même approuvées, sous peine de refus d'admission.

• En cas de déclarations de valeurs insérées dans une lettre, il est perçu, indépendamment du port de la lettre et d'un droit fixe de 20 centimes pour le chargement, un droit de 10 centimes par chaque 100 francs ou fraction de 100 francs, sur le montant de la déclaration.

• Si la lettre se perd, l'administration, sauf le cas de perte par force majeure, est intégralement responsable des valeurs déclarées, jusqu'à concurrence de 2,000 francs, maximum que la déclaration ne peut dépasser.

A partir du 10 janvier, les bureaux et caisses de M. Edmond Dollfus, agent de change, successeur de M. Edmond Santerre, sont transférés rue Favart, n° 8, place de l'Opéra-Comique.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 18 mars 1859.

(SUITE) (1)

Présidence de M. FAURE.

La France est, Dieu merci, très-riche à cette heure en constructeurs habiles et puissants, qui sont eux-mêmes des ingénieurs très-habiles aussi. Choisissez entre ces grands noms, qui ont fait leurs preuves, une, deux, trois maisons puissantes, en même temps que très-habiles dans l'exécution, dans la conception, et bornez-vous à leur donner le programme que voici, par exemple :

• Livrer dans un temps donné aux ingénieurs de la ville de Paris le plan des fondations de la prise d'eau, des machines élévatoires, de l'agencement général des machines motrices et des opérateurs, en fixant le diamètre des colonnes de refoulement.

• Dans un autre temps également donné, livrer les machines et les appareils élévatoires qui devront, dans un délai fixé, prendre en Seine et conduire à une hauteur de N mètres au-dessus de Fétage, en un point déterminé, X mètres cubes d'eau par heure.

• Sous la condition imposée et dûment consentie que le mètre d'eau livré au réservoir correspondra à une dépense de combustible maxima déterminée (les machines en marche normale, bien entendu), avec deux ou trois vitesses possibles.

La responsabilité propre du constructeur étant d'ailleurs bien écrite, bien définie, et par cela même toute franchise d'allures lui pouvant être laissée parallèlement aux garanties qui lui auront été demandées.

Allant plus loin encore, si l'on veut, assurez au constructeur une prime calculée en raison des économies de combustible, du degré de régularité de la marche des appareils, soit dans les temps de marche normale, soit dans les temps de marche à vitesses un peu forcées.

Cela fait, l'administration, libre de tout souci, dégagée d'une responsabilité que d'autres auront acceptée, et ses ingénieurs, libres de toutes études de construction de machines, pourront attendre avec confiance, en reportant, l'une toute sa sollicitude, les autres tous leurs soins et toutes leurs facultés, sur l'étude des conduites de distribution, sur la construction des usines, des bassins, des réservoirs, etc.

Un peu de concurrence après cela, mais pas trop, car il y a écueil possible à vouloir acheter des machines à trop bon marché ! Mieux vaut payer largement et avoir de bons, de très-bons appareils, dans lesquels la matière et les surfaces de frottement, etc., ont pu être largement et judicieusement réparties.

Qu'il en soit fait ainsi, et les services hydrauliques de Paris seront assurés, économiquement obtenus, avec des dépenses d'établissement très-mérissement réduites relativement à celles que j'ai supposées.

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 19 novembre 1859.

Il importe de faire observer que je n'ai indiqué ce recours direct aux constructeurs qu'à titre d'exemple, sans même vouloir examiner, pour l'instant, si ce mode d'exécution offrirait le maximum des garanties possibles, tout en dégageant la responsabilité des ingénieurs de la ville. Rien n'empêcherait qu'à l'exemple de l'Angleterre, on appelât tous les ingénieurs à prendre part à un concours ouvert sur un programme donné, laissant aux concurrents toute liberté d'action touchant le mode d'exécution, à leurs risques et périls, du projet qui aurait emporté les suffrages.

A cette première objection basée sur une prétendue « fragilité des machines, cette création compliquée du génie de l'homme », qui, vraie pour l'*Alma* et l'*Éna*, reste sans force devant cent autres exemples qu'il serait facile d'accumuler, M. le préfet en fait succéder une autre, ainsi formulée :

• Le second inconvénient des appareils élévatoires à vapeur, c'est de ne pouvoir fonctionner qu'au moyen d'une coûteuse combustion et sous la main d'ouvriers d'élite...

Si l'on met en regard de cette objection les chiffres précédemment établis pour le prix de revient du mètre cube d'eau élevée à 83<sup>m</sup>,50 au-dessus du niveau de la mer :

En adoptant le droit de M. le préfet.	En imposant un double quoduc.	En admettant l'augmentation de dépenses prévue par les hommes compétents.	Écart des deux prises en Seine.
0 fr. 061	0 fr. 08	0 fr. 102	0 fr. 046
(1)	(2)	(3)	
Dans le système projeté de dérivation.			Machines à vapeur conduisant des pompes.

On voit que la « coûteuse combustion » et « la dépense journalière très-considérable » se traduisent, en fin de compte et ce jusqu'au jour où l'amortissement sera parachevé, par une économie quotidienne dont voici les chiffres pour chacune des hypothèses qui viennent d'être indiquées :

(1)	(2)	(3)
1,500 fr.	3,400 fr.	5,600 fr.

Afin qu'il demeure établi que ces économies, loin d'avoir été exagérées par mes évaluations, sont au contraire inférieures très-notablement à la réalité possible, je vais emprunter à des traités anglais sur la matière diverses données :

East London... — D'après M. Wicksteed, 1 million de gallons élevés à 100 pieds coûtent 12s. 6d.  
 Liverpool.... — D'après M. Duncan 18 4  
 Id. — — — 15 9  
 Southwark... — D'après M. Hughes 12 0  
 Wolverhampton — D'après M. Hocking 10 0

Ces données acquises répondent, pour le prix du mètre cube élevé à 55 mètres, à :

0 fr. 00620	} dont la moyenne = 0 fr. 00705.
0 00897	
0 00780	
0 00595	
0 00645	

Dans ces prix le combustible entre pour

7/12 environ; la houille coûte à Paris, hors barrière, deux fois plus cher qu'à Londres sensiblement, et il faut, en conséquence, augmenter de 0 fr. 0012 la moyenne trouvée, qui devient ainsi : 0 fr. 0117

Il y faut ajouter encore la somme annuelle à servir pour les intérêts et l'amortissement du capital engagé, c'est-à-dire pour reproduire chaque année une somme que nous avons trouvée égale à 940,000 fr. ;

Soit donc pour 36,500,000 m. c. par an, ou pour 1 m. c. livré aux réservoirs supérieurs 0 02573

Ainsi le prix de revient du mètre cube serait fixé à 0 fr. 03692

Or, mes évaluations précédentes, les mains-d'œuvre de filtrage et d'entretien des filtres non comprises, m'ont donné, 0 fr. 0125

*Je me crois donc fondé à le tenir comme certainement exact.*

En ce qui touche le besoin d'ouvriers d'élite, je réponds que je crois avoir largement compté leurs salaires; à ceux qui se préoccuperaient encore à ce sujet, il suffit de rappeler l'immense personnel de mécaniciens et de chauffeurs que possède la France aujourd'hui, entre lesquels un grand nombre sont des hommes jeunes, habiles et remarquablement intelligents.

Je leur dirai enfin : il y a peu de temps encore, on faisait cette même objection à ceux qui croyaient à la prompt diffusion des locomotives en France; voyez la fortune qui leur est advenue, et comptez le nombre des conducteurs dont elles disposent en ce moment.

Ainsi répondues, les objections contre l'élevation d'eau par machines restent sans force, si je ne me suis pas abusé; mais, en dehors du point de vue mécanique, il en existe d'autres que je vais examiner.

On veut livrer à la consommation parisienne de l'eau pure, claire et fraîche. Nous devons donc rechercher si l'eau de la Seine, prise en amont de Paris, peut satisfaire à ces trois conditions : pureté, clarté, fraîcheur.

Or, voici ce que nous lisons dans le mémoire de M. le préfet :

« L'eau de la Seine ne contient aucune substance minérale insalubre ou incommode ; mais elle est toujours chargée, même au-dessus de Paris, de matières organiques dans une assez large proportion. »

Ailleurs et dans le même document : « Le goût des populations ne s'y trompe guère... Toutes choses égales d'ailleurs, l'eau la moins saturée de sels calcaires est ordinairement celle que le public préfère. L'eau de Seine, par exemple, dont le degré (hydrotimétrique) moyen est de 17° ou 18°, au pont d'Ivry, jouit d'une juste célébrité : elle est aujourd'hui mise au premier rang des eaux de Paris, soit par les consommateurs, soit par les industriels ; et, en effet, il n'en faudrait pas chercher d'autre... si elle n'était presque toujours trouble, trop chaude ou trop froide, et altérée dans sa qualité même par des détritus organiques. »

Ailleurs encore : « L'indication hydrotimétrique moyenne du mélange des eaux dont l'énumération précède (1) et de celles des

vallées de la Somme et de la Soude, oscillerait entre 17 et 18 degrés.

« L'eau ainsi cotée est excellente pour la consommation et bonne pour tous les usages domestiques. »

Relativement à la « proportion large » de matières organiques contenues dans l'eau de Seine, au pont d'Ivry, je réponds à cette assertion en empruntant au premier et au deuxième mémoires de M. le préfet une analyse très-complète, présentée par M. Belgrand, et dans laquelle on lit :

	Seine.	Sourdon.
Matières organiques.	Traces sensibles.	Traces à peine sensibles.

Entre ce mot : TRACES, inscrit dans une analyse complète, tenant compte du milligramme par rapport au litre, et ceux : « assez large proportion », dont a parlé le mémoire préfectoral, il y a un très-grand écart, ce me semble. De plus, le Sourdon contient, lui aussi, des traces de matières organiques, et les porterait à l'aqueduc projeté, auquel il doit fournir 9,000 m. c. sur 100,000.

Ainsi, au point de vue de l'hydrotimétrie, aussi bien qu'à celui de la pureté, l'eau de Seine prise à Ivry marche de pair, et cela d'une façon absolue, avec l'eau qui conduirait à Paris l'aqueduc projeté.

Abordons maintenant la condition clarté.

Sur ce chef, M. le préfet reconnaît que le filtrage rend à l'eau sa « limpidité » ; mais il a cru pouvoir ajouter :

« La pratique en grand du filtrage appliquée à l'eau d'un fleuve aussi limoneux que la Seine est d'un succès au moins douteux. »

C'est là, qu'il me soit permis de le faire remarquer, une assertion gratuite, peut-être même inexacte, d'abord parce que la Seine, avant d'avoir reçu les eaux de la Marne, n'est pas exceptionnellement limoneuse, si je ne me trompe; et ensuite parce que l'assertion dont il s'agit est contredite par les résultats de filtration en grand obtenus chaque jour, et depuis longtemps, avec les bassins de filtrage des Water-Works, à Londres, Paisley, Dukinfield, Nottingham, Preston, Glasgow, Chester, Wolverhampton, Norwich, etc., en Angleterre et en Ecosse; à Carcassonne et à Toulouse en France.

Ainsi, rien n'autorise à croire et à dire que le filtrage en grand doit réussir moins heureusement à Paris que dans l'une quelconque des villes indiquées, s'il est appliqué aux eaux de la Seine prises en amont du pont d'Ivry, et si les filtres sont bien établis, bien entretenus.

Puisque je viens d'indiquer le point de la Seine où devrait être empruntée l'eau à élever, il convient de dire que les bassins de dépôt et de filtrage pourraient y être établis et organisés, soit dans le système de ceux des compagnies de Lambeth et de Chelsea, à Thames-Itton, soit dans tout autre système sanctionné de même par une expérience déjà longue. Les eaux filtrées pourraient ensuite, par une ou plusieurs conduites souterraines, se rendre aux diverses usines projetées pour desservir Paris, et être élevées de là aux réservoirs, convenablement fractionnés. Ainsi l'emplacement des usines élévatoires resterait complètement libre.

J'ai tenu compte ailleurs des frais afférents

aux opérations de filtrage, en calculant très-largement le capital nécessaire pour l'installation de ce vaste service.

Donc, et en se bornant à imiter une pratique journalière, en vigueur dans beaucoup de localités déjà, on obtiendra chaque jour en eaux filtrées aussi complètement qu'on le voudra, les 100,000 m. c. demandés, et il ne me reste qu'à examiner, en la réduisant à ses termes vrais, la condition de fraîcheur, ce grand desideratum inscrit au programme de M. le préfet de la Seine.

Les usages domestiques, le blanchissage du linge, les services publics ou privés d'arrosage, l'industrie tout entière enfin, n'ont nullement besoin que l'eau qui leur doit être livrée ait une température inférieure à 15 degrés, par exemple.

A l'homme seul et aux animaux il importe que la température de l'eau destinée à étancher leur soif n'excède pas 12°; et il serait prudent, au point de vue de l'hygiène, que les liquides qu'ils consomment ne fussent jamais pris à plus basse température.

Si donc nous fixons à 5 litres par jour et par habitant la quantité d'eau à boire qui doit être livrée à une ville de 1,200,000 âmes pour la boisson quotidienne des hommes et des animaux qui vivent à Paris, nous aurons calculé bien largement, je crois, la quantité d'eau fraîche qu'il est très-désirable de pouvoir livrer à Paris pendant les jours d'été, alors que le thermomètre se maintient entre 15 et 30°. C'est donc en tout 6,000 m. c., ou 6 4/5 du volume que l'on veut conduire au réservoir de Belleville, et 2 1/2 0/10 du volume total dont disposera la ville de Paris. Telle est la très-faible portion des eaux de Paris qu'il importerait, en effet, de livrer à une température toujours inférieure à 15°.

Le nombre des jours de l'année pendant lesquels la température des eaux de la Seine, à Paris, dépasse 15°, n'excède pas 120, d'après les tableaux dressés par M. Belgrand.

Voici donc comment se présente la question : Pour livrer à Paris, dans une année, 6,000 x 120 = 720,000 m. c. d'eau, au-dessous de 15°, faut-il dépenser chaque année 2,040,000 francs ?

Soit 2 fr. 83 c. par mètre cube d'eau fraîche déversée,

Ou 0 fr. 0028 par litre ? ou 0 fr. 015 par habitant et par jour pendant cent à cent vingt jours.

Or, d'après les calculs contenus au mémoire, « les habitants de Paris payent annuellement pour leur consommation d'eau, 7,290,000 fr. pour 1,350,000 m. c. » — Soit plus de 5 fr. par mètre cube.

Les usines terminées, on pourrait livrer les 100,000 m. c. à raison de 10 c., 15 c. au plus au rez-de-chaussée de chaque maison.

Qui donc songera à demander de l'eau fraîche en outre d'un bienfait de cette importance ?

Quant aux accidents que l'eau glacée, dans les jours d'hiver, peut causer dans les conduites, on les sait éviter aujourd'hui par des soins et des précautions bien connus : faut-il donc se préoccuper à ce sujet ?

Mais je n'ai même pas à abandonner ce point de la discussion (le degré de fraîcheur de l'eau), car je peux faire voir que M. le préfet a eu des craintes peu fondées sur la température en été des eaux qui auraient été empruntées à la Seine et élevées aux altitudes voulues.

HUQUIN DE RUVILLE

(La suite prochainement.)

(1) Coole, Berle, Sourdon, Surmelin, Dhuis.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1859. Longueur exploitée : 1051 kilomètres.  
1858. — — — — — 1045 —

11<sup>e</sup> année. — 52<sup>e</sup> semaine.  
Du 24 au 31 décembre 1859.

123.384 Voyageurs .....	352.484 18
Bagages, Marchandises, etc. ....	1.014.293 76
<b>Total .....</b>	<b>1.366.777 94</b>
Recettes antérieures .....	57.988.162 07
<b>Total .....</b>	<b>59.354.920 01</b>
52 <sup>e</sup> semaine de 1859 .....	1.350.777 94
Semaine correspondante de 1858....	1.108.840 03
<b>Différence .....</b>	<b>167.937 91</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	59.354.920 01
— — — — — 1858..	58.208.438 86
<b>Différence .....</b>	<b>5.146.481 15</b>

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine :  
En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.415 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.419 kil.

Du 24 au 30 décembre 1859.

60.392 Voyageurs .....	246.120 13
Bagages, Marchandises, etc. ....	416.348 81
<b>Total .....</b>	<b>1.104.468 94</b>
Semaine correspondante de 1858....	1.136.706 45
<b>Différence .....</b>	<b>32.237 51</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	64.690.007 14
— — — — — 1858..	58.396.756 90
<b>Différence .....</b>	<b>6.093.250 24</b>

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Novembre 1859.

Voir le numéro du 10 décembre.

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.  
1859. Longueur exploitée : 1400 kilomètres.  
1858. — — — — — 1381 —

Du 24 au 30 décembre 1859.

Voyageurs .....	400.060 30
Bagages et Marchandises .....	1.498.579 20
<b>Total .....</b>	<b>1.898.639 59</b>
Semaine correspondante de 1858....	1.706.409 16
<b>Différence .....</b>	<b>282.230 43</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	101.626.173 32
— — — — — 1858..	81.602.046 42
<b>Différence .....</b>	<b>20.224.126 90</b>

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. — Rouen à Lyon (Bourbonnais).  
Nantes à Brioude (Bourbonnais).  
1859. Longueur exploitée : 450 kilomètres.  
1858. — — — — — 457 —

Du 24 au 30 décembre 1859.

Voyageurs .....	75.204 25
Bagages et Marchandises .....	291.406 66
<b>Total .....</b>	<b>366.610 91</b>
Semaine correspondante de 1858....	250.402 81
<b>Différence .....</b>	<b>107.497 34</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	10.114.701 20
— — — — — 1858..	13.803.711 30
<b>Différence .....</b>	<b>2.310.080 90</b>

## OUEST.

1859. Longueur exploitée : 1195 kilomètres.  
1858. — — — — — 1115 —

Du 24 au 31 décembre 1859.

195.024 Voyageurs .....	324.072 57
Marchandises, etc. — Grands vitesses .....	89.225 05
— — Petite vitesse .....	500.210 75
<b>Total .....</b>	<b>1.003.508 37</b>
Semaine correspondante de 1858....	904.035 54
<b>Différence .....</b>	<b>99.472 83</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	49.918.927 61
— — — — — 1858..	43.231.828 36
<b>Différence .....</b>	<b>6.687.099 05</b>

## NORD.

1859. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1858. — — — — — 910 —

Du 24 au 30 décembre 1859.

99.360 Voyageurs .....	263.261 73
Bagages, Marchandises, etc. ....	995.481 98
<b>Total .....</b>	<b>1.258.743 71</b>
Semaine correspondante de 1858....	1.094.854 47
<b>Différence .....</b>	<b>63.889 24</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	57.680.366 38
— — — — — 1858..	53.087.017 30
<b>Différence .....</b>	<b>2.593.349 18</b>

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels de Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.  
1859. Longueur exploitée : 761 kilomètres.  
1858. — — — — — 791 —

Canal latéral : 214 kilomètres.  
Canal du Midi : 540 —

Du 24 au 31 décembre 1859

CHEMIN DE FER.

37.051 Voyageurs .....	117.849 99
Bagages, Marchandises, etc. ....	305.692 90
<b>Total .....</b>	<b>423.542 89</b>
Canal latéral et canal du Midi .....	56.276 17
<b>Total .....</b>	<b>479.819 06</b>
52 <sup>e</sup> semaine 1858. Chemin de fer...	338.246 94
— — — — — Canal .....	56.386 35
<b>Total .....</b>	<b>392.612 89</b>
Chemin de fer, différences sur 1859..	85.296 35
Canal, — — — — — 1 909 82	
<b>Total .....</b>	<b>87.206 17</b>
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	32.724.746 83
— — — — — 1858..	17.581.548 37
<b>Différence .....</b>	<b>5.143.198 47</b>

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.  
1859. Longueur exploitée : 231 kilomètres.  
1858. — — — — — 229 —

Du 24 au 31 décembre 1859

14.002 Voyageurs .....	51.371 67
Bagages et Marchandises .....	61.165 90
<b>Total .....</b>	<b>112.537 61</b>
Semaine correspondante de 1858....	117.784 35
<b>Différence .....</b>	<b>5.246 74</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	6.730.279 63
— — — — — 1858..	4.835.109 79
<b>Différence .....</b>	<b>1.895.169 84</b>

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Lannoy, Charleville et Sedan.  
Reims à Charleville et Nouzon.  
1859. Longueur exploitée : 114 kilomètres.  
1858. — — — — — 113 —

Du 24 au 30 décembre 1859.

9.290 voyageurs .....	14.378 40
Bagages, Marchandises, etc. ....	52.126 41
<b>Total .....</b>	<b>66.504 81</b>
Semaine correspondante de 1858....	53.527 92
<b>Différence .....</b>	<b>12.976 89</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	3.279.621 37
— — — — — 1858..	1.693.024 10
<b>Différence .....</b>	<b>1.586.597 27</b>

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1859. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1858. — — — — — 134 —

Du 24 au 31 décembre 1859

11.887 Voyageurs .....	23.453 75
Bagages, Marchandises, etc. ....	29.274 70
<b>Total .....</b>	<b>52.728 45</b>
Semaine correspondante de 1858....	43.810 83
<b>Différence .....</b>	<b>6.887 62</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	2.657.253 35
— — — — — 1858..	1.769.228 07
<b>Différence .....</b>	<b>888.025 28</b>

## BESSEGES A ALAIS

1859. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1858. — — — — — 31 —

Du 24 au 31 décembre 1859.

Voyageurs .....	1.845 85
Bagages, Marchandises, etc. ....	24.763 75
<b>Total .....</b>	<b>26.609 60</b>
Semaine correspondante de 1858....	23.169 10
<b>Différence .....</b>	<b>3.240 50</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	1.197.406 05
— — — — — 1858..	986.936 70
<b>Différence .....</b>	<b>210.469 35</b>

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Rast

1859. Longueur exploitée : 1321 kilomètres.  
1858. — — — — — 1313 —

Du 24 au 31 décembre 1859

85.434 Voyageurs .....	61.378 00
820.838 00 quintaux Marchandises .....	332.067 00
<b>Total .....</b>	<b>393.445 00</b>
Semaine correspondante de 1858....	297.874 00
<b>Différence .....</b>	<b>26.267 00</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	13.000.228 00
— — — — — 1858..	15.103.629 00
<b>Différence .....</b>	<b>2.890.599 00</b>

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,

OU ROYAUME LOMBARDO-VÉNITIEN ET DE L'ITALIE CENTRALE.

Longueur exploitée Ligne de Trieste, 614 kilomètres.  
— — — — — Ligne lombardo-vénitienne, 639 —

Du 24 au 31 décembre 1859.

Ligne de Trieste.

34.930 Voyageurs .....	106.002 20
Bagages et Marchandises .....	452.410 90
<b>Total .....</b>	<b>558.413 10</b>

Ligne Lombard-Vénitienne.

40.876 Voyageurs .....	107.277 50
Bagages et Marchandises .....	138.487 50
<b>Total .....</b>	<b>245.765 00</b>
Semaine correspondante de 1858....	794.175 10
<b>Différence .....</b>	<b>706.793 83</b>
Lignes de Trieste et Lombard-Vénitienne réunies.	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	57.930.503 30
— — — — — 1858..	87.779.923 00
<b>Différence .....</b>	<b>20.155.580 24</b>

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 17 au 23 décembre 1859.

**Ligne d'Alicante.**

(1859. — Longueur exploitée : 92 kilomètres.

1858.

12.654 Voyageurs.....	89.686 15
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	18.350 73
— (petite vitesse)	150.347 82

Total de la semaine..... 238.384 70

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

(1859. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.

1858.

6.326 voyageurs.....	10.889 10
Bagages, March. (gr.vit.)	2.488 02
Marchandises (petite vit.)	3.000 57

Total des deux lignes réunies..... 275.271 75

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859..... 11.553.694 60

Total..... 11.828.966 45

**VICTOR-EMMANUEL.**

(1859. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1858.

Du 10 au 23 décembre 1859.

49.588 Voyageurs.....	97.273 07
Bagages, Marchandises, etc.....	83.112 23
Recettes diverses.....	801 65

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suso, Ivrea, Biella, Canale et entretien du Mont-Cenis..... 49.191 00

Total..... 210.168 85

Recettes correspondantes de 1858... 164.838 60

Différence..... 45.330 25

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859... 6.834.869 59

— 1858... 4.375.413 68

Différence..... 2.459.455 00

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

(1859. Longueur exploitée : 275 kilomètres

1858.

Du 25 au 31 décembre 1859.

22.292 Voyageurs.....	21.886 55
Marchandises et Bagages.....	18.483 76

Total..... 40.370 31

Période correspondante de 1858... 36.749 85

Différence..... 3.620 46

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859... 2.840.154 76Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1858... 1.829.159 44

Différence..... 1.010.995 32

**CENTRAL SUISSE.**

(1859. Longueur exploitée : 205 kilomètres

1858.

Du 24 au 31 décembre 1859

25.231 Voyageurs.....	40.322 90
Bagages, Marchandises.....	59.750 63

Total..... 100.073 54

Semaine correspondante de 1858.... 83.652 95

Différence..... 16.416 59

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859... 3.110.549 88

— 1858... 3.760.927 91

Différence..... 1.349.621 97

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

Recettes. Augmentation

	1858.	1859.	En 1859.	0/0
Novembre	144.092 95	150.892 40	11.899 45	8 30
11 1 <sup>er</sup>				
mois...	997.779 57	1.131.163 35	133.383 78	13 36

**UEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vanmarcus.

(1859. Longueur exploitée : 97 kilomètres

1858.

Du 23 au 29 décembre 1859.

11.020 Voyageurs.....	14.683 65
Bagages, Marchandises, etc.....	11.783 25

Total..... 26.465 90

Semaine correspondante de 1858.... 19.167 70

Différence..... 7.298 20

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859... 1.555.156 20

— 1858... 1.104.143 79

Différence..... 451.012 47

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ECLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Recettes Augmentation

	1859.	1858.	en 1859.	Soit 0/0
Novemb.	1.636.537 88	1.513.835 26	124.702 62	8.28
11 1 <sup>er</sup>				
Mois	13.176.770 65	11.804.067 50	1.311.803 06	11.03

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en novembre 1859..... 61.853

Becs éclairés en novembre 1858.... 54.978

Augmentation novembre 1859..... 6.376 becs

Recettes du gaz. — Novembre 1859... 265.375 12

Recettes du gaz. — Novembre 1858... 253.552 29

Augmentation en novembre 1859... 11.822 83

Recettes de l'exercice 1859-60 (5 mois) 955.925 52

— 1858-59 — 847.573 49

Augmentation pour l'exercice courant 108.352 03

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER****DE L'EST**

RUE ET PLACE DE STRASBOURG.

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que les 580 actions désignées par le sort, au tirage du 24 novembre dernier, pour l'amortissement, doivent être, aux termes de l'article 40 des statuts, remboursées, à partir du 2 janvier.

Les numéros sortis au tirage sont les suivants :

7341 à 7360	236101 à 236220
53981 à 54000	297641 à 297660
60041 à 60060	308541 à 308560
74901 à 74920	372361 à 372380
87181 à 87200	373301 à 373320
88381 à 88400	377381 à 377400
118401 à 118420	404741 à 404760
127281 à 127300	411681 à 411700
156741 à 156760	432461 à 432480
159481 à 159500	462121 à 462140
165031 à 165050	473181 à 473200
202901 à 202920	473921 à 473940
204061 à 204080	496521 à 496540
222421 à 222440	497121 à 497140
229101 à 229120	

Les propriétaires des actions désignées ci-dessus doivent se présenter à l'administration (bureau de liquidation des titres) tous les jours, les dimanches et fêtes exceptés, de dix heures à deux heures. — Ils recevront en numéraire le capital de leurs actions, et en échange desdites actions, de nouvelles actions (dites de jouissance) ne portant aucun intérêt, mais leur donnant droit à une part proportionnelle dans le partage des bénéfices annuels.

**CHEMINS DE FER****DE L'OUEST****Paiement d'intérêts des obligations.**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les intérêts semestriels des titres ci-après désignés, échus les 1<sup>er</sup> et 6 janvier 1860, sont payés, à dater des 2 et 6 janvier courant, à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Le montant des coupons des obligations au porteur, déduction faite de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, se trouve fixé ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0.....	7.31
Obligations à 0/0.....	0.77
Obligations de l'ancienne Compagnie du Havre (emprunt 1858).....	29.33
Obligations de l'ancienne Compagnie de l'Ouest (emprunt 1852-54).....	24.37
Obligations de l'ancienne Compagnie de l'Ouest (emprunt 1853).....	24.36
Obligations de l'ancienne Compagnie de Saint-Germain (emprunt 1842-49).....	24.34
Obligations de l'ancienne Compagnie de Versailles (rive droite) (emprunt 1843).....	24.39
Obligations de l'ancienne Compagnie de Rouen (emprunt 1845).....	19.49

Les obligations nominatives n'étant pas soumises aux droits, les intérêts afférents à ces titres sont payés intégralement.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER****DES ARDENNES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 janvier 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes ;  
5 fr. pour les actions nouvelles, seront payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 0 fr. 31 c. par coupon ;  
Pour les actions nouvelles, 0 fr. 33 c. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER****DES ARDENNES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que la garantie de l'Etat, stipulée dans la convention intervenue entre M. le ministre des travaux publics et la Compagnie, en date du 11 juin 1859, s'étend à tout le capital de la Compagnie, actions et obligations.

En conséquence, les obligations portant les n<sup>os</sup> 1 à 67,000 sont échangées tous les jours contre de nouveaux titres portant les mêmes numéros, avec la mention de la garantie.

Les intérêts échus le 1<sup>er</sup> janvier

1860 ne sont payés que sur le dépôt des titres à échanger.

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER****DE BESSÈGES A ALAIS**

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Bessèges à Alais a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que les numéros sortis au tirage du 29 décembre 1859 sont les suivants :

De 6971 à 6980	10 obligations.
De 7141 à 7148	3

Total. 13 obligations.

De 3891 à 3900	10 obligations.
De 3931 à 3933	3

Total. 13 obligations.

De 4921 à 4930	10 obligations.
De 71 à 77	7

Total. 17 obligations.

Les obligations portant les numéros indiqués ci-dessus, sont remboursables à Paris, rue Bergère, 12, à partir du 2 janvier 1860.

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER****DE BESSÈGES A ALAIS**

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Bessèges à Alais a l'honneur de prévenir



MM. les porteurs d'actions que les numéros sortis au tirage du 20 décembre 1859 sont les suivants :

De 11001 à 11010	10 actions.
De 1631 à 165	2

Total. 12 actions.

Les actions portant les numéros indiqués ci-dessus sont remboursables à Paris, rue Bergère, 12, à partir du 2 janvier 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette;  
A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change;  
A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils;  
A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;  
A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C°;  
A Madrid, à la caisse de la Société.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

MM. les porteurs de coupons d'actions et d'obligations du chemin de fer de Barcelone à Saragosse sont prévenus que les intérêts du deuxième semestre 1859 sont payables, depuis le 1<sup>er</sup> janvier, à raison :

De 12 fr. 07 1/2 par coupon d'action;  
De 15 fr. 75 c. par obligation;

A Barcelone, au siège de la Société;  
A Madrid, chez MM. Girona et C°;  
A Paris, chez MM. Ad. Marcuard et C°, banquiers, 18, rue Bergère.

L'administrateur général.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que, par délibération de l'assemblée générale, les actions anciennes de 250 fr. doivent être converties en actions de 500 fr.

Cette conversion, nécessaire pour que les actions puissent être cotées à la Bourse, s'opère après la libération du quatrième cinquième de l'action.

Ceux de MM. les actionnaires qui

n'ont point encore opéré l'échange de leurs titres, sont invités à en faire le dépôt, d'ici au 10 janvier prochain, dans les bureaux de la Compagnie, 28, rue La Fayette; à Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité; à Orléans, chez M. C. Lefebvre; à Nancy, chez MM. Lenglet et C°; à Chalons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils; à Londres, chez MM. Sheppard et fils, 28, Treadnoedle street, et à Genève, maison Laya, pour qu'il puisse être procédé à leur conversion. Le dépôt devra être accompagné du versement du troisième cinquième, soit 50 fr., réduit, intérêts compensés, à 48 fr. 75; le versement du quatrième cinquième, soit également 50 fr., réduit, intérêts compensés, à 43 fr. 77, devra être fait au moment du retrait des titres, et au plus tard le 28 février 1860.

Le conseil a décidé que les numéros des actions qui n'auraient pas été déposées d'ici au 10 janvier prochain, et sur lesquelles le troisième versement n'aurait pas été effectué à ladite époque, seraient publiés pour être vendues à la Bourse de Paris, en conformité de l'article 11 des statuts.

MM. les actionnaires sont informés, en outre, que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1860, de 11 fr. par action nouvelle de 500 fr. et 5 fr. 50 par action ancienne de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le troisième versement, sera payé sur la présentation : 1<sup>re</sup> des coupons n° 3 détachés des actions nouvelles; 2<sup>de</sup> des coupons n° 7 détachés des actions anciennes.

## CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

L'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que les intérêts, pour le deuxième semestre de 1859, seront payés, sur présentation du coupon n° 5, et à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860 :

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, 1;  
A Gand, à la banque de Flandres;  
A Paris, chez MM. de Bionay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

## CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le mercredi 25 du courant, à deux heures du soir, il sera procédé au tirage des obligations des 1<sup>er</sup> et 2<sup>es</sup> emprunts :

A Paris, rue de Provence, 50.  
Paris, 7 janvier 1860.

## COMPAGNIE IMPÉRIALE DES VOITURES DE PARIS

AVIS aux porteurs d'obligations.

MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie impériale des Voitures de Paris sont informés que le coupon échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860 se paie, à la caisse centrale de la Compagnie, tous les jours, le dimanche excepté, de dix heures à deux heures, avenue de Ségur, n° 2, derrière les Invalides.

## CRÉDIT MOBILIER AUTRICHIEN

Le conseil d'administration de la Société I. R. P. autrichienne de Crédit pour le commerce et l'industrie a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que, conformément au § 56 des statuts, il a décidé de distribuer un acompte de dix florins, valeur d'Autriche, sur le dividende de l'année 1859.

Le paiement de cet acompte aura lieu, à partir du 2 janvier 1860, contre présentation du coupon respectif :

A Vienne, au siège de la Société;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères, rue La Fayette, 21.

Vienne, le 22 décembre 1859.

## CAISSE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE

Crédit mobilier à Turin.

Le conseil d'administration, d'après l'article 30 des statuts, a fixé la réunion générale ordinaire des actionnaires au 23 du mois de février prochain. Elle aura lieu, à une heure après-midi, au siège de la Société, à Turin, rue de l'Hôpital, maison Saint-André, n° 17.

ORDRE DU JOUR.

- 1<sup>o</sup> Rapport et compte rendu du conseil d'administration;
- 2<sup>o</sup> Rapport de la commission de révision des comptes;
- 3<sup>o</sup> Délibération sur le compte rendu et bilan de l'exercice de l'année 1859;
- 4<sup>o</sup> Rapport de la commission d'enquête;
- 5<sup>o</sup> Propositions pour changements à apporter à la constitution de la Société, et variations relatives à ses statuts;
- 6<sup>o</sup> Election des membres du conseil d'administration, en remplacement de ceux sortants;
- 7<sup>o</sup> Election de la commission de révision des comptes pour l'exercice de l'année 1860.

Les actionnaires, pour être admis à la réunion, doivent déposer leurs actions, conformément à l'article 29 des statuts, trente jours avant l'époque de la réunion; conséquemment, le terme fixé échoit avec le 23 janvier 1860.

## COMPAGNIE L'UNION DES GAZ

MM. les porteurs d'obligations de l'Union des gaz sont prévenus que le coupon n° 4, de 7 fr. 50 c., échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1860, sera payé, à partir du même jour, sous retenue de l'impôt pour les titres au porteur, à Paris, rue de Provence, 58.

## LA UNION,

COMPAGNIE GÉNÉRALE ESPAGNOLE D'ASSURANCES.

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> janvier courant, se paie, à dater dudit jour, à raison de 6 fr. 00 c. :

A Paris, à la succursale de la Com-

pagnie de Crédit en Espagne, rue de Provence, 50;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 7 janvier 1860.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 6 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 31 décembre 1859.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 8 janvier 1860.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 janvier 1860. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

LIGNE DIRECTE de Constantinople à Alexandrie. — Départs toutes les deux semaines, de Constantinople, le jeudi, à dater du 29 décembre, et d'Alexandrie, le vendredi, à dater du 6 janvier 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulacha, Galatz et Ibrahla. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trébisonde par Icoboli, Sinope, Samson et Kerasseunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Iles ioniennes et d'Odesse.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi par Alicante. — Départs de Marseille le jeudi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, STORA, NORE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis à midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription. A Paris, rue Notre-Dame-des-Vieilles, 25.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La liquidation a été l'une des plus laborieuses que l'on ait vues depuis bien longtemps. De fortes livraisons de rentes ont eu lieu en liquidation; l'argent était devenu très-rare et l'on ne trouvait plus pour les reports que 20 et 25 c. Aussi la rente qui était déjà tombée, il y a huit jours, à 68 80, n'a pas pu se relever; elle a été liquidée sur le cours de 68 60, et elle est tombée ensuite à 68 20, soit, en ajoutant 25 c. de report, à 68 45. On a vainement cherché ensuite à se relever à 68 70, et l'on a fléchi de nouveau pour fin janvier à 68 30. On devait s'attendre, à la suite d'une liquidation aussi laborieuse, que la rente conserverait pendant plusieurs jours un état de grande agitation. Il fallait traverser la série des exécutions avant que l'on pût songer à voir les prix se raffermir. Mais on a pu constater ces jours-ci au milieu de la lourdeur des affaires de spéculation que le comptant était mieux tenu. Les achats d'inscriptions ont recommencé depuis que la rente a fléchi de plus de 2 50.

On a détaché hier les coupons suivants sur les valeurs qui se cotent à terme.

Sur les fonds espagnols,	4 1/2 0/0
Sur le 3 0/0 autrichien,	2 1/2 0/0
Sur le Crédit mobilier,	25
Sur le Crédit foncier,	6 25
Sur le Nord ancien,	25
Sur le Nord nouveau,	7 50
Sur le Midi,	10
Sur le Genève,	10
Sur le Dauphiné,	10
Sur le Bessèges,	10
Sur les Ardennes anciennes,	10
Sur les Ardennes nouvelles,	5
Sur les Autrichiens,	12 50
Sur les Saragosse,	12
Sur le Victor-Emmanuel,	12 60
Sur le Cordoue à Séville,	12 50
Sur le Séville à Xérès,	14 25
Sur le Nord de l'Espagne,	5 55

L'approche de ces coupons avait contribué depuis huit jours à soutenir le marché des actions, qui, bien qu'entraîné par la baisse rapide de la hausse, avait eu cependant une tenue relativement meilleure. Le Lyon, sur lequel il n'y avait pas de dividende à déduire et qui avait donné lieu depuis un mois à des transactions considérables, a cependant fait assez bonne contenance. Il a été ramené aux environs de 900, mais à ce prix les rachats ont commencé, et ceux-là mêmes qui livraient des titres en liquidation les reprenaient pour la fin de janvier.

Les transactions ont continué à être fort animées sur les actions des chemins de fer lombards. C'est peut-être la seule valeur qui n'ait eu aucune variation sensible depuis huit jours. Elle est encore demandée, comme jeudi dernier, de 560 à 562 50. Les titres qui ont été livrés à la liquidation ont trouvé immédiatement des preneurs.

Le Crédit mobilier, qui avait opposé une si vive résistance à la baisse au-dessous de 800, a été entraîné rapidement à 750, et il est tombé à 741 25 après le détachement du coupon.

Voici quelles sont les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 29 décembre 1859 jusqu'à celle du 5 janvier 1860 :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 69 à 68 45; elle est restée à 68 20. Elle a varié à terme de 68 80 à 68 20; elle est restée à 68 30.

Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 25 à 95 75; il a fermé à 96.

La Banque de France a baissé de 2,830 à 2,820.

Le Crédit mobilier a fléchi de 797 50 à 737 50, coupon détaché; il est resté à 741 25.

L'Orléans a fléchi de 4,390 à 4,370; il est resté à 4,380.

Le Nord ancien a fléchi de 955 à 925, coupon détaché (25 fr.); il est resté à 925. Le Nord nouveau a fléchi de 850 à 835, coupon détaché (7 50); il est resté à 835.

L'Est a fléchi de 642 50 à 635; il est resté à 635.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 910 à 900; il est resté à 906 25.

Le Midi a varié de 512 50 à 520; il est resté à 503 75, coupon détaché.

L'Ouest s'est tenu de 567 50 à 565.

Le Genève a fléchi de 10 à 845, coupon détaché (10 fr.).

Les Autrichiens ont fléchi de 535 à 535, coupon détaché (12 50); ils sont restés à 536 25.

Les Lombards ont varié de 562 50 à 558 75; ils sont restés à 560.

Le Victor-Emmanuel a varié de 405 à 398 75, coupon détaché (12 60); il est resté à 400.

Les Romains ont varié de 360 à 350.

Les Saragosse se sont tenus de 460 à 447 50, coupon détaché (12 fr.).

**Samedi.** — La baisse a fait de nouveaux progrès et a continué jusqu'à la clôture. La réponse des primes ayant eu lieu dans les plus bas cours du mois, toutes les primes ont été abandonnées sur le 3 0/0, et il y avait de la rente à revendre. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 30 c. à 69, et à terme de 30 c. à 68 90. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu de 96 à 95 75; la Banque, de 2,830. Le Crédit mobilier a fléchi de 797 50 à 796 25. L'Orléans a varié de 4,397 50 à 4,390; le chemin du Nord ancien, de 961 25 à 960; l'Est, de 647 50 à 645; le Lyon, de 924 25 à 916 25; le Midi, de 518 75 à 513 75; le Dauphiné, de 605 à 610. L'Ouest s'est tenu à 567 50; le Genève, à 530. Les Autrichiens ont fléchi de 560 à 555; les Lombards, de 567 50 à 562 50; les Saragosse, de 462 50 à 460. Les Romains ont fait 350; les Victor-Emmanuel, 415; les Russes non libérés, 487 50.

**Lundi.** — La liquidation de la rente a été très laborieuse; elle s'est faite aux plus bas cours du mois, et le report s'est élevé de 10 à 25 c. Toutes les autres valeurs étaient lourdes, mais on ne s'occupait sérieusement que de la rente. Le 3 0/0 a fléchi au comptant de 65 à 68 35, et en liquidation de 70 à 63 20, elle a varié pour fin janvier de 69 à 68 45. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 25 à 95 75. La Banque s'est tenue à 2,830. Le Crédit mobilier a fléchi de 797 50 à 770; l'Orléans, de 4,390 à 4,372 50; le Nord, de 955 à 950; l'Est, de 642 50 à 637 50; le Lyon, de 917 50 à 904 25; le Midi, de 513 75 à 511 25; l'Ouest, de 565 à 562 50; le Genève, de 535 à 525; les Autrichiens, de 552 50 à 530; les Lombards, de 563 75 à 558 75; les Saragosse, de 460 à 467 50.

**Mardi.** — La rente était un peu plus calme; elle a même obtenu une légère reprise. La liquidation des chemins de fer s'est faite avec de gros reports; cependant ces valeurs ont

été moins maltraitées que le 3 0/0, pour leur liquidation. La rente 3 0/0 a repris au comptant de 25 c. à 68 60, et à terme de 30 c. à 68 75. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 25 c. à 95 75. La Banque s'est tenue à 2,830. Le Crédit mobilier a repris de 7 50 à 777 50; l'Orléans, de 4 1,287 50. Le Lyon, de 43 75 à 915; le Nord ancien, de 8 75 à 958 75; l'Est, de 2 50 à 640; l'Ouest, de 2 50 à 565. Le Midi a fléchi de 1 25 à 510. Le Genève s'est tenu à 825. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 551 25; les Lombards, de 6 25 à 565. Les Saragosse se sont tenus à 457 50; les Romains, à 385; les Russes non libérés, à 490.

**Mercredi.** — De nouveaux symptômes de faiblesse se sont manifestés sur le marché par suite des titres livrés en liquidation et des exécutions faites pour le compte de clients qui ne paient point leurs différences. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 10 c. à 68 50, et à terme de 30 c. à 68 45. Le 4 1/2 0/0 a fait 96; la Banque, 2,830. Le Crédit mobilier a fléchi de 5 à 772 50; l'Orléans, de 7 50 à 1,380; le Nord, de 3 75 à 955. L'Est s'est tenu à 640. Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 3 75 à 911 25. Le Midi a monté de 6 25 à 516 25. L'Ouest s'est tenu à 565; le Genève, à 825. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 552 50. Les Lombards ont fléchi de 2 50 à 562 50. Les Saragosse ont monté de 3 à 462 50; le Victor-Emmanuel, de 2 50 à 410.

**Jeudi.** — La Bourse a encore été très-mauvaise. De nouvelles ventes ont écrasé les derniers cours sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 30 c. à 68 20, et à terme de 15 c. à 68 30. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96. La Banque a fléchi de 10 à 2,820. Le Crédit mobilier a varié de 755 à 741 25, coupon détaché; l'Orléans, de 4,382 50 à 4,380; le Lyon-Méditerranée, de 912 50 à 906 25; l'Est, de 642 50 à 636 25; le Nord ancien, de 930 à 925, coupon détaché; le Nord nouveau, de 837 50 à 833, coupon détaché; le Midi, de 506 25 à 502 50, coupon détaché. L'Ouest s'est tenu à 565; le Genève, à 515. Les Autrichiens ont varié de 540 à 536 25, coupon détaché; les Lombards, de 562 50 à 560; les Saragosse, de 448 75 à 447 50, coupon détaché; le Victor-Emmanuel, de 398 75 à 400, coupon détaché. Les Romains se tenaient à 350, et les Russes non libérés, à 487 50.

**Vendredi.** — La Bourse a été meilleure, bien que le marché fût toujours très-calme. La rente 3 0/0 a gagné 30 c. au comptant et 15 c. à terme. Le 4 1/2 0/0 n'a pas varié. La Banque est restée sans variations. Le Crédit mobilier était ferme de 745 à 750. L'Orléans a fait 4,387; le Nord ancien a varié de 925 à 927 50; le Nord nouveau, de 830 à 837 50. L'Est a fait 643 50; le Lyon Méditerranée, 912 50. Le Midi a varié de 505 à 506 25. L'Ouest et le Genève n'ont pas varié. Les Autrichiens sont à 535. Les Lombards ont varié de 560 à 565; le Victor-Emmanuel, de 395 à 400; les Saragosse, de 450 à 452 50. Les Romains ont fait 360; les Russes, 487 50.

F. GRIMAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DÉNOMINATION	ADVERSE ou FAVORABLE	NOMBRE DE PARTS ou D'ACTIENS	VALEUR NOMINALE	VALEUR ACTUELLE	DIFFÉRENCE en FRANC	ÉPOQUE de PAIEMENT DES DIVIDENDES	DEBTS ou GAINS CONNUS	DÉNOMINATION	ADVERSE ou FAVORABLE	NOMBRE DE PARTS ou D'ACTIENS	VALEUR NOMINALE	VALEUR ACTUELLE	DIFFÉRENCE en FRANC	ÉPOQUE de PAIEMENT DES DIVIDENDES	DEBTS ou GAINS CONNUS
ACTIONS INDUSTRIELLES.															
Compagnie générale des chemins de fer	G	100.000	500	25	475	janv. juil.	250	Wagons (cuivre)	C	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Algérie	G	7.800	500	35	465	janv. juil.	465	Tenac (cuivre)	C	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie Lyonnaise	Civ.	6.000	1.700	85	1.615	janv. juil.	410	Pontgibaud, plomb argentif.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie V.C. Bonnard et Co	C	6.000	100	5	95	janv. juil.	42 50	Schneider	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances maritimes	A	400	13 500	750	12 750	avril.	0	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie des ports	A	1.000	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie française	A	1.500	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30 000 b.	Veuille-Montagne zinc.	A	100.000	500	250	250	nov.	0
Compagnie d'Assurances	A	300	5 000	250	4 750	avril.	30								



## COURS DU 31 DÉCEMBRE 1859 AU 6 JANVIER 1860

OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

DATE DE RESPONSABILITÉ	CHIFFRE D'ÉMISSIONS	SÉRIES ANALYSE DE REVENUES	PRIX D'ÉMISSION	DEBTS À VERSER	PRIX DE REMBOURSEMENT	ÉPOQUES DES TIRAGES	INTÉRÊTS PAR AN.	ÉPOQUES DES PAIEMENTS.	NOMS DES COMPAGNIES.	1	2	3	4	5	6
1848	5.000	1848	•	•	1.250	décembre.	50	avril, juillet.	Reuven au Havre (nouv.), dites 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1848-1849	11.000	1848	•	•	1.250	mars.	50	•	de-Germains (nouvelles).....	•	•	•	•	•	•
1848	3.775	1848	1100	•	1.250	mars.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	•	•	•	•	•	•
1842	9.000	1844	1125	•	1.250	décembre.	50	janvier, juillet.	Paris à Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1848	13.333	1848	750	•	1.250	décembre.	50	•	Paris à Orléans (nouvelles), dites 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1848	5.400	•	•	•	1.250	mai.	50	•	Versailles, rive droite (nouvelles).....	•	•	•	•	•	•
•	3.300	1827	•	•	1.250	mai.	50	•	Montceau à Trzyes.....	•	•	•	•	•	•
1843	941	•	•	•	1.250	avril.	50	•	Neufchâteau à Trest.....	•	•	•	•	•	•
1842-1844	15.000	1860	divers.	•	1.250	avril.	50	•	Ouest (anciennes), dites 5 0/0.....	•	•	•	•	•	•
1845-1847	13.500	1825	1000	•	1.250	février.	50	•	Reuven au Havre (nouv.), dites 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1848	8.000	1860	divers.	•	1.250	septembre.	50	•	Paris à Lyon (anciennes), dites 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1847-1848	10.750	1860	divers.	•	1.250	novembre.	50	avril, octobre.	Paris à Reuven (nouv.), dites 5 0/0, gar.	•	•	•	•	•	•
1868	34.000	1868	100	•	1.250	mars.	35	janv. décembre.	Strasbourg à Bâle (nouvelles).....	657	50	475	500	475	500
1864	100.614	1864	•	•	1.250	décembre.	35	janvier, juillet.	Rhône et la Loire, dites 5 0/0..... gar.	475	50	500	500	500	500
1864	100.000	1864	•	•	1.250	avril.	35	•	Méditerranée, dites 5 0/0..... gar.	500	50	500	500	500	500
1868	387.000	1868	divers.	•	1.250	avril.	35	•	Est (anciennes), dites 5 0/0..... gar.	500	50	500	500	500	500
1868	5.000	1868	•	•	1.250	juin, décembre.	35	janv. juillet.	Paris-Orsay, 1 <sup>re</sup> série.....	500	50	500	500	500	500
1845	23.000	1835	500	•	1.250	mai, novembre.	45	•	Ouest (actions 1 <sup>re</sup> rive gauche).....	500	50	500	500	500	500
1848	5.000	1819	•	•	1.250	jan.	60	février, mai.	Paris à Reuven (nouv.), dites 4 0/0.....	500	50	500	500	500	500
1845	17.418	1844	500	•	1.250	mai.	60	janvier, juillet.	Nord (actions Charleroi et Equennes).....	•	•	•	•	•	•
1848	131.000	1852	•	•	1.250	décembre.	50	•	Grand-Central (anciennes).....	500	50	500	500	500	500
1848	25.000	1848	•	•	1.250	décembre.	45	•	D <sup>e</sup> (nouvelles).....	500	50	500	500	500	500
1868	63.643	1868	•	•	1.250	décembre.	45	•	Rhône et la Loire, dites 3 0/0..... gar.	500	50	500	500	500	500
1868	54.000	1864	divers.	•	1.250	avril.	45	•	Méditerranée, dites 3 0/0..... gar.	500	50	500	500	500	500
1858-1857	1183.000	1851	divers.	•	1.250	décembre.	45	•	Paris à Orléans, dites 3 0/0.....	500	50	500	500	500	500
1858-1857	67.710	1864	divers.	•	1.250	mai.	45	•	Paris à Orléans, dites 3 0/0.....	500	50	500	500	500	500
1867	54.545	1864	200	•	1.250	décembre.	45	•	Lyon à Genève (anciennes).....	500	50	500	500	500	500
•	250.000	1865	•	•	1.250	avril.	45	•	D <sup>e</sup> (nouvelles).....	500	50	500	500	500	5

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	MARDI 31		MARDI 3		MARDI 3		VENDREDI 4		JEUDI 5		VENDREDI 6	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
FONDS FRANÇAIS.												
3 0/0, jouissance 23 décembre 1889	60 20	60 95	60 30	60 65	60 00	60 75	59 50	60 25	59 20	60 20	60 90	60 45
4 1/2 0/0 Emprunt 1890 jouissance 23 décembre 1890	60 20	60 95	60 30	60 65	60 00	60 75	59 50	60 25	59 20	60 20	60 90	60 45
4 1/2 0/0 Emprunt 1890 jouissance 23 septembre 1890.	60 20	60 95	60 30	60 65	60 00	60 75	59 50	60 25	59 20	60 20	60 90	60 45
4 1/2 0/0 Emprunt 1890 jouissance 23 sept. 1890.	60 20	60 95	60 30	60 65	60 00	60 75	59 50	60 25	59 20	60 20	60 90	60 45
Banque de France, jouiss. juillet 1890.	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20
Comptoir national d'économie, jouissance août 1890.	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20	59 10	59 20
Credit foncier de France, 350 fr. payés, jouiss. janvier 1890	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00
— Obligt. 260 fr. 4 1/2 0/0 tout payé, jouiss. novembre 1890	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— Obligt. 500 fr. 3 1/2 0/0 d'...	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— Obligt. 4 1/2 0/0 d'...	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— 10 d'Obligt. 3 1/2 0/0 d'...	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— Promesses d'Obl. 1,400 fr. 3 1/2 0/0 payés, jouiss. nov. 1890	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00
Société générale de Credit mobilier, tout payé, janv. 1890.	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00
Ville de Paris, Obligations 1883, jouissance janvier 1890	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00
— d'... 1863, tout payé, jouiss. septemb. 1890	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00	1180 00
Département de la Seine, Obligations 1857, tout payé, janv. 1890	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00
Ville de Marseille, Obligations 1841, tout payé, jouiss. janvier 1890	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00
FONDS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 1/2 0/0 consolidés, jouissance janvier 1890	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8
— Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1890.	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8
Piémontais, 3 1/2 0/0, jouissance janvier 1890.	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8
Autrichiens, 3 1/2 0/0, tout payé, jouissance janvier 1890.	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8
Romain, 3 1/2 0/0, jouissance décembre 1890	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8	95 0/8
Credit mobilier espagnol, 300 fr. payés, jouissance janvier 1890.	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
Rouge, tout convert., jouissance janvier 1890.	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— 3 1/2 0/0 extérieur 1844, jouissance janvier 1890.	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— 1857, jouissance janvier 1890	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
— Intérieur, jouissance janvier 1890	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00
Napoléon, 3 1/2 0/0, jouissance janvier 1890	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00	472 00



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

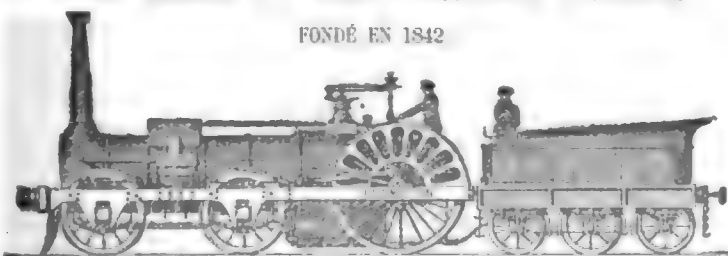
FONDÉ EN 1842

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

## PRIX DES INSERTIONS :

Corps du Journal (la ligne).... 2 fr. 50  
 AUX ANNONCES..... 1 30



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and 1  
 Finch lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon d'intérêt semestriel, échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860, est payé depuis le 2 courant, à raison de 7 fr. 50 c. par obligation :

A Paris, à la Caisse générale des Chemins de fer, rue Richelieu, 99 ;

A Rome, à la Banque des États Pontificaux.

A Marseille, rue Grignan, 49. A ;

A Lyon,

A Bordeaux, } A la Caisse syndicale  
 A Toulouse, } des agents de change.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Nous prions instamment ceux de nos abonnés qui nous demandent des renseignements, de joindre à leur lettre une bande du journal.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 17. — Commission de contrôle et de comptabilité près des chemins de fer, 18. — Contrôle des chemins de fer, 19. — Société anonyme du chemin de fer de Saragosse à Pamplonne. Rapport, 19. — Société générale de Crédit industriel et commercial, 26. — Recettes kilomé-

triques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859, 25. — Banque de France. Bilan, 25. — Les grandes usines de France, 25. — Avis aux actionnaires, 25. — Bulletin des recettes de la semaine, 26. — Recettes, 27-28. — Annonces, 28-29. — Chronique de la Bourse, 30. — Tableau des valeurs industrielles, 31. — Bourse, 32.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le marché des fonds publics présente en ce moment une physionomie singulière ; les mouvements sur la rente se produisent par bonds ; une nouvelle circule et détermine, au premier abord, une certaine agitation dans le groupe des habitués de la Bourse ; puis, à peine quelques opérations ont-elles été échangées, les affaires cessent subitement. Le contre-coup qui anciennement se répétait au dehors et dans la province, a complètement cessé de se produire, et tout s'arrête au seuil de la Bourse. Il ne faut pas s'étonner de cet état de choses : c'est ce qui arrive toujours lorsqu'un marché est trop restreint ou lorsque les éléments qui le composent ne se renouvellent pas.

La réponse adressée par le pape au général de Goyon à l'occasion de la présentation du jour de l'an et la lettre de l'Empereur à Sa Sainteté du 31 décembre 1859, ont occupé les esprits pendant la fin de cette semaine, sans exercer cependant une influence quelconque sur les cours. On a même remarqué que le jour où ces documents si importants étaient publiés par le *Moniteur*, le cours des actions des Chemins de fer Romains montait de 20 fr. C'est que le public comprend parfaitement que les débats politiques ne peuvent exercer aucune influence sérieuse sur les grandes entreprises de chemins de fer, parce que les chemins de fer

sont l'instrument de civilisation par excellence de notre époque, et parce que tout le monde est convaincu que quels que soient les événements, les chemins de fer seront toujours protégés par les gouvernements, et les engagements pris à leur égard respectés.

Ce qui s'est passé lors de la cession de la Lombardie au Piémont vient à l'appui de cette appréciation. Les engagements contractés par le gouvernement autrichien ont-ils été un instant déclinés par le Piémont ? Au contraire le gouvernement du roi Victor-Emmanuel les a acceptés sans conteste comme la garantie et le mobile le plus sûr du travail national et de la richesse publique. Il ne pouvait pas d'ailleurs en être autrement. Les grandes Compagnies de chemins de fer étant constituées avec les capitaux de tous les pays, tous les États, tous les gouvernements sont également tenus à protéger ces voies de communication et les intérêts considérables qu'elles représentent. Il y a là une solidarité universelle qui est trop bien comprise aujourd'hui pour qu'elle puisse jamais être mise en question.

Le bilan de la Banque de France témoigne d'une reprise dans les affaires commerciales ; le portefeuille s'est accru de 45 millions de francs ; il est vrai que, d'autre part, les capitaux inactifs tendent à revenir dans ses caisses sous forme de comptes-courants ; ceux-ci se sont augmentés de 8 millions pour les particuliers et de 29 millions pour le Trésor. Les avances sur effets publics et actions de chemins de fer sont restées à peu près stationnaires.

Voici le mouvement qui résulte de ce bilan :

Augmentation du portefeuille	45 millions.
Avances.....	1 »
Total des sorties.....	46 »
Augmentation des comptes courants.....	37 »
Balance.....	9 »

## RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Especes.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	— Millions.	feuille. — Millions.	effets publics. — Millions.	chemins de fer. — Millions.	au Trésor et bons. — Millions.	en circula- tion. — Millions.	du Trésor. — Millions.	particu- liers. — Millions.
Au 8 Décemb. 1859	579	489	44	84	65	679	239	480
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	65	715	264	444
Augmentation...	"	45	"	1	"	69	29	8
Diminution.....	45	"	"	"	"	"	"	"

Cependant l'encaisse accuse une diminution de..... 45 millions.

Et la circulation des billets une augmentation de..... 69 "

Ensemble..... 114 "

qui s'expliquent ainsi :

Balance des sorties sur les rentrées..... 9 millions.

Dividendes du 2<sup>e</sup> semestre. 5 "

Versement au Trésor en vertu de la loi du 9 juin 1857. 100 "

Total égal..... 114 millions.

En échange des 100 millions versés au Trésor, la Banque a inscrit à son actif 100 millions de rentes immobilisées, et qui seront, comme on sait, productives d'un intérêt annuel de 4 millions, puisqu'elles se composent de rentes 3 0/0 à 75 fr.

Le compte courant du Trésor s'étant augmenté de 29 millions, il en résulte que le Trésor a gardé, pour payer le semestre de la rente, une somme de 71 millions, et a laissé le surplus à son compte courant.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 95, ferme à 68 90.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 16 50, ferme à 97 95.

L'emprunt est coté 69 00.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	33.17 0/0
AUTRICHIEN.....	30.77 0/0
DARPHIN.....	27.01 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	25.55 0/0
MIDI.....	18.04 0/0
ARDENNES.....	11.22 0/0
LYON-GENÈVE.....	10.33 0/0
NORD.....	5.78 0/0
OUEST.....	4.43 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	3.23 0/0
EST.....	1.79 0/0
ORLÉANS.....	0.06 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST SUISSE.....	1.89 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	5.95 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	6 Janvier	13 Janvier	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 45	69 90	11 45	" "
Rente à 1/2 0/0.....	96 00	96 95	95	" "
Banque de France.....	2820 00	2820 00	00	00
Consolidés.....	95 5/8	95 4/6	" "	1/8
Crédit foncier.....	715 00	720 00	5 00	00
Crédit mobilier.....	745 00	771 25	26 25	00
Comptoir d'Esc.....	650 00	660 00	10 00	00
Orléans.....	1400 00	1395 00	00	5 00
Nord.....	925 00	921 25	00	3 75
Nord nouveau.....	837 50	845 00	7 50	00
Est.....	642 50	640 00	00	2 50
Paris-Méditerranée.....	910 00	923 75	13 75	00
Midi.....	505 00	512 50	7 50	00
Ouest.....	565 00	572 50	7 50	00
Genève.....	515 00	517 50	2 50	00
Dauphiné.....	590 00	595 00	5 00	00
Graisnes à M. ....	155 00	157 50	2 50	00
Ardenne ancien.....	480 00	475 00	00	5 00
Ardenne nouveau.....	485 00	482 50	00	2 50
Ch. Autrichien.....	563 75	568 75	5 00	25 00
Victor-Emmanuel.....	400 00	405 00	5 00	00
Russes.....	487 50	482 50	00	5 00
Romains.....	360 00	360 00	00	00
Séle-Autrich-Lombard.....	563 75	566 25	2 50	00
Saragosse.....	452 50	455 00	2 50	00

## COMMISSION DE CONTRÔLE ET DE COMPTABILITÉ PRÈS DES CHEMINS DE FER.

Les conventions intervenues entre l'Etat et les Compagnies de chemins de fer, et sanctionnées par la loi du 11 juin dernier, contiennent un article commun à toutes les Compagnies, et ainsi conçu :

« Un règlement d'administration publique

déterminera, en ce qui concerne la garantie d'intérêt accordée par la présente convention, la forme suivant laquelle la Compagnie sera tenue de justifier vis-à-vis de l'Etat, et sous le contrôle de l'administration supérieure :

1<sup>re</sup> Des frais de construction ;

2<sup>re</sup> Des frais annuels d'entretien et d'exploitation ;

3<sup>re</sup> Des recettes.

Ne seront pas comptés dans les frais annuels l'intérêt et l'amortissement des emprunts que la Compagnie pourrait contracter pour l'achèvement des travaux en cas d'insuffisance du capital garanti par l'Etat.

M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics vient, en conformité de cette stipulation, de former une commission qui est chargée de préparer le règlement d'administration publique exigée par la loi.

Cette commission est composée de :

MM. Vuillefroy, président de la section des travaux publics au conseil d'Etat ;

Avril, inspecteur général des ponts et chaussées ;

Combes, inspecteur général des Mines ;

De Ruolz, inspecteur général des chemins de fer ;

Chappuis, inspecteur général des finances.

Le règlement d'administration publique dont il s'agit est de la plus haute importance, et si l'on se reporte aux travaux de la commission législative chargée d'examiner le projet de loi, on voit que cette commission s'était préoccupée vivement des difficultés que pouvait présenter l'exploitation des deux réseaux, souvent rivaux, confiés aux mêmes mains.

« N'est-il pas permis de penser, disait à cet égard le rapporteur, dans la séance du 6 mai 1859, que, maîtres sinon des voyageurs, du moins des marchandises, les Compagnies pourront facilement enrichir le trafic de l'ancien réseau au détriment du nouveau : que leur comptabilité, que la composition de leur matériel roulant ou fixe, que l'établissement de leurs gares, etc., etc., pourront grever le réseau nouveau à la décharge de l'ancien dans des proportions dépassant les limites d'une justice absolue ?

« Ne peut-on pas craindre, d'une part, le spectacle de l'exagération du trafic concentré sur les anciennes lignes et y créant l'encombrement, et, d'un autre côté, le spectacle de lignes désertes parcourues par des trains mixtes à 30 kilomètres par heure, des combinaisons d'arrêts de convois, un certain artifice dans la fixation des heures de départ, enfin plusieurs manœuvres qu'il est impossible de prévoir et de préciser, mais dont le but, facile à pressentir, doit être de faire diminuer le trafic à la décharge de la garantie de l'Etat.

« En présence de telles éventualités, ajoutait le rapport, le règlement d'administration publique est de la plus haute importance, l'organisation d'un contrôle sérieux est plus que jamais

nécessaire ; il ne s'agit plus seulement de contrôler la comptabilité de sociétés anonymes, de surveiller la stricte exécution de toutes les conditions statutaires ; l'Etat a besoin de hauts fonctionnaires constamment placés en face de tous les faits dont la connaissance importe à la puissance publique. Si ces agents ne doivent gêner en rien le mouvement de grandes entreprises qui, pour agir utilement, ont besoin d'une certaine liberté, il ne faut pas oublier que le gouvernement a des principes et des règles qu'il importe de faire respecter.

La garantie de l'Etat étant partout engagée, il faut que son œil et sa main pénétrant également partout.

Ces commissaires doivent signaler tous les faits qui constituent un progrès à vulgariser, un abus à réformer, une concurrence déloyale à combattre, un danger public à prévenir, une stipulation des cahiers des charges à faire respecter.

Ils doivent pondérer équitablement les imputations de dépenses et de trafic faites à chacun des deux réseaux ; ils doivent prévenir les abus de comptabilité à l'aide desquels on pourrait charger le fonds de premier établissement, exagérer les dividendes et fausser l'appréciation de la valeur réelle des actions.

Leur tâche devient encore plus sérieuse et plus haute qu'elle ne l'a été jusqu'à ce jour.

Si elle est judicieusement accomplie, elle dissipera toute inquiétude au point de vue de la sécurité à donner aux voyageurs ; elle préparera une tarification conciliant certains droits acquis avec les bienfaits du progrès ; elle contrôlera les comptes rendus des Compagnies pour constater leur sincérité ; elle pourra considérablement abaisser les charges contributives de l'Etat.

Il est en outre essentiel de ne pas perdre de vue que, si nos voies ferrées appartiennent temporairement aux Compagnies, elles doivent un jour faire retour au gouvernement, et qu'il importe dès lors qu'elles lui soient rendues en bon état d'entretien.

Nous avons pensé, Messieurs, que l'insituation des commissaires devait être l'objet d'une constitution nouvelle et sérieuse devant appeler le concours d'hommes éclairés, consciencieux, et d'une situation assez considérable pour que leur importance personnelle les classe au niveau des hommes et des intérêts sur l'administration desquels ils ont à exercer leur contrôle.

Il n'est sans doute besoin de rien ajouter à l'appréciation faite par le rapporteur au corps législatif de l'importance du règlement d'administration publique qu'il s'agit aujourd'hui de préparer, et des résultats de son exécution.

Si, comme on l'assure, la commission nommée par le ministre des travaux publics est également chargée de rechercher les moyens d'assurer pour l'avenir l'uniformité dans la comptabilité des Compagnies, et qu'elle parvienne à obtenir ce résultat, elle aura rendu

un service immense à la grande industrie des chemins de fer et au public, pour lequel elle est trop souvent lettre close.

J.-G. Bonnot.

## MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS.

### CONTRÔLE DES CHEMINS DE FER.

Le *Moniteur* du 9 courant publie l'organisation du service du contrôle sur les lignes concédées aux Compagnies de chemins de fer, par suite des nouvelles conventions.

Les dernières conventions passées entre l'Etat et les Compagnies de chemins de fer, dit le *Journal officiel*, ont ajouté aux lignes comprises précédemment dans les réseaux de ces Compagnies diverses lignes qui leur ont été concédées, les unes à titre définitif, les autres à titre purement éventuel, et sous la condition, pour ces dernières, qu'une solution définitive interviendrait dans un délai déterminé.

Pour les lignes concédées à titre définitif et qui doivent être livrées au public dans un petit nombre d'années, il convenait d'y organiser les services de contrôle des travaux, de telle sorte que les projets des Compagnies pussent être examinés par l'administration supérieure au fur et à mesure qu'ils seront remis entre ses mains, et que la mise à exécution des travaux n'eût aucun retard à souffrir.

S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics vient en conséquence de désigner les ingénieurs en chef qui seront chargés du contrôle des lignes dont il s'agit, et nous croyons devoir en donner ici le résumé pour chaque réseau :

DÉSIGNATION des Réseaux et des Lignes.	INGÉNIEURS en chef chargés du contrôle.
<b>Réseau de l'Est.</b>	
De Troyes à Bar-sur-Seine et de Thann à Wersching. . . . .	M. Lefort.
<b>Réseau de l'Ouest.</b>	
D'Argenteuil à Erment et de Pon- toise à Dieppe. . . . .	M. Legentil.
De Laigle à Conches et de Pont- l'Évêque à Trouville. . . . .	M. Dufresne.
<b>Réseau d'Orléans.</b>	
De Massiac au Lot et de Toulouse à la ligne du Lot à Montauban. . . . .	M. Gonnaud.
De Nantes à Napoléon-Vendée. . . . .	M. Chataigny.
De Paris à Tours par Vendôme. . . . .	M. Mille.
<b>Réseau de Paris à Lyon et à la Méditerranée.</b>	
De Châtillon-sur-Seine à la ligne de Paris à Lyon. . . . .	M. Lacroix.
De Montrison à Andrézieux. . . . .	M. Dussouche.
De Firminy au Puy et de Brioude au Puy. . . . .	M. de Gabriac, ingénieur des ponts et chaussées, fai- sant fonctions d'ingén. en chef.
<b>Réseau du Midi.</b>	
De Saint-Simon à Foix. . . . .	M. Frérot.
De Dax à Rancous et de Bayonne à Irun. . . . .	M. Delaperche.
D'Agen à Audoubert. . . . .	M. Schérer.
D'Agde à Lodève. . . . .	M. Don.

Quant aux lignes concédées à titre purement éventuel, il importe d'en faire étudier les tracés de manière à être en mesure d'en faire déclarer, s'il y a lieu, l'utilité publique avant l'expiration des délais fixés par les conventions. Des services d'études viennent, en conséquence, d'être organisés sur ces diverses lignes par S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. Nous donnons ci-après, pour chacune d'elles, les noms des ingénieurs en chef qui sont chargés de la direction de ces services :

DÉSIGNATION des Réseaux et des Lignes.	INGÉNIEURS en chef chargés du contrôle.
<b>Réseau du Nord.</b>	
De Beauvais à la ligne de Pontois à Dieppe, de Senlis à la ligne de Paris à Soissons. . . . .	M. Mangeot.
De Soissons à la frontière belge par Vervins et Hirson, de Bui- guy à cette dernière ligne vers Hirson. . . . .	M. l'ingénieur en chef du départe- ment de l'Aisne.
<b>Réseau de l'Est.</b>	
De Mézières à la ligne de Soissons à la frontière belge. . . . .	M. Noël.
<b>Réseau d'Orléans.</b>	
Les diverses lignes comprises ou à comprendre dans ce réseau. . . . .	M. Gonnaud.
<b>Réseau de Paris à Lyon et à la Méditerranée.</b>	
De Brioude à Alais. . . . .	M. de Gabriac, in- génieur des ponts et chaussées, fai- sant fonctions d'ingén. en chef.
D'Avignon à Gap et prolongement de Gap vers la frontière sardo. . . . .	M. Guillaume.
Embranchements sur Carpentras et sur Aix et Miramas par Salon. . . . .	Id.

Les ordres sont donnés et les mesures prises pour que les études des diverses lignes ci-dessus énoncées soient entreprises sans retard et conduites aussi activement que possible.

## SOCIÉTÉ ANONYME

ou

### CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE A PAMPELUNE.

(Autorisée par décret royal du 14 décembre 1859.)

La première assemblée générale des actionnaires du chemin de fer de Pampelune à Saragosse a eu lieu à Madrid le 9 courant sous la présidence du Gouverneur Civil de Madrid. Nous n'avons pas encore reçu le compte rendu de cette assemblée, ni les résolutions qui ont été votées ; nous les publierons dans notre prochain numéro ; en attendant nous donnons le rapport lu à l'assemblée, dont un exemplaire nous avait été adressé et qu'une dépêche télégraphique nous annonce avoir été approuvé.

Le chemin de Pampelune à Saragosse se raccorde au chemin de Saragosse à Madrid, et forme ainsi la ligne la plus courte entre les deux capitales Paris et Madrid. Le rapport indique, du reste, avec la plus grande précision, non-seulement les actes qui ont précédé et suivi la concession, mais encore le tracé du chemin, l'état des travaux, les dépenses d'établissement et le revenu que cette importante ligne est appelée à donner.

Voici le texte de ce rapport :

P. GRIMAUD.

Messieurs,

En nous réunissant pour la première fois en assemblée générale pour constituer la Société anonyme du chemin de fer de Saragosse à Pampelune, pour accomplir le premier acte de notre vie sociale, pour soumettre à votre approbation les statuts déjà approuvés par le gouvernement de Sa Majesté, il nous paraît utile de rappeler dans une analyse rapide les précédents historiques et les actes émanés du gouvernement qui ont successivement amené l'existence même de notre Compagnie.

Après cet exposé, nous décrirons le chemin de fer qui forme l'objet de notre Société, et les importants travaux déjà exécutés sur près de moitié de sa longueur.

Nous vous donnerons ensuite un aperçu statistique des revenus à attendre de notre belle entreprise.

Nous terminerons enfin en vous soumettant les résolutions qu'aux termes des lois constitutives, des règlements sur la matière et des conditions statutaires, vous avez à prendre dans cette première réunion.

#### § 1<sup>er</sup>. — ACTES ADMINISTRATIFS ET LOIS DE CONCESSION.

Le gouvernement espagnol, en promulguant la loi du 11 juillet 1856 relative à la concession des sections du chemin du Nord, de Madrid à Valladolid et de Burgos à Irun, a décidé qu'il mettrait en adjudication publique le chemin de fer de Saragosse en France par Tudela, Pampelune et la partie extrême du chemin du Nord.

Il a concédé par avance à l'entreprise adjudicataire le privilège de se relier au port de mer de Saint-Sébastien dans le cas où la compagnie du chemin du Nord viendrait à tomber en déchéance (2<sup>e</sup> alinéa, art. 3).

Le 8 août 1857, sur l'avis du conseil général des ponts et chaussées d'Espagne, la reine a approuvé le projet dressé par les ingénieurs, MM. Jacobo Gonzalez Arnao, Joseph Echevarria et Angel Clavijo et prescrit l'étude des dispositions à adopter pour l'embranchement du chemin de fer qui, partant du port de Bilbao, doit réunir l'Océan à la Méditerranée en empruntant une grande portion des lignes dont nous nous occupons dès avant Tudela jusqu'à Saragosse.

Le 24 août 1857, le gouvernement a dressé le cahier des charges et conditions particulières du chemin de fer destiné à relier par

Pampelune les lignes de Madrid à Saragosse d'une part, et à Irun d'autre part.

La portion du tracé destinée à relier cette ville à Irun et Saint Sébastien n'est pas définie ni arrêtée.

L'exécution jusqu'à Pampelune doit avoir lieu dans un délai déterminé.

Le chemin est divisé en quatre sections :

Du point de départ vers Zaragoza à Tudela ;

De Tudela à Tafalla ;

De Tafalla à Pampelune ;

De Pampelune au point qui sera fixé sur la ligne d'Irun.

Les terrassements et les travaux d'art doivent être construits immédiatement à deux voies.

Les profils sont exécutés conformément aux ordonnances royales des 20 février et 1<sup>er</sup> mars 1854 qui ont déterminé ces conditions pour tout le réseau espagnol.

Les stations, non compris celle de Zaragoza, sont au nombre de dix-neuf jusqu'à Pampelune.

Il doit être établi deux stations de première classe à Tudela et Pampelune, une de seconde classe à Tafalla ; toutes les autres sont de troisième classe ; toutefois il n'est rien déterminé entre Pampelune et Irun.

Le matériel roulant est fixé comme minimum de la manière suivante :

35 locomotives avec leur tender ;

35 voitures de 1<sup>re</sup> classe ;

60 voitures de 2<sup>e</sup> classe ;

114 voitures de 3<sup>e</sup> classe ;

218 wagons couverts à marchandises ;

140 wagons découverts,

10 trucks.

La Compagnie doit achever la section de Saragosse au delà de Tudela, au point d'embranchement avec le chemin de fer de Bilbao, en même temps que ce dernier achèvera les travaux pour la réunion des deux lignes, de façon à obtenir une exploitation simultanée.

La concession dont il s'agit est faite pour quatre-vingt-dix-neuf ans, et le tarif concédé pour l'exploitation est joint au cahier des charges ; nous en parlerons plus bas quand nous examinerons la circulation et les revenus probables des chemins de fer de la Navarre.

Le même jour, 24 août 1857, une communication ministérielle a prescrit la publication du cahier des charges et l'annonce de l'adjudication.

Le 9 octobre suivant, l'adjudication publique qui avait eu lieu le 6, a été approuvée, et, en conséquence, la concession a été octroyée à M. Joseph de Salamanca.

Le concessionnaire a fait procéder immédiatement au complément des études par les ingénieurs du gouvernement, MM. Retortillo et Page, et a mis la main à l'œuvre avec une remarquable activité, ainsi que va le montrer le paragraphe où nous vous rendons compte de l'avancement des travaux.

Après avoir exécuté une notable partie du

chemin et du matériel fixe et roulant, M. Salamanca, concessionnaire primitif, désire donner une plus grande impulsion aux travaux et assurer à cette entreprise le concours de capitaux français, a cherché l'appui et la participation d'un établissement financier de premier ordre afin de créer, de concert avec une Société anonyme pour l'achèvement et l'exploitation du chemin de Saragosse à Pampelune avec embranchement sur la ligne de Madrid à Irun, dans la prévision où le gouvernement autoriserait les études et la construction de l'embranchement, de manière à placer le point de jonction dans la vallée de la Bidassoa.

La Caisse générale des chemins de fer et M. de Salamanca sont convenus, dans un intérêt commun, des termes dans lesquels serait établie la Société anonyme, et des conditions du marché à forfait inséré à l'annexe des statuts pour la construction du chemin de fer, dont la longueur a été évaluée au cahier des charges à 187 kil. 66 mètres.

Le prix du chemin de fer livré à la circulation avec son matériel fixe et roulant, conformément au cahier des charges et avec toutes les garanties de bonne exécution, a été pour notre Société anonyme au chiffre de 200,000 fr. par kilomètre.

Il a été, en outre, explicitement convenu, moyennant ce prix, la Société anonyme n'aurait à payer aucune commission de courtage, aucun frais de négociation, change, place, etc., tous les frais de banque et bénéfices de cette nature devant être supportés jusqu'au moment de la mise en exploitation par les fondateurs dans les conditions des conventions faites entre M. de Salamanca et la Caisse générale des chemins de fer, antérieurement aux statuts et à la constitution de notre Société anonyme.

Ces conditions même et l'obligation de livrer le chemin de fer entier à la circulation fin de l'année 1860 ont déterminé, comme vous allez le voir, le capital social à 40 millions.

On a compté, pour la construction du chemin de fer, à 200,000 fr. le kilomètre sur une longueur de 187 k. 500. . . . . 37,50

Pour les intérêts des sommes qui auront été payées, en 1860, à M. de Salamanca, par application de l'art. 6 des statuts ; pour les frais d'administration et les frais d'exploitation, soit partielle, soit totale pendant la même période, il a été ajouté une somme qui suffira et au delà pour ces charges sociales de. . . . . 2,50

Ensemble. . . . . 40,00

Répartis comme suit :

En actions, 55,000 actions de 1,000 réaux, soit de 500 fr. chacune, formant un capital de. . . . . 27,50

En obligations, un capital effectif de. . . . . 12,50

Total égal. . . . . 40,00



En raison des engagements qu'il a contractés, M. de Salamanca a sollicité et obtenu du gouvernement espagnol un ordre royal en date du 30 novembre 1859 l'autorisant à faire les études de l'embranchement qui se réunit au chemin de Madrid à Irun, dans la vallée de la Bidasoa.

Vous savez, du reste, par nos statuts, que si cette direction est reconnue avantageuse à notre Société, et si, par suite, l'exécution devait rencontrer des difficultés, de manière à augmenter les dépenses de cette exécution, des experts nommés par les deux parties détermineraient le supplément de prix qui pourrait être dû pour cette section ; dans ce cas, notre capital social serait augmenté d'une somme correspondante.

Vous comprenez, Messieurs, l'importance et l'avantage immense résultant pour notre Société de cette prévision, qui nous donnerait la tête de ligne et l'entrée directe en France de la partie la plus riche et la plus considérable des réseaux espagnols ; de sorte que cette prévision d'accroissement de capital, qui est pour toutes les Compagnies un danger, devient pour nous une source nouvelle de produits et un nouvel élément de prospérité.

Les fondateurs de notre Société ont, par acte en rapport de M<sup>e</sup> Lafuente, notaire royal à Madrid, en date du 11 octobre dernier, rédigé l'acte social et les statuts qui doivent régir la Société pendant sa durée, et sollicité de S. M. la reine (Q. D. G.) l'approbation de ces statuts.

Une ordonnance royale du 5 décembre a prescrit quelques modifications et additions au projet des statuts, ce qui a été fait par acte additionnel, au rapport du même notaire en date du 7 du même mois.

À la suite, par un décret royal du 14 décembre, considérant que tant dans l'instruction préalable de l'affaire que dans la rédaction des statuts de notre Société anonyme, on a observé les prescriptions légales et les dispositions spéciales dictées pour régulariser sa fondation, le conseil d'Etat entendu et d'accord avec le conseil des ministres, S. M. la reine (Q. D. G.) a daigné autoriser la constitution de la Compagnie anonyme de chemin de fer de Saragosse à Pampelune, et approuver les statuts tels qu'ils résultent des actes des 11 octobre et 7 décembre derniers.

Cette ordonnance a fixé, par application de l'art. 60 des statuts, le terme d'un mois de sa date comme limite extrême pour la réunion de la première assemblée générale et le commencement des opérations sociales.

C'est en vertu de cette décision royale que nous vous avons convoqués, Messieurs, pour nous conformer au règlement du 12 décembre 1857 et aux prescriptions mêmes des statuts.

Vous avez dans cette réunion :

À donner votre approbation aux statuts tels qu'ils ont été soumis au gouvernement et dont la rédaction résulte des actes publics des 11 octobre et 7 décembre derniers ;

À ratifier conformément à l'art. 6 l'apport

le traité de construction à forfait, tels qu'ils sont consignés dans ledit article, par suite des conventions intervenues entre M. de Salamanca et la Caisse générale des chemins de fer ;

À nommer, par application de l'art. 20, les membres du premier Conseil d'administration ;

À déterminer l'allocation fixe annuelle attribuée au Conseil d'administration qui la répartira entre ses membres suivant un règlement intérieur émané du Conseil, et à fixer, conformément aux articles 19, 43 et 47, la quote-part attribuée aux administrateurs sur l'excédant des bénéfices nets annuels, ainsi que la quote-part sur l'excédant des bénéfices à allouer aux fondateurs ;

Enfin à donner à votre Conseil d'administration, en prévision de la jonction par la vallée de la Bidasoa ou de toute autre solution avantageuse, le pouvoir de faire usage des facultés mentionnées à l'art. 28 des statuts (de la lettre g à la lettre i inclusivement).

Mais avant de passer à vos délibérations nous allons vous donner la description du chemin et des travaux ainsi qu'un aperçu de nos revenus probables.

## § II. — DESCRIPTION DU TRACÉ. — PLAN. — PROFIL. — TERRASSEMENTS. — OUVRAGES D'ART, MATÉRIEL FIXE ET MOUVANT.

En sortant de Saragosse près de l'ancien palais des rois d'Aragon, aujourd'hui transformé en caserne de cavalerie, le chemin de fer s'établit sur la haute plaine qui sépare le fleuve du canal Impérial.

Ses longs alignements et ses courbes à grand rayon se dessinent par le vide formé dans la végétation luxuriante de ces terres fécondées par les eaux d'irrigation du canal Impérial.

Il traverse, va toucher les populations agglomérées de las Casetas, Martofa, Alagon, Alcala, Luceni, Poquibent, Gallur, au milieu des *huertas*, des forêts d'oliviers et des champs les plus cultivés.

C'est à Gallur qu'on rencontre la première et la seule difficulté du relief ; le coteau de conglomérats tertiaires se rapproche, la plaine a disparu ; le canal, le village et une dérivation secondaire de l'Ebre se trouvent réunis et rapprochés sur un étroit espace. Le chemin de fer devant se glisser entre eux, son tracé a été l'objet de diverses études, et le problème a été résolu de la manière la plus avantageuse par une pente très-courte dont l'inclinaison est moindre que celle du projet du gouvernement, car elle ne dépasse pas 0<sup>m</sup>,01. Le chemin continue sans autres ouvrages importants qu'un déblai de 2 kilom. de longueur sur 12 mètres de hauteur maximum, le chemin restant horizontal avec de longs alignements et des courbes de 1,000 mètres de rayon.

Au delà de Gallur, le tracé reste encore quelque temps entre le fleuve et le canal qu'il traverse avant le Rio-Mucha, en profitant heureusement d'un coude prononcé pour pas-

ser de la rive gauche sur la rive droite, sur laquelle il reste en longeant tous les ports d'embarquement, Mallen, Cortes, Ribaforada, et Bocal, point où, comme l'indique ce nom, cesse le canal Impérial d'Aragon à la prise d'eau dans l'Ebre qui forme l'embouchure, ou et Bocal, fournissant les eaux à la voie de navigation.

Le tracé s'infléchit pour prendre la direction de Tudela, et après avoir pénétré dans les fertiles plaines de Fontellas, traverse sur plus de cinq kilomètres la forêt d'oliviers séculaires qui entourent la ville au sud-est, il arrive enfin par les jardins, non loin de la Plaza de Toros, traverse la promenade, le Rio-Keiles et la route royale, détruit toute la rangée de maisons du côté du fleuve, passe derrière les riches minoteries qui font partie du domaine royal, et sort de l'antique cité en se suspendant au flanc des coteaux qui abritent Tudela au nord-ouest.

Au delà, le chemin de fer, après avoir traversé deux barrancos profonds, se trouve placé sur le plateau dont l'Ebre vient baigner le pied. Il ne perd pas de vue la cime des bois riverains, et glisse à niveau sur les *secanos*, cherchant le meilleur et le plus favorable passage de l'Ebre.

Non loin d'Alfaro, à l'est de ce bourg important, l'Ebre fait un coude tellement aigu que sa direction générale nord-nord-ouest devient ouest-sud-ouest, et permet ainsi au chemin de fer de le traverser normalement sans changer sa direction primitive.

Le point de passage présente encore cette circonstance heureuse qu'il se trouve à l'aval de tous les affluents principaux, sur le lit unique qui les renferme tous. En amont de ce point se trouvent successivement placés le confluent du canal d'irrigation qui, partant de Rincon de Soto, baigne Alfaro, arrose son territoire et revient à l'Ebre en aval du village.

Plus haut encore le Rio-Aragon et le Rio-Arga, deux des plus importants affluents de l'Ebre, versent leurs eaux réunies sous les murs de Milagro.

Après avoir quitté la rive droite de l'Ebre, le tracé se développe dans la plaine du confluent, passe derrière le riche bourg de Villafraanca, franchit non loin de là le Rio-Aragon, traverse la *huerta* de Marsilia, et vient couper devant Caparosa la route royale de Pampelune à Saragosse.

Il pénètre en ce point dans la belle et fraîche vallée du Zidacos, passe dans les plaines arrosées de Pitillos et de Beire, contourne la ville d'Ollite en passant sous les murs du château des rois de Navarre, et se dirige par un seul alignement, après avoir franchi la rivière, vers Tafalla, en traversant sur cinq kilomètres les magnifiques jardins de la *huerta* qui les unit.

La ville de Tafalla, chef-lieu judiciaire, ancienne résidence royale, conserve le chemin de fer sur tout son territoire arrosé, si fertile en productions de toutes sortes.



La ligne continue son parcours dans la vallée du Zidacos par el Pueyo, Garinoain, Bera-soin, Mendivil, villages actifs, peuplés et producteurs qui se succèdent presque en se touchant.

Le tracé laisse sur la droite le Rio-Zidacos qui dévie presque à angle droit de son cours inférieur et de la voie de fer; celle-ci s'élève, franchit en tranchée le faite des monts Alaiz, qui séparent les eaux de cette rivière de celles de l'Elors, affluent de l'Arga.

Le chemin de fer suit la vallée dont il coupe trois fois le thalweg en touchant la Venta de Campañas et Noain, et passant sous les murs de Cordovilla et Zisur.

Il décrit sous ce village une vaste courbe autour du plateau de Pampelune, et passe du sud au nord de la ville à l'aide du dernier pont sur l'Elors et du pont sur l'Arga au delà duquel, s'inflechissant à angle droit, il arrive par un long alignement dans la grande plaine où vient se terminer la station et qui deviendra l'emplacement de la ville nouvelle, industrielle, commerçante, débarrassée de la triple ceinture de murs, de fossés et de bastions, qui n'a pas permis à la riche capitale de la Navarre de prendre le développement que lui réserve sa magnifique position au pied des Pyrénées.

Dans toute son étendue le tracé a été étudié de manière à avoir des alignements aussi longs que possible; deux courbes de sens contraires sont toujours séparées par un alignement assez long pour que les convois puissent entièrement s'y redresser; le rayon des courbes est toujours supérieur à la limite du cahier des charges.

**Profil en long.** — A part la pente de Gallur, de longueur très-courte, le tracé s'élève d'une manière presque continue en suivant la pente naturelle des vallées dont il emprunte le cours.

Les déclivités se roidissent en montant au col d'Alaiz, les pentes atteignent 15 millimètres à la descente de ce col; elles suivent ensuite la déclivité de l'Elors, le tracé arrive en plaine et en palier sous les murs de Pampelune.

Nulle part on n'atteint les déclivités, limites concédées dans les projets du gouvernement.

**Ouvrages d'art.** — Le soin apporté dans les études du tracé a diminué le nombre et l'importance des ouvrages d'art, autant que pouvait le permettre la nature du pays traversé.

Les ouvrages d'art principaux sont, en suivant le parcours du chemin: le triple pont de Tudela, de 36 mètres d'ouverture, qui donne passage à la promenade de cette ville, à la petite rivière du Kiles et à la route royale;

Le pont sur l'Ebre, le plus grand de toute la ligne; il est en tôle sur piles creuses en fonte, et présente une ouverture totale de 650 mètres divisée en vingt et une travées.

Les culées seules sont en maçonnerie avec

les angles, les pilastres, la corniche et le parapet en pierre de taille.

A la suite on rencontre le pont de l'Aragon bâti identiquement sur le même type, d'une ouverture totale de 450 mètres divisée en seize travées;

Deux ponts sur le Zidacos en maçonnerie et fer;

Trois ponts sur l'Elors dont l'un en tôle, et le pont sur l'Arga en pierre de taille et briques de 36 mètres d'ouverture, complètent la liste des ouvrages d'art dignes de mention; tout le reste consiste en ouvrages courants: aqueducs d'irrigation ou d'écoulement, murs de soutènement, principalement dans la vallée de Zidacos, entre Garinoain et Olite.

**Terrassements.** — Les terrassements ont généralement très-peu d'importance tant en déblai qu'en remblai; quelques tranchées aux abords de Tudela, la tranchée devant Caparosa, les tranchées des abords du faite d'Alaiz et celle qui précède le pont sur l'Arga à Pampelune, ont seules quelque importance.

Les terrains sont ordinairement de très-bonne qualité; les terrassements exécutés depuis plusieurs mois n'ont pas souffert et sont dans de bonnes conditions de conservation pour l'avenir.

La nature du sol, le nombre et l'abondance des carrières de ballast qui bordent la ligne, permettent de calculer que les dépenses d'entretien seront inférieures à la moyenne des dépenses sur les lignes de chemins de fer.

Cette observation peut s'appliquer aussi à la fourniture des traverses. La ligne coupe de grands bois de chêne aux environs de Mendivil; elle est boisée sur presque tout son parcours, et le voisinage des Pyrénées lui assure du bois excellent et à bas prix.

**Voie.** — La voie sera formée par des rails analogues au système Brunel posés sur traverses; le profil du rail est surélevé; son poids de 35 kil. par mètre courant lui permettra de résister par lui-même, sans longrines, à la charge des plus lourdes machines. Ils sont fabriqués en Angleterre.

Les traverses doivent être de pin suivant les conditions de la concession, et malgré la faculté qui appartient au constructeur d'employer cette nature de bois, il place des traverses de chêne de la meilleure qualité sur une étendue du tiers au moins de la ligne, ce qui devra produire une grande économie dans les premières années d'exploitation.

**Matériel roulant.** — Les locomotives et leurs tenders pour les trains de voyageurs sont fabriqués en France, à Oullins, par la maison Parent et Schaken, qui présente toutes les garanties d'une bonne fourniture. Le matériel pour les trains de marchandises est fait en Angleterre par la maison Beyer Peacock et Co, de Gorton. Les voitures et wagons sont des fabriques de Hambourg.

Nous donnons maintenant l'état des travaux exécutés jusqu'à ce jour sur les trois premières sections de cette ligne:

(Voir les tableaux ci-contre, page 23.)

*Matériel provenant de l'étranger, existant sur la ligne.*

3,420 tonnes de rails, représentant une longueur de 100,000 mètres.

72 tonnes de crampons.

82 tonnes d'éclisses.

18 changements de voie.

25 plates-formes pour la construction de la voie.

25 paires de roues de rechange pour la construction de la voie.

400 boîtes à graisse de rechange pour la construction de la voie.

4 machines locomotives pour la construction de la voie.

6 forges portatives.

42 cricks.

412 barres de fer de différentes dimensions.

4 caisses d'acier pour la cémentation des outils.

4 caisses de boulons.

400 douzaines de barres à mine.

2 bascules avec leur série de poids.

44,500 ardoises pour la couverture des stations.

Tout le matériel télégraphique nécessaire pour une section avec quatre stations et les pièces de rechange convenables.

4 voitures de 1<sup>re</sup> classe.

4 voitures de 2<sup>e</sup> classe.

4 voitures de 3<sup>e</sup> classe.

*Matériel provenant de l'étranger, existant à Saint-Sébastien.*

960 tonnes de rails, représentant une longueur de 30,000 mètres.

90 tonnes de crampons.

44 tonnes d'éclisses.

400 barres de fer carré, du poids de 44 tonnes.

4 plaques tournantes pour machines et tender.

5 plaques tournantes pour voitures et wagons.

5 voitures de 1<sup>re</sup> classe.

5 voitures de 2<sup>e</sup> classe.

6 voitures de 3<sup>e</sup> classe.

47 wagons plate-forme.

5 wagons avec des bords de 1 mètre.

20 wagons avec des bords de 30 centimètres.

5 wagons couverts.

4 ponts à bascule.

46 bascules.

Avant la fin du mois de février prochain, on aura reçu en Espagne cinq locomotives à voyageurs et cinq machines à marchandises qui sont commandées à l'étranger.

Tout le matériel fixe et roulant nécessaire pour les trois sections comprises entre Saragosse et Pampelune est envoyé par Bayonne et Saint-Sébastien.

Après cet exposé rapide des conditions d'établissement du chemin, nous passerons à l'exploitation.

## Terrassements.

Sections.	Longueur en kilomètres.	Kilomètres en construction.	Kilomètres construits.
Première.....	62	5	4
Deuxième.....	60	42	18
Troisième.....	42	2	20
Totaux .....	164	49	42

## Travaux d'art.

Sections.	Ponts et viaducs.		Passages supérieurs et inférieurs.		Ponceaux, aqueducs et siphons.		Murs de soutènement.	
	en construction.	construits.	En construction.	construits.	en construction.	construits.	en construction.	construits.
Première...	1 (a)	"	1	"	14	3	"	"
Deuxième...	3 (b)	"	2	"	9	0	"	"
Troisième...	1 (c)	4	"	5	3	82	2	6
Totaux...	5	4	3	5	26	94	2	6

(a) Pont du Kiles : La culée gauche et les piles de droite et de gauche sont à la naissance des arcs ; la culée droite le pilotis est terminé, et on pose l'essai de fondation.

(b) Pont du Sidacos : Il est prêt à recevoir les poutres en fer qui sont montées et déposées à pied d'œuvre.

Pont de l'Aragon : Les fouilles de la culée gauche sont terminées, et celles de la culée droite sont fort avancées.

Pont de l'Ebre : La culée droite est déjà à la hauteur de 4 mètres au-dessus des fondations ; quant à celle de gauche les fondations sont commencées et les travaux marchent avec activité.

Toutes les pièces en fer de ces deux ponts ont été construites en Angleterre, et les expéditions pour l'Espagne se poursuivent activement.

(c) Pont du Pueyo : Les poutres en tôle sont mises en place.

## Bâtiments.

Sections.	Stations en construction.		Maisons de garde.		Remises des machines.		Remises des voitures.		Ateliers.
	En construction.	Construites.	En construction.	Construites.	En construction.	Construites.	En construction.	Construites.	
Première.....	1 (a)	"	"	"	"	"	"	"	"
Deuxième.....	1 (b)	8	"	"	"	"	"	"	"
Troisième.....	5 (c)	8	12	1	1	1	1	1	1
Totaux .....	7	16	12	1	1	1	1	1	1

(a) La station de 2<sup>e</sup> classe, située à Tudela, est la plus importante de la section.

(b) Station d'Olite : Les arcs du rez-de-chaussée sont voûtés ; le premier étage est élevé, et on approvisionne les matériaux pour les autres stations de cette section.

(c) Voici la situation des travaux de ces sections :

Les murs de la façade de la station de Tafalla sont élevés à la hauteur du deuxième étage.

On fait la couverture des trois stations de Garinain, Venta de Campanas et Noain.

A Pampelune on construit les murs de façade de la remise des voitures, de la remise des machines et du bâtiment des voyageurs.

## Voies et accessoires.

Sections.	Ballast. Nomb. de kil.	Voie posée. Nomb. de kil.	Approvisionnements.	Traverses. Posées.	Quai couvert En construct.	Quai découvert En construct.
Première.....	"	"	"	"	"	"
Deuxième.....	"	"	"	"	"	"
Troisième.....	30	12	36,925	12,300	2	5

## § 3. — EXPLOITATION DU CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE A PAMPELUNE. — REVENU PROBABLE.

Il nous reste, Messieurs, pour remplir notre programme, à vous donner quelques indications statistiques sur les revenus à espérer pour notre chemin.

Cette ligne, qui dessert les provinces les plus peuplées, les plus industrielles et les mieux cultivées de l'Espagne, est en communication avec Madrid d'un côté par la ligne du Nord, de l'autre, par la ligne de Saragosse à Madrid ; elle est aussi en communication avec Barcelone et la Catalogne, et les plus riches contrées de l'Espagne, par le chemin de fer de Barcelone à Saragosse. Enfin, en empruntant la ligne de Pampelune, le parcours de France à Madrid est abrégé d'une longueur qui peut atteindre 60 à 80 kilomètres, suivant le point de départ.

Une des causes qui doit élever à un très-haut degré de prospérité les chemins de Franco à Madrid, c'est leur situation à l'égard de l'Algérie.

Vous savez, Messieurs, que des ports français de la Méditerranée pour aller en Afrique, la traversée varie de quarante-huit à soixante heures, et que dans le gros temps la traversée est parfois de cinq ou six jours.

Or, lorsque le chemin de Bayonne à Madrid sera fait, la traversée pour aller en Algérie sera réduite à six heures par Alicante, dont la ligne fait suite aux sections de Pampelune à Saragosse et de Saragosse à Madrid.

Vous remarquerez que, tout en appréciant, comme un avantage considérable, cette perspective, au point de vue de la circulation des voyageurs à parcours total, nous n'en avons tenu aucun compte dans l'évaluation des revenus assurés au chemin de Pampelune à Saragosse.

Il n'échappera à la sagacité de personne que la situation toute particulière de cette ligne lui promet des avantages en dehors des conditions ordinaires.

En effet, les communications entre la France et l'Espagne se concentrent sur les lignes, qui, partant de la frontière de France, près de Bayonne, se dirigent, l'une, le nord de l'Espagne, vers les ports de l'Océan ; l'autre, du côté opposé, vers les ports de la Méditerranée.

Ces deux chemins, pour atteindre Madrid, ont les développements suivants, résultant des cartes qui nous ont été remises par les ingénieurs espagnols :

Le nord de l'Espagne, 634 kilom. ; la ligne par Pampelune et Saragosse, 554 kilom.

Pour apprécier l'importance de notre ligne pour le chemin de Saragosse et Alicante, il faut relire dans le rapport du Conseil de cette Société à l'assemblée générale de 1859, l'appréciation qui en est faite comme traversant de riches et industrielles provinces, conduisant à l'entrée de la France, et promettant le développement d'un trafic qui assurera de nouveaux affluents à la ligne de Madrid.

Nous ne pensons pas qu'il soit opportun de

parler en détail de la situation exceptionnelle de notre ligne de 487 kilom. placée entre deux puissants réseaux, l'un de 900 kilom., l'autre de 750 kilom., et qui peut, en se portant d'un côté ou de l'autre, augmenter considérablement l'utilité de l'un ou de l'autre.

C'est là un coup d'œil général et en quelque sorte politique dont votre Conseil aura à étudier les développements pratiques et avantageux pour notre Société. Nous reviendrons aux renseignements sur le trafic.

L'usage est en général de compter les produits par l'importance des populations agglomérées. Sous ce rapport, la ligne de Pampelune à Saragosse est la plus favorisée; car elle dessert, en partant de Saragosse, les populations suivantes, comme nous l'avons vu dans sa description :

Las Casetas, Martofa, Alagon, Alcala, Luceni, Boquineni, Gallur, Mallen, Cortès, Ribarada, el Bocal, Fontellas et Tudela; Alfaro, Milagro, Marilla, Caparosa, Pitilla, Velre, Olite, et Tafalla; el Pueyo, Garinain, Berasain, Mendivil, Campano, Noain, Cordovilla, Zizur et Pamplona.

Ces différents centres de population sont uniquement ceux traversés par la ligne ou immédiatement aux abords.

Il faut y ajouter toutes les populations avoisinantes qui sont les plus denses de l'Espagne, et qui sont placées dans une zone dont la largeur est différente à droite et à gauche de la ligne.

A gauche, en effet, en montant, la zone se trouve limitée par celle du nord de l'Espagne, et elle s'étend jusqu'aux frontières de Navarre y vas congadas; au nombre des principales populations qui y sont situées, nous citerons seulement : Azagra, Andosilla, Peralta, Falcol, Lorin, Lodosa, Serma, Mendive, Viana, los Arcos, Berbinzana, Oyen, Sorlada, Estella, Cisanqui, Larragua, Artaza, Mux, Ardaniz, Marguidela, Echarry, Erice, Yrurzun, Uriza.

A droite de la ligne, la zone est beaucoup plus étendue; elle est limitée par celle qui se termine au méridien d'Auch et Barbastro, et qui appartient tout naturellement au chemin de Barcelone. Donner la liste des populations principales serait véritablement trop long.

Elles comprennent toute la Navarre et la moitié du royaume d'Aragon, situé sur la rive gauche de l'Ebre, toutes les contrées minières, les versants les plus cultivés des Pyrénées, et comptent 758,200 habitants, c'est-à-dire environ le vingtième de toute la population d'Espagne.

Mais pour apprécier le trafic probable, nous ne pouvons recourir aux calculs habituels de la statistique et à la simple comparaison avec les autres chemins, soit en Espagne, soit en France, parce que la ligne de Pampelune à Saragosse est, pour ainsi dire, la seule en Europe qui soit tête de ligne, non plus d'un réseau provincial, mais du réseau de tout un royaume, et presque sa communication forcée avec toute l'Europe, sans avoir à sa charge aucune espèce d'embranchement.

Pour évaluer comparativement l'avenir du chemin de Pampelune à Saragosse, il faudrait

chercher quelques rapprochements et le comparer par analogie à la ligne de Paris à Orléans, rendue indépendante de tout le réseau qu'elle commande. Il faudrait encore le comparer avec la ligne de Paris à Amiens, sur le réseau du Nord, avec la ligne de Paris à Rouen, avec la ligne de Paris à Lyon, en un mot, avec les meilleures têtes de nos grands réseaux, et encore trouverait-on, à son avantage, que la ligne de Pampelune dessert tout un pays, et toutes ses relations avec l'Europe; tandis que les lignes comparées limitent leur effet d'action à de simples provinces.

Si l'on calcule les bénéfices de l'exploitation, en tenant compte seulement de la circulation actuelle, on trouve un minimum de revenu que nous allons indiquer.

Les éléments de la statistique nous ont été fournis par un homme extrêmement compétent, M. Page, ingénieur en chef du corps royal des chemins, canaux et ports de l'Espagne.

Cet habile ingénieur a été successivement attaché à la construction et à l'exploitation du chemin de fer de Madrid à Tolède, et plus tard, aux études détaillées et à la construction du chemin de fer de Saragosse.

Les chiffres qu'il fournit pour la circulation des voyageurs et des marchandises, puisés aux sources les plus authentiques, telles que les registres des droits communaux et les Portazgos, conduisent, en appliquant les tarifs expérimentés en Espagne, à un revenu brut un peu supérieur à 34,000 fr. par kilomètre, ou de 6,358,000 fr. pour la ligne entière.

En supposant une exploitation à 45 0/0 de frais, on trouve un revenu net de 3,500,000 fr. en nombres ronds.

En appliquant 812,500 fr. au service de l'amortissement et des intérêts des obligations à 6 1/4 0/0, il reste pour les actions 2,687,500 fr., soit environ 10 0/0.

Mais comme il a été dit, ce résultat basé sur la circulation actuelle, est tout à fait inapplicable au chemin de Pampelune devenu la tête de tous les chemins espagnols.

C'est donc dans les revenus de la ligne d'Orléans qu'il faut chercher quelques éléments de comparaison pour l'avenir de notre ligne. Or, la ligne d'Orléans, si elle fût restée isolée, donnerait seule plus de 450,000 fr. par kilomètre de recette brute.

Les produits des lignes dans des situations analogues, Paris à Amiens, Paris à Rouen, etc., conduiraient à des résultats comparables.

Dans ces proportions ce ne serait plus 10 0/0, mais un chiffre bien supérieur qu'il faudrait compter pour le revenu probable de la ligne de Pampelune.

Mais, si examiné à ces différents points de vue, le chemin de fer de Saragosse à Pampelune présente des avantages marqués sur les autres lignes, ces avantages deviennent plus évidents quand ils sont rapprochés de la constitution du capital, de la certitude du chiffre

définitif de sa dépense et de l'achèvement prochain des travaux.

Le chemin du nord de l'Espagne est constitué avec un capital de 450 millions pour un parcours de 750 kilomètres, soit 207,300 f. par kilomètre.

Le chemin de Saragosse à Madrid et Alicante a une dépense kilométrique de 190,000 fr., on doit ajouter à ce chiffre la charge des intérêts et des frais d'administration que la durée des travaux élèvera à un chiffre qui ne s'éloignera pas de 200,000 fr.

Mais ces chemins sont, comme toutes les entreprises analogues de tous les pays, exposés à des mécomptes dans l'évaluation des dépenses d'établissement, et les chiffres que nous avons indiqués sont des minima que l'expérience, sur toutes les lignes et dans tous les pays, désigne comme insuffisants.

Pour la ligne de Saragosse à Pampelune, cet imprévu n'existe pas. Conçue, comme nous l'avons dit, en 1857, avec un cahier des charges plus rigoureux que les cahiers des charges précédents, avec un matériel kilométrique plus considérable que le matériel imposé aux autres compagnies, la dépense kilométrique n'atteindra pas 205,000 francs par kilomètre, et encore le paiement du chemin ne sera effectué qu'après la livraison qui doit avoir lieu le 31 décembre 1860, aux termes du traité à forfait que renferment nos statuts.

Jusqu'à cette époque, les versements sur les actions peuvent être limités à 250 francs par action, et le solde de 250 francs n'être appelé qu'après la livraison et la mise en exploitation de la ligne entière de Saragosse à Pampelune.

Ainsi, Messieurs, sous quelque aspect que l'on envisage notre entreprise, elle offre tous les éléments de succès en même temps qu'elle présente tous les degrés de sécurité et de certitude, puisque déjà les travaux sont terminés sur près de moitié de la ligne, les approvisionnements du matériel fixe et roulant pour la majeure partie arrivés sur les lieux, et les travaux d'art les plus importants atteints de manière à ne pas entraver la livraison, et, par suite l'exploitation totale fixée, par les engagements du contrat de construction, au 31 décembre 1860.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par *chèques*, ouvre, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860, des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à volonté . . 2 1/2 0/0 ;  
— à 90 jours . . 3 0/0.

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial.

Le marquis G. d'AUDIFFRET.

RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 7 JANVIER 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 7 janvier.
Paris-Méditerranée.....	1.161 67	925 »
Nord.....	1.152 »	930 »
Ouest.....	686 85	573 50
Orléans.....	674 04	1395 »
Besèze.....	638 65	440 »
Est.....	608 52	647 50
Midi.....	436 32	512 50
Ardennes.....	373 09	483 »
Genève.....	372 89	535 »
Dauphiné.....	344 09	600 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	»	»
Autrichiens.....	231 18	545 »
Madrid à Alicante.....	24.208 03	460 »
Au 31 décembre.		

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
P. GRIMAUD.

SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE  
ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 12 janvier 1860.

## ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	143,450,931 79
Numéraire dans les succursales....	350,707,298 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	513,045 76
Portefeuille de Paris, dont 95,407,101 fr. 26 c. provenant des succursales	249,089,216 36
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	285,400,335 »
Avances sur lingots et monnaies....	13,200 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	675,400 »
Avances sur effets publics français.	30,327,600 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	13,618,100 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	51,843,300 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	33,335,000 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	761,700 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	268,600 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	65,000,000 »
Rentes de la réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,080,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,708,801 43
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hotel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,648,596 »

Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	107,036 15
Divers.....	2,443,904 69
	1,444,822,038 34

## PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 6, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 65
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,080,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	748,304,223 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	7,050,718 67
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	6,961,836 »
Compte courant du Trésor, créancier	207,714,121 »
Comptes courants de Paris.....	156,984,184 51
Comptes courants dans les succursales.....	30,717,962 »
Dividendes à payer.....	5,113,330 73
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	4,991,053 31
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	1,503,470 06
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,465,758 17
Excédant de rentrées sur les effets en souffrance.....	1,030 »
Divers.....	3,869,051 88
	1,444,822,038 34

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GRAMONT.

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècleLa quatrième livraison des **Grandes usines de France** vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Elle contient la description du **Moulin Darblay**, dans lequel ont été appliqués tous les utiles perfectionnements de la meunerie moderne. Une magnifique planche représentant une coupe longitudinale du bâtiment tout entier a été gravée avec le plus grand soin par M. Linton sur les dessins de M. Bourdelin; deux autres gravures donneront une idée exacte de l'intérieur d'un moulin à vent et d'un moulin à eau, tels qu'ils étaient autrefois et tels qu'ils sont encore dans une partie de la France. Les livraisons suivantes contiendront :

**L'imprimerie impériale.** — **Les établissements Derosne et Coll.** — **La Manufacture des tabacs.** — **La Manufacture militaire.** — **La Monnaie.** — **La Manufacture de Sèvres.** — **La Papeterie d'Essonne.** — **Fonderies, Filatures, Savonneries, etc.**

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 42 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franco*, par la poste, en France et en Algérie, les 20 livraisons formant le 1<sup>er</sup> volume.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 janvier. — **Crédit foncier de France.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Neuro-des-Capucines, 19, à trois heures de relevée. L'assemblée se compose des deux cents plus forts actionnaires. Les cartes d'admission seront délivrées à partir du 20 janvier.

28 janvier. — **Comptoir central de crédit** (V.-C. Bonnard et C<sup>e</sup>). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, 60, rue de la Chaussée-d'Antin.

31 janvier 1860. — **Caisse générale des chemins de fer.** — Convocation d'une assemblée générale, en vertu de l'art. 37 des statuts, au siège social, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Cette assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal.)

31 janvier. — **Chemin de fer du Centre belge** (Fcaussinne et Erquelines). — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles. Dépôt de 10 actions au moins au siège social, et à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

6 février. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Convocation d'une assemblée générale au palais de Montenuovo, dans la salle des séances de la chambre de commerce et de l'industrie, à 10 heures du matin. (Voir le développement aux annonces de ce jour.)

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 13, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société. Dépôt des titres jusqu'au 27 janvier inclusivement.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du 7 janvier.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts sur les obligations de divers emprunts affectés au chemin de fer d'Orléans, aux anciennes Compagnies du Grand-Central et d'Orsay, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces du 24 décembre, page 1033.

2 janvier. — **Chemin de fer de l'Est.** — Intérêts sur des obligations des anciennes Compagnies de Strasbourg à Bâle, de Montreuil à Troyes et Mulhouse à Thann. A la caisse de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord du réseau, Bourbonnais). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations des anciennes Compagnies du Bourbonnais, du Grand-Central, de Rhône-et-Loire, de Saint-Etienne à Lyon et de Saint-Etienne à la Loire. (Voir à ce sujet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1050.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations 3 0/0 émises par la Compagnie en 1858 et 1859; — sur les obligations des anciennes Compagnies de Lyon à la Méditerranée et de Marseille à Avignon. (Voir à ce

(1) Voir notre numéro du 7 janvier 1860, qui renferme les détails les plus complets concernant les assemblées générales, les paiements de coupons, les appels de fonds et les échanges de titres.



objet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1050.)

2 et 6 janvier. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations de la Compagnie, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces du 7 janvier.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Paiement des intérêts semestriels sur actions et obligations. (Voir les détails à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur obligations. (Voir le détail aux annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Paiement des coupons semestriels sur actions et obligations. (Voir le détail à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 10 fr. par action nominative; 9 fr. 63 c. par action au porteur; à Paris, à la caisse centrale, rue Bergère, 12; à Alais, chez M. Laurent, ingénieur de la Compagnie.

2 janvier. — **Mines et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement du coupon semestriel. (Voir aux annonces du 17 décembre.)

2 janvier. — **Crédit général de crédit mobilier.** — Paiement d'un à-compte de 25 fr. par action représentant l'intérêt du capital à 5 0/0, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Crédit foncier de France.** — Distribution provisoire de 6 fr. 25 c. par action pour le deuxième semestre de 1859, soit 5 0/0 du capital versé avec le paiement du 1<sup>er</sup> semestre. Au siège social, à Paris, et chez MM. les receveurs généraux de

France pour les départements. Le dividende définitif sera fixé en assemblée générale en avril prochain.

6 janvier. — **Chemin de fer du nord-est suisse.** — Paiement du solde du dividende de l'année 1859, soit 15 fr. par action, à Paris, chez MM. Morel-Fatus et C<sup>o</sup>, banquiers, rue La Fayette, 44.

13 janvier. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Paiement du coupon d'intérêts, soit 3 fr. 75 c. par action pour les actions non libérées, et 12 fr. 50 c. pour les titres libérés, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

15 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 9 fr. 60 c. par actions anciennes au porteur, 9 fr. 67 c. par actions nouvelles au porteur; et 10 fr. pour les actions anciennes nominatives, 5 fr. pour les actions nouvelles nominatives, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

5 février. — **Chemin de fer Helvaux et Flandres.** — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859; à Paris, chez MM. de Blois et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58; à Bruxelles, au siège social; à Gand, à la Banque de Flandres.

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 février 1860. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Appel de 100 fr. par action sur les actions nouvelles émises pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata. Les actionnaires qui désireront effectuer ce versement par anticipation jouiront d'un escompte de 5 0/0 l'an: à Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>o</sup>, banquiers, et à Bordeaux, au secrétariat de la chambre de commerce.

### AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Remboursement à 500 fr. de 272 obligations provenant des emprunts de 1855 et 1857, sorties au tirage public du 23 décembre 1859, et dont on trouvera la liste officielle communiquée par la C<sup>o</sup> à nos annonces du 31 décembre. Les remboursements ont lieu: à Paris, au siège de la Compagnie, rue La Fayette, 17; à Lyon, rue Impériale, 33; à Marseille, à la gare du chemin de fer; à Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>o</sup>, banquiers.

2 janvier. — **Compagnie des mines et du chemin de fer de Carmaux.** — Remboursement à 500 fr. de 200 obligations sorties au tirage public du 27 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel communiqué par la Compagnie à nos annonces du 31 décembre.

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Remboursement à 500 fr. de 396 obligations (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> série) sorties au tirage public du 20 décembre 1859 à Madrid, et dont les numéros sont indiqués dans l'avis officiel communiqué par la Compagnie, et que nous reproduisons à nos annonces du 31 décembre.

22 janvier. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Tirage au sort des obligations provenant des premier et deuxième emprunts, rue de Provence, 50, à 2 heures du soir.

1<sup>er</sup> juillet. — **Emprunt anglo-autrichien** (5 0/0 de 1852). — Remboursement des obligations sorties au quinzième tirage qui a eu lieu à Vienne le 2 janvier courant, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces de ce jour.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

LIGNES	DATES DE LA SEMAINE.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 1 <sup>er</sup> au 7 janvier 1860	1651	1,004,640 89	608 52	1618	967,265 10	597 80	1 79	0.00
ORLÉANS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1475	927,156 60	629 04	1475	896,499 59	607 59	0.00	0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1606	1,637,378 33	1,019 57	1563	1,637,918 43	1,048 26	3.23	0
OUEST (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1196	820,791 45	686 03	1145	753,100 18	657 73	4.43	0
NORD (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	684	1,111,088 91	1,623 00	919	1,000,830 18	1,089 00	5.78	0
MIDI (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	793	345 995 17	436 32	793	293,105 36	369 81	18.04	0
LYON A GENEVE (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	231	86,136 60	373 89	220	77,395 59	351 97	10.33	0
ARDENNES (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	164	61,188 26	373 09	154	51,055 04	335 42	11.23	0
DAUPHINÉ.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	134	64,103 80	481 00	134	26,391 79	270 90	27.01	0
BESANCON A ALAIS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	33	21,055 03	638 05	33	22,388 93	678 45	0	5.03
AUTRICHIENS.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1333	2,305,854 00	231 18	1333	2,233,880 00	176 78	30.77	0
RÉSEAU DU { Sud de l'Autriche, (Ligne de Trieste..... { Lombard-Vénitien (Ligne Lombard-Vénitien { et Italie centrale	— — ...	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	24 — 31 décembre 1859	482	219,617 51	308 70	482	164,904 59	299 35	33 17	0
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	24 — 31 — ...	57	18,002 30	270 35	0	0	0	0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	1 <sup>er</sup> — 7 janvier 1860	275	41,901 08	169 00	196	29,253 31	149 25	0.00	0
VICTOR-EMMANUEL.....	24 — 31 décembre 1859	214	104,131 94	486 59	214	82,033 78	387 56	25.55	0
OUEST SUISSE.....	30 déc. 5 janvier 1860	97	30,240 82	311 00	80	25,416 92	317 00	0	1.80

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIGNAUD.



**VICTOR-EMMANUEL.**(1859. — Longueur exploitée: 214 kilomètres.  
1858. — 214 —

Du 24 au 31 décembre 1859.

25.026 Voyageurs.....	50.309 03
Bagages, Marchandises, etc.....	29.252 80
Recettes diverses.....	211 13
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivree, Biella, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	24.358 06
Total.....	104.131 03
Recettes correspondantes de 1858.....	82.938 78
Différence.....	21.193 16
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859.....	6.939.001 52
— 1858.....	4.458.351 47
Différence.....	2.480.650 05

**OUEST SUISSE.**

Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Faumarçus.

(1860 Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 30 décembre au 3 janvier 1860.

17.821 Voyageurs.....	20.539 03
Bagages, Marchandises, etc.....	9.701 77
Total.....	30.240 80
Semaines correspondantes de 1859.....	25.416 92
Différence.....	4.823 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	20.723 81
— 1859.....	16.579 83
Différence.....	4.143 98

**UNION DES CHEMINS SUISSES**(1861. Longueur exploitée : 375 kilomètres.  
1860. — 375 —Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

27.097 Voyageurs.....	23.267 87
Marchandises et Bagages.....	17.733 86
Total.....	41.001 08
Période correspondante de 1859.....	29.253 81
Différence.....	11.747 87

**HAINAUT ET FLANDRES.**

Section d'Audenarde à Gand.

Longueur exploitée : 27 kilomètres.

Décemb. 1859.....	14.002 40	12 mois 1859	187.597 93
Décemb. 1858.....	11.942 04	Id. 1858	178.069 99
Différence.....	2.060 85		9.527 94

**ANVERS A GAND.**

Décembre 1859.....	55.129 23	12 mois 1859	720.265 91
Décembre 1858.....	53.767 17	Id. 1858	738.323 12
Différence.....	302 06		18.079 21

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

Recettes.

Augmentation

	1858.	1859.	En 1859.	0/0
Novembre.....	144.092 93	150.892 40	11.899 45	8 20
11 1 <sup>eres</sup> mois.....	997.770 67	1.131.161 35	133.382 78	13 36

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Recettes

Augmentation

	1859.	1858.	en 1859. Soit 0/0
Décemb. 1.907.128 35	1.774.036 12	133.092 46	7 50
12			
Mais 15.083.899 23	13.630.003 71	1.444.895 52	10 50

**L'UNION DES GAZ**

Bees délaistrés en décembre 1859.....	69.153
Bees délaistrés en décembre 1858.....	55.773
Augmentation décembre 1859.....	4.381 bees
Recettes du gaz. — Décembre 1859.....	300.514 41
Recettes du gaz. — Décembre 1858.....	287.361 23
Augmentation en décembre 1859.....	13.153 18
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois).....	1.256.439 93
— 1858-59 —.....	1.134.935 72
Augmentation pour l'exercice courant.....	121.505 21

**OMNIBUS DE PARIS**

RECETTES COMPARÉES DES ANNÉES 1858-59.

Recettes des voitures.

	1858	1859	En plus.	En moins
Paris.....	831.522 25	12.680.513 40	848.991 10	» »
Banlieue.....	1.652.223 27	1.640.353 95	» »	2.660 32
Total.....	13.483.745 52	14.330.067 35	846.321 83	» »
Recette moyenne.				
Paris.....	79 96	84 27	4 31	»
Banlieue.....	48 22	53 21	5 99	»

Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

Par journée d'Omibus

	de Paris.	de Banlieue
Recettes.....	296.614 »	91 33 84 53
Semaine correspondante de 1859.....	285.726 50	87 84 58 90
Différence.....	10.887 50	3 51 4 25

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 janvier 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes ;  
5 fr. pour les actions nouvelles ;  
seront payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 0 fr. 31 c. par coupon ;

Pour les actions nouvelles, 0 fr. 33 c. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**DES ARDENNES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que la garantie de l'Etat, stipulée dans la convention intervenue entre M. le ministre des travaux publics et la Compagnie, en date du 11 juin 1859, s'étend à tout le capital de la Compagnie, actions et obligations.

En conséquence, les obligations portant les n<sup>os</sup> 1 à 67.000 sont échangées tous les jours contre de nouveaux titres portant les mêmes numéros, avec la mention de la garantie.

Les intérêts échus le 1<sup>er</sup> janvier 1860 ne sont payés que sur le dépôt des titres à échanger.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE**

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>ie</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

CHEMIN DE FER

**HAINAUT ET FLANDRES**

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts du deuxième semestre

1859, soit 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr., seront payés sur présentation des titres à partir du 3 février prochain :

A Bruxelles, au siège de la Société, rue du Commerce, 1 ;

A Gand, à la banque de Flandres ;

A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

CHEMIN DE FER

**HAINAUT ET FLANDRES**

L'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que les intérêts, pour le deuxième semestre de 1859, sont payés, sur présentation du coupon n<sup>o</sup> 5, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860 :

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, 1 ;

A Gand, à la Banque de Flandres ;

A Paris, chez MM. Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

CHEMIN DE FER

**DE TARRAGONE A REUS**

MM. les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le mercredi 23 du courant, à deux heures du soir, il sera procédé au tirage des obligations des 1<sup>ers</sup> et 2<sup>es</sup> emprunts :

A Paris, rue de Provence, 50.

Paris, 7 janvier 1860.

CHEMIN DE FER

**I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH**

Le conseil d'administration, conformément aux §§ 37 et 38 des statuts de la Société, a l'honneur de convoquer MM. les actionnaires à l'assemblée générale qui aura lieu à Vienne le lundi 6 février prochain, à dix heures du matin, dans la salle des séances de la Chambre de commerce et d'industrie, au palais de Montenuovo.

L'assemblée s'occupera :

Des résolutions à prendre pour se procurer les ressources nécessaires à l'achèvement de la ligne de Vienne à la frontière bavaroise, près Salzbourg, et au rétablissement de la section Wals-Passau.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins : à Vienne, dans la caisse de la Société, et à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères. En échange, un récépissé nominatif sera délivré à chaque déposant.

Aussitôt après l'assemblée générale, les actions devront être retirées contre la présentation du récépissé de dépôt.

Il est rappelé, en même temps, à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, et plus de vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration de son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 3 février prochain au plus tard.

Vienne, le 2 janvier 1860.



# CHEMIN DE FER DU CENTRE (BELGIQUE).

## Eaumont à Erquellines.

Le conseil d'administration a l'honneur de porter à la connaissance des intéressés que le coupon semestriel à échoir sur les obligations le 1<sup>er</sup> janvier 1860, est payable :

Chez MM. Dollaye, Teberghien et C<sup>o</sup>, rue des Longs-Chariots, à Bruxelles ;  
Chez MM. Noël et C<sup>o</sup>, banquiers, rue du Faubourg-Poissonnière, 9, à Paris ;  
Et dans les bureaux de la Compagnie, station de Binche.

L'administrateur délégué  
faisant fonction de directeur,  
G. WANDERPEPEN.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

# DU CENTRE

## Eaumont à Erquellines.

MM. les actionnaires sont convoqués à une assemblée générale extraordinaire, qui aura lieu, au siège de la Société, rue Royale, 88, à Bruxelles, le mardi 31 janvier 1860, à onze heures du matin.

## ORDRE DU JOUR :

Modifications à apporter aux statuts ;

Mesures financières.

Pour être admis à l'assemblée, tout porteur de dix actions ou plus devra déposer, chez M. Emerique, administrateur du chemin de fer du Centre et directeur de l'Union du Crédit, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, trois jours au moins avant celui de la réunion, les titres qui lui appartiennent ou qui lui auraient été remis avec mandat par d'autres actionnaires.

Il sera délivré à chacun d'eux une carte d'admission à l'assemblée.

Les actions seront également reçues chez MM. Noël et C<sup>o</sup>, banquiers de la Compagnie, 9, Faubourg-Poissonnière, à Paris.

Les procurations devront également être déposées, chez M. Emerique, trois jours au moins avant celui de la réunion (art. 48 des statuts).

Bruxelles, le 24 décembre 1859.

L'administrateur faisant  
fonction de directeur,  
G. WANDERPEPEN.

## COMPAGNIE

# L'UNION DES GAZ

MM. les porteurs d'obligations de l'Union des gaz sont prévenus que le coupon n° 4, de 7 fr. 30 c., échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860, est payé, depuis ce jour, sous retenue de l'impôt pour les titres au porteur, à Paris, rue de Provence, 58.

# LA UNION,

## COMPAGNIE GÉNÉRALE ESPAGNOLE D'ASSURANCES.

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échu le 1<sup>er</sup> janvier courant, se paie, à dater dudit jour, à raison de 6 fr. 90 c. :

A Paris, à la succursale de la Compagnie du Crédit en Espagne, rue de Provence, 50 ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 7 janvier 1860.

# EMPRUNT ANGLO-AUTRICHIEN 5 0/0 DE 1852

## LISTE DES NUMEROS DES OBLIGATIONS

Morties au quinzième  
tirage

qui a eu lieu à Vienne le 2 janvier 1860,  
et dont  
le Remboursement aura lieu à partir  
du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## Série A. Titre de 50 liv. sterl.

21660	22363	34994
21715	34779	
21835	34965	

## Série B. Titre de 50 liv. sterl.

21660	22363	34994
21715	34779	
21835	34965	

## Titre de 100 liv. sterl.

218	6868	13236
360	7480	13445
617	7688	13505
650	7821	13884
697	8317	13947
866	8566	13954
1066	8581	13956
1129	8706	14051
1329	8717	14197
1676	8795	14210
2305	9062	14302
2344	9086	14673
2751	9681	14757
2800	9923	14792
2992	10512	15071
2996	10576	15079
3263	10897	15305
3505	11097	15378
3651	11116	16096
3679	11150	16283
3688	11261	16339
4095	11292	16426
4615	11511	16435
4774	11748	16547
4955	11768	16655
4961	11865	17165
5038	12053	17298
5121	12258	17746
5465	12300	17920
5534	12477	17995
5946	12586	18176
5955	12809	18207
6534	12819	18275
6704	12897	18431
6735	12942	18576

18776	24077	30314
18791	24153	30816
18916	24853	31133
19299	24940	31321
19696	24967	31371
19759	25285	31517
20458	25485	32086
20738	25812	32627
20762	26373	38063
20883	26665	33364
21002	27014	33430
21044	27617	33436
21238	28079	33441
21394	28176	33615
21447	28682	33757
22604	28965	33832
22768	29003	33845
23118	29079	34147
23391	29087	34148
23470	29235	34209
23597	29694	34396

Vienne, le 2 janvier 1860.

## CHEMIN DE FER

# DU NORD-EST SUISSE

## AVIS.

MM. les actionnaires du chemin de fer Nord-Est Suisse sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, le dividende pour l'année 1859 a été fixé à 25 fr., qui sont payés depuis le 6 janvier courant, sur présentation du coupon, exigible seulement le 31 mai 1860, et sous déduction des 10 fr. payés à compte le 30 juin 1859 :

A Zurich, à la caisse de la Compagnie ;

A Winterthur, chez MM. Waeffler, Egli et C<sup>o</sup> ;

A Frauenfeld, à la Banque hypothécaire de Thurgovie ;

A Schaffhouse, à la caisse de la gare ;

A Bâle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse ;

A Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest suisse ;

A Lausanne, chez MM. F. Marcel et fils ;

A Leipzig, chez MM. C. Hirsal et C<sup>o</sup> ;

A Paris, chez MM. Alfred Morel Fatio et C<sup>o</sup> ;

Zurich, le 4 janvier 1860.

La direction du chemin de fer du Nord-Est suisse.

Le président,

Signé : A. Escher.

# CRÉDIT FONCIER DE FRANCE

MM. les actionnaires du Crédit foncier de France sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le mercredi 25 janvier, à trois heures, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines, 19, à l'effet de délibérer sur l'extension des opérations du Crédit foncier de France au territoire de l'Algérie.

Des lettres de convocation sont directement adressées aux deux cents

plus forts actionnaires qui, aux termes de l'art. 38 des statuts, composent l'assemblée.

Les cartes d'admission à l'assemblée générale seront délivrées, au siège de la Société, à partir du 20 janvier courant, de dix heures à deux heures.

# SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

# PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.  
Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Services directs sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidences à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 31 décembre 1859.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie, Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 8 janvier 1860.

SYRIE. — Rhodes, Merana, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 janvier 1860 — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

LIGNE DIRECTE de Constantinople à Alexandrie. — Départs toutes les deux semaines, de Constantinople, le jeudi, à dater du 21 décembre, et d'Alexandrie, le vendredi, à dater du 6 janvier 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tuschia, Galatz et Ibralla. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie mineure, des îles Ionniennes et d'Odesa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi par Alger. — Départs de Marseille le jeudi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, Stora, Bone et Tunis. — Départs tous les vendredis à midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Vicaires, 28.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les variations n'ont pas eu depuis huit jours une grande importance; mais la spéculation a été sans cesse hésitante, attendant chaque jour quelques nouvelles politiques de nature à produire des oscillations dont on ne pouvait prévoir la portée. Cependant, malgré cet état d'incertitude et la lourdeur des cours, la baisse n'a pas pu faire de progrès, parce qu'elle était sans cesse arrêtée par l'influence des capitaux disponibles, qui faisaient chaque jour des achats au comptant et qui luttèrent contre les tendances de la spéculation. On s'est occupé continuellement des questions politiques, et les affaires de Rome ont complètement absorbé l'attention des spéculateurs. Mais cette question est encore si compliquée, que les spéculateurs se montrent fort timides, et cherchent sans cesse à se garantir des éventualités par des combinaisons de primes.

La rente, qui était il y a huit jours à 68 30, s'était relevée samedi à 69; mais elle retombe pendant les premiers jours de cette semaine à 68 20. On a remonté à 68 90.

On a encore parlé cette semaine de la suppression des tourniquets pour le 4<sup>er</sup> février prochain. Il paraît, du moins, que cette question continue à être discutée, et qu'elle a même été soumise aux délibérations du conseil d'Etat.

Les affaires n'ont pas eu beaucoup d'activité sur le marché des actions. Toutes les valeurs se sont néanmoins soutenues au-dessus des prix de compensation de la dernière liquidation. On a signalé samedi dernier des achats considérables en actions du Crédit mobilier; après avoir monté à 780, cette valeur est retombée à 770.

La spéculation a fait quelques arbitrages sur diverses lignes de chemins de fer. C'est ainsi que l'on vendait des actions du Nord que l'on remplaçait par des actions de Lyon, et que l'on échangeait des actions de l'Ouest contre des actions de l'Est. Le Nord a été faible depuis que son coupon de semestre a été détaché. Il se trouve maintenant nivelé avec le Lyon, et ces deux lignes ont varié de 910 à 915.

Les cours se sont soutenus sur les autres chemins français, mais la spéculation a eu peu d'activité. Les actions d'Orléans ont été lourdes par suite des livraisons de titres qui ont eu lieu à la dernière liquidation.

Les Lombards ont conservé beaucoup de fermeté. Les Autrichiens, que nous avons vu pendant quelque temps aux mêmes prix que les Lombards, ont perdu du terrain. La baisse du change sur Vienne exerce une fâcheuse influence sur ce chemin, qui pourtant a été mieux tenu depuis deux jours.

Les autres chemins ont été fort négligés. Nous citerons pourtant les chemins Romains, qui ont obtenu ces jours-ci un report de 20 à 370.

Le marché des obligations a été excellent depuis quelques jours; ces valeurs sont de nouveau recherchées. On sait que les Compagnies ont obtenu l'autorisation d'ouvrir cette année une souscription, par l'intermédiaire de leur syndicat, pour l'émission de leurs nouvelles obligations.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 5 jusqu'à celle du 12 janvier:

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 68 20 à 68 90; elle est restée à 68 55. Elle a varié à

terme de 68 30 à 69, et après avoir rétrogradé à 68 15, elle est restée à 68 75.

Le 4 1/2 0/0 a monté de 96 à 97; il est resté à 96 80.

La Banque de France a repris de 2,820 à 2,825.

Le Crédit foncier a varié de 715 à 720.

Le Crédit mobilier a monté de 745 à 780; il a rétrogradé à 738 75, et il est resté à 762 50.

L'Orléans a monté de 1,380 à 1,390; il est resté à 1,385.

Le Nord ancien a fléchi de 925 à 910; il est resté à 920. Le Nord nouveau a varié de 840 à 837 50.

L'Est a fléchi de 642 50 à 635; il est resté à 640.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 906 25 à 927 50; il est resté à 921 25.

Le Midi a repris de 503 75 à 515; il a fermé à 512 50.

L'Ouest a varié de 565 à 572 50; il est resté à 572 50.

Le Genève a monté de 515 à 525; il est resté à 517 50.

Le Dauphiné a varié de 590 à 595.

Les Ardennes anciennes ont varié de 480 à 482 50, et les nouvelles de 482 50 à 485.

Les Autrichiens ont repris de 536 25 à 540; ils sont restés à 537 50.

Les Lombards ont monté de 560 à 570; ils sont restés à 565.

Le Victor-Emmanuel a varié de 398 75 à 405.

Les Romains ont monté de 350 à 370; ils sont restés à 365.

Les Saragosse ont monté de 447 50 à 457 50, ils sont restés à 453 75.

Les Russes non libérés ont varié de 487 50 à 490.

**Samedi.** — Un mouvement très-vif de hausse a eu lieu sur toutes les valeurs, et les cours ont continué à être demandés jusqu'à la clôture. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 68 c. à 68 90, et de 50 c. à terme à 68 95; le 4 1/2 0/0, de 50 c. à 96 50. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit mobilier a monté de 35 à 780; l'Orléans, de 10 à 1,395; le Nord ancien, de 5 à 930; le Nord nouveau, de 2 50 à 840; l'Est, de 2 50 à 645; le Lyon, de 13 75 à 925; le Midi, de 7 50 à 512 50; l'Ouest, de 7 50 à 572 50; le Genève, de 10 à 525; le Dauphiné, de 3 75 à 593 75; les Autrichiens, de 10 à 545; les Lombards, de 3 75 à 567 50; les Victor-Emmanuel, de 5 à 405; les Saragosse, de 3 à 457 50. Les Romains se sont négociés à 360; les Russes non libérés, à 487 50.

**Lundi.** — Les ventes avaient recommencé avec beaucoup de vivacité, et l'on a reperdu tout le terrain que l'on avait gagné dans la journée du samedi. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 50 c. à 68 40, et de 40 c. à terme à 63 55. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96 50; la Banque à 2,820. Le Crédit mobilier a fléchi de 48 75 à 761 25; l'Orléans, de 10 à 1,385; le Nord ancien, de 6 25 à 923 75; le Nord nouveau, de 2 50 à 837 50; l'Est, de 2 50 à 642 50; le Lyon, de 3 75 à 921 25; le Midi, de 2 50 à 510; l'Ouest, de 2 50 à 570; le Genève, de 10 à 515; les Ardennes nouvelles, de 2 50 à 482 50; les Autrichiens, de 10 à 535; les Lombards, de 2 50 à 565; les Saragosse, de 1 25 à 456 25; les Romains, de 10 à 350. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 405.

**Mardi.** — Le marché a été lourd; il y avait beaucoup d'hésitation; mais les prix n'ont pas éprouvé de variations importantes. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 15 c. à 68 55; elle a fléchi à terme de 10 c. à 68 45. Le 4 1/2 0/0 a monté de 50 c. à 97. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit mobilier a fléchi de 8 75 à 752 50; l'Orléans, de 5 à 1,280; le Nord ancien, de 3 75 à 920. L'Est a monté de 2 50 à 645; le Genève, de 5 à 520; les Ardennes nouvelles, de 2 50 à 485. Le Lyon a fléchi de 2 50 à 918 75. L'Ouest s'est tenu à 570; le Midi, à 510; les Autrichiens, à 535. Les Lombards ont fléchi de 1 25 à 563 75; les Saragosse, de 2 50 à 455; les Romains, de 7 50 à 352 50. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 405. Les Russes non libérés ont monté 5 à 492 50.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse était en baisse; mais les cours se sont relevés et sont même restés un peu au-dessus de la cote de la veille; les demandes du comptant ont beaucoup contribué à raffermir le marché. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 30 à 68 55, et à terme de 18 20 à 68 55; le 4 1/2 0/0, de 96 75 à 97. La Banque a monté de 5 à 2,825. Le Crédit mobilier a varié de 738 75 à 755; l'Orléans, de 1,377 50 à 1,382 50; le Nord ancien, de 912 50 à 917 50; le Nord nouveau, de 837 50 à 835; l'Est, de 640 à 645; le Lyon, de 910 à 917 50; le Midi, de 506 25 à 507 50. L'Ouest s'est tenu à 570. Le Genève a varié de 516 25 à 515; les Ardennes nouvelles, de 485 à 482 50; les Autrichiens, de 532 50 à 536 25; les Lombards, de 560 à 562 50; les Saragosse, de 452 50 à 450; le Victor-Emmanuel, de 405 à 400; les Romains, de 360 à 370; les Russes libérés, de 482 50 à 485.

**Jeudi.** — La Bourse a été excellente. Toutes les valeurs étaient demandées, et la rente surtout a donné lieu à des affaires considérables. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 68 65, et à terme de 20 c. à 68 75. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 20 c. à 96 80. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Crédit mobilier a monté de 7 50 à 762 50; l'Orléans, de 2 50 à 1,385; le Lyon-Méditerranée, de 6 25 à 921 15; le Nord ancien, de 2 50 à 917 50; le Nord nouveau, de 10 à 845; le Midi, de 5 à 512 50; l'Ouest, de 2 50 à 572 50; le Genève, de 5 à 520; le Dauphiné, de 1 25 à 595; les Autrichiens, de 1 25 à 537 50; les Lombards, de 2 50 à 565; les Saragosse, de 3 75 à 453 75. Le Victor-Emmanuel a fait 400; les Romains, 365.

**Vendredi.** — La Bourse a été très-ferme; mais le mouvement a porté presque exclusivement sur la rente. Les autres valeurs étaient fermes, mais elles ont eu peu de mouvement. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 30 c. à 68 95, et à terme de 15 c. à 68 90; le 4 1/2 0/0, de 45 c. à 96 95. La Banque a fléchi de 5 à 2,820. Le Crédit mobilier a monté de 8 75 à 771 25; le Lyon, de 2 50 à 923 75; le Nord, de 1 25 à 921 25. L'Orléans est resté sans changement à 1,385; l'Est, à 640; le Midi, à 512 50; l'Ouest, à 572 50. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 538 75; les Lombards, de 1 25 à 566 25; les Saragosse, de 1 25 à 456. Les Romains ont été cotés à 360; les Russes non libérés, à 490.

F. GRIMAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DÉNOMINATION	ADRESSE	NOMBRE DE PARTS	VALEUR Nominale	COURS	REVENUS	REVENUS	REVENUS	REVENUS	REVENUS	DÉNOMINATION	ADRESSE	NOMBRE DE PARTS	VALEUR Nominale	COURS	REVENUS	REVENUS	REVENUS	REVENUS	REVENUS
ACTIONS INDUSTRIELLES.										OBLIGATIONS INDUSTRIELLES									
Caisses générales des chemins de fer	C	100.000	500	25	jan. av. juil.	278 50				Moussins (cuvette)	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Banque de l'Algérie	A	6.000	500	25 30		600 00				Leval (cuvette)	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Commiss. Lyonnais	Civ.	7.000	1.700	25	janv. juil.	410 00				Pontgaut (cuvette)	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Compagnie F.C. Roubaix et C.	C	6.000	100	5 00	février	45 00				Saint-Denis	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Compagnie Assurances maritimes	A	400	12.500	7500	avril					Vielleville-Montagne	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Edouard	A	300	5.000	5		30 00 b.				Nouvelleville-Montagne	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Union des ports	A	1.000	5.000	450	avril	437 50				Mohberg et Westphalie	C	100.000	500	25	avril octob.	200 00			
Lloyd Français	A	1.200	3.000	4/5	avril	450 00				non priv.	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Océan	A	300	3.000	400	avril	400 00				Corbeville	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Chambre d'assurances	A	600	3.000	4/5	avril					Châtellain	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Nécessaire	A	400	5.000	4/5	avril	392 00				Châtellain, priv. anc.	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Vierge	A	300	5.000	400	avril	384 00				non priv. anc.	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Navarro	A	300	5.000	400	avril	375 00				Saône	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Contrôle	A	1.000	3.000	400	avril	370 00				Torre-Saint-Jacques	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Mission	A	1.200	3.000	400	avril	370 00				Decazville (Aveyron)	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	400	3.000	400	avril	370 00				Alais (Gard)	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Sphère	A	2.000	1.000	350	avril	240 00 b.				Cruet (Saône-et-Loire)	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Genève	A	400	7.500	200	avril					Allevard	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Polona	A	4.000	1.000	240	avril					Roanne-Indre	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Notionale	A	2.000	5.000	4/5	avril					Châtillon et Commeny	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Calon	A	3.000	5.000	4/5	avril					Horme	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Solain	A	1.000	5.000	4/5	avril					Moussins (Nord)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
France	A	3.000	5.000	4/5	avril					Fouclambault	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Orléans	A	1.000	5.000	4/5	avril					Marne et chemins de fer	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Providence	A	3.000	2.500	200	avril	75 00 b.				Oste-d'Or	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Agis	A	400	5.000	300	avril					Mediterrene (Est et Ouest)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Parcellaire	A	3.000	1.000	500	avril					Formigny	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	400	7.500	200	avril					Pont-Levêque (Vienne)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Morcenx (S. B. B. B.)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Perdrix (Belgique)	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Phénix (Belgique)	A	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					J.-F. Cail et C.	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Caronte	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Chamery	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Dandillot	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Carrière	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Rue imp. de Lyon (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie (Moussins)	C	40.000	375	5	avril octob.	200 00			
Compagnie	A	3.000	5.000	4/5	avril					Compagnie									



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 7 AU 13 JANVIER

LONGUEUR Pays, local.	Durée actions.	NOMBRE des actions.	Valeur nominale.	Valeur réelle.	REVENU en francs par action des dividendes.	ÉPOQUES de paiement.	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 7		LUNDI 9		MARDI 10		MERCREDI 11		JEUDI 12		VENDREDI 13	
								Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
1475	3275	15	300.000	200	0	17 fr. pour 1890	Orléans	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1519	1580	99	100.000	100	0	17 fr. pour 1890	Nord ancien	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1618	1030	99	500.000	200	0	40 fr. pour 1890	Nord nouveau	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1683	1025	99	100.000	100	0	40 fr. pour 1890	Est	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1703	1025	99	350.000	100	0	40 fr. pour 1890	Paris-Méditerranée	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1708	1025	99	300.000	100	0	40 fr. pour 1890	Midi	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1719	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Lyons	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1729	1025	99	30.000	100	0	40 fr. pour 1890	Gratzen à Bâle	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1734	1025	99	30.000	100	0	40 fr. pour 1890	Dauphiné	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1744	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Ardennes ancien	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1754	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Ardennes nouveau	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1764	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Reims à Aisne	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1774	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Chemins autrichiens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1784	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Victor-Emmanuel	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1794	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Rosiers (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1804	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1814	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1824	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1834	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1844	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1854	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1864	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1874	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1884	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1894	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1904	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1914	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1924	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1934	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1944	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1954	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1964	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1974	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1984	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1994	1025	99	40.000	100	0	40 fr. pour 1890	Genet (150 fr. payés)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

DATE DES emprunts.	NOMBRE des obligations.	DÉSIGNATION des obligations.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.	NOM des compagnies.	NOMS DES LIGNES.	ÉPOQUES des paiements.
1834	5 000	1834	0	1 250	décembre.	00	janvier, juillet.	00	1 250	janvier, juillet.	00	1 250	janvier, juillet.	00	1 250	janvier, juillet.	00	1 250	janvier, juillet.	00
1843-1848	12 500	1843	0	1 250	mars.	50	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50
1841	8 750	1841	0	1 250	décembre.	30	janvier, juillet.	30	1 250	janvier, juillet.	30	1 250	janvier, juillet.	30	1 250	janvier, juillet.	30	1 250	janvier, juillet.	30
1842	8 750	1842	0	1 250	mars.	50	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50	1 250	avril, octobre.	50
1843	8 750	1843	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1844	8 750	1844	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1845	8 750	1845	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1846	8 750	1846	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1847	8 750	1847	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1848	8 750	1848	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1849	8 750	1849	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1850	8 750	1850	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1851	8 750	1851	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1852	8 750	1852	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1853	8 750	1853	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1854	8 750	1854	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1855	8 750	1855	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1856	8 750	1856	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1857	8 750	1857	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1858	8 750	1858	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1859	8 750	1859	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1860	8 750	1860	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1861	8 750	1861	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1862	8 750	1862	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1863	8 750	1863	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1864	8 750	1864	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1865	8 750	1865	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1866	8 750	1866	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1867	8 750	1867	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1868	8 750	1868	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1869	8 750	1869	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1870	8 750	1870	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1871	8 750	1871	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1872	8 750	1872	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1873	8 750	1873	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1874	8 750	1874	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1875	8 750	1875	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1876	8 750	1876	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1877	8 750	1877	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1878	8 750	1878	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1879	8 750	1879	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1880	8 750	1880	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1881	8 750	1881	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1882	8 750	1882	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1883	8 750	1883	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1884	8 750	1884	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1885	8 750	1885	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1886	8 750	1886	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1887	8 750	1887	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1888	8 750	1888	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1889	8 750	1889	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1890	8 750	1890	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1891	8 750	1891	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1892	8 750	1892	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1893	8 750	1893	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1894	8 750	1894	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1895	8 750	1895	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1896	8 750	1896	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1897	8 750	1897	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1898	8 750	1898	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1899	8 750	1899	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1900	8 750	1900	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1901	8 750	1901	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1902	8 750	1902	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1903	8 750	1903	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1904	8 750	1904	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50
1905	8 750	1905	0	1 250	avril.	50	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet.	50	1 250	janvier, juillet							

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

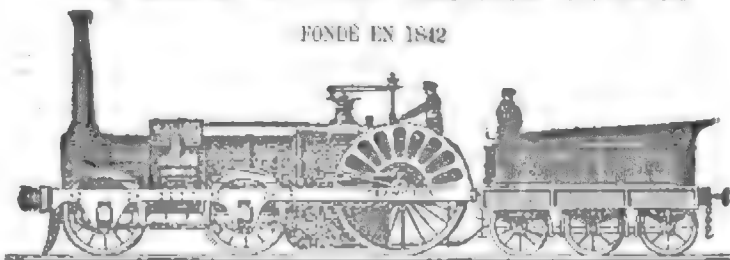
BUREAUX ET ADMINISTRATION

29, rue Richelieu

On s'abonne à l'avance à l'Agence de  
Publicité DUBOIS, DAVIES & C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper and Advertising agents, and 4  
Finsch Lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 18 fr. par an  
DEPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 18 —

PRIX DES INSERTIONS :  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonces..... 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 33. — Lettre de S. M. l'Empereur, 34. — L'industrie française et le crédit, 35. Société anonyme du chemin de fer de Saragosse à Pampelune, 36. — Société générale des chemins Romains, 36. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 37. — Impôts et revenus indirects, 37. — Chronique des chemins de fer, 37. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 38. — Avis aux actionnaires, 39. — Bulletin des recettes de la semaine, 39. — Société générale de Crédit industriel et commercial, 40. — Société des ingénieurs civils, 40. — Nominations, 40. — Actes officiels, 40. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers. Rapport, 41. — Recettes, 43-44. — Annonces, 44-45. — Chronique de la Bourse, 46. — Tableau des valeurs industrielles, 47. — Bourse, 48.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La suppression de la liquidation de quinzaine et la nouvelle organisation de la Bourse ont eu pour effet de rendre les opérations de liquidation beaucoup plus nombreuses à la fin du mois, et par suite de multiplier les travaux destinés à les régulariser.

Nous apprenons que, par ces différents motifs, la chambre syndicale des agents de change de Paris a décidé qu'à partir de ce mois-ci, le délai pour le règlement des opérations sera porté de quatre jours de Bourse à cinq, de façon que les paiements à effectuer par les agents de change auront lieu un jour plus tard que par le passé.

La physiologie du marché des fonds publics n'a pas beaucoup varié cette semaine. Rien de suivi dans les mouvements divers qui se manifestent et qui s'arrêtent sans cause apparente ; des oscillations sans importance, une grande lourdeur, et finalement de la faiblesse sur la plupart des valeurs.

Le 3 0/0, qui était vendredi dernier à 68 fr. 90 c., n'a pu dépasser le cours de 69, et il

est aujourd'hui à 68 80. Le marché des chemins de fer et des valeurs industrielles ne présente pas plus d'animation.

Le journal *le Pays*, de mardi soir, avait annoncé dans les termes suivants l'abolition du droit d'entrée à la Bourse :

« Nous croyons savoir que l'administration va faire disparaître les tourniquets placés à l'entrée de la Bourse, et que l'on considérerait comme une entrave aux opérations financières et industrielles. »

Un autre journal, *la Patrie*, annonçait ainsi la même nouvelle :

« Au moment où, par sa lettre d'hier, l'Empereur inaugure un système libéral tout nouveau, on assure qu'il est question de l'abolition des tourniquets de la Bourse. On sait que *la Patrie* a toujours réclamé la suppression de ce droit. »

Bien que cette nouvelle n'ait pas été confirmée depuis mardi, nous ne pensons pas qu'il y ait lieu de douter de voir le droit d'entrée à la Bourse disparaître très-prochainement.

Nous avons formulé trop souvent notre opinion sur l'existence du droit d'entrée, pour qu'il soit nécessaire d'y revenir, et nous n'avons pas besoin de dire que nous applaudirons à sa suppression ; mais nous devons ajouter que cette suppression n'est pas à nos yeux, comme elle paraît l'être pour beaucoup de personnes, l'unique panacée qui doit rendre à la Bourse le mouvement, aux affaires l'animation qui leur font défaut depuis si longtemps. Le droit d'entrée n'a été qu'un des instruments du système restrictif qu'on a cru devoir appliquer à la spéculation et à l'esprit d'entreprise dans le but d'en modérer le développement qu'on trouvait alors excessif.

L'impôt sur les valeurs mobilières, la révision de la loi sur la commandite, les conditions particulières imposées aux émissions

des valeurs étrangères se rattachent au système économique que nous avons constamment combattu et qui nous paraît abandonné aujourd'hui par ceux mêmes qui en avaient été les plus ardents promoteurs. C'est donc l'ensemble des mesures prises dans un but commun et non une seule de ces mesures qu'il convient de réviser, si l'on veut entrer avec chance de succès dans la voie des réformes indiquées en principe dans la lettre de l'Empereur à S. Exc. le ministre d'Etat, et qui reposent toutes sur une large et sage application de la liberté des transactions.

Nous souhaitons donc de tout notre cœur que la suppression du droit d'entrée à la Bourse devienne le signal d'une ère nouvelle pour l'industrie financière et pour l'esprit d'entreprise. Le gouvernement y trouverait nous en sommes convaincus, un concours puissant pour l'exécution des projets importants qu'il vient de mettre à l'étude, et nous verrions renaitre immédiatement le grand mouvement de prospérité publique qui a signalé les premières années de l'Empire.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 65, ferme à 69 » ».

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 67 75, ferme à 67 25.

L'emprunt est coté 69 45.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	38.34 0/0
QUEST SUISSE.....	31.00 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	26.20 0/0
AUTRICHIENS.....	23.00 0/0
DAUPHINÉ.....	21.85 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	20.21 0/0
ARDENNES.....	18.91 0/0
LYON-GENÈVE.....	10.84 0/0
MIDI.....	8.05 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	3.53 0/0
QUEST.....	3.36 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	1.98 0/0
NORD.....	1.37 0/0
EST.....	1.27 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

UNION SUISSE..... 7 88 0/0

ORLÉANS..... 7.99 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	13 janvier	20 janvier	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 00	69 ..	10 ..	.. ..
Rente 4 1/2 0/0.....	94 95	97 25	30 ..	.. ..
Banque de France.....	2820 ..	2825 ..	5 ..	.. ..
Consolidés.....	95 4/8	95 7/8	3/8 ..	.. ..
Crédit foncier.....	720 ..	735 ..	15 ..	.. ..
Crédit mobilier.....	771 25	775 ..	3 75	.. ..
Comptoir d'Esc'.....	600 ..	670 ..	70 ..	.. ..
Orléans.....	1385 ..	1382 50	.. ..	2 50
Nord.....	921 25	920 ..	.. ..	1 25
Nord nouveau.....	845 ..	833 75	.. ..	11 25
Est.....	649 ..	643 75	5 25	.. ..
Paris-Méditerran.....	923 75	917 50	.. ..	6 25
Midi.....	512 50	511 25	.. ..	1 25
Ouest.....	572 50	566 25	6 25	.. ..
Genève.....	517 50	512 50	.. ..	5 ..
Dauphiné.....	595 ..	595 ..	.. ..	.. ..
Graisessac-Bien.....	157 50	160 ..	2 50	.. ..
Ardennes ancien.....	475 ..	475 ..	.. ..	.. ..
Ardennes nouveau.....	482 50	485 ..	2 50	.. ..
Ch. Autrichien.....	538 75	535 ..	.. ..	3 75
Victor-Emmanuel.....	405 ..	405 ..	.. ..	.. ..
Russes.....	482 50	486 25	3 75	.. ..
Romains.....	360 ..	365 ..	5 ..	.. ..
Sé-Isirick-Lombard.....	506 25	503 75	.. ..	2 50
Saragossa.....	435 ..	437 50	2 50	.. ..

S. M. l'Empereur a adressé à S. Exc. M. le ministre d'Etat la lettre suivante :

« Palais des Tuileries, le 5 janvier 1860.

« Monsieur le ministre,

« Malgré l'incertitude qui règne encore sur certains points de la politique étrangère, on peut prévoir avec confiance une solution pacifique. Le moment est donc venu de nous occuper des moyens d'imprimer un grand essor aux diverses branches de la richesse nationale.

« Je vous adresse dans ce but les bases d'un programme dont plusieurs parties devront recevoir l'approbation des Chambres, et sur lequel vous vous concerterez avec vos collègues afin de préparer les mesures les plus propres à donner une vive impulsion à l'agriculture, à l'industrie et au commerce.

« Depuis longtemps on proclame cette vé-

rité qu'il faut multiplier les moyens d'échange pour rendre le commerce florissant; que sans concurrence l'industrie reste stationnaire et conserve des prix élevés qui s'opposent aux progrès de la consommation; que sans une industrie prospère qui développe les capitaux, l'agriculture elle-même demeure dans l'enfance. Tout s'enchaîne donc dans le développement successif des éléments de la prospérité publique! Mais la question essentielle est de savoir dans quelles limites l'Etat doit favoriser ces divers intérêts, et quel ordre de préférence il doit accorder à chacun d'eux.

« Ainsi, avant de développer notre commerce étranger par l'échange des produits, il faut améliorer notre agriculture et affranchir notre industrie de toutes les entraves intérieures qui la placent dans des conditions d'infériorité. Aujourd'hui, non-seulement nos grandes exploitations sont gênées par une foule de règlements restrictifs, mais encore le bien-être de ceux qui travaillent est loin d'être arrivé au développement qu'il a atteint dans un pays voisin. Il n'y a donc qu'un système général de bonne économie politique qui puisse, en créant la richesse nationale, répandre l'aisance dans la classe ouvrière.

« En ce qui touche l'agriculture, il faut la faire participer aux bienfaits des institutions de crédit: défricher les forêts situées dans les plaines et reboiser les montagnes, affecter tous les ans une somme considérable aux grands travaux de dessèchement, d'irrigation et de défrichement. Ces travaux, transformant les communaux incultes en terrains cultivés, enrichiront les communes sans appauvrir l'Etat, qui recouvrera ses avances par la vente d'une partie de ces terres rendues à l'agriculture.

« Pour encourager la production industrielle, il faut affranchir de tout droit les matières premières indispensables à l'industrie, et lui prêter, exceptionnellement et à un taux modéré, comme on l'a déjà fait à l'agriculture pour le drainage, les capitaux qui l'aideront à perfectionner son matériel.

« Un des plus grands services à rendre au pays est de faciliter le transport des matières de première nécessité pour l'agriculture et l'industrie; à cet effet, le ministre des travaux publics fera exécuter le plus promptement possible les voies de communication, canaux, routes et chemins de fer qui auront surtout pour but d'amener la houille et les engrais sur les lieux où les besoins de la production les réclament, et il s'efforcera de réduire les tarifs, en établissant une juste concurrence entre les canaux et les chemins de fer.

« L'encouragement au commerce par la multiplication des moyens d'échange viendra alors comme conséquence naturelle des mesures précédentes. L'abaissement successif de l'impôt sur les denrées de grande consommation sera donc une nécessité, ainsi que la substitution de droits protecteurs au système prohibitif qui limite nos relations commerciales.

« Par ces mesures, l'agriculture trouvera

l'écoulement de ses produits; l'industrie, affranchie d'entraves intérieures, aidée par le gouvernement, stimulée par la concurrence, luttera avantageusement avec les produits étrangers, et notre commerce, au lieu de languir, prendra un nouvel essor.

« Désirant avant tout que l'ordre soit maintenu dans nos finances, voici comment, sans en troubler l'équilibre, ces améliorations pourraient être obtenues :

« La conclusion de la paix a permis de ne pas épuiser le montant de l'emprunt. Il reste une somme considérable disponible qui, réunie à d'autres ressources, s'élève à environ 460 millions. En demandant au Corps législatif l'autorisation d'appliquer cette somme à de grands travaux publics, et en la divisant en trois annuités, on aurait environ 50 millions par an à ajouter aux sommes considérables déjà portées annuellement au budget.

« Cette ressource extraordinaire nous facilitera non-seulement le prompt achèvement des chemins de fer, des canaux, des voies de navigation, des routes, des ports, mais elle nous permettra encore de relever en moins de temps nos cathédrales, nos églises, et d'encourager dignement les sciences, les lettres et les arts.

« Pour compenser la perte qu'éprouvera momentanément le Trésor par la réduction des droits sur les matières premières et sur les denrées de grande consommation, notre budget offre la ressource de l'amortissement, qu'il suffit de suspendre jusqu'à ce que le revenu public, accru par l'augmentation du commerce, permette de faire fonctionner de nouveau l'amortissement.

« Ainsi, en résumé :

« — Suppression des droits sur la laine et les cotons;

« — Réduction successive sur les sucres et les cafés;

« — Amélioration énergiquement poursuivie des voies de communication;

« — Réduction des droits sur les canaux, et, par suite, abaissement général des frais de transport;

« — Prêts à l'agriculture et à l'industrie;

« — Travaux considérables d'utilité publique;

« — Suppression des prohibitions;

« — Traités de commerce avec les puissances étrangères.

« Telles sont les bases générales du programme sur lequel je vous prie d'attirer l'attention de vos collègues, qui devront préparer sans retard les projets de lois destinés à le réaliser. Il obtiendra, j'en ai la ferme conviction, l'appui patriotique du Sénat et du Corps législatif, jaloux d'inaugurer avec moi une nouvelle ère de paix et d'en assurer les bienfaits à la France.

« Sur ce, je prie Dieu qu'il vous ait en sa sainte garde.

« NAPOLEON. »



## L'INDUSTRIE FRANÇAISE ET LE CRÉDIT.

Si on pouvait admettre qu'il y eût des systèmes absolus de libre échange et de protection, le *Journal des chemins de fer* pourrait dire qu'il appartient au système des libres échangistes, parce que le bon marché des matières premières amenant nécessairement le développement de l'industrie, conduit à l'accroissement des transports, en même temps qu'il économise les dépenses d'établissement des voies ferrées.

Mais nous le disons hautement, nous ne sommes ni libres échangistes, ni protectionnistes ; en pareille matière il n'y a pas de théorie absolue ; tout ce qui concerne l'industrie et le commerce est le résultat de la pratique et des faits.

Dans quelles circonstances se produit le programme de l'Empereur tel que le contient sa lettre à son ministre d'État ? Dans quelle situation se trouve l'industrie ? Quelles sont les institutions financières créées pour la soutenir et la développer ? Quelles sont les mesures adoptées pour assurer les transports à bas prix ? Enfin, quels sont les éléments qui existent, pour permettre à notre industrie de lutter avec l'industrie anglaise ? Tels sont les points qu'il serait utile d'examiner, et qui conduiraient certainement à apprécier si, dans les conditions actuelles de l'industrie et du crédit en France, le programme de l'Empereur est réalisable ; et dans le cas où il n'en serait pas ainsi, quelles seraient les mesures qui pourraient le plus rapidement mettre l'industrie française en état de lutter avec l'industrie anglaise ?

Cet examen général serait trop vaste, car il nous entraînerait à étudier les industries atteintes, celles qui résisteront, celles qui fléchiront, les établissements qui sont en mesure de soutenir la lutte et ceux qui devront succomber. Nous présentons la question dans sa partie pour ainsi dire purement financière, et nous croyons que si cette partie du programme de Sa Majesté était largement exécutée, les industries françaises, à très peu d'exception près, pourraient lutter avec l'Angleterre. En effet, si on pouvait simultanément assurer l'abondance des capitaux et leur bon marché, les transports à bas prix, l'abaissement des droits sur les matières premières, la facilité d'agglomérer les capitaux par l'association ; si, en un mot, on développait la puissance financière de la France, on fournirait ainsi à l'industrie les facilités et les ressources nécessaires, ressources et facilités que les siècles ont enfantées en Angleterre, et que la France doit se procurer subitement. Pour nous toute la question est là, et c'est ce que nous allons examiner.

Il existe en France des établissements financiers pour le commerce, pour l'agriculture, pour les chemins de fer ; il n'en existe aucun pour l'industrie. Ici nous avons besoin de faire une distinction afin d'être bien compris. Les industriels qui font le commerce par des achats et des ventes trouvent faci-

lement la négociation de leur signature, en tant qu'elle s'applique à leurs opérations commerciales ; mais pour ce qui concerne leur constitution même, c'est-à-dire la formation de leur capital, ils ne trouvent en France aucun concours. Les capitaux que les industriels demandent pour créer ces grandes usines qui, par leur importance même, sont destinées à produire à meilleur marché, ces capitaux qui donnent à la puissance industrielle de la France un concours si utile, deviennent pour ainsi dire des valeurs mortes lorsqu'ils sont représentés par des titres, car ces titres sont exclus de tous les établissements financiers qui existent ; et les porteurs de titres, fussent-ils ceux de Decazeville, ceux de Derosne et Cail, ceux du Creuzot, ceux d'Alais, qu'ils soient représentés par les Gaz de Paris, les Ports de Marseille, qu'ils soient sous la forme anonyme ou commanditaire, sont tous, sans exception, frappés d'exclusion, et les porteurs de ces titres, qui représentent des centaines de millions, ne trouveraient pas en France un seul établissement de crédit, non pas qui voudût, mais même qui fût, par ses statuts, autorisé à leur prêter un centime.

L'industrie, privée complètement de concours financier, ne trouvant de crédit nulle part, peut-elle lutter avec l'Angleterre, lorsque précisément la lutte va l'obliger à faire de plus grands efforts, de plus grands sacrifices pour améliorer sa production, et surtout pour l'augmenter, afin de lui permettre d'abaisser son prix de revient par la multiplication de sa production ?

C'est évidemment là le point le plus délicat du problème posé par l'Empereur ; quant à nous, nous craignons que la constitution financière de la France, dans son état actuel, ne permette pas à l'industrie de soutenir avantageusement la concurrence avec l'industrie anglaise ; car les prêts offerts par le gouvernement sont, à nos yeux, plutôt un danger qu'un secours pour l'industrie.

En effet, quelle est l'importance des besoins de l'industrie pour se transformer, changer et améliorer son matériel, accroître sa production ? Nous ne les estimons pas trop haut en évaluant les sommes nécessaires à un milliard. Quel secours l'État peut-il donner ? Quelques millions à peine ; et il suffit que le gouvernement fasse concurrence aux capitaux privés pour que ceux-ci s'abstiennent ; à plus forte raison s'abstiendront-ils si, à la concurrence de l'État, s'ajoute l'absence complète de concours financier de la part des institutions publiques de crédit.

Que faudrait-il donc faire pour remédier aux inconvénients de la situation et faciliter, sous ce rapport et autant que possible, la réalisation du programme de l'Empereur ?

Voici ce que nous conseillons : Créer, sans délai, un établissement au capital de 50 à 100 millions, affecté uniquement à servir d'intermédiaire entre l'industrie et la Banque de France. Cet établissement recevrait des propriétaires industriels, comme des actionnaires de ces établissements, des engagements

ou obligations à une échéance de quatre-vingt-dix jours, qui seraient garantis d'abord par la signature de l'emprunteur, ensuite par les titres ou actions des établissements industriels. Ces engagements, faits à l'ordre de l'institution nouvelle, seraient négociés au Comptoir d'escompte ou à un autre établissement financier, afin de compléter les trois signatures nécessaires pour l'admission à l'escompte de ces valeurs à la Banque de France. Ce nouvel établissement, bien plus que les prêts faits par l'État, aiderait à l'industrie et lui permettrait d'améliorer sa production par les capitaux qu'elle obtiendrait ainsi à bon marché.

Quant aux transports à bas prix, il nous semble que la solution est facile. Le gouvernement a un droit de partage avec la plupart des compagnies de chemins de fer ; ne pourrait-il pas, par suite de l'abandon total ou partiel de ce droit, ou de quelques autres modifications dans le cahier des charges des compagnies, obtenir pour la houille, les minerais, le coke, la fonte, et enfin, pour les matières premières et d'encouragement, un changement dans les tarifs ? Ces tarifs devraient être proportionnels aux distances, de manière à égaliser les prix autant que possible et à activer la concurrence à l'intérieur. Ainsi, par exemple, en admettant que les frais de traction, sans tenir compte des frais d'établissement, des frais d'entretien de la voie, des frais généraux d'administration, pussent être réduits à 1 cent. par tonne et par kilom., on fixerait le chiffre de 2 cent. pour les parcours de 7 à 800 kilom., de 2 cent. 1/4, de 6 à 700 kilomètres, de 2 cent. 1/2 de 4 à 500 kilomètres, de 2 cent. 3/4 à 3 cent. pour tous les parcours inférieurs, jusqu'au point où le chemin de fer trouverait dans le prix total du parcours une somme suffisante pour couvrir ses frais de traction et ceux relatifs à l'entretien du matériel affecté à ces sortes de transports.

En même temps, l'on décréterait la construction de chemins à petites sections, avec toutes les facilités possibles de construction, de manière à pouvoir pénétrer rapidement dans tous les bassins houillers, dans tous les lieux où le minerai est riche et abondant.

Enfin, il faudrait ne pas perdre de vue que l'agglomération du capital par l'association est le seul, l'unique moyen qui puisse permettre à l'industrie de réunir les capitaux ; et ne pas oublier davantage que toutes les sociétés industrielles les plus puissantes en France, et nous disons toutes sans exception, n'ont jamais eu qu'une seule forme pour se constituer ; cette forme de société, encore aujourd'hui indispensable pour parvenir à la forme anonyme, c'est la Société en commandite par actions.

Nous croyons qu'avec un ensemble de mesures analogues à celles que nous venons d'indiquer sommairement, avec la liberté du marché des transactions reconquise, la circulation libre des valeurs mobilières, la faculté au capital de s'associer sans être frappé d'impôt, le programme de l'Empereur se réalise-

rait sans porter dans l'industrie une perturbation trop grande; et la prospérité générale en recueillerait bientôt les immenses bienfaits.

J.-G. BORDOT.

**SOCIÉTÉ ANONYME**  
DU  
**CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE**  
**A PAMPELUNE.**

Nous publions le procès-verbal de la première assemblée générale de la Société anonyme du chemin de fer de Saragosse à Pampelune dont nous avons inséré le rapport dans notre dernier numéro :

« En cette ville de Madrid, ce 9 janvier 1860, à midi, dans un salon du palais de M. J. de Salamanca, paseo de Recoletos, MM. les actionnaires de la Société dont les noms sont inscrits en marge du présent acte, se sont réunis, sous la présidence de S. Exc. M. le marquis de la Véga de Armiso, gouverneur civil de la province.

M. le président ouvre la séance par la constitution du bureau, suivant les prescriptions de l'art. 39 des statuts. Il résulte de l'examen de la liste de MM. les actionnaires que M. de Salamanca et M. Albert Allard, comme actionnaire représentant de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, sont appelés à remplir les fonctions de scrutateurs. Sur l'excuse présentée par ces messieurs, M. le président appelle au bureau les deux actionnaires venant après eux sur la liste.

MM. Miguel de Roda et don José de Zaragoza prennent place au bureau.

Le bureau, en exécution dudit art. 39, appelle M. J. Gomez Acebo à remplir les fonctions de secrétaire.

MM. les scrutateurs procèdent à la constatation de la partie du capital représenté et du nombre d'actionnaires présents ou représentés.

Pendant cette opération, M. le secrétaire donne lecture du décret royal expédié par le ministère de fomento le 14 décembre 1859, publié dans la *Gazette* du 22 du même mois, en vertu duquel S. M. la reine (Q. D. G.) a daigné autoriser la constitution définitive de la Société.

M. le secrétaire donne lecture de l'annonce de l'assemblée, *Gazette* du 20 décembre. Même annonce a été faite à Paris dans le *Moniteur officiel*, la *Gazette des tribunaux*, le *Droit* et les *Petites Affiches* du 22 décembre.

M. le secrétaire donne ensuite lecture des statuts et du rapport présenté par les fondateurs.

Après cette lecture, un des scrutateurs déclare que de l'examen des documents déposés sur le bureau, il résulte que le nombre des actions représentées est de 54,400, et celui des actionnaires présents ou représentés de 77.

M. le président déclare l'assemblée générale

régulièrement et légalement constituée, attendu que toutes les formalités de la loi ont été remplies.

Ensuite de ce, l'assemblée appelée à approuver les statuts, déclare leur donner son approbation.

M. le président dit, qu'aux termes des statuts qui viennent d'être approuvés, l'assemblée générale a à mettre en délibération et à approuver certains objets spéciaux qui vont lui être soumis.

M. le secrétaire donne lecture des propositions.

**I.**

L'assemblée générale ayant pris connaissance du décret royal du 14 décembre, des actes des 11 octobre et 5 décembre 1859, reçus par M<sup>e</sup> Lafuente, notaire royal à Madrid, du règlement du 12 décembre 1857, des statuts imprimés, rédigés en conséquence de ces actes, des plans, rapports, mémoires et documents placés sur le bureau, accepte et ratifie les apports et le traité de construction à forfait tels qu'ils sont exprimés et mentionnés en l'art. 6 des statuts, et autorise le Conseil d'administration à donner suite au traité et aux conventions établies conformément au susdit article.

**II.**

L'assemblée générale, en exécution des dispositions du § 4<sup>er</sup> de l'art. 19 des statuts, décide que la rémunération fixe du Conseil d'administration sera de 20,000 douros par an, à répartir entre les membres dans la forme qui sera réglée par le Conseil.

**III.**

L'assemblée générale décide que la quote-part des produits nets annuels à allouer aux administrateurs sera de 50/0 conformément aux dispositions de l'art. 19. Cette quote-part sera répartie entre eux dans la forme qui sera réglée par le Conseil.

**IV.**

L'assemblée générale approuve les dispositions de l'art. 47 des statuts relatives à l'attribution aux fondateurs de la Société d'une quote-part de 50/0 sur l'excédant des bénéfices nets annuels. Cette somme sera divisée entre eux dans la proportion de 1/5 et 4/5 résultant des souscriptions faites à l'art. 8 des statuts.

**V.**

L'assemblée générale autorise le Conseil d'administration à faire usage des facultés mentionnées à l'art. 20 des statuts de la lettre g à la lettre i inclusivement.

Ces propositions, soumises l'une après l'autre à l'assemblée, sont successivement approuvées à l'unanimité.

M. le président annonce qu'il ne reste plus à l'assemblée qu'à nommer les vingt personnes qui auront à remplir les fonctions d'administrateur, et ce en exécution de l'art. 18.

**VI.**

L'assemblée générale, en exécution des termes de l'article 18, nomme administrateurs :

- 1<sup>o</sup> MM. le général Fernandez de Cordoba, marquis de Mendigoria, ancien président du Conseil;
- 2<sup>o</sup> F<sup>o</sup> Lersundi, ancien ministre;
- 3<sup>o</sup> Le général Ros de Olano, comte de l'Almina, ancien ministre, actuellement directeur de l'infanterie;
- 4<sup>o</sup> Llorente, ancien ministre des finances;
- 5<sup>o</sup> Roda, ancien ministre de Fomento (travaux publics);
- 6<sup>o</sup> Alvarez, ancien conseiller royal;
- 7<sup>o</sup> De Zaragoza, ancien conseiller royal;
- 8<sup>o</sup> Castro, ministre plénipotentiaire d'Espagne à Turin, ancien conseiller royal;
- 9<sup>o</sup> Carriquiry, grand'croix d'Isabelle la Catholique;
- 10<sup>o</sup> De la Gandara, général de brigade;
- 11<sup>o</sup> De Salamanca, banquier, ancien ministre des finances;
- 12<sup>o</sup> L<sup>o</sup> Flores Calderon;
- 13<sup>o</sup> Le comte de Chassepot, membre du Conseil général de la Somme;
- 14<sup>o</sup> Jules Mirès, banquier;
- 15<sup>o</sup> Félix Solar, banquier;
- 16<sup>o</sup> Le vicomte de Richemont;
- 17<sup>o</sup> Jules Carvallo, ingénieur des ponts et chaussées;
- 18<sup>o</sup> Louis Raynaud, commandeur de l'ordre d'Isabelle la Catholique;
- 19<sup>o</sup> Adolphe Cochery, avocat, administrateur des chemins de fer romains;
- 20<sup>o</sup> Charles Bocher, propriétaire.

M. le président déclare que toutes les prescriptions et formalités que marquent les lois et statuts spéciaux de la Compagnie ayant été remplies, la Société anonyme mercantile du chemin de fer de Saragosse à Pampelune est légalement constituée.

Il déclare ensuite lever la séance pour le procès-verbal en être dressé en conformité des prescriptions de l'art. 44 des statuts, et être signé par lui, les scrutateurs et le secrétaire.

Pour extrait :  
F. GRIMAUD.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**

DES

**CHEMINS DE FER ROMAINS.**

Le *Constitutionnel* mentionne un succès important de notre industrie métallurgique, dans une circonstance où elle était en concurrence avec le pays où la même industrie est plus avancée qu'en aucune autre contrée de l'Europe.

On reconnaîtra combien ont été grands les progrès de nos usines, puisqu'elles sont parvenues à soutenir avec succès la concurrence de l'industrie belge, quoique celle-ci eût en sa faveur le bon marché des matières premières et la modération des salaires.

Une circonstance récente vient de mettre

en relief les progrès de l'industrie française, non seulement dans la construction des voies et du matériel roulant des chemins de fer, mais aussi, et ce qui est plus important, pour le matériel fixe, c'est-à-dire les rails, les éclisses, etc.

La Société des chemins de fer Romains avait préparé un traité pour la fourniture de tout son matériel avec les principales sociétés industrielles de Belgique, telles que Seraing, Couillet, Saint-Léonard, Prudhomme à Nivelles, Pauwels à Bruxelles, etc., etc. Mais les représentants de l'industrie française, tels que MM. Schneider, Benoist d'Azy, Cail, Parent et Schaken, André Kœchlin, Enverte et Bouchaud (de Terre-Noire), Marin (de l'Horme), etc., informés que le traité avec les constructeurs belges allait être ratifié, se sont réunis, et ont fait ensemble la proposition de se charger de toutes les fournitures des chemins Romains, à des conditions plus avantageuses que celles qui étaient offertes par les sociétés belges.

Nous apprenons que le Conseil d'administration des chemins Romains, dans sa séance du 7 janvier, a accepté les propositions faites par l'industrie française, et approuvé le traité qui assure cette fourniture à nos usines.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE CRAISSESSAC A BÉZIERS.

##### Assemblée générale du 14 janvier.

Les actionnaires de la Compagnie du chemin de fer de Craissessac à Béziers se sont réunis en assemblée générale, le 14 janvier, à la salle Herz, sous la présidence de M. Benat, président du conseil d'administration.

Après la formation régulière du bureau, M. le président a donné lecture du rapport présenté à l'assemblée au nom du Conseil d'administration.

Nous commençons aujourd'hui la publication de cet important travail où les actionnaires trouveront les développements les plus circonstanciés sur la marche des affaires de la Compagnie, ainsi que l'historique des circonstances imprévues qui ont paralysé jusqu'ici l'essor de cette entreprise.

Voici le texte des résolutions qui ont été soumises à l'assemblée et qui ont reçu son approbation :

##### Première résolution.

L'assemblée générale,

Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans le rapport ;

Vu les articles 25 et 37 des statuts de la Société,

Autorise le Conseil d'administration à émettre des obligations pour une somme effective de 2,670,000 fr. Elle donne tous pouvoirs au Conseil pour émettre ces obligations dans les circonstances et aux conditions qu'il jugera convenables.

Toutefois, la négociation de ces obligations

ne pourra avoir lieu que lorsque le projet de loi stipulant une garantie d'intérêt accordée par l'Etat, aura été adopté par le Corps législatif et par le Sénat, et promulgué comme loi de l'Etat.

##### Deuxième résolution.

L'assemblée générale,

Prenant en considération les motifs développés dans le rapport du Conseil d'administration,

Déclare approuver et ratifier, pour le passé, les instances judiciaires engagées ou soutenues contre MM. Isidore Boucaruc, Eugène Boucaruc et Soubaingé ; et, pour l'avenir, déclare donner tout spécialement audit Conseil le mandat exprès et formel de poursuivre, autant que possible, par toutes voies de droit et devant toutes juridictions, la réparation des dommages qui sont ou seront reconnus avoir été commis au préjudice de la Compagnie, de quelque nature que soient ces dommages, et quels qu'en soient les auteurs.

##### Troisième résolution.

L'assemblée générale,

Sur la proposition du Conseil d'administration, développée dans le rapport,

Vu les articles 21 et 27 des statuts,

Ratifie les nominations faites par le Conseil, de :

M. Parès,  
M. Ch. de Bousquet,  
M. de Guizard,  
M. A. Baues ;

Donne tout pouvoir au Conseil d'administration de choisir le moment qui lui paraîtra convenable pour nommer, en exécution de l'article 21 des statuts, aux deux places actuellement vacantes.

Les trois résolutions proposées par le Conseil ont été adoptées.

La première, à l'unanimité, moins trois voix.

La seconde et la troisième, à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

#### IMPOTS ET REVENUS INDIRECTS.

Le *Moniteur* du 17 a publié l'état comparatif du produit des impôts et revenus indirects pour les années 1859, 1858 et 1857.

1859 a produit	fr. 1,094,644,000
1858 —	1,091,728,000
1857 —	1,052,713,000

Ce qui établit en faveur de 1859 une augmentation de 2,916,000 fr. sur 1858, et de 41,931,000 fr. sur 1857.

L'ordre dans lequel s'est produite l'augmentation des recettes pendant l'année 1859 est digne d'attention parce qu'il témoigne d'une vigoureuse reprise dans les affaires ;

il y avait eu diminution constante pendant les trois premiers trimestres, et cette diminution ne s'élevait pas à moins de 12,986,000 fr., mais au contraire le dernier trimestre a produit à lui seul une augmentation si forte, que non-seulement elle a compensé la diminution des trois trimestres précédents, mais que de plus elle a constitué l'année 1859 en bénéfice sur les deux années précédentes. Cette augmentation s'est élevée, du mois d'octobre au mois de décembre, à 15,902,000 francs.

Les diminutions portent pour 15 millions sur les droits d'enregistrement, de greffe et d'hypothèques, diminutions qui proviennent de la suppression du décime provisoire de guerre ; sur les sucres des colonies françaises, pour 8 millions 416,000 francs. Le droit de fabrication sur les sucres indigènes a produit 6 millions 286,000 fr. en moins, mais ces diverses diminutions ont été compensées, et au delà, par les augmentations suivantes en faveur de 1859 : droit de timbre, 521,000 francs ; droits de douane, à l'importation, sur les sucres étrangers, 12 millions 20,000 fr. ; droits sur les boissons, 8,459,000 fr.

La marche ascensionnelle du droit sur les boissons ne s'est pas ralentie. Ce droit avait produit 153 millions en 1857, il a produit en 1858, environ 166 millions, et un peu plus de 174 millions en 1859.

La taxe des lettres qui, en 1858, n'avait produit que 53,036,000 fr., s'est élevée pendant l'année dernière à 56,498,000 fr., constituant ainsi une différence de 3,462,000 fr. en faveur de 1859.

J.-G. BORDOT.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Le gouvernement est décidé à faire exécuter, sans délai, par les compagnies, les lignes de chemin de fer qui leur ont été concédées.

La plupart des embranchements du réseau pyrénéen sont encore l'objet de diverses études, notamment ceux de Bayonne à Pau et de Pau à Bagnères-de-Bigorre. Un seul est achevé et livré à la circulation, celui de Mont-de-Marsan à Tarbes. Celui d'Agen au chef-lieu des Hautes-Pyrénées a, depuis près de deux ans, des terrassements terminés sur la plus grande partie de son parcours. Si nous sommes bien renseignés, la ligne de Toulouse à Bayonne serait vigoureusement attaquée au printemps prochain. Il en serait de même de la section de Tarbes à Bagnères-de-Bigorre, comme le constate la lettre suivante adressée par M. Rouher, ministre des travaux publics, à M. Mocquard, chef du cabinet de l'Empereur :

« Paris, 7 décembre.

« Monsieur,

« Vous m'avez fait l'honneur de me transmettre, par ordre de l'Empereur, une pétition par laquelle les habitants de l'arrondissement de Bagnères-de-Bigorre expriment la crainte que la construction du chemin de fer entre Tarbes et Bagnères ne soit indéfiniment ajou-



née, et demandant que l'exécution de cette section soit poursuivie activement.

J'ai l'honneur de vous informer que j'ai donné à MM. les ingénieurs du chemin de fer des ordres pour que les travaux entre les deux points ci-dessus indiqués soient repris dès le commencement de la campagne prochaine et continués sans interruption jusqu'à leur complet achèvement.

M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics vient de décider, sur l'avis du conseil général des ponts et chaussées, que les deux embranchements destinés à relier la ligne de Paris à Lyon au chemin de fer de l'Ouest, auraient leur point de départ à Chagny ou près Chagny. On sait que l'un de ces embranchements se dirigera sur Nevers et l'autre sur Moulins; ils auront un tronçon commun de Chagny à Torcy.

M. le ministre a approuvé le projet présenté par la compagnie concessionnaire pour le tracé et les terrassements de la partie comprise entre Chagny et le chemin particulier qui dessert les mines de Montmaillet. C'est de ce point que partiront les bifurcations. Toute décision a été ajournée au sujet de la section du Creuzot et de l'embranchement du Montceau.

La Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon a décidé de commencer immédiatement la construction d'une seconde voie sur la ligne de fer de Dijon à Dole. Les travaux ont été divisés en deux parties: la section comprise entre Dijon et Auxonne a été adjugée à M. Lannier; l'entrepreneur de la section d'Auxonne à Dole est M. Guillaumon. Les chantiers s'ouvriront dans une quinzaine de jours.

On annonce l'ouverture prochaine de la section de Faverney à Aillevillers, comprise dans une des deux grandes lignes transversales du réseau de l'Est.

Cette section, d'un parcours de 30 kilomètres, compte cinq stations: Port-d'Atelier, où se trouve le point de bifurcation avec la ligne de Mulhouse, Faverney, Conflans, Saint-Loup-Luxeuil et Aillevillers.

La station de Aillevillers desservira directement Plombières, distant de 8 kilomètres environ, et qui sera rattaché au chemin de fer par la route impériale se prolongeant jusqu'à Remiremont.

Lorsque la dernière section d'Aillevillers à Epinal sera livrée à la circulation, la grande ligne transversale de Nancy à Vesoul n'aura plus de solution de continuité, et la France comptera une communication de plus entre le Nord et le Midi.

L'administration du chemin de fer du Nord vient d'apporter de notables améliorations dans son service de Paris à Bruxelles. Deux nouveaux trains sont organisés, l'un partant de Paris à neuf heures du matin, passant par Maubeuge et Mons, et effectuant le trajet en six heures quarante-cinq minutes; l'autre passant par Valenciennes et Quévrain, partant à dix heures quinze minutes du matin.

Par le premier de ces trains, les voyageurs parcourent en six heures quarante-cinq minutes 370 kilomètres; c'est un exemple de vitesse qui ne sera sans doute pas perdu pour les autres chemins de fer.

Nous voyons encore dans les modifications du service du chemin de fer du Nord qu'à dater du 1<sup>er</sup> janvier on part de Paris pour Cologne à neuf heures quinze minutes du matin, et que l'on arrive à destination à huit

heures trente minutes du soir. Ainsi en onze heures quinze minutes on aura franchi 507 kilomètres.

On annonce que la question de la continuation de la ligne de Soissons à la frontière belge par Laon, Marie, Vervins et Hirson, avec embranchement de Busigny vers Hirson, vient de faire un pas décisif.

La nouvelle convention conclue entre l'Etat et la Compagnie du Nord, ayant concédé éventuellement cette ligne à cette Société, le gouvernement a voulu régler définitivement cette affaire dans les délais fixés par la convention, et il vient d'ordonner la préparation des avant-projets de manière à pouvoir les soumettre en temps utile aux enquêtes publiques.

MM. les ingénieurs chargés du projet de tracé définitif de la ligne de Thann à Wesseling ont terminé leur travail, qui sera sans doute soumis très-prochainement à l'enquête publique.

M. le préfet du Jura a fait connaître au corps municipal de Lons-le-Saulnier qu'il avait reçu des représentants de la Compagnie Paris-Lyon l'assurance formelle que la section du chemin de fer de Mouchard à Lons-le-Saulnier serait complètement achevée dans le courant du mois d'août 1861.

On va commencer, aussitôt que le temps le permettra, les travaux du chemin de fer de Givet à Dinant et Namur, construit, suivant convention, par les Compagnies du Nord et de Namur à Liège.

Le ministre des travaux publics de Piémont a autorisé M. O'Gigli à faire les études d'une ligne de chemin de fer qui partira de Parme et passera par Bogrotaro et Pontremoli, descendra la Magra et aboutira à la Spezia, qui deviendra ainsi le port des duchés et de la basse Lombardie. On calcule que cette ligne coûtera 44 millions pour 417 kilomètres.

La *Bollettino delle Strade ferrate*, publié à Turin, établit ainsi la situation du réseau piémontais actuel, en tenant compte de l'accroissement produit par la cession de la Lombardie au Piémont.

Voici, par ordre chronologique, le tableau des diverses lignes, en y comprenant celles de Lombardie :

			Kilomètres
1840	18 août,	Milan-Monza,	13
1846	17 février,	Milan-Treviglio,	31
1848	21 septemb.,	Turin-Moncalieri,	8
"	14 décembre	Moncalieri-Cambiano,	9
1849	11 mars,	Cambiano-Valdichiesa,	10
"	5 novembre	Valdichiesa-Dusino,	9
"	15 —	Dusino-Asti,	21
"	6 décembre	Milan-Camerlata,	32
1850	1 <sup>er</sup> janvier,	Asti-Novì,	56
1851	10 janvier,	Novì-Arquata,	12
1853	10 février,	Arquata à Bussalla,	19
"	13 mars,	Turin-Savigliano,	52
"	5 décembre	Savigliano-Fossano,	42
"	18 —	Bussalla-Gènes,	22
1854	25 mai,	Turin-Suze,	53
"	5 juin,	Alexandrie-Mortara,	41
"	5 juillet,	Mortara-Novare,	25
"	27 —	Turin-Pignerol,	38
"	20 août,	Fossano-Centallo,	12
"	24 —	Mortara-Vigevano,	13
"	16 octobre,	Centallo-Olino,	6
1855	6 mars,	Novare-Vercell,	22
"	8 avril,	Vercell-Chivasso,	50
"	1 <sup>er</sup> mai,	Chivasso-Stura,	18

"	—	Novare-Oleggio,	17
"	14 juin,	Oleggio-Arona,	19
"	22 juillet,	Stura-Valdocco,	5
"	5 août,	Olmo-Coni,	3
"	4 octobre,	Cavallermaggiore-Bra,	43
1856	1 <sup>er</sup> janvier,	Savigliano-Saluces,	15
"	8 avril,	Gènes-Voltri,	45
"	8 septemb.,	Santhia-Biella,	30
"	20 octobre,	Saint-Jean-de-Maurienne-Aix,	84
1857	22 mars,	Vercell-Valence,	42
"	31 août,	Aix-Saint-Innocent,	4
"	20 octobre,	Novare-Tessin,	44
"	12 —	Treviglio-Besenazzo,	98
"	3 novembre	Alexandrie-Voghera,	39
"	—	Novi-Tortone,	19
1858	6 janvier,	Alexandrie-Acqui,	34
"	25 —	Voghera-Casteggio,	9
"	12 mai,	Casteggio-Broni,	42
"	20 —	Chivasso-Caluso,	44
"	22 juillet,	Broni-Stradella,	4
"	27 —	Saint-Innocent-Culoz,	48
"	12 novembre	Caluso-Ivrée,	19
1859	mai,	Milan-Tessin,	36
"	3 septemb.,	Stradella-Castel-Saint-Giov.,	11
"	20 octobre,	Castel-Saint-Giov., à Saint-Nicolo,	43
Total,			4,175

dont 931 sur l'ancien territoire, 210 dans la Lombardie et 43 dans le duché de Plaisance.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 13 JANVIER 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 13 janvier.
Paris-Méditerranée.....	2.319 72	923 75
Nord.....	2.347 "	921 25
Besénçon.....	1.406 82	440 "
Orléans.....	1.395 96	1345 "
Ouest.....	1.375 29	572 50
Est.....	1.241 75	610 "
Midi.....	870 18	512 50
Ardennes.....	743 87	475 "
Genève.....	743 05	517 50
Dauphiné.....	651 05	595 "
Autrichiens.....	462 18	538 75
		Au 7 janvier.
Lombards-Vénitiens-Sud.	510 17	367 50
Madrid à Alicante.....	418 32	457 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 janvier. — **Crédit foncier de France.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Neuve-des-Capucines, 19, à trois heures de relevée. L'assemblée se compose des deux cents plus forts actionnaires. Les cartes d'admission seront délivrées à partir du 20 janvier.

28 janvier. — **Comptoir central de crédit** (V. C. Bonnard et C<sup>e</sup>). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, 66, rue de la Chaussée-d'Antin.

31 janvier 1860. — **Caisse générale des chemins de fer.** — Convocation d'une assemblée générale, en vertu de l'art. 37 des statuts, au siège social, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Cette assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits.

31 janvier. — **Chemin de fer du Centre belge** (Ecaussinnes à Erquennes). — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 86, à Bruxelles. Dépôt de 10 actions au moins au siège social, et à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poinsonnière, 9.

(1) Voir notre numéro du 7 janvier 1860, qui renferme les détails les plus complets concernant les assemblées générales, les paiements de coupons, les appels de fonds et les échanges de titres.

6 février. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Convocation d'une assemblée générale à Vienne, au palais de Montenuovo, dans la salle des séances de la chambre de commerce et de l'industrie, à 10 heures du matin. (Voir le développement aux annonces de ce jour.)

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 45, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société. Dépôt des titres jusqu'au 27 janvier inclusivement.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du numéro du 7 janvier.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts sur les obligations de divers emprunts afférents au chemin de fer d'Orléans, aux anciennes Compagnies du Grand-Central et d'Orsay, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces du 24 décembre, page 1035.

2 janvier. — **Chemin de fer de l'Est.** — Intérêts sur des obligations des anciennes Compagnies de Strasbourg à Bâle, de Montreuil à Troyes et Mulhouse à Thann. A la caisse de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord du réseau, Bourbonnais). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations des anciennes Compagnies du Bourbonnais, du Grand-Central, de Rhône-et-Loire, de Saint-Etienne à Lyon et de Saint-Etienne à la Loire.

(Voir à ce sujet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1050.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations 3 0/0 émises par la Compagnie en 1858 et 1859; — sur les obligations des anciennes Compagnies de Lyon à la Méditerranée et de Marseille à Avignon. (Voir à ce sujet l'avis officiel de la Compagnie à nos annonces du 31 décembre, page 1050.)

2 et 6 janvier. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations de la Compagnie, et dont on trouvera le détail complet à nos annonces du 7 janvier.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Paiement des intérêts semestriels sur actions et obligations. (Voir les détails à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur obligations. (Voir le détail aux annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier 1860. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Paiement des coupons semestriels sur actions et obligations. (Voir le détail à nos annonces du 31 décembre, page 1051.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Beaupré à Alais.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 10 fr. par action nominative; 11 fr. 65 c. par action au porteur: à Paris, à la caisse centrale, rue Bergère, 12; à Alais, chez M. Laurent, ingénieur de la Compagnie.

2 janvier. — **Miner et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement du coupon semestriel. (Voir aux annonces du 17 décembre.)

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

LIGNES	DATES DE LA SEMAINE.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE sur 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 8 au 14 janvier....	1051	1,045,174 87	033 23	1018	1,011,765 37	075 27	1 37	0.00
ORLÉANS (1).....	8 — 14 — ...	1475	1,001,894 09	719 02	1475	1,154,145 73	782 17	•	7.60
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	8 — 14 — ...	1400	1,006,193 08	1,185 05	1383	1,047,935 50	1,209 03	1.98	•
OUEST (1).....	8 — 14 — ...	1103	822,683 65	688 63	1143	762,656 75	666 09	3.36	•
NORD (1).....	8 — 14 — ...	964	1,132,536 16	1,195 88	919	1,084,191 22	1,175 88	1.37	•
MIDI (1).....	8 — 14 — ...	793	344,055 53	433 86	793	318,109 04	401 02	8.03	•
LYON A GENEVE (1).....	8 — 14 — ...	231	85,503 41	370 16	229	76,480 25	333 07	10.84	•
ARDENNES (1).....	8 — 14 — ...	164	60,809 39	370 78	154	51,367 09	333 55	18.91	•
DAUPHINÉ.....	8 — 14 — ...	134	51,133 54	306 96	134	33,757 63	251 92	21.85	•
BESSÈGES A ALAIS (1).....	8 — 14 — ...	39	25,349 55	768 77	33	24,160 70	742 14	3.58	•
AUTRICHIENS.....	8 — 14 — ...	1323	0. 305,638 88	231 88	1323	0. 248,360 88	197 88	23.00	•
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.....	1 <sup>re</sup> — 7 — ...	1306	676,186 13	510 17	1109	496,025 43	421 31	20.21	•
MADRID A SARAGOSSE { Madrid & Alicante.....	1 <sup>re</sup> — 7 — ...	482	201,024 60	418 32	482	145,748 22	302 38	36.34	•
ET A ALICANTE { Madrid & Guadalajara.....	1 <sup>re</sup> — 7 — ...	57	15,205 53	268 17	•	•	•	•	•
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	6 — 14 — ...	273	42,130 77	153 22	196	32,604 46	166 34	•	7.68
VICTOR-EMMANUEL.....	1 <sup>re</sup> — 7 — ...	314	64,579 03	453 36	214	75,151 53	351 31	26.20	•
QUEST SUISSE.....	6 — 12 — ...	97	27,270 03	281 88	80	17,141 09	214 88	31.88	•

(1) Prélèvement fait du l'impôt sur la grande vitesse.

P. GUYARD.



2 janvier. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement d'un à-compte de 25 fr. par action représentant l'intérêt du capital à 5 0/0, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Crédit foncier de France.** — Distribution provisoire de 6 fr. 25 c. par action pour le deuxième semestre de 1859, soit 5 0/0 du capital versé avec le paiement du 1<sup>er</sup> semestre. Au siège social, à Paris, et chez MM. les receveurs généraux de France pour les départements. Le dividende définitif sera fixé en assemblée générale en avril prochain.

6 janvier. — **Chemin de fer du nord-est suisse.** — Paiement du solde du dividende de l'année 1859, soit 15 fr. par action, à Paris, chez MM. Morel-Fatio et C<sup>o</sup>, banquiers, rue Lafitte, 44.

13 janvier. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Paiement du coupon d'intérêt, soit 3 fr. 75 c. par action pour les actions non libérées, et 12 fr. 50 c. pour les titres libérés, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

15 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 9 fr. 60 c. par actions anciennes au porteur, 9 fr. 67 c. par actions nouvelles au porteur; et 10 fr. pour les actions anciennes nominatives, 5 fr. pour les actions nouvelles nominatives, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations du deuxième emprunt, soit 7 fr. 38 c., impôt déduit: à Madrid, à la caisse de la Compagnie, et à Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

5 février. — **Chemin de fer Balnaut et Flandres.** — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859: à Paris, chez MM. de Bloney et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58; à Bruxelles, au siège social; à Gand, à la Banque de Flandres.

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 février 1860. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Appel de 100 fr. par action sur les actions nouvelles émises pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata. Les actionnaires qui désireront effectuer ce versement par anticipation jouiront d'un escompte de 5 0/0 l'an: à Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>o</sup>, banquiers, et à Bordeaux, au secrétariat de la chambre de commerce.

### AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Remboursement à 500 fr. de 272 obligations provenant des emprunts de 1855 et 1857, sorties au tirage public du 23 décembre 1859, et dont on trouvera la liste officielle communiquée par la C<sup>o</sup> à nos annonces du 31 décembre. Les remboursements ont lieu: à Paris, au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17; à Lyon, rue Impériale, 33; à Marseille, à la gare du chemin de fer; à Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>o</sup>, banquiers.

2 janvier. — **Compagnie des mines et du chemin de fer de Carmaux.** — Remboursement à 500 fr. de 200 obligations sorties au tirage public du 27 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel communiqué par la Compagnie à nos annonces du 31 décembre.

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alcantara.** — Remboursement à 500 fr. de 308 obligations (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> série) sorties au tirage public du 20 décembre 1859 à Madrid, et dont les numéros sont indiqués dans l'avis officiel communiqué par la Compagnie, et que nous avons reproduit à nos annonces du 31 décembre.

23 janvier. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Tirage au sort des obligations provenant

des premier et deuxième emprunts, rue de Provence, 50, à 2 heures du soir.

1<sup>er</sup> juillet. — **Emprunt anglo-autrichien** (3 0/0 de 1852). — Remboursement des obligations sorties au quinzième tirage qui a eu lieu à Vienne le 2 janvier courant, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 14 janvier, page 29.

F. G.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par *chèques*, ouvre, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860, des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à *trois mille francs*.

Fonds exigibles à volonté . . 2 1/2 0/0;  
— à 90 jours . . 3 0/0.

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial.

Le marquis G. d'AUDIFFRET.

### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

La Société des ingénieurs civils a procédé, dans sa séance du 16 décembre dernier, aux élections des membres du bureau, qui est composé comme suit:

Président : M. Vuigner.  
Vice-présidents : MM. Flachat (Eugène);  
— Forquenot;  
— Pellet (Jules);  
— Laurens.  
Secrétaires : MM. Peligot (Henri);  
— Guillaume;  
— Yvert (Léon);  
— Tronquoy (Camille).  
Trésorier : M. Loustau (Gustave).

### NOMINATIONS.

Par décret de Sa Majesté impériale en date du 31 décembre dernier, M. Hubert (Louis-Charles) a été nommé agent de change près la Bourse de Paris, en remplacement de M. Empaire, démissionnaire.

Par décrets de Sa Majesté impériale en date du 4 janvier courant, MM. Roussel (Eugène) et Dollfus (Edmond), ont été nommés agents de change près la Bourse de Paris, en remplacement de MM. Juillien et Santerre, démissionnaires.

### ACTES OFFICIELS.

#### NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies;

Vu notre décret du 28 février 1852, sur les Sociétés de crédit foncier;

Vu notre décret du 28 mars 1852, relatif à la constitution de la Banque foncière de Paris;

Vu notre décret du 30 juillet 1852, qui approuve les statuts de la Banque foncière de Paris;

Vu notre décret du 10 décembre 1852, qui a substitué le nom de *Crédit foncier de France* au nom de *Banque foncière de Paris*, et a étendu le privilège de la Société;

Vu notre décret du 22 mars 1853, qui approuve diverses modifications apportées aux statuts de la Société;

Vu notre décret du 10 juin 1853, qui modifie le chapitre 1<sup>er</sup> du titre IV du décret du 28 février 1852, relatif à la purge;

Vu notre décret du 21 décembre 1853, qui prescrit des modifications aux statuts;

Vu notre décret du 26 juin 1854, qui place les sociétés de crédit foncier dans les attributions du ministre des finances;

Vu notre décret du 6 juillet 1854, relatif à la nouvelle organisation du Crédit foncier de France;

Vu notre décret du 28 juin 1856, qui approuve des modifications aux statuts;

Vu la loi du 10 juin 1857, concernant les avances sur dépôt d'obligations foncières faites par la Société du Crédit foncier de France;

Vu notre décret du 10 août 1859, qui approuve des modifications aux statuts;

Vu la délibération du conseil d'administration de la Société du Crédit foncier de France, à la date du 9 novembre 1859;

Notre conseil d'Etat entendu,

Auons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — Le privilège accordé au Crédit foncier de France, par nos décrets des 28 mars et 10 décembre 1852, est étendu au territoire de l'Algérie.

Art. 2. — Les prêts qui seront faits par le Crédit foncier de France aux propriétaires d'immeubles situés en Algérie ne pourront dépasser 5 0/0 de la totalité des prêts qui auront été effectués sur le territoire continental de la France.

Cette proportion ne pourra être augmentée que par un décret rendu dans la forme des règlements d'administration publique, sur la demande du conseil d'administration du Crédit foncier, approuvée par l'assemblée générale des actionnaires.

Art. 3. — Les prêts seront réalisés en numéraire; ils seront remboursables par annuités comprenant : 1<sup>o</sup> l'intérêt; 2<sup>o</sup> la somme nécessaire pour amortir la dette dans le délai de trente ans au plus; 3<sup>o</sup> les frais d'administration.

Le taux de l'intérêt ne pourra dépasser 5 0/0, et l'allocation pour frais d'administration n'excédera pas 1 fr. 20 c.

Pour les emprunts d'une durée moindre de trente ans, l'annuité sera établie sur les mêmes bases que ci-dessus.

Art. 4. Dans tous les cas de remboursements anticipés, l'indemnité allouée à la Société par l'article 63 des statuts est fixée à 50 centimes 0/0.

Art. 5. — Pendant toute la durée du privilège de la Société, les bureaux de l'administration du Crédit foncier seront établis à Alger, dans une maison dont la jouissance gratuite lui sera assurée par le ministre de l'Algérie et des colonies.

Pendant le même temps, les agents du Crédit foncier auront droit au transport gratuit des côtes de France aux côtes de l'Algérie.

Art. 6. — Nos ministres secrétaires d'Etat aux départements de l'Algérie et des colonies et des finances sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois*, inséré au *Moniteur*, au *Bulletin officiel du ministère de l'Algérie et des colonies*,

et dans un journal judiciaire du département de la Seine.

Fait au palais des Tuileries, le 11 janvier 1860.  
NAPOLEON.

Par l'Empereur :  
Le ministre secrétaire d'Etat au  
département des finances,  
P. MAGNE.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Septième assemblée générale des actionnaires.  
14 janvier 1860.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Par M. BENAT, président du Conseil.

Messieurs,

Une année s'est écoulée depuis votre dernière réunion en assemblée générale. Et, bien qu'aucun fait nouveau ne soit venu modifier, dans ses conditions nécessaires, la position faite à notre Compagnie par le décret impérial du 12 mai 1856; bien que nous ne soyons point encore rentrés dans les conditions statutaires d'une exploitation sociale et d'un exercice réguliers, nous avons pensé qu'il y avait convenance et utilité à vous présenter le compte rendu de nos travaux et de nos actes, durant la période qui s'est écoulée depuis le 14 décembre 1858.

Nous divisons en quatre parties le rapport que nous soumettons aujourd'hui à vos délibérations.

Dans la première, nous rendons compte de la négociation suivie près du gouvernement, en exécution des pouvoirs que vous nous avez donnés dans votre dernière assemblée;

Dans la seconde, nous faisons connaître les résultats de l'exploitation de la voie de fer, sous l'administration du séquestre;

Dans la troisième, nous donnons le résumé des recettes et des dépenses faites du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 novembre 1859;

Dans la quatrième, nous résumons divers faits nécessaires, qui se rattachent à la situation générale de notre entreprise.

### I. — Négociation ministérielle.

Ce n'était certes pas, Messieurs, une tâche facile que de solliciter, et surtout d'obtenir des conseils du gouvernement le seul secours qu'il fût possible de demander, après les désastres qui avaient rendu le séquestre nécessaire, et au milieu des accusations plus ou moins violentes qui, de toutes parts, attaquaient l'ancienne administration de votre Compagnie.

Qu'il nous soit permis de le dire ici, vos nouveaux mandataires ont dû s'armer d'un courage tout particulier, pour accepter les difficultés d'une situation d'autant plus compromise qu'ils pouvaient d'autant moins la justifier ni la défendre. Votre entreprise était tombée dans un tel discrédit que, dès les premiers pas, ils ont partout rencontré le blâme et la réprobation. — Nous aurions certainement échoué dans notre négociation, si nous n'avions été constamment soutenus par la haute protection de M. le ministre des travaux publics et par la bienveillance de M. le directeur général des chemins de fer. Et encore, malgré la toute-puissance de ce précieux secours, n'avons-nous pu, durant cinq mois de sollicitations incessantes, que franchir seulement les premiers degrés de l'instruction administrative, et sommes-nous restés en instance devant le Corps législatif. — Ces lenteurs attestent combien a dû être difficile et laborieuse l'œuvre de réparation entreprise par vos nouveaux mandataires.

Avant même votre réunion du 14 décembre 1858, nous avions déjà adressé à M. le ministre des travaux publics un exposé sommaire de la situation de

notre Compagnie, justifiant la nécessité d'un secours que nous sollicitions de la bienveillance du gouvernement. Cette demande, d'ailleurs bien accueillie, ne parut pas alors se produire dans des conditions suffisantes pour conduire à une négociation utile. Ce ne fut qu'après votre assemblée générale, après avoir reçu de vous cette sorte d'investiture qui, seule, pouvait nous donner un caractère régulier, que nous fûmes admis à conférer avec M. le ministre des travaux publics.

Alors, nous avons reproduit la triste situation de votre entreprise, la ruine imminente des malheureux actionnaires trompés dans leurs légitimes espérances, les inquiétudes nécessaires des porteurs d'obligations. Et, s'élevant au-dessus des préventions suscitées par les faits qui avaient causé la chute de votre entreprise, s'inspirant, surtout de l'intérêt public, dans lequel venait se confondre l'intérêt des actionnaires et des obligataires, M. le ministre des travaux publics nous autorisa à présenter une demande qui, après instruction administrative, pût devenir l'objet d'une convention ministérielle.

C'était au moment où le gouvernement venait de saisir le Corps législatif d'un projet de loi qui, par application générale d'une mesure alors reconnue nécessaire, proposait d'étendre la garantie d'intérêt de l'Etat à toutes les grandes Compagnies de chemins de fer. — Le moment était favorable, nous nous empressâmes d'introduire notre demande; elle formulait trois chefs distincts :

1<sup>o</sup> Autorisation sera donnée à la Compagnie d'ouvrir un nouvel emprunt de 3 millions;

2<sup>o</sup> L'Etat assurera à la Compagnie, pendant une durée de cinquante années, une garantie d'intérêt représentée par une annuité comprenant l'intérêt et l'amortissement du capital des emprunts, ainsi élevé de 15 à 16 millions;

3<sup>o</sup> Le remboursement des sommes avancées par l'Etat, en exécution de sa garantie, n'aura lieu qu'après distribution aux actionnaires d'un intérêt de 3 0/0 sur le capital des actions.

Ces trois propositions avaient pour objet de donner tout à la fois sécurité et satisfaction aux divers intérêts engagés dans la situation.

Déjà, dans notre premier rapport, nous vous avons prévenus de l'obligation de recourir à un quatrième emprunt. Et, bien que les stipulations de votre cahier des charges ne vous obligent pas à demander une autorisation spéciale pour ouvrir cet emprunt, nous avons dû le soumettre à l'approbation du gouvernement, afin qu'il soit, de même que vos trois premiers emprunts, compris dans le bénéfice de la garantie d'intérêt sollicitée.

La seconde proposition avait pour but de placer votre Compagnie dans les mêmes conditions que les autres Compagnies de chemins de fer, auxquelles le gouvernement proposait alors d'accorder une garantie d'intérêt pendant une durée de cinquante ans.

Enfin, par la troisième, nous tendions à obtenir la faveur d'un prêtèvement, sur les produits de la ligne, de 3 0/0 du capital des actions, pour être distribué aux actionnaires, avant de restituer à l'Etat les sommes qu'il aurait, à titre de garant, avancées pour le service des obligations.

Notre demande fut soumise à l'examen et à l'avis préalable d'une commission spéciale prise dans le sein du comité consultatif des chemins de fer. Cette commission était composée de M. Avril, inspecteur général des ponts et chaussées; de M. Combes, inspecteur général des chemins de fer. Elle dut soumettre son travail au comité consultatif, afin de provoquer de sa part une délibération propre à éclairer l'administration supérieure.

Le ministre nous autorisa à développer et à justifier la demande de la Compagnie devant la commission spéciale d'abord, et ensuite devant le comité consultatif. Accueillis avec bienveillance, nous y fûmes écoutés avec une grande attention.

Mais il est dans la nature des choses que toute demande de secours ou d'argent soulève la contradiction, et même, suivant les circonstances, provoque les reproches. — C'est ce qui est arrivé à la Compagnie de Graissessac.

Sa demande, nous disait-on, ne se justifiait ni par les considérations économiques, ni par les nécessités

financières qui étaient produites en faveur des autres Compagnies de chemins de fer. Elle se présentait dans un ordre d'idées tout différent, dans un ordre de faits tout exceptionnel; — de là les difficultés qui l'accueillirent dès le début.

La garantie d'intérêt, demandée par le gouvernement en faveur de toutes les autres Compagnies, se liait à un système d'ensemble dont le but était d'assurer les ressources financières nécessaires au complément du grand réseau des voies ferrées. Il fallait faciliter les moyens de lever sur la fortune publique un capital considérable, pour ajouter plusieurs milliers de kilomètres de voies ferrées à la grande viabilité nationale. La donnée principale, le moyen, le but, tout s'enchaînait et se justifiait par une haute pensée d'utilité publique.

La Compagnie de Graissessac ne pouvait, nous disait-on encore, réclamer la garantie d'intérêt au même titre. Les travaux de sa ligne étaient alors entièrement terminés; elle n'avait point, comme les autres Compagnies, un nouveau réseau à entreprendre. Elle ne pouvait point, comme celles-ci, arguer de l'insuffisance de son capital ou de son crédit. Le crédit ne lui avait point manqué, puisqu'elle avait facilement réalisé un capital-actions de 18 millions et un capital-obligations de 9 millions. Que si son dernier emprunt de 6 millions avait rencontré de grandes difficultés à se placer, la cause en était directement établie par la manière dont l'entreprise avait été conduite dès son origine et son début, jusqu'au moment où, par épuisement et par impuissance, elle était tombée dans la nécessité suprême du séquestre.

Sans doute, sur plusieurs points la Compagnie pouvait se justifier par le cas de la force majeure. Mais, sur d'autres, il lui était difficile de répondre aux reproches de négligence, et même de repousser le blâme que lui attravaient des désordres dont la gravité avait déterminé une instruction judiciaire alors en cours de poursuite.

Nous ne saurions détailler ici les divers faits qui concourraient à placer la Compagnie dans une situation tout exceptionnelle et en quelque sorte de nature à lui aliéner l'opinion de ceux qui devaient statuer sur sa demande. — Un intérêt d'un autre ordre s'élevait contre les préventions d'un légitime mécontentement. C'est cet intérêt que nous nous sommes efforcés de défendre, pour dégager la situation d'un passé désormais sans remède, mais heureusement sans influence possible sur la direction présente de votre entreprise.

Nous avons établi que refuser à votre Compagnie le secours qu'elle sollicitait, c'était la réduire à donner le premier exemple d'une entreprise de chemin de fer obligée de se déclarer en faillite; extrémité désastreuse, qui consommerait la ruine des actionnaires, et exposerait à de tristes et dangereux débats la solidité du titre donné jusqu'alors aux porteurs d'obligations de chemins de fer. Cette considération a fini par dominer les préventions hostiles; elle est devenue dans les conseils du gouvernement; elle est devenue un des principaux motifs du projet de loi resté en instance devant le Corps législatif.

Ce résultat n'a pu être acquis qu'au prix de concessions nécessaires et forcées.

Ainsi, nous demandions une annuité de 1,120,800 francs, pendant une période de cinquante ans, de même que pour les autres Compagnies; le gouvernement ne nous a accordé qu'une annuité de 1,040,000 francs, pendant une durée de douze ans.

Nous n'avons pu alors, malgré nos efforts, obtenir qu'il soit accordé un prêtèvement privilégié de 3 0/0 à distribuer aux actionnaires, avant la restitution des sommes versées en exécution de la garantie.

Enfin nous avons dû consentir à ce que le nouveau cahier des charges donné à toutes les Compagnies de chemins de fer, soit substitué au premier cahier des charges donné à la Compagnie de Graissessac.

Tels sont, Messieurs, sommairement résumés, les résultats de la négociation entreprise par vos nouveaux mandataires. Ils sont consacrés par une convention ministérielle, présentée à l'état de projet dans un projet de loi soumis le 24 mai 1859 au Corps législatif.

Il n'a pas dépendu de nos efforts d'obtenir, au moment où cette négociation se poursuivait, des condi-

tions plus larges et plus favorables; nous avons dit la nature des difficultés que nous avons eu à combattre; toutefois, quelque restreintes que ces conditions puissent paraître, vous n'hésitez pas à penser comme nous, que, en considérant sa position au 12 mai 1858, la Compagnie de Graissessac doit s'estimer heureuse d'en recevoir le bénéfice de la bienveillance du gouvernement.

La convention ministérielle n'existe encore qu'à l'état de projet. Elle ne peut devenir définitive qu'après l'examen et le vote des grands corps de l'Etat auxquels elle doit être soumise. Nous sommes fondés à croire que leur approbation viendra sanctionner les mesures proposées par le gouvernement.

Cette convention se résume en deux points principaux que nous devons signaler spécialement à votre attention :

1° Autorisation, demandée en votre nom et consentie par le gouvernement, d'ouvrir un quatrième emprunt d'environ 3 millions;

2° L'Etat accorde une garantie, représentée par une annuité de 1,040,000 fr., qui assure le service des intérêts et de l'amortissement des emprunts déjà effectués et de l'emprunt à ouvrir.

Dans notre premier rapport, nous vous disions : « Trop de temps et trop d'argent ont été vainement perdus; il faudra encore du temps et de l'argent pour remettre votre entreprise en complet état de produire les services pour lesquels elle a été constituée. » Et, pour justifier cette appréciation, nous indiquions, en traits rapides et abrégés, les charges imposées à l'avenir par les désordres du passé.

Les ressources mises jusqu'à ce jour à la disposition de la Compagnie lui donnent, d'après la balance actuelle des écritures, et même en admettant les éventualités les plus favorables, tout juste les moyens de terminer la liquidation du passif constaté au moment où est intervenu le séquestre, mais elles ne permettent pas de faire plus. Au delà, pénurie complète. C'est cette pénurie qui nous a retenus de solliciter la levée du séquestre, et de demander que la Compagnie soit autorisée à rentrer dans la libre exploitation de son entreprise.

Nous avons dû attendre le moment où de nouvelles ressources nous donneraient tout à la fois sécurité pour le présent et garantie pour l'avenir.

Ainsi, un nouvel effort est nécessaire, si vous tenez à ne pas ruiner les espérances d'une situation qui peut encore s'améliorer, par l'action combinée d'une direction active et régulière et d'un temps bien employé.

L'emprunt à ouvrir ne deviendra pas immédiatement nécessaire dans toute l'étendue de son chiffre. — Nous vous soumettrons, à la fin de ce rapport, une proposition spéciale dont les termes vous seront une garantie que l'emprunt que nous vous demandons sera soigneusement ménagé et régulièrement employé.

Si le secours que la convention ministérielle vous assure vous avait été refusée, la Compagnie aurait été expropriée de son entreprise; et sa liquidation n'aurait pu se terminer que par une faillite, c'est-à-dire par un nouveau désastre désormais irréparable.

Avec ce secours, tout restreint qu'il soit, la Compagnie peut se consolider dans sa position; le service de tous ses emprunts est désormais assuré, pendant une période de temps reconnue plus que suffisante pour que ses produits puissent s'élever au-dessus du niveau de ses charges, et les actionnaires ne doivent pas perdre l'espérance de voir la valeur de leurs titres se relever sous l'influence d'une exploitation progressivement croissante et développée.

## II.

### Administration du séquestre. — Exploitation de la ligne.

L'administration du séquestre dirige votre ligne depuis maintenant près de vingt mois.

Il n'a pas dépendu de nous d'abréger la durée de cette sorte d'interdit. Un instant nous avions espéré que le terme en serait beaucoup moins long; nos espérances ont dû céder devant les nécessités et les considérations qui ont empêché le Corps législatif de statuer, avant la clôture de sa session, sur la loi qui concerne notre Compagnie.

Toutefois, nous ne pouvions rester inactifs et indifférents aux faits successivement accomplis dans le cours de ces vingt mois, sous l'administration de MM. les ingénieurs des ponts et chaussées chargés du séquestre.

Plusieurs membres du Conseil se sont, à deux reprises différentes, rendus à Béziers. Ils ont parcouru la ligne entière de Béziers à Estréchoux, limite extrême de la voie, qui s'arrête ainsi à l'entrée même des mines de Graissessac. Ces deux voyages ont, à différents points de vue, produit d'utiles résultats. Nous croyons devoir aujourd'hui vous faire connaître ici, en les résumant rapidement, les divers actes de l'administration du séquestre. Bien que, par suite d'une situation forcée, la plupart de ces actes ne soient pas l'œuvre de vos représentants, il doit vous être intéressant de les connaître, parce qu'ils témoignent du soin mis à la conservation de la chose sociale par MM. les délégués de l'administration publique.

L'administration du séquestre se divise en deux périodes : la première, ouverte par le décret du 12 mai 1858 qui l'a établie; la seconde, par un décret du 2 juillet 1859, qui la modifie. — La première a été dirigée par M. Tardy, ingénieur en chef du département de l'Hérault; la seconde, par M. Compaign, ingénieur de première classe des ponts et chaussées.

Vous vous rappelez sans doute qu'au moment où vos anciens directeurs, réduits à l'impuissance, ont été obligés d'abandonner votre entreprise à M. le ministre des travaux publics, la ligne n'était point terminée, et de nombreux travaux de détail restaient inachevés. — M. Tardy entreprit activement ces travaux; plusieurs furent rapidement achevés, et le 1<sup>er</sup> septembre 1858, il ouvrait au transport des houilles et des marchandises l'importante section de Bédarieux à Béziers. Quatre mois plus tard, il ouvrait de même la section d'Estréchoux à Bédarieux. Ainsi, huit mois lui ont suffi pour mettre la ligne entière en état d'exploiter les produits en vue desquels votre entreprise avait été constituée.

L'importance des travaux exécutés sous la direction de M. Tardy s'élève à la somme de 704,780 fr. 18 c.

L'exploitation à petite vitesse, sous la même direction, a duré du 1<sup>er</sup> septembre 1858 jusqu'au 30 juin 1859. — Durant cette période de huit mois, la ligne n'a transporté que des charbons et quelques marchandises diverses. Le tonnage présente un chiffre de 25,600 tonnes, et les produits une somme de 170,145 francs. Les dépenses d'exploitation se sont élevées au chiffre de 173,823 fr. 59 c. — Le chiffre total des dépenses de toute nature faites sous la direction de M. Tardy s'élève à la somme de 878,610 fr. 77 c.

Nous ne saurions dire ici toutes les causes de dépenses que renferme ce chiffre, nous nous bornerons à en signaler une qui, par son caractère spécial, nous a particulièrement frappés. Ainsi il a été dépensé, pour le seul entretien des voies, durant cette période, une somme totale de 114,607 fr. 48 c.

Quelle qu'ait été l'activité apportée par M. l'ingénieur en chef du département de l'Hérault, à terminer aussi promptement la plupart des travaux restant alors à exécuter, la ligne de Graissessac à Béziers, relevant d'un ingénieur en résidence à Montpellier, ne pouvait être traitée que comme une annexe du service départemental placé sous la direction de celui-ci. Cette situation pouvait se comprendre tant qu'il n'y avait que des travaux à exécuter; elle devenait insuffisante dès lors que, la ligne entière étant ouverte à la circulation, il fallait organiser les différents services de transport et de correspondance. Cette insuffisance fut d'autant plus appréciée par M. le ministre des travaux publics, que la durée du séquestre devait nécessairement se prolonger encore.

L'organisation du séquestre fut modifiée par un décret impérial du 2 juillet 1859. En vertu de ce décret, un ingénieur, relevant immédiatement de M. le directeur général des chemins de fer, a été établi en résidence à Béziers, et attaché à l'administration de la ligne. Il reçut pour instructions de se concerter avec les représentants de la Compagnie sur toutes les mesures à prendre pour organiser un ensemble d'exploitation régulière. Cet ingénieur est M. Compaign, depuis longtemps honorablement connu dans le corps impérial des ponts et chaussées, par d'importants tra-

voux qu'il a exécutés pour le compte de l'Etat et d'une grande Compagnie de chemin de fer.

M. Compaign a pris possession de son service le 15 juillet 1859. A partir de ce moment, une action plus directe et plus soutenue s'est développée sur toute l'étendue de la ligne de Graissessac à Béziers.

M. l'administrateur du séquestre a pensé qu'il devait surtout s'attacher à réduire les dépenses au strict nécessaire, et à développer autant que possible les produits. Ainsi, il s'est occupé tout à la fois d'achever les travaux urgents en les réduisant aux plus indispensables, d'organiser une exploitation plus productive, et de remettre un ordre nécessaire dans une quantité relativement considérable de matières trop largement approvisionnées par vos précédents directeurs.

A Estréchoux, point de départ de la ligne, qui touche à l'entrée des bouillères, il a fait construire, en utilisant de vieux matériaux, un abri destiné aux voyageurs; à Bédarieux, il a conservé la gare en bois antérieurement établie; à Béziers, il a construit, pour le service d'a voyageurs, un bâtiment de même nature; il a voulu ainsi laisser libre la solution de la question depuis longtemps pendante entre la Compagnie du Midi et la nôtre, au sujet d'un service commun de voyageurs, question que nous aurons à régler ultérieurement, après la levée du séquestre. Ces constructions, toutes provisoires, n'ont donné lieu qu'à une faible dépense; mais l'opinion de M. l'administrateur du séquestre, elles peuvent servir pendant au moins dix années.

Il a eu à exécuter de même d'assez nombreux travaux d'achèvement sur toutes les parties de la ligne, et encore des réparations et des améliorations dans le matériel de traction et de transport. Nous ne saurions vous donner ici tous les détails de ces divers travaux; mais nous pouvons dire qu'ils attestent l'intelligence avec laquelle ils ont été conduits. Il a demandé enfin, au ministre, l'autorisation de construire un bâtiment pour les ateliers d'entretien et de réparation du matériel. Cette construction compléterait l'ensemble des établissements nécessaires à l'exploitation.

Les dépenses faites par M. Compaign, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 novembre 1859, s'élèvent à la somme de 153,421 fr. 81 c.

Le service des voyageurs n'a pu être ouvert que le 1<sup>er</sup> septembre 1859, et, dès son début, il a donné des résultats plus satisfaisants qu'on ne pouvait raisonnablement l'espérer. Du 1<sup>er</sup> septembre au 30 novembre, la ligne a transporté 18,918 voyageurs, qui ont produit une recette de 28,146 francs. Cette recette donne une moyenne de plus de 300 francs par jour. Ces chiffres, pris en eux-mêmes, sont sans doute peu élevés; mais si l'on considère la situation topographique de la ligne, qui, sur un parcours de 53 kilomètres, ne relie que deux centres principaux de population, et va se perdre ensuite dans des gorges de montagnes, ils sont l'indice d'un germe de production qui ne peut manquer de se développer sous l'influence des intérêts industriels, qui ne demandent eux-mêmes qu'à être développés et fécondés.

Le service des marchandises, déjà ouvert sous la direction de M. Tardy, a été modifié par M. Compaign. Dans l'origine, ce service avait été donné, à l'entreprise, à des commissionnaires de transport du pays; ceux-ci, ayant des correspondances depuis longtemps établies par les voies de terre, ne faisaient circuler, par la voie de fer, que les natures de marchandises qu'ils ne pouvaient pas comprendre dans leurs services de terre. M. l'administrateur du séquestre a réformé ces conditions. Aujourd'hui, le service de la marchandise est fait par les employés même du séquestre, et si des quantités appréciables ne peuvent point encore être signalées comme des résultats saillants, du moins des relations commencent à s'établir directement avec les expéditeurs, et des correspondances régulières sont ouvertes avec les Compagnies du Midi et de la Méditerranée. Cette partie du trafic est plus difficile à développer dans la contrée traversée par notre voie. Il faut lutter contre des habitudes séculaires et contre des rivalités d'autant plus résistantes, que l'ouverture de la ligne est plus récente, et ses avantages encore peu compris de ceux dont elle doit développer un jour l'industrie et la richesse territoriale.

(La suite au prochain numéro.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1051 kilomètres. 1859. — — — — — 1014 —	
12 <sup>e</sup> année. — 2 <sup>e</sup> semaine.	
Du 8 au 14 janvier 1860.	
129.301 Voyageurs.....	281.680 47
Bagages, Marchandises, etc.....	703.780 40
Total.....	1.035.478 57
Recettes antérieures.....	1.005.080 99
Total.....	2.035.150 76
2 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.045.478 87
Semaine correspondante de 1859....	1.011.705 32
Différence.....	33.773 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.050.150 76
— — — — — 1859..	1.978.970 42
Différence.....	71.180 34

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine : En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.435 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier : En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 8 au 14 janvier 1860.	
90.367 Voyageurs.....	301.816 26
Bagages, Marchandises, etc.....	760.077 83
Total.....	1.061.894 09
Semaine correspondante de 1859....	1.134.145 75
Différence.....	92.251 66
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.050.050 69
— — — — — 1859..	2.150.645 51
Différence.....	91.595 65

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Décembre 1859.

<i>Section de Coutrais à Périgueux.</i> Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.	
10.621 Voyageurs.....	31.463 08
Bagages, Marchandises, etc.....	33.670 17
Total.....	55.139 25
Mois correspondant de 1858.....	48.360 87
Différence.....	6.778 38
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	623.378 77
— — — — — 1858..	542.577 81
Différence.....	80.800 96

*Ligne de Montauban à St-Christophe et Decazeville*  
1860. — Longueur exploitée : 474 kilomètres.

12.688 Voyageurs.....	27.207 22
Marchandises, etc.....	115.000 36
Total.....	142.207 58
Mois correspondant de 1858.....	89.635 93
Différence.....	52.661 53
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859	1.550.457 12

*Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.*  
Longueur exploitée : 35 kilomètres.

46.471 Voyageurs.....	27.698 24
Bagages, Marchandises, etc.....	1.340 59
Total.....	29.228 83
Mois correspondant de 1858.....	30.336 08
Différence.....	1.108 18

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	590.343 51
— — — — — 1858..	573.853 61
Différence.....	16.490 10

*Ligne de Moulins à Montluçon.*  
Longueur légale exploitée : 66 kilomètres.

9.272 Voyageurs.....	18.989 42
Bagages, Marchandises, etc.....	52.637 81
Total.....	71.627 23
Recettes depuis le 7 novembre 1859..	120.208 91

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.  
1860. Longueur exploitée : 1406 kilomètres.  
1859. — — — — — 1391 —

Du 8 au 14 janvier 1860.

140.207 Voyageurs.....	472.633 85
Bagages et Marchandises.....	1.193.559 23
Total.....	1.666.193 08
Semaine correspondante de 1859....	1.617.935 50
Différence.....	18.257 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.302.572 11
— — — — — 1859..	3.185.751 93
Différence.....	117.820 18

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. — Roanne à Lyon {  
Nevers à Brioude {BOURBONNAISE.  
1860. Longueur exploitée : 499 kilomètres.  
1859. — — — — — 457 —Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

26.377 Voyageurs.....	64.904 50
Bagages et Marchandises.....	232.066 60
Total.....	317.021 10
Semaine correspondante de 1859....	267.501 65
Différence.....	49.529 45
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	628.559 05
— — — — — 1858..	561.271 50
Différence.....	67.288 15

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1495 kilomètres.  
1859. — — — — — 1463 —

Du 8 au 14 janvier 1860.

214.867 Voyageurs.....	831.028 00
Marchandises, etc. — Grande vitesse	60.400 75
— — — — — Petite vitesse	431.256 30
Total.....	822.685 05
Semaine correspondante en 1859....	762.056 75
Différence.....	60.628 90
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	1.643.477 10
— — — — — 1859	1.315.756 93
Différence.....	127.720 17

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 984 kilomètres.  
1859. — — — — — 980 —

Du 8 au 14 janvier 1860.

124.905 Voyageurs.....	288.802 52
Bagages, Marchandises, etc.....	863.733 62
Total.....	1.152.536 14
Semaine correspondante de 1859....	1.089.191 22
Différence.....	63.344 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.263.625 05
— — — — — 1859..	2.085.021 40
Différence.....	178.603 65

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — — — — — 220 —

Du 8 au 14 janvier 1860

12.503 Voyageurs.....	32.020 31
Bagages et Marchandises.....	53.479 17
Total.....	85.508 48
Semaine correspondante de 1859....	70.480 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	171.645 08
— — — — — 1859..	153.475 64

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Celle.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à ToulouseCHEMIN DE FER.  
1860. Longueur exploitée : 703 kilomètres.  
1859. — — — — — 701 —Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 280 —  
Du 8 au 14 janvier 1860

CHEMIN DE FER.	
32.731 Voyageurs.....	97.257 01
Bagages, Marchandises, etc.....	246.798 52
Total.....	344.055 53
Canal latéral et canal du Midi.....	38.781 65
Total.....	382.837 18
2 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	318.400 08
— — — — — Canal.....	29.454 82
Total.....	347.854 90

Chemin de fer, différence sur 1859...	25.616 45
Canal, — — — — —	9.326 83
Total.....	34.943 28

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	774.553 66
— — — — — 1859..	685.901 27
Différence.....	88.652 39

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon.  
Reims à Metz, Charleville et Sedan  
1860. — Longueur exploitée : 161 kilomètres.  
1859. — — — — — 154 —

Du 8 au 14 janvier 1860.

11.935 voyageurs.....	16.572 63
Bagages, Marchandises, etc.....	44.236 70
Total.....	60.809 39
Semaine correspondante de 1859....	51.367 99
Différence.....	9.441 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	121.097 75
— — — — — 1859..	103.023 03
Différence.....	18.074 72

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.  
1859. — — — — — 124 —

Du 8 au 14 janvier 1860

10.480 Voyageurs.....	19.960 30
Bagages, Marchandises, etc.....	21.173 24
Total.....	41.133 54
Semaine correspondante de 1859....	33.757 62
Différence.....	7.375 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	87.242 34
— — — — — 1859..	70.059 41
Différence.....	17.182 93

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 35 kilomètres.  
1859. — — — — — 35 —

Du 8 au 14 janvier 1860.

Voyageurs.....	1.052 30
Bagages, Marchandises, etc.....	23.717 25
Total.....	25.369 55
Semaine correspondante de 1859....	24.490 78
Différence.....	878 83
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	46.424 60
— — — — — 1859..	46.879 65
Différence.....	455 05

### CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1860, 110 kil.

(1) 1859, 105 kil.

53.009 Voyageurs..... 142.021 16

Bagages et Marchandises..... 417.000 82

Transports militaires..... 48.588 13

Total..... 608.510 13

Semaine correspondante de 1859.... 437.093 93

Différence..... 171.420 20

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.

1859, 204 kil.

20.181 Voyageurs..... 43.141 00

Bagages et Marchandises..... 24.833 00

Transports militaires..... 0

Total..... 67.974 00

Semaine correspondante de 1859.... 58.941 50

Différence..... 9.034 50

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1396 kil.

1859, 1169 kil.

En 1860..... 676.686 13

En 1859..... 496.025 43

Différence..... 180.660 70

(1) Le réseau Sud-Autrichien comprend les lignes suivantes :

Ligne de Vienne à Trieste et ses embranchements ;

Lignes du Tyrol nord au Tyrol sud ;

Lignes de la Vénétie.

### AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Rast

1860. Longueur exploitée : 1723 kilomètres.

1859. 1323

Du 8 au 14 janvier 1860

32.681 Voyageurs..... En florins 78.609 00

334.993 00 quintaux Marchandises 226.729 00

Total..... 305.638 00

Semaine correspondante de 1859.... 218.366 00

Différence..... 87.272 00

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 611.492 00

1859.. 483.246 00

Différence..... 128.246 00

### MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 571 kilomètres.

1859. 430

12.260 Voyageurs..... 68.315 01

Bagages, Marchand. (grande vitesse) 12.531 49

(petite vitesse) 120.762 10

Total de la semaine..... 201.628 60

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

6.154 voyageurs..... 10.398 32

Bagages, March. (gr.vit.) 2.463 71

Marchandises, petite vit. 2.343 40

Total des deux lignes réunies..... 216.834 13

### VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. 214

Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860.

24.427 Voyageurs..... 42.555 83

Bagages, Marchandises, etc..... 29.375 03

Recettes diverses..... 154 95

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des

lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale

et entretien du Mont-Cenis..... 22.793 81

Total..... 94.879 62

Recettes correspondantes de 1859.... 75.181 53

Différence..... 19.698 07

### UEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudromus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 6 au 12 janvier 1860.

11.406 Voyageurs..... 15.644 50

Bagages, Marchandises, etc..... 11.625 53

Total..... 27.270 03

Semaine correspondante de 1859.... 17.161 00

Différence..... 10.108 24

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 47.993 84

1859.. 36.575 57

Différence..... 11.518 27

### UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 270 kilomètres.

1859. 191

Du 8 au 14 janvier 1860.

21.312 Voyageurs..... 21.093 07

Marchandises et Bagages..... 21.047 80

Total..... 42.136 77

Période correspondante de 1859.... 32.694 46

Différence..... 9.532 31

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 83.138 45

1859.. 61.859 27

Différence..... 21.280 18

### CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 236 kilomètres.

1859. 201

Du 8 au 14 janvier 1860

19.730 Voyageurs..... 31.542 25

Bagages, Marchandises..... 37.693 83

Total..... 69.241 10

Semaine correspondante de 1859.... 62.555 42

Différence..... 6.685 68

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 132.112 26

1859.. 123.830 82

Différence..... 8.281 44

### USINE A GAZ DE MARSEILLE.

Recettes. Augmentation

1859. 1859. En 1859. 0/0

Décembre 149.717 73 169.032 25 19.314 52 13 00

12

Mois 1.147.497 30 1.300.194 60 152.697 30 13 30

### COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Recettes Augmentation

1859. 1859. En 1859. Soit 0/0

Décembre 1.907.128 58 1.774.036 12 133.092 46 7.50

12

Mois 15.083.899 23 13.639.003 71 1.444.895 52 10.50

### L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en décembre 1859.... 60.153

Becs éclairés en décembre 1858.... 55.773

Augmentation décembre 1859..... 4.381 becs

Recettes du gaz. — Décembre 1859.. 309.514 41

Recettes du gaz. — Décembre 1858.. 287.361 23

Augmentation en décembre 1859.... 13.153 18

Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois) 1.256.439 93

1858-59 — 1.134.934 72

Augmentation pour l'exercice courant 121.505 21

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échu le 15 janvier 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes ;

5 fr. pour les actions nouvelles ;

sont payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Le paiement pour les titres au porteur, à lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 0 fr. 31 c. par coupon ;

Pour les actions nouvelles, 0 fr. 33 c. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

### CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts du deuxième semestre 1859, soit 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr., seront payés sur présentation des titres à partir du 5 février prochain :

A Bruxelles, au siège de la Société, rue du Commerce, 1 ;

A Gand, à la banque de Flandres ;

A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

DE MADRID

A SARAGOSSE ET A

ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>o</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

### CHEMIN DE FER

### DU NORD-EST SUISSE

AVIS.

MM. les actionnaires du chemin de

fer Nord-Est Suisse sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, le dividende pour l'année 1859 a été fixé à 25 fr., qui sont payés depuis le 6 janvier courant, sur présentation du coupon, exigible seulement le 31 mai 1860, et sous déduction des 10 fr. payés à compte le 30 juin 1859 :

A Zurich, à la caisse de la Compagnie ;

A Winterthur, chez MM. Waeffler, Egli et C<sup>o</sup> ;

A Frauenfeld, à la Banque hypothécaire de Thurgovie ;

A Schaffhouse, à la caisse de la gare ;

A Bâle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse ;

A Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest suisse ;

A Lausanne, chez MM. F. Marcel et fils ;

A Leipzig, chez MM. C. Hirsch et C<sup>o</sup> ;

A Paris, chez MM. Alfred Morel Fatio et C<sup>o</sup>.

Zurich, le 4 janvier 1860.

La direction du chemin de fer du Nord-Est suisse.

Le président,

Signé : A. ECHER.

# **CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH**

Le conseil d'administration, conformément aux §§ 37 et 38 des statuts de la Société, a l'honneur de convoier MM. les actionnaires à l'assemblée générale qui aura lieu à Vienne le lundi 11 février prochain, à dix heures du matin, dans la salle des séances de la Chambre de commerce et d'industrie, au palais de Montenero.

L'assemblée s'occupera :  
Des résolutions à prendre pour se procurer les ressources nécessaires à l'achèvement de la ligne de Vienne à la frontière bavaroise, près Salzbourg, et au rattachement de la section Wals-Passau.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins : à Vienne, dans la caisse de la Société, et à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères. En échange, un récépissé nominatif sera délivré à chaque déposant.

Aussitôt après l'assemblée générale, les actions devront être retirées contre la présentation du récépissé de dépôt.

Il est rappelé, en même temps, à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, et plus de vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration de son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 3 février prochain au plus tard.

Vienne, le 2 janvier 1860.

## **COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS**

### **LISTE OFFICIELLE**

Des numéros d'actions et d'obligations sortis au tirage du 9 janvier 1860.

#### **ACTIONS.**

Numéros :	
11,901 à 12,000	100 actions.
18,401 à 18,460	60

Total. 160 actions

remboursables au pair de 500 fr., au siège de la Société, rue Saint-Honoré, 155, de une heure à quatre heures, à partir du 16 janvier 1860.

Il est remis, en outre, une action de jouissance en échange de chaque action amortie.

#### **OBLIGATIONS.**

Numéros :	
2,301 à 2,400	100 obligations.
1,201 à 1,300	100 —
7,101 à 7,200	100 —
801 à 900	100 —
3,601 à 3,700	100 —
3,801 à 3,900	100 —
3,601 à 3,676	76 —

Total. 676 obligations

remboursables au pair de 500 fr., au siège de la Société, rue Saint-Honoré, 155, à partir du 2 avril 1860, de une heure à quatre heures, avec jouissance du coupon à détacher à cette date.

## **Erratum**

### **EMPRUNT ANGLO-AUTRICHIEN 5 0/0 DE 1852**

Dans notre dernier numéro, page 29, lisez à la dix-neuvième ligne de l'avis de remboursement des obligations de l'emprunt ci-dessus :

15303 au lieu de 15305

### **LISTE des OBLIGATIONS ANGLO-AUTRICHIENNES 5 0/0 de 1852**

SORTIES AUX TIRAGES CI-APRÈS INDICQUÉS

Et dont les porteurs ne se sont pas présentés jusqu'à ce jour au remboursement.

TITRES DE 100 LIVRES STERLING

Tirage du 3 janvier 1853.  
5681

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1853.  
5638 | 7559 | 32185

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1854.  
19604 | 27050

19654 | 32613

Tirage du 2 janvier 1855.  
33953

Tirage du 2 juillet 1855.  
15834 | 27035

Tirage du 2 janvier 1856.  
16246 | 21300 | 26208

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1856.  
16827 | 21279 | 32411

19404 | 28978

21239 | 31211

Tirage du 2 janvier 1857.  
31255

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1857.  
9895 | 22738 | 31721

10655 | 28966 | 32395

Tirage du 2 janvier 1858.  
4116 | 16222 | 28155

6312 | 18220 | 28703

7538 | 22574 | 32418

9942 | 23981 | 32791

10380 | 26170 | 33792

12221 | 26756

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1858.  
4840 | 12870 | 26964

5402 | 15008 | 28610

5757 | 16078 | 29072

6436 | 16087 | 29215

6467 | 19301 | 33978

7761 | 25185

9314 | 25186

Tirage du 3 janvier 1859.

95	11273	22588
242	11442	24009
735	13104	24366
1121	14223	24385
1190	15586	25208
1997	16034	25829
5014	16172	25917
5770	18742	27686
6840	19647	27848
6843	20421	28378
6897	20519	29673
6952	20780	30420
7434	20836	31354
7745	20881	32390
8305	21249	32432
9509	21262	
10040	21268	

TITRES DE 50 LIVRES STERLING.

Tirage du 3 janvier 1854.  
34704 A

Tirage du 2 janvier 1855.  
34444 A | 34449 B

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1856.  
34589 A

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1857.  
34610 A | 34894 B

Tirage du 2 janvier 1858.  
21597 B | 34569 B

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1858.  
22367 A | 34632 B

Tirage du 3 janvier 1859.  
21690 A | 22209 B

21690 B | 22279 B

NOTA. — Les coupons encasés après six mois de date du tirage seront déduits du capital lors du remboursement.

## **COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS**

MM. les porteurs d'obligations du deuxième emprunt de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> février prochain, leur sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c., desquels seront déduits 0 fr. 12 c. pour l'impôt :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, rue de Provence, 50 ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 19 janvier 1860.

## **CRÉDIT FONCIER DE FRANCE**

MM. les actionnaires du Crédit foncier de France sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le mercredi 25 janvier, à trois heures, au siège de la Société, rue Neuve-des-

Capucines, 19, à l'effet de délibérer sur l'extension des opérations du Crédit foncier de France au territoire de l'Algérie.

Des lettres de convocation sont directement adressées aux deux cents plus forts actionnaires qui, aux termes de l'art. 38 des statuts, composent l'assemblée.

Les cartes d'admission à l'assemblée générale seront délivrées, au siège de la Société, à partir du 20 janvier courant, de dix heures à deux heures.

## **SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.**

### **PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.**

ITALIE : 3 départs par semaine.  
Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 31 décembre 1859.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 3 janvier 1860.

SYRIE. — Rhodes, Meraina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 janvier 1860. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibralla. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trebizonde par Iacobi, Siope, Samson et Korassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Alicante. — Départs de Marseille le jeudi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante

STORA, BONE ET TENIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 29.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La spéculation a été momentanément détournée, depuis lundi dernier, des questions politiques par le programme industriel et commercial que l'Empereur a adressé à M. Fould. Ce programme ayant été considéré immédiatement comme un gage de la consolidation de la paix, a arrêté la tendance à la baisse qui s'était manifestée à la fin de la Bourse de samedi. Ce mouvement ascensionnel s'est ensuite arrêté par suite de la rareté des affaires, mais la baisse n'a pas pu faire de progrès sensibles. La rente est à des prix qui attireront toujours les capitaux sérieux. Il arrive tous les jours de petits capitalistes qui recherchent des inscriptions et qui en trouvent difficilement sur le marché, de sorte que les cours du comptant sont parfois plus élevés que ceux de la spéculation.

La rente, qui avait été entraînée de 69 à 68 65 à la Bourse de samedi dernier, s'était relevée à 69 20 sous l'influence de la lettre impériale à M. Fould. Elle est revenue les jours suivants à 68 75 et 68 80, et l'on s'est tenu dans un état d'incertitude tantôt se rapprochant du cours de 69 sans pouvoir le franchir, tantôt revenant à 68 75 sans que tous les efforts des boursiers parvinssent à entraîner davantage les cours. On semble s'attendre à voir les cours se maintenir pendant quelques jours dans ces limites, jusqu'à ce que l'on connaisse le discours de la reine d'Angleterre pour l'ouverture du parlement. Mais ce qui soutient surtout la confiance des acheteurs, c'est l'entente parfaite qui paraît exister entre les cabinets de Paris et de Londres pour les affaires d'Italie, et les projets de traité de commerce entre les deux nations.

On annonçait de nouveau, lundi dernier, la suppression des tourniquets et la nouvelle était même donnée comme officielle; cependant aucun avis ne l'a encore confirmée. Cette mesure est, dit-on, décidée en principe, mais on ne sait pas encore à quel moment elle sera mise à exécution. Dans tous les cas, le bruit qui en avait été accrédité avait beaucoup contribué à donner de la fermeté aux cours de toutes les valeurs.

Le Crédit mobilier a maintenu ses prix, mais sans provoquer aucune affaire importante.

On a remarqué la fermeté extraordinaire de la ligne de l'Ouest, qui a été continuellement en voie de hausse. On pense que le revenu de ce chemin sera à peu près le même que celui de la ligne de l'Est, et l'on a fait des arbitrages en faveur de l'Ouest. De plus, la suppression des droits d'entrée sur les houilles permettrait à la Compagnie de l'Ouest de se procurer des houilles anglaises à bon marché, et elle n'a pas à redouter la concurrence des canaux.

La Compagnie du Midi est propriétaire des canaux qui pourraient lui faire concurrence, et ne peut pas non plus être affectée par les projets annoncés. Cependant les actions de ce chemin ont peu varié, elles sont fort délaissées par la spéculation.

Le mouvement s'est bien ralenti sur les Lombards. Ils ont très-peu varié, et leurs prix ont été généralement lourds.

Les Autrichiens, qui avaient été assez vivement recherchés pendant plusieurs jours, sont retombés dans leur stagnation.

Les autres chemins étrangers ont été presque sans variations.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 42 jusqu'à celle du 49 janvier :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 68 75 à 69 15; elle est retombée à 68 75; elle est restée à 68 80.

Le 4 1/2 0/0 a monté de 96 50 à 97 50; il est resté à 97 50.

La Banque de France a fléchi de 2,825 à 2,800; elle a repris à 2,825.

Le Crédit foncier a monté de 720 à 730.

Le Crédit mobilier a monté de 762 50 à 762 50; il est resté à 770.

L'Orléans a monté de 1,385 à 1,395; il est resté à 1,385.

Le Nord ancien a monté de 920 à 927 50; il a fermé à 920.

Le Nord nouveau a fléchi de 840 à 830.

L'Est a monté de 640 à 645; il est resté à 645.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 921 25 à 928 75; il est retombé à 917 50; il est resté à 920.

Le Midi a fléchi de 512 50 à 507 50; il a fermé à 510.

L'Ouest a monté de 572 50 à 585; il est resté à 585.

Le Genève a fléchi de 520 à 500; il est resté à 508 75.

Le Béziers a varié de 457 50 à 460.

Les Autrichiens ont monté de 537 50 à 541 25; ils sont restés à 533 75.

Les Lombards ont monté de 565 à 568 75; ils ont fermé à 561 50.

Le Victor-Emmanuel a fléchi de 405 à 397 50; il est resté à 400.

Les Romains ont varié de 365 à 370; ils sont restés à 365.

Les Saragosse ont monté de 453 75 à 457 50; ils sont restés à 453 75.

**Samedi.** — La Bourse s'était tenue très-ferme jusqu'à deux heures et demie, mais vers la clôture une espèce de panique a entraîné les cours. La rente a surtout été affectée; elle a varié au comptant de 69 10 à 68 75, et à terme de 69 10 à 68 65; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 75. La Banque a fléchi de 20 à 2,800. Le Crédit foncier a monté de 725 à 725. Le Crédit mobilier a varié de 778 75 à 762 50; l'Orléans, de 1,392 50 à 1,380; le Nord, de 925 à 920; l'Est, de 643 75 à 640; Lyon, de 928 75 à 920; le Midi, de 513 75 à 507 50; l'Ouest, de 575 à 572 50; les Autrichiens, de 541 25 à 535; les Lombards, de 567 50 à 562 50; les Saragosse, de 455 à 452 50. Le Victor-Emmanuel s'est tenu de 405 à 400; les Russes, à 486 25; les Romains, de 365 à 360.

**Lundi.** — Le programme impérial a produit un mouvement de hausse au début sur la rente, mais il y avait de nouvelles offres vers la fin de la Bourse. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 15 à 69, et à terme de 69 20 à 69; le 4 1/2 0/0, de 96 90 à 97. La Banque s'est tenue à 2,800; le Crédit foncier à 725. Le Crédit mobilier a varié de 762 50 à 773 75; l'Orléans, de 1,395 à 1,390; le Nord ancien, de 925 à 923 75; le Nord nouveau, de 842 50 à 840; l'Est, de 645 à 641 25; le Lyon, de 930 à 920; le Midi, de 515 à 511 25; l'Ouest, de 580 à 577 50. Le Genève s'est tenu à 520; les Autrichiens, de 541 25 à 536 25; les Lombards, de 568 75 à 566 25; les Saragosse, de 457 50 à 455; les Victor-Emmanuel, de 400 à 397 50; les Romains, à 365.

**Mardi.** — Les cours ont encore eu une velléité de hausse, mais on est retombé ensuite dans la stagnation, et les prix sont restés à peu près comme la veille: la rente 3 0/0 à 69 au comptant, et à 68 95 à terme; le 4 1/2 0/0, à 96 95. Le Crédit foncier a monté de 2 50 à 727 50; la Banque, de 20 à 2,820. Le Crédit mobilier s'est tenu de 778 75 à 773 75; l'Orléans, de 1,393 75 à 1,390; le Nord ancien, de 925 à 923 75; le Nord nouveau, de 842 50 à 840; l'Est, de 645 à 642 50; Lyon, de 925 à 921 50; le Midi, de 514 25 à 512 50; l'Ouest, de 578 75 à 582 50. Le Genève s'est tenu à 520; les Ardennes anciennes, à 470; les nouvelles, à 485; les Autrichiens, de 542 50 à 538 75; les Lombards, de 567 50 à 566 25; les Saragosse, à 455; les Romains, à 365; les Victor-Emmanuel, à 405.

**Mercredi.** — Les cours étaient offerts, mais sans variations; il y avait peu d'affaires. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 80 à 68 85, et à terme de 68 75 à 68 80; le 4 1/2 0/0, de 96 95 à 97 50. La Banque a monté de 5 à 2,825; le Crédit foncier, de 2 50 à 727 50. Le Crédit mobilier a fléchi de 5 à 768 75; l'Orléans, de 5 à 1,385; le Nord ancien, de 6 25 à 917 50; le Nord nouveau, de 7 50 à 832 50; l'Est, de 1 25 à 641 25; le Lyon, de 3 75 à 918 75; le Midi, de 3 75 à 508 75; le Genève, de 20 à 509; l'Ouest, de 4 25 à 581 25; les Autrichiens, de 2 50 à 536 25; les Lombards, de 2 50 à 563 75. Les Saragosse se sont tenus à 455; les Romains, de 365 à 360.

**Jeudi.** — La stagnation se prolonge; cependant les cours se maintiennent avec fermeté. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 5 c. à 68 80; elle est restée comme la veille à terme à 68 80; le 4 1/2 0/0, à 97 50; la Banque, à 2,825; le Crédit foncier, à 730. Le Crédit mobilier a monté de 1 25 à 770. L'Orléans s'est tenu à 1,385; le Nord ancien, à 920; le Nord nouveau, à 830; l'Est, à 645; le Lyon, à 920. Le Genève a repris à 508 75; le Midi, à 510; l'Ouest, à 585. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 533 75; les Lombards, de 1 25 à 562 50; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 402 50. Les Saragosse se sont tenus à 455; les Romains, à 365.

**Vendredi.** — La Bourse a été très-ferme pour la rente; mais les chemins étaient offerts et se tenaient lourdement. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 68 90, et à terme de 20 c. à 69. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 25 c. à 97 25. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Crédit mobilier a monté de 5 à 775. L'Orléans a fléchi de 2 50 à 1,382 50; le Lyon-Méditerranée, de 2 50 à 917 50. Le Nord ancien s'est tenu à 920; l'Est, à 645. L'Ouest a monté de 4 25 à 586 25; le Midi, de 4 25 à 511 25; le Genève, de 3 75 à 512 50. Les Autrichiens ont varié de 538 75 à 535; les Lombards, de 566 25 à 563 75; les Saragosse, de 455 à 457 50. Les Romains ont été tenus à 365; le Victor-Emmanuel, à 405; les Russes non libérés, à 486 25; les Russes libérés, à 467 50.

F. GARNIER.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DENOMINATION.	ANNUITE	ROBRES	ANNUITE	ROBRES	DENOMINATION.	ANNUITE	ROBRES	ANNUITE	ROBRES
DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS
DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS	DE PARTS
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>					<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>				
Carbone gén. des chemins de fer	C	10.000	500	35	jan. av. juil.	285	00		
Banque de l'Algérie... Banques		6.000	500	35	30	00			
Omnium lyonnais	Civ.	7.000	172.000	35	janv. juil.	416	00		
Comptoir V.C. Bonnard et C.	C	0.400	100	5	février	47	50		
Général. Assurances maritimes	A	4.000	12.500	7.000	avril				
Sécurité	A	7.000	5.000	15					
Union des ports	A	1.000	5.000	425	avril	23	00	b.	
Moy. française	A	1.200	5.000	4,5	février	30	00	b.	
Orléans	A	300	5.000	400					
Chambre d'assurances	A	600	5.000	4,5	février				
Reunion	A	400	5.000	4,5	mars	15	00	b.	
Vigne	A	300	5.000	400					
Aut. végétales	A	300	5.000	400	février				
Centrale	A	1.000	5.000	400	février				
Reunion	A	1.200	5.000	400	février				
Comptoir	A	400	5.000	400					
Energie	A	3.000	1.000	250					
Général. Assurances incendie	A	400	5.000	31	avril	710	00	b.	
Phénix	A	4.000	1.000	310	mar. nov.				
Nationale	A	2.000	5.000	4,5	mars	125	00	b.	
Union	A	2.000	5.000	4,5	avril	60	00	b.	
Grêle	A	1.000	5.000	4,5	avril				
France	A	2.000	5.000	4,5	avril	62	00	b.	
Urbaine	A	1.000	5.000	4,5	avril	100	00	b.	
Providence	A	2.000	5.000	300	avril	75	00	b.	
Agre	A	400	5.000	300	avril				
Paternelle	A	3.000	1.000	600	avril				
Confiance	A	1.000	5.000	400	avril	5	00	b.	
Reunion	A	3.000	1.000	600	avril				
Général. Assurances etc	A	400	7.000	2.075	1.100	3 ans			
Nationale	A	3.000	5.000	4,5	1.100	3 ans			
Union	A	2.000	5.000	4,5	1.100	3 ans			
Phénix	A	2.000	5.000	400	1.100	3 ans			
Comp. Paternelle	A	3.000	5.000	400	1.100	3 ans			
Général. Assurances grêle	A	2.000	5.000	400	1.100	3 ans			
Omnibus Paris Transp. terre	A	34.000	500	00	janv. juil.	470	00		
art. de jouissance	A	1.300	500	31	janv.	00	00		
Omnibus de Lyon	C	50.000	100	10	Néant				
Omnibus de Londres	C	50.000	100	10	Néant				
Omnibus des ch. de fer	C	3.000	200	18	janv. II	475	00		
Compagnie parisiennes	C	1.700	50	4					
Comp. des voitures de Paris	C	400.000	1.000.000	Néant	mars	11	25		
1. Caneau, act. de capital	C	60.120	1.250	50	avril. oct.	1300	00		
act. de jouiss.	A	60.000	1.000	800	1er juin	92	50		
Seurgenot, act. de capital	A	7.200	1.000	50	avril. oct.	972	50		
act. de jouiss.	A	77.200	1.000	12	1er juin	110	00		
Arles (Bouc), act. de capital	A	6.000	1.000	50	avril. oct.	140	00		
Arles (Bouc), act. de capital	A	10.000	5.000	50	avril. oct.	000	00		
Aire à la Basse	A	0.000	5.000	500	avril. oct.	1145	00		
Sambre à l'Oise	A	11.250	1.000	00	avril. oct.	100	00		

## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 14 AU 20 JANVIER

LONGUEUR	EXPLOITATION	NOM DES LIGNES.	SAMEDI 14		LUNDI 16		MARDI 17		MERCREDI 18		JEUDI 19		VENDREDI 20	
			Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
1475	3200	Orléans	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
1480	1200	Nord	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
1485	1000	Est	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1490	800	Paris-Méditerranée	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1495	600	Paris-Orléans	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
1500	400	Paris-Lyon	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1505	200	Paris-Rhône	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1510	100	Paris-Normandie	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1515	50	Paris-Bretagne	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1520	25	Paris-Strasbourg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1525	12	Paris-Toulouse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1530	6	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1535	3	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1540	1	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1545	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1550	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1555	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1560	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1565	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1570	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1575	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1580	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1585	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1590	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1595	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1605	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1610	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1615	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1620	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1625	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1630	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1635	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1640	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1645	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1650	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1655	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1660	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1665	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1670	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1675	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1680	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1685	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1690	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1695	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1705	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1710	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1715	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1720	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1725	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1730	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1735	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1740	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1745	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1750	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1755	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1760	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1765	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1770	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1775	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1780	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1785	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1790	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1795	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1805	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1810	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1820	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1825	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1830	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1835	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1840	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1845	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1850	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1855	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1860	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1865	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1870	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1875	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1880	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1885	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1890	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1895	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1900	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1905	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1910	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1915	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1920	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1925	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	0	Paris-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	0	Paris-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	0	Paris-Orléans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	Paris-Lyon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	Paris-Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	Paris-Normandie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	Paris-Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	Paris-Strasbourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	Paris-Toulouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	Paris-Marseille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	Paris-Nice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	Paris-Lyon-Méditerranée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	Paris-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

NOM DES LIGNES.	SÉRIE	NOM DES LIGNES.	SÉRIE	NOM DES LIGNES.	SÉRIE	NOM DES LIGNES.	SÉRIE	NOM DES LIGNES.	SÉRIE	ROMS DES COMPAGNIES.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										14	15	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1418	3 060	1948	0	1 250	decembre.	40	00	janvier, juillet.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

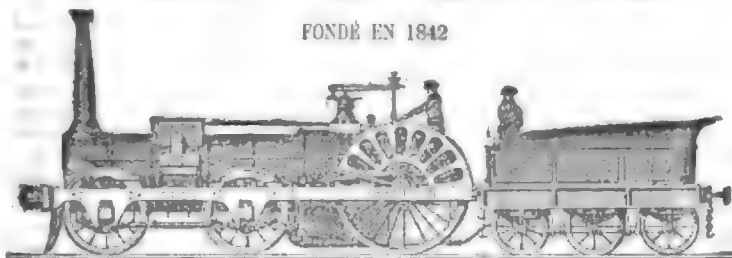
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	60 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS :

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aux Annonces —	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité BELLET, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign Newspaper and Advertising agents, and 1 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 49. — Nomination, 50. — Rapport de M. le ministre des finances sur le budget de 1861, 50. — Crédit foncier de France. Assemblée, 54. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 54. — Chronique des chemins de fer, 55. — Comptoir d'escompte de Paris. Bilan, 55. — Avis aux actionnaires, 56. — Bulletin des recettes de la semaine, 56. — Jurisprudence, 57. Les grandes usines de France, 57. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers. Rapport, 58. — Forges, 58. — Recettes, 59-60. — Annonces, 60-61. — Chronique de la Bourse, 62. — Tableau des valeurs industrielles, 63. — Bourse, 64.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le rapport de S. Exc. M. le ministre des finances à S. M. l'Empereur établit clairement que depuis huit ans le revenu public n'a pas cessé de s'accroître. Il en résulte également que le budget de 1858 présente un excédant considérable, et que la dette flottante a été réduite d'une manière notable. La situation financière est donc des plus favorables.

D'un autre côté, la lettre de S. M. l'Empereur à M. le ministre d'Etat, qui avait d'abord produit une émotion vive dans plusieurs groupes industriels, est appréciée maintenant avec plus de calme. Tout le monde est d'accord aujourd'hui sur les résultats avantageux que le nouveau programme économique doit produire au point de vue du développement agricole et du mouvement commercial du pays. Si on en croit les renseignements qui ont été publiés par plusieurs journaux, notamment par le *Pays*, on ne peut douter que tous les intérêts ne soient

sauvegardés, au moyen de réformes successives et graduées, qui permettront aux industries de se préparer de longue main au nouvel état de choses.

Ainsi, tandis que la suppression des droits d'entrée sur les cotons et sur les laines aurait lieu dès le 1<sup>er</sup> juillet 1860 ; tandis que le tarif belge serait appliqué à la houille et au coke anglais à la même époque, et que le droit de 7 fr. serait substitué au droit actuel sur les fers en octobre 1860, ce qui constituerait au profit de l'industrie française autant d'avantages presque immédiats, la levée de la prohibition sur les fils et les tissus, et le remplacement de cette prohibition par un droit qui ne pourrait excéder 30 0/0, n'auraient cependant lieu que le 1<sup>er</sup> juin 1861, et la levée de toutes les autres prohibitions serait renvoyée au 1<sup>er</sup> octobre 1861.

Les filateurs et les tisseurs de laines et de cotons bénéficieraient donc de la suppression des droits d'entrée sur les matières premières, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860, et ils n'auraient cependant à faire face à la concurrence, résultat de l'abolition du régime prohibitif, qu'à partir du mois d'octobre 1861. De même les droits d'entrée sur la houille et sur le coke anglais devant, d'après le traité, être assimilés aux droits actuellement payés par la houille et le coke belges, en juillet 1860, l'industrie des laines et des cotons aurait encore le bénéfice résultant de cette suppression des droits sur le combustible. Enfin des avantages analogues auraient lieu pour les vins dont le droit d'entrée en Angleterre serait immédiatement abaissé de 150 0/0 à 28 0/0, et pour les soies qui entreraient en franchise.

Au surplus, les détails qui ont été donnés lors de la discussion de l'adresse au parlement anglais doivent suffire à éclairer complètement l'opinion en France. On sait comment les bases du traité international, qui se lient étroitement aux réformes annoncées

par l'Empereur, ont été discutées à fond dans un accord intime, entre S. M. elle-même et M. Cobden. Après avoir refusé de faire partie du ministère anglais, M. Cobden a considéré comme le plus grand titre d'honneur aux yeux de ses concitoyens de participer de sa personne à l'adoption par le gouvernement français des principes que son dévouement absolu et sa persévérance infatigable avaient déjà fait triompher depuis longtemps dans son pays.

L'opinion publique entièrement rassurée de ce côté, on pourrait s'étonner que le rapport si favorable de M. le ministre des finances n'ait pas exercé sur le marché des fonds publics une influence plus décisive, si on ne tenait compte de l'incertitude qui existe encore à l'égard de beaucoup de questions politiques qui ne sont pas encore réglées. Comment se termineront les affaires de l'Italie centrale ? Que produira l'agitation de la Vénétie, placée en partie par le gouvernement autrichien sous le régime de l'état de siège ? D'un autre côté, la question du droit d'entrée, l'impôt sur les valeurs mobilières, la loi sur les sociétés en commandite ont donné lieu, dans ces derniers temps, à divers bruits plus ou moins exacts, qui avaient eu, en définitive, pour conséquence de répandre dans le public des espérances peut-être exagérées. Il en résulte une sorte de provisoire qui arrête les transactions. Il est vivement à désirer qu'une solution, quelle qu'elle soit, intervienne et donne à l'industrie financière et à l'esprit d'entreprise la mesure exacte de ce qu'ils doivent attendre de l'avenir.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 80, ferme à 68 50.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 fr., ferme à 96 75.

L'emprunt est coté 69 fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	23.29 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	22.95 0/0
LYON-GENÈVE.....	19.57 0/0
AUTRICHIENS.....	17.33 0/0
ARDENNES.....	9.53 0/0
OUEST.....	6.97 0/0
OUEST SUISSE.....	6.90 0/0
MIDI.....	3.71 0/0
DAUPHINÉ.....	3.25 0/0
NORD.....	1.25 0/0
EST.....	0.92 0/0
ORLÉANS.....	0.59 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

UNION SUISSE.....	4 01 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	0.97 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	12.27 0/0
BESSEGES A ALAIN.....	24.84 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	20		27		DIFFÉRENCE	
	Janvier	Janvier	en plus.	en moins.		
Rente 3 0/0.....	69 »	68 50	» »	» 50		
Rente 4 1/2 0/0.....	97 35	96 75	» »	» 50		
Banque de France.....	2825 »	2825 »	» »	» »		
Consolidés.....	95 2/8	95 0/8	» »	» 4/8		
Crédit foncier.....	735 »	747 50	12 50	» »		
Crédit mobilier.....	775 »	785 »	» »	20 »		
Comptoir d'Esc.....	670 »	665 »	» »	5 »		
Orléans.....	1382 50	1364 25	» »	21 25		
Nord.....	920 »	910 »	» »	10 »		
Nord nouveau.....	833 75	827 50	» »	6 25		
Est.....	643 75	635 »	» »	8 75		
Paris-Méditerranée.....	917 50	893 75	» »	23 75		
Midi.....	511 25	505 »	» »	6 25		
Ouest.....	586 25	582 50	» »	3 75		
Genève.....	512 50	506 25	» »	6 25		
Dauphiné.....	595 »	590 »	» »	5 »		
Graissessac-Matzen.....	160 »	160 »	» »	» »		
Ardennes ancien.....	475 »	465 »	» »	10 »		
Ardennes nouveau.....	495 »	475 »	» »	20 »		
Ch. Autrichiens.....	535 »	520 »	» »	15 »		
Victor-Emmanuel.....	405 »	400 »	» »	5 »		
Russes.....	486 25	488 75	2 50	» »		
Romains.....	365 »	365 »	» »	» »		
Sélektich-Lombard.....	563 75	552 50	» »	11 25		
Saragossa.....	457 50	455 »	» »	2 50		

M. Rouher, ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, a été élevé au grade de grand-croix de la Légion d'honneur, comme témoignage de la haute approbation de l'Empereur pour ses éminents services.

#### RAPPORT DE S. E. M. LE MINISTRE DES FINANCES SUR LE BUDGET DE 1861.

SIRE,

Diverses circonstances ayant retardé la publication de mon rapport sur les finances, j'ai eu le temps de recevoir les derniers états de l'année 1859, et je puis dès lors faire connaître à Votre Majesté les faits les plus récents et les plus authentiques.

Je me bornerai toutefois, comme les années précédentes, à exposer ici sommairement les résultats généraux, les détails et les preuves ayant leur place dans d'autres documents.

L'excellence de notre système financier repose principalement sur deux garanties précieuses, le contrôle et la publicité : le contrôle, qui empêche qu'un seul denier puisse sortir des mains des contribuables pour entrer dans les caisses publiques, passer d'une caisse dans une autre caisse, et en sortir pour aller dans les mains d'un créancier de l'Etat, sans que la légalité de sa perception, la régularité de ses mouvements, la légitimité de son emploi ne soient constatées par des agents responsables, vérifiées judiciairement et sur pièces par des magistrats inamovibles, et définitivement sanctionnées dans des comptes législatifs; la publicité, qui place chaque année sous les yeux des grands corps de l'Etat et du public les tableaux périodiques du recouvrement des impôts, les comptes spéciaux des ministres, le travail des commissions de contrôle, les déclarations de la cour des comptes et le compte général de l'administration des finances.

Dans ce dernier document, l'administration des finances résume, développe, explique tous les faits de l'année précédente concernant la perception des revenus de l'Etat, les dépenses publiques, les opérations de trésorerie, les découverts des anciens budgets, la situation des budgets courants, la dette flottante, la dette consolidée, l'amortissement, les emprunts, etc.; elle y présente, dans ses divisions principales et dans ses détails, le bilan de l'actif et du passif du Trésor, et, par des comparaisons avec le passé, elle permet de suivre la marche et les progrès de tous les services financiers de l'Etat. Grâce à cet important recueil, indispensable manuel pour tous ceux qui veulent acquérir une connaissance pratique de nos finances, et que je m'efforce chaque année de rendre de plus en plus clair et complet, on peut dire, en toute vérité, qu'en France la gestion des deniers publics se fait à la lumière du jour, et que ses résultats ont un caractère de certitude qui ne saurait donner lieu à la moindre contestation.

Ce sont ces résultats que je vais avoir l'honneur d'indiquer à Votre Majesté en ce qui concerne les anciens budgets ou l'arriéré, la dette flottante qui en est la conséquence, la situation des budgets courants et celle du dernier emprunt.

#### ARRIÉRE.

L'arriéré, formé des déficits accumulés de toutes les époques, a, depuis longtemps, fixé l'attention de Votre Majesté, qui s'est proposé la double tâche de ne pas l'augmenter et d'employer, au contraire, tous les moyens qui seraient en son pouvoir pour le réduire.

Voici jusqu'à quel point les intentions de l'Empereur ont été jusqu'ici réalisées.

Je dois rappeler que, jusques et y compris 1854, les découverts des budgets s'élevaient

à la somme totale de 886 millions, se décomposant, d'après leur origine, de la manière suivante (1) :

Reste du déficit provenant de la période antérieure à 1848,	292 millions.
Déficit de 1848 à 1851, appartenant à la République,	359 —
Déficit de 1852 à 1854,	235 —

Les exercices suivants, définitivement clos et réglés, n'ont rien ajouté à cette somme de 886 millions. Les comptes de ces exercices ont pleinement confirmé les indications provisoires de mes précédents rapports.

Ainsi, les ressources ordinaires et extraordinaires affectées à l'exercice 1855 ont excédé les dépenses d'une somme de 394 millions, qui a été reportée sur 1856 (2) :

1856 a présenté un excédant de 112 millions reportés sur 1857 (3).

Et 1858, dont j'évalue l'an dernier le bonté à 36 millions, s'est amélioré; il se balance par un excédant de recettes de 39 millions (4).

Je montrerai tout à l'heure que le budget de 1858 se terminera dans des conditions également très-favorables.

Il est donc bien établi que l'arriéré serait encore ce qu'il était à la fin de 1854, c'est-à-dire de 886 millions, ni plus ni moins, sans les mesures qui ont été prises pour le réduire.

Quel a été l'effet de ces mesures ?

Des lois votées dans la session de 1857 ont affecté à l'extinction des découverts des ressources spéciales qui sont élevées à la somme de,

216 millions.

Il a été, en outre, remboursé avec les fonds du budget deux annuités de 5 millions chacune sur l'ancienne créance de la Banque de France, ci.

10 —

Ensemble, 226 millions.

Ces 226 millions appliqués en totalité aux découverts, les ont réduits à la somme de 660 millions, qui figure seule aujourd'hui dans les écritures de la comptabilité générale. Cette somme représente à peu de chose près l'arriéré antérieur au gouvernement actuel.

#### DETTE FLOTTANTE.

Au commencement de 1855, la situation du Trésor devenait délicate.

#### (1) Etat des découverts des budgets.

Période antérieure à 1848, 292,543,003

Période de la République :

1848,	3,005,050
1849,	214,625,477
1850,	41,014,767
1851,	100,726,869
	359,371,063

Période impériale :

1852,	25,759,014
1853,	23,148,547
1854 (y compris guerre d'Orient)	186,033,322
1855,	»
1856,	»
1857,	»
1858,	»
	234,930,883
	886,854,949

(2) Loi des comptes de 1855 votée le 5 mai 1856.

(3) Loi des comptes de 1856 votée le 16 juin 1859.

(4) Projet de loi des comptes soumis au Corps législatif le 13 mars 1859.

Il était tenu de faire face au déficit des budgets, s'élevant, comme je l'ai dit, à

886 millions.

Il avait dû payer, en 1852, aux porteurs de rentes qui refusèrent la conversion, une somme capitale de,

78 millions.

Il avait, en outre, l'obligation de fournir en moyenne une quarantaine de millions pour compléter le fonds de roulement des caisses publiques,

40 millions.

C'était donc, en dehors des voies et moyens des budgets, un ressource d'environ un milliard que le Trésor, sans le secours momentané des emprunts, aurait dû puiser dans les sources ordinaires de la dette flottante. Cette dette étant en partie remboursable à vue ou à courte échéance, une pareille situation n'aurait pas pu se prolonger, et à plus forte raison s'aggraver sans inconvénient.

Non-seulement, depuis 1855, les charges de la dette flottante ne se sont pas accrues, mais diverses causes sont venues leur enlever tout ce qu'elles pouvaient avoir d'excès.

D'une part, les 226 millions retranchés des découverts ont diminué d'une somme égale les besoins auxquels il fallait pourvoir.

D'un autre côté, aux termes du traité que j'ai conclu avec la Banque, cet établissement s'est obligé de fournir au Trésor, pendant toute la durée de son privilège, une avance de 60 millions qui, en vertu d'une clause spéciale, ne sera presque jamais productive d'intérêts; et d'ailleurs, la somme de 40 millions encore due à la Banque de France sur le prêt qu'elle avait consenti en 1848 au gouvernement de la république, étant convertie en une dépense budgétaire payable par annuités de 5 millions, n'a plus le caractère d'une dette flottante proprement dite.

Le Trésor serait donc aujourd'hui en état de subvenir à tous ses besoins en puisant dans les sources ordinaires de la dette flottante une somme d'environ 690 millions.

En égard à la permanence de quelques-uns des éléments de cette dette, tels que les avances des receveurs généraux et les fonds des communes, qui n'exposent jamais le Trésor qu'à des remboursements partiels, eu égard à l'importance des revenus annuels de l'Etat et surtout au chiffre élevé des encaisses résultant de l'anticipation de plus en plus prononcée du recouvrement des impôts, tout le monde reconnaît que le service de la Trésorerie se trouve maintenant réplacé dans les conditions les plus satisfaisantes.

#### BUDGETS COURANTS.

Les budgets courants sont au nombre de trois :

Celui de 1858, qui est en voie de liquidation définitive;

Celui de 1859, qui est entré dans la seconde année de l'exercice;

Celui de 1860, qui n'est qu'à son début.

Le budget de 1858 a particulièrement fixé l'attention des grands corps de l'Etat, et son résultat est attendu avec une impatience bien légitime.

Ce budget est, en effet, dégagé, au moins en ce qui concerne les voies et moyens, de tout élément étranger; il peut donner une idée exacte de nos possibilités dans les circonstances ordinaires.

Les recettes uniquement composées du produit des impôts et revenus publics, se sont élevées à 1,867 millions.

Les dépenses, y compris près de 40 millions pour la guerre du Chine et les grands travaux publics, se sont élevées à 1,855 millions.

D'où suit un excédant de recette qui ne sera pas moindre de 12 millions. Il faudrait assurément remonter bien loin dans le passé pour trouver un budget normal terminé dans des conditions aussi bonnes.

L'année 1859 a été marquée par des événements graves qui, surtout dans les premiers temps, ont influé sur la marche des revenus et ont créé de nouveaux besoins.

Les neuf premiers mois de l'année, comparés aux mêmes mois de l'année dernière, présentaient, dans le recouvrement des impôts et revenus indirects, une diminution d'environ 13 millions; mais, dans le dernier trimestre, le travail et la consommation générale ont repris leur essor d'une manière très-remarquable, et le contre-coup s'en est fait immédiatement sentir dans les produits.

Nous avons eu pour le mois d'octobre une augmentation de 5,690,000 fr., de 7,163,000 fr. pour le mois de novembre, et de 3 millions pour le mois de décembre. Les droits d'enregistrement et ceux perçus à l'importation des marchandises diverses qui suivent ordinairement les mouvements du commerce et des transactions ont eu une part notable dans cette reprise. Et enfin, l'ensemble des recouvrements a compensé la perte des premiers mois et a produit une plus-value définitive de 3 millions.

Mais ce qui montre bien toute la vitalité, toute la force productive du pays, c'est que, malgré le temps d'arrêt causé par les événements, cette plus-value est près de 42 millions comparativement à 1857.

Les recettes du budget de 1858 avaient été évaluées avec une sage modération de manière à laisser une certaine marge pour correspondre aux besoins imprévus. Aussi, l'augmentation de 3 millions par comparaison avec les produits réalisés en 1858 se traduit-elle par un boni de 20,598,000 fr. relativement aux prévisions budgétaires (5). Cette somme, réunie aux excédants de recette des exercices 1857 et 1858 dont 1859 devra profiter, me donne le ferme espoir que, malgré ses charges supplémentaires, ce budget se terminera dans des conditions satisfaisantes.

Le budget de 1860 a été voté avec un excédant de recette de 800,000 francs.

L'année étant à peine à son début, il serait impossible d'indiquer dès aujourd'hui, même approximativement, les changements que les faits pourront apporter à cette prévision. Tout ce que je puis dire à Votre Majesté, c'est que les renseignements parvenus à l'administration sur le produit des douanes, pendant les deux premières dizaines de janvier, indiquent que le mouvement de reprise était loin de s'être ralenti (6).

(5) Montant des produits prévus au budget de 1859,	1,074,046,000
Produits réalisés,	1,094,644,000
Différence en plus,	20,598,000
(6) Première dizaine, augmentation,	537,683
Deuxième dizaine, augmentation,	553,093
Total,	1,090,776

#### BUDGET DE 1861.

D'après les ordres de Votre Majesté, j'ai envoyé depuis quelque temps au conseil d'Etat les documents nécessaires pour la préparation du budget de 1861.

Ces documents permettaient de prévoir un excédant de recette d'environ 3 millions.

L'Empereur voulant encourager la production nationale et placer l'industrie dans des conditions de concurrence plus avantageuse, a conçu un vaste programme d'améliorations intérieures, au nombre desquelles figure le dégrèvement des matières premières et de quelques objets de grande consommation. La réduction des droits pourrait avoir pour conséquence de troubler l'équilibre du budget; mais Votre Majesté, qui désire avec tant de raison préserver nos finances de toute atteinte fâcheuse et maintenir le bon ordre dans les budgets, propose de compenser la perte momentanée qu'éprouvera le Trésor par la ressource de l'amortissement. Ainsi que je le disais à Votre Majesté dans mon rapport de 1857, « pour avoir tout son effet, l'amortissement doit résulter d'un excédant de recette positif. S'il en est autrement, les fonds qu'il absorbe produisent un déficit dans le budget. Ce déficit augmente la dette flottante et celle-ci aboutit tôt ou tard à une consolidation en rentes; » c'est-à-dire que, dans ce cas, au lieu d'éteindre la dette publique, l'amortissement tend à l'accroître avec perte pour le Trésor.

Par conséquent, quelque bon en soi, quelque juste, quelque sage que soit l'amortissement, surtout comme mesure de prévoyance, comme frein et comme obstacle à l'accroissement des dépenses, on comprend que son action puisse être suspendue en présence d'un déficit inévitable. Mais l'amortissement étant par lui-même une garantie d'ordre, Votre Majesté qui a eu le mérite de le rétablir, ne se résignerait pas à ce sacrifice, même temporaire, qu'en cas de nécessité absolue; elle sera heureuse, j'en suis persuadé, de le maintenir en fonction si la perte du Trésor peut être compensée, en tout ou en partie, soit par la marche progressive des impôts, soit par des économies réalisées dans les dépenses publiques.

Bien, en effet, n'est impossible avec la paix durable dont Votre Majesté donne l'espérance dans son programme. L'épargne tient en réserve d'abondantes ressources, et dans un pays tel que la France, préparée comme elle l'est aujourd'hui, il serait difficile d'évaluer tout ce que peut produire la confiance dans l'avenir.

#### EMPRUNT DE 500 MILLIONS ET GRANDS TRAVAUX PUBLICS.

Je ne rappellerai pas l'immense succès du dernier emprunt de 500 millions. Dans les circonstances où il a été négocié, venant après trois autres emprunts à peine soldés et au milieu des préoccupations les plus graves, l'empressement du public a eu la double signification d'une démonstration politique et d'un grand fait financier (7).

L'exactitude avec laquelle les versements se sont effectués n'est pas moins remarquable.

Le capital de l'emprunt, y compris les frais de négociation, s'est élevé à 519,662,632 fr.,

(7) Nombre de souscripteurs,	600,230
Montant des souscriptions,	2,509,638,803 fr.



dont 307 millions (307,616,833 fr.) escomptables et 212 millions (212,081,779 fr.) non escomptables, le tout devant être payé en dix-huit termes jusqu'en décembre prochain.

Le 1<sup>er</sup> janvier courant, c'est-à-dire dans l'espace de six mois, plus de 279 millions et demi étaient versés sur les rentes escomptables, et près de 85 millions sur les rentes non escomptables; le reste dû sur les deux natures de souscriptions ne s'élevait à cette date qu'à la somme, relativement faible, de 455 millions (455,192,630 fr.), payable en 11 mois.

Le classement des titres délivrés aux souscripteurs a dû s'opérer très-vite, il l'en juge par le fait suivant :

L'Empereur sait que le Trésor fait exécuter à la Bourse de Paris les ordres d'achat et de ventes de rentes qui lui sont transmis par les receveurs généraux pour le compte des habitants des départements.

En 1858, l'excédant des achats sur les ventes s'élevait à 74 millions.

En 1859, le montant des ventes a été de 40 millions ;

Celui des achats de 187 millions.

D'où résulte pour les achats un excédant de 447 millions, double de celui de l'année précédente. A aucune époque on ne s'était approché d'un pareil chiffre, qui prouve à la fois la puissance de l'épargne et la confiance des populations (8).

Dans le but d'accélérer l'achèvement des voies de communication, la restauration de nos cathédrales et d'encourager les arts, l'Empereur a divisé en trois annuités, soit ajoutées aux al-

leur désire qu'une somme de 160 millions, locations qui sont inscrites annuellement aux budgets des divers ministères.

Ce fonds sera formé au moyen du reste disponible de l'emprunt et d'autres ressources spéciales, telles que la somme remboursée par le gouvernement arabe.

Suivant les ordres de Votre Majesté, je viens d'envoyer au conseil d'Etat, pour être soumis à son examen, un projet de loi distribuant, pour 1860, entre les ministères intéressés, une première annuité de 50 millions à prendre sur le produit de l'emprunt. La partie du programme de l'Empereur qui a pour objet de perfectionner les moyens de transport, et qui sera si profitable à l'industrie, pourra donc être mise à exécution sans le moindre retard.

En résumé, Sire, l'ère de paix inaugurée par le programme tracé dans la lettre de Votre Majesté au ministre d'Etat s'ouvre dans les conditions financières ci-après :

Les découverts des anciens budgets réduits de 886 à 660 millions ;

Les budgets de 1855, 1856, 1857 clos sans déficit ;

Le budget de 1858, quoique privé de tout secours étranger et chargé des dépenses de la guerre du Chine et de celle des travaux publics, se terminant néanmoins avec un excédant de recettes de plus de 12 millions ;

La dette flottante, qui menaçait de dépasser un milliard, déjà réduite à 750 millions et placée en présence de ressources disponibles qui, dans un très-court délai, la feront descendre au-dessous de 700 millions ;

Les bons du Trésor qui, en 1858, avaient atteint 345 millions, montant à peine aujourd'hui à 135 millions, et l'intérêt abaissé de 4 à 2 1/2 ;

Le Trésor, malgré les remboursements considérables qu'il a déjà effectués sur la dette flottante, se trouvant en état de pourvoir à tous les besoins courants ordinaires et extraordinaires, car la journée d'hier a été close à Paris avec un encaisse de 251 millions en numéraire et de 150 millions en portefeuille ;

Les impôts et revenus indirects suivant une marche progressive que les plus graves circonstances ont à peine pu ralentir, et donnant, depuis le commencement de ce règne, une augmentation qui dépasse, non compris les impôts nouveaux, le chiffre énorme et véritablement caractéristique de 268 millions ;

Le commerce spécial de la France avec les nations étrangères augmenté d'environ quatre-vingt pour cent depuis la même époque (9) ;

La circulation monétaire enrichie de près de 1 milliard 500 millions, montant de la différence entre les sorties et les entrées des métaux précieux (10) ;

La Banque de France pourvue d'un encaisse métallique de 554 millions, et pouvant sur cette base étendre assez la circulation pour seconder largement le développement des opérations commerciales ;

La Bourse, — réorganisée, — donnant au pu-

(9) Valeur des marchandises importées et exportées en 1851, 1,923 millions  
Valeur des marchandises importées et exportées en 1858, 3,450 —  
Augmentation, 1,527 millions

(10) Relevé des importations et des exportations de métaux précieux (or et argent en lingots et mon-

naie) pendant les années 1852 à 1859. (Commerce général).

Si, grâce à la prévoyante sagesse de Votre Majesté et à la merveilleuse fécondité du pays, cette situation favorable a pu s'établir à travers les complications, les guerres, les disettes, les crises de toutes sortes, qui depuis cinq ans ont entravé les services financiers de l'Etat, n'est-il pas permis d'espérer qu'avec la paix et la même prudence, le progrès général ne s'arrêtera pas, et que les sacrifices qui vont être imposés au Trésor en faveur de l'agriculture, du commerce et de l'industrie ne tarderont pas à recevoir des compensations qui maintiendront le bon état des finances ?

Je ne terminerai pas ce rapport sans appeler l'attention de l'Empereur sur quelques faits spéciaux accomplis, en 1859, dans diverses branches de l'administration des finances.

**Administration centrale.** — Ainsi que j'ai eu l'honneur de l'annoncer à Votre Majesté dans mon précédent rapport, j'ai pu, au moyen des crédits mis à ma disposition pour l'élevation des petits traitements, améliorer le sort d'environ soixante mille agents extérieurs des finances.

Pour me conformer aux vues de Votre Majesté, je me suis efforcé d'arriver au même résultat en faveur des agents de l'administration centrale du ministère des finances et des régies financières, sans augmentation de crédit et par des suppressions d'emploi. 461 emplois ont été supprimés; 387,893 fr. sont devenus disponibles; sur 1,275 agents conservés, 789 profitent de l'économie, voyant augmenter à la fois, comme cela est juste, leur traitement et leur travail. Il est devenu possible, par le même moyen, de donner à quelques fonctionnaires supérieurs de l'administration des finances une position plus en rapport avec l'importance spéciale de leurs attributions.

**Contributions directes.** — Les effets de l'application de la dernière loi sur les patentes sont aujourd'hui connus. Cette loi, exempte de toute idée fiscale, se proposait un double but : dégrever le travail manuel en affranchissant de la taxe l'artisan qui ne possède d'autre capital que ses bras ; développer le principe de la proportionnalité dans quelques zones supérieures.

Les résultats ont répondu à la pensée du législateur. Sur 1,500,000 patentables, 130,000 ont été complètement effacés du rôle, et 50,000 ont obtenu des diminutions. Les augmentations subies par d'autres classes n'ont fait que couvrir la perte du Trésor.

Quelques plaintes parvenues à l'administra-

tion pendant les années 1852 à 1859. (Commerce général).

Années.	Valeurs exprimées en millions.		Différences en plus ou pour les importations.
	Importation.	Exportation.	
1852.....	243	226	17
1853.....	433	264	169
1854.....	613	329	284
1855.....	507	484	23
1856.....	576	483	93
1857.....	667	581	86
1858.....	714	544	170
1859.....	927	571	356
Totaux des 8 années,	4,680	3,163	1,498

(8) Relevé des achats et ventes de rentes effectués à la Bourse de Paris par l'intermédiaire du Trésor public, pour le compte des habitants des départements.

Années.	Nombre des parties.	ACHATS.	VENTES.	EXCÉDANT des achats.
1841	7945	80,321,482 43	14,778,643 86	35,438,266 37
1842	9339	36,333,749 96	20,615,843 73	15,717,906 23
1843	9034	49,393,377 73	20,134,460 48	29,258,917 25
1844	11070	39,490,619 73	21,095,972 41	18,394,646 32
1845	12903	49,934,359 97	19,203,613 95	30,730,746 02
1846	11966	38,863,329 36	16,137,311 61	22,726,017 75
1847	67444	75,167,419 48	12,800,494 79	62,366,924 69
1848	23600	72,044,337 20	3,659,078 40	68,385,258 80
1849	60384	66,916,512 50	29,363,063 31	37,553,448 19
1850	43398	78,633,630 90	30,356,470 39	48,277,160 51
1851	35407	84,967,650 34	29,293,445 16	55,674,205 18
1852	46435	103,812,533 93	38,803,940 12	65,008,593 81
1853	47803	114,075,082 38	29,130,347 07	84,944,735 31
1854	40078	113,326,310	21,447,473	91,878,837
1855	35392	135,104,663	24,212,734	110,891,929
1856	68012	157,333,028	37,379,303	120,003,725
1857	71411	147,129,334	33,800,065	113,329,269
1858	63398	128,873,867	34,829,634	94,044,233
1859	81992	187,647,443 83	46,737,854 10	140,909,589 73

tion ont été soumises à des enquêtes minutieuses. Ces enquêtes ont constaté que, dans la généralité des cas, ces plaintes n'étaient pas fondées, ou que les aggravations attribuées à la dernière loi appartenaient à d'autres causes, telles que l'extension du commerce et l'accroissement de la population dans certaines localités. Les conséquences favorables de la loi sont attestées, au contraire, par la diminution de près de 6,000 réclamations, comparativement à l'année antérieure.

Le montant des rôles des quatre contributions directes, s'élevant pour 1859 à 472 millions, était, suivant la loi, payable par douzième et à terme échu, c'est-à-dire que le dernier douzième ne sera exigible que le 1<sup>er</sup> février prochain.

Les contribuables se sont libérés avec un empressement toujours croissant, sans contrainte et d'avance.

Le 1<sup>er</sup> de ce mois, 433 millions seulement étaient échus; plus de 459 millions étaient payés, soit une anticipation de 26 millions. Les frais de poursuite suivent une marche inverse; ils s'affaiblissent d'année en année, ainsi que l'atteste le tableau ci-joint (11). Cette situation si satisfaisante prouve le zèle et la modération des agents du Trésor, l'aisance et le bon esprit des populations.

**Postes.** — L'administration des postes, en proposant la combinaison consacrée par la loi du 6 juillet 1859 pour le transport des valeurs, avait pour but de faciliter les correspondances et de donner au public de plus grandes sécurités. Jusqu'ici les résultats ont répondu à son attente. Le nombre des lettres perdues et celui des réclamations ont sensiblement diminué depuis six mois.

**Forêts.** — En 1857, lorsque sur l'initiative personnelle de l'Empereur, une nouvelle impulsion fut donnée aux opérations de cantonnement, 317 forêts contenant 320,000 hectares, c'est-à-dire plus du quart du domaine forestier de l'Etat (12), étaient grevées, au profit

des populations riveraines, de divers droits d'usage qui étaient une source incessante de conflits, un obstacle permanent à toute espèce d'amélioration et une cause de grandes pertes pour l'Etat.

Le 20 février 1857, j'instituai 30 commissions de cantonnement qui ont entrepris leurs opérations dans 158 forêts. L'instruction de ces affaires toujours délicates et souvent hérissées de difficultés, a été poussée par l'administration des forêts avec une telle activité et un si parfait esprit de conciliation que depuis cette époque :

177 cantonnements sont homologués par des décrets impériaux ;

418 sont soumis à l'acceptation des usagers ;

459 sont en voie de réparation.

En tout 434 cantonnements définitivement terminés ou parvenus à un degré avancé d'instruction dans l'espace d'environ deux ans, sans aucun recours à la justice. Cette marche si rapide permet d'espérer que, dans un délai qui ne saurait être éloigné, les forêts de l'Etat seront généralement dégrevées des servitudes qui diminuaient sensiblement leurs produits.

Pour faire ressortir toute l'importance de ce résultat, il suffira de rappeler qu'antérieurement, dans l'espace de trente ans, on n'avait pu terminer que 68 cantonnements, dont 28 avaient nécessité l'intervention de la justice.

Le travail des repeuplements, auquel Votre Majesté porte un intérêt si légitime, est l'objet de nos soins les plus assidus, et tend à se développer sur une grande échelle. De 1821 à 1837, la moyenne des reboisements n'était que d'environ 300 hectares par année; cette moyenne s'éleva à 1,300 hectares dans la période de 1838 à 1851. De 1855 à 1858, c'est-à-dire en trois ans, nous avons pu effectuer, dans les forêts de l'Etat, le repeuplement de 48,800 hectares, dont 45,000 sont en montagne ou sur des pentes.

Le conseil d'Etat va être saisi d'un projet de loi qui permettrait aux communes, aidées par l'Etat, d'opérer dans leurs bois des améliorations analogues.

Pendant l'année qui vient de s'écouler, deux grandes questions ont été résolues en matière forestière.

D'une part, la loi sur le défrichement des bois des particuliers, si souvent présentée, toujours ajournée, a reçu sa solution définitive et, en améliorant les conditions de la propriété privée, elle a fait cesser un provisoire qui durait depuis le code forestier de 1827. D'un autre côté, un décret impérial récent, concernant le martelage des bois de l'Etat, a révélé, pour les besoins de la marine impériale, des ressources qui ont dépassé toutes nos espérances.

**Domaine et enregistrement.** — La dernière loi de finances a autorisé pour le timbre des effets de commerce venant de l'étranger une innovation, proposée par l'administration de l'enregistrement, qui facilitera la circulation de ces valeurs sans nuire au Trésor. La création du timbre mobile, qu'il s'agissait de mettre à la disposition du public, exigeait un règlement d'administration publique qui vient d'être approuvé par Votre Majesté, et des préparatifs spéciaux qui sont très-avancés. Dans un court délai, le commerce jouira des avantages de cette mesure.

Depuis longtemps, le tribunal de commerce

de la Seine sollicitait des modifications à la loi de l'an VII, concernant l'enregistrement des pièces qui sont produites devant la juridiction consulaire. Une combinaison qui réalise ce vœu et qui a été accueillie avec une vive satisfaction, est consacrée par la loi du 11 juin 1859.

L'administration des douanes et des contributions indirectes, qui est chargée de la mission, quelquefois dangereuse, d'assurer et d'effectuer le recouvrement de près de la moitié des revenus de l'Etat, a continué de mériter les distinctions par lesquelles Votre Majesté daigne, chaque année, récompenser son zèle et son dévouement jusque dans les rangs inférieurs de la hiérarchie.

Au surplus, je suis heureux de pouvoir attester à l'Empereur que, dans toutes les branches de l'administration des finances, j'ai toujours trouvé le concours le plus actif et le plus utile pour la réalisation des vues de Sa Majesté.

Je suis avec le plus profond respect, Sire, de Votre Majesté, le très-humble, très-obéissant et fidèle serviteur et sujet,

P. MAGNE.

Le rapport de M. le ministre des finances sur la situation financière de l'empire est remarquable, comme les précédents rapports de M. Magne, par une grande clarté. Il établit de la manière la plus précise la situation des recettes et des dépenses et la bonne administration des ressources immenses que le gouvernement impérial a en mains, et qui doivent se développer encore si l'avenir lui assure les bienfaits de la paix.

Notre intention n'est pas d'analyser cet important document, qui doit, pour être bien saisi, être lu d'un bout à l'autre; mais nous en constaterons les points principaux.

Ce qui frappe d'abord dans le Rapport c'est la diminution de l'arriéré.

Cet arriéré s'élevait, au commencement de 1855, à la somme de 886,854,949 fr. A partir de 1855 les ressources ont constamment dépassé les dépenses; en sorte qu'on a pu affecter 216 millions à l'extinction des découverts antérieurs. De plus il a été remboursé à la Banque dix millions. C'est donc en tout 226 millions qui ont été appliqués au paiement des découverts anciens, ce qui a réduit l'arriéré de 886 à 660 millions.

D'autres résultats non moins importants ressortent du rapport :

Les budgets de 1855, 1856 et 1857 clos sans déficit ;

Le budget de 1858 présentant un excédant de recette de douze millions ;

La dette flottante successivement réduite de un milliard à 750 et bientôt à 700 millions ;

Les bons du Trésor diminués de 345 à 135 millions, et l'intérêt de ces bons abaissé de 4 à 2 1/2 0/0 ;

Le Trésor, en état de pourvoir à tous les

(11) Situation du recouvrement des contributions directes et des frais de poursuite à l'époque du 31 décembre de chacune des années 1856 à 1859.

Années.	Douzièmes et portions de douzièmes recouvrés.		Différence par rapport aux douzièmes échus.		Proportion des frais de poursuites.	
	douz.	cent.	Avance.	Retard.	douz.	cent. p. 0/0
1856	11	10	0	10	"	1.98
1857	11	13	0	13	"	1.97
1858	10	16	"	0 — 84	"	3.55
1859	10	70	"	0 — 30	"	4.29
1850	10	99	"	0 — 01	"	3.58
1851	11	06	0	06	"	3.07
1852	11	29	0	29	"	2.76
1853	11	39	0	39	"	2.17
1854	11	44	0	44	"	2.13
1855	11	49	0	49	"	1.80
1856	11	53	0	53	"	1.62
1857	11	59	0	59	"	1.60
1858	11	62	0	62	"	1.47
1859	11	66	0	66	"	1.35

(12) Etendue totale des forêts de l'Etat : 1,077,046 hectares.

besoins, ayant en caisse le 23 janvier courant 251 millions en espèces, et 150 millions en portefeuille;

Les impôts et revenus indirects en progression constante, à ce point que l'augmentation depuis 1858 est de 268 millions;

Le commerce spécial de la France accru d'environ 80 0/0 depuis la même époque;

La circulation monétaire s'enrichissant de plus d'un milliard;

La Banque fonctionnant sur les bases les plus larges et les plus sûres, avec un encaisse métallique de 550 millions;

Tels sont les résultats généraux qui ressortent à première vue du rapport de M. le ministre sur la situation financière.

L'opération de l'emprunt y est également clairement exposée :

Le capital de l'emprunt s'est élevé, y compris les frais de négociation, à ..... 519,662,632

Dont 307 millions escomptables,

Et 212 millions non escomptables.

Au 1<sup>er</sup> janvier, les versements s'élevaient ensemble à 364,500,000

Dont 279 millions sur les rentes escomptables,

Et 85 millions sur les rentes non escomptables.

Ce qui laisse à payer, en onze versements, environ... 155,000,000

M. le ministre des finances fait remarquer que le classement des titres de cet emprunt a dû s'opérer très-vite, si on en juge par les ordres d'achats et de ventes de rentes transmis au Trésor, en 1859, par les receveurs généraux.

Le montant des ventes a été, en 1859, de ..... 40 millions.

Celui des achats, de.... 187 millions.

C'est donc pour les achats un excédant de 147 millions.

A aucune époque, ajoute le rapport, on ne s'était approché d'un pareil chiffre « qui prouve à la fois la puissance de l'épargne et la confiance des populations. »

Le relevé des achats et des ventes de rentes effectués à la Bourse de Paris par l'intermédiaire du Trésor public pour le compte des habitants des départements, relevé qui forme une des annexes du rapport de M. le ministre des finances, a établi en effet que l'excédant des achats sur les ventes ne s'est jamais élevé à une somme aussi considérable que celle de ..... 146,889,591

En 1856 il atteignait le chiffre de ..... 119,953,735

En 1857, celui de ..... 111,329,489

En 1858, celui de ..... 110,891,951

En 1854, il n'était que de... 94,078,737

Et en 1853, de ..... 85,724,535

Cependant ces deux dernières années, 1853 et 1854 peuvent figurer à bon droit au nombre des années les plus florissantes depuis le rétablissement de l'Empire.

Il faut remarquer en même temps que le

nombre des parties prenantes qui n'était que de 40,000 en 1854, s'est élevé à 86,000 en 1859.

Tout en tenant compte des circonstances particulières de l'emprunt et du mouvement extraordinaire d'achats qui a dû résulter du classement de ses titres, nous ne pouvons cependant nous empêcher de rapprocher ce total énorme de près de 147 millions des totaux des années précédentes, et nous sommes amenés à nous demander si cette disposition du public, tout en témoignant de la confiance des populations dans le crédit de l'Etat, ne caractérise pas très-nettement les tendances des capitalistes à délaisser les valeurs à revenus mobiles pour se porter sur les valeurs à revenus fixes, et naturellement sur la principale d'entre elles, c'est-à-dire la rente ? Si cette tendance se développait, n'offrirait-elle pas un danger sérieux, en menaçant de réduire dans des proportions considérables le capital nécessaire aux opérations des entreprises privées ?

C'est là une crainte peut-être exagérée, mais qu'il nous a semblé utile d'exprimer. Au moment même où l'Empereur développe le magnifique programme des améliorations qu'il prépare au pays, au moment où M. le ministre des finances fait éclater aux yeux de tous la situation prospère de nos finances et les immenses ressources de l'empire, il ne sera peut-être pas sans intérêt de rappeler que si le crédit de l'Etat est la base de la richesse publique, l'industrie et le commerce peuvent seuls en assurer le développement continu par l'utile émulation des efforts individuels.

J.-G. BORDOT.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Assemblée générale extraordinaire du 25 janvier 1860.

Nous avons publié dans notre dernier numéro le décret impérial en date du 11 de ce mois, qui étend au département de l'Algérie le privilège accordé au Crédit foncier en France.

L'assemblée générale des actionnaires avait été convoquée spécialement pour donner son approbation à l'extension des opérations du Crédit foncier dans les termes de ce décret. Cette assemblée a eu lieu mercredi 25 courant, sous la présidence de M. Frémy, gouverneur de cette institution. Voici les principes généraux du décret sus-rappelé :

Les prêts qui seront faits aux propriétaires d'immeubles situés en Algérie, ne pourront dépasser cinq pour cent de la totalité des prêts effectués sur le territoire continental de la France, et cette proportion ne pourrait être augmentée que par un nouveau décret rendu sur la demande du conseil d'administration du Crédit foncier, et approuvée par l'assemblée générale des actionnaires.

Les prêts seront remboursables par annuités et comprendront l'intérêt, l'amortissement et les frais d'administration. Ces frais d'administration ne pourront excéder 1 fr. 20 c.; le taux de l'intérêt ne pourra dépasser 8 0/0.

Pour quiconque connaît la situation de l'Algérie dévorée par l'usure, l'organisation d'un crédit régulier, si limité qu'il soit d'ailleurs dans le principe, sera considérée comme un des plus grands bienfaits pour notre colonie et pour son avenir, et, à ce point de vue, on ne saurait trop approuver le conseil d'administration du Crédit foncier de France d'avoir pris l'initiative dans une question aussi importante.

Le rapport lu par M. le gouverneur a fait ressortir avec une grande lucidité les avantages qui doivent résulter et pour l'institution et pour l'Algérie de l'extension des opérations du crédit foncier, dans les termes que nous venons d'indiquer. L'assemblée a adopté à l'unanimité les conclusions de ce rapport que nous publierons prochainement.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 21 JANVIER 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 21 janvier.
Paris-Méditerranée.....	3.475 51	910 »
Nord.....	3.554 »	915 »
Bessèges.....	1.986 56	440 »
Orléans.....	2.146 69	1372 50
Ouest.....	2.000 07	581 50
Est.....	1.918 59	640 »
Midi.....	1.327 45	507 50
Genève.....	1.121 70	510 »
Ardennes.....	1.119 20	475 »
Dauphiné.....	949 21	595 »
Autrichiens.....	fl. 695 62	532 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	1.094 27	562 50
Victor-Emmanuel.....	889 12	402 50
Madrid à Alicante.....	842 58	455 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.



## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

— S. Exc. M. le ministre des travaux publics, par une décision du 16 janvier, vient d'approuver les plans parcellaires du tracé du chemin de fer du Bourbonnais dans l'arrondissement de Montargis, au delà de la gare de Saint-Dominique, c'est-à-dire sur le territoire des communes d'Amilly, Conflans, Mormant, Soierre, Cortrat, Pressigny et Nogent-sur-Vernisson.

En conséquence, la Compagnie est maintenant en mesure de continuer les travaux du chemin de fer sur le prolongement de sa ligne, et nous savons qu'elle doit leur imprimer la plus grande activité.

— S. Exc. M. le ministre des travaux publics vient de faire savoir à M. le préfet de Maine-et-Loire que la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest a pris des mesures pour entreprendre activement, dans le cours de la campagne, les travaux du chemin de fer du Mans à Angers, et qu'un crédit de deux millions a été porté, pour cet objet, au budget des dépenses à faire par la Compagnie pendant l'année 1860.

— Le mauvais temps ayant cessé, l'achèvement de la ligne de l'embranchement de Saint-Lô, sur la ligne de Caen à Cherbourg, va pouvoir être repris avec toute l'activité désirable, et, malgré l'incident relatif au pont de la Roque-Genest, cette ligne eût pu être livrée à la circulation le 1<sup>er</sup> février prochain, sans les pluies torrentielles qui n'ont pas cessé pendant trois semaines.

Aujourd'hui, le pont de Laroque est en voie de réparation; le remblai de la Vire, à ses abords du côté de Lison, est terminé, et l'on a le projet de faire passer, d'ici cinq à six jours, la locomotive-ballast en deçà de ce pont. Une fois cette machine du côté de la carrière à ballast de la Meauffe, elle pourra, en décuplant les moyens d'action, remplacer la traction par chevaux que l'on emploie aujourd'hui pour rôpandre ce ballast sur la voie.

On a repris les épauements au pont de la Buissonnière, et le creusement de la dérivation, qui avait été noyée avec l'outillage pendant plus de quinze jours, va être poussé vigoureusement.

Les stations sont l'objet d'une constante activité. On s'occupe de l'intérieur des bâtiments de voyageurs. Planchers, plafonds, menuiseries, peintures, tout marche de front. On construit les annexes et les gares à marchandises. A Saint-Lô, le bâtiment de la machine fixe, destinée à alimenter les locomotives, touche à sa fin. On va prochainement placer les disques tournants et les signaux de nuit. Par tout, les quais sont terminés; enfin, on pose les barrières de passage à niveau, et on donne la dernière main aux maisons de garde.

— Les travaux du chemin de fer de Soissons à Paris sont divisés en deux sections. La circonscription de la première présente un parcours de 48 kilomètres environ et s'étend de Soissons à Ormoy.

La section de Soissons se subdivise en cinq arrondissements dont chacun est dirigé par un conducteur. Le premier de ces arrondissements comprend la partie comprise entre Soissons et l'Echelle; — le deuxième va de l'Echelle à Catifex ou Longpont; — le troisième, de Longpont à Villers-Cotterets; — le quatrième, de Villers-Cotterets à Crépy en Valois; — le cinquième, de Crépy à Ormoy.

Les travaux à exécuter de Dammarin à Crépy, qui comprennent le parcours d'Ormoy, ont été adjugés le 14 décembre dernier, et devront être exécutés dans un délai de quinze mois, et ceux de Villers-Cotterets à Vierzy ont été adjugés le même jour.

— On s'occupe maintenant très-activement de l'exécution des travaux du tunnel de Vierzy sur le chemin de fer de Soissons, les plus importants de toute la ligne. Ce tunnel aura un parcours de 1,400 mètres, dont 1,200 mètres de courbe, moitié rampe et moitié pente. Le développement de cette courbe sera de 2 centimètres par mètre. L'entrée du tunnel en arrivant de Soissons sera en ligne droite, et la sortie en courbe du côté de l'Echelle. Il reste encore 300 mètres à percer pour que les deux galeries commencées se rejoignent; on mettra ensuite la main à la construction du souterrain proprement dit, et il n'est pas probable que ces travaux dureront moins de deux années, même en y mettant la plus grande activité.

— Le Progrès de Lyon annonce que la question des tracés du chemin de fer de Grenoble, entre Bourgoin et Saint-Rambert, paraît enfin résolue. Le conseil général des ponts et chaussées s'est prononcé pour une ligne intermédiaire entre les deux extrêmes. On l'appelle encore la Bourbe malgré les rectifications importantes qui l'abrégeront de quatre kilomètres. D'un autre côté, pour donner satisfaction aux partisans de l'Ilyen, les tarifs pour les transports à parcours total seront réduits en prenant pour base le tracé le plus court.

— Les études d'un chemin de fer de Valenciennes à Condé et prolongement jusqu'à Péruwelz sont terminées. Cette ligne, se rattachant au chemin de fer de Hainaut et Flandres, donnerait de nouveaux débouchés aux carrières de Queraucamps, de Biaton, etc., ainsi qu'aux chauffours de Tournai, qui recevraient en échange les charbons maigres de Fresnes et de Vieux-Condé (Nord), qu'ils emploient de préférence à tous les autres.

— On donne comme certain que les travaux de la ligne de Nancy à Gray seront repris, au printemps prochain, entre Epinal et Aillevillers. On assure même qu'un ingénieur de la Compagnie de l'Est doit se rendre sous peu de jours à Epinal pour visiter de nouveau les lieux; mais on ignore encore à quel entrepreneur sera confiée l'exécution de ces travaux, qui, dit-on, seront entièrement exécutés dans l'espace de deux ans. On sait que la section de Vesoul à Gray doit être également entreprise en 1860, pour être de même achevée dans deux ans, de manière qu'à l'expiration de ce délai, la ligne entière pourra être livrée à la circulation.

— On peut prévoir, de 1860 à 1864, l'ouverture de 450 kilomètres de chemins de fer qui sont : d'Asticourt à Lillers, d'Aillères à Faverney, de Nouzon à la frontière de Belgique, puis les embranchements de Coulommiers, de Har-sur-Seine, de Rennes à Redon et Montauban, de Saint-Lô, Saint-Christophe à Rodez, Moret à Montargis et Bourgoin à Beaumont. Dans deux ans, le chemin de Paris à Nevers, chemin direct qui conduira à Lyon, sera probablement ouvert.

— Un traité d'exploitation a été passé entre les chemins de fer de l'Etat sardo, la Compagnie Victor-Emmanuel et la Compagnie des chemins lombards-vénitiens; c'est l'administration de Victor-Emmanuel qui a obtenu,

pour une durée de trois années, l'exploitation de toute la ligne, depuis la France jusqu'à Milan. Chacune des trois administrations des chemins de fer précités fournira une partie du matériel roulant, proportionnellement à la longueur de la section qu'elle aura dans l'exploitation commune.

— On verra bientôt sur le Rhin autant et même plus de ponts fixes pour le passage des chemins de fer qu'il y avait naguères de ponts de bateaux pour la circulation des chevaux et des piétons.

Deux ponts, celui de Waldshut, entre la Suisse et le grand duché de Bade, et celui de Cologne, sont déjà construits, et les locomotives y passent chaque jour avec de lourds trains de voyageurs et de marchandises.

Le pont de Strasbourg est en voie de construction; il avance rapidement vers son achèvement, et dans un an il sera livré à son tour à la circulation.

Des ponts sont projetés à Mayence et à Coblenz; les études en sont faites et les négociations se poursuivent activement entre les gouvernements des Etats riverains et les Compagnies de chemins de fer intéressés dans la construction de ces ponts, de façon qu'une solution favorable ne paraît plus éloignée.

Voici maintenant que les lettres de Heidelberg annoncent que, lors d'une récente audience qu'une députation de cette ville a eue du grand-duc de Bade, celui-ci a déclaré que la nécessité de la construction d'un pont fixe sur le Rhin à Mannheim était bien reconnue maintenant, et que l'on devait en considérer le projet comme arrêté.

On sait que la Bavière a non moins d'intérêt que le grand-duché de Bade à l'établissement de ce pont. Il a, en effet, pour but de relier par la voie la plus directe le royaume de Bavière avec cette province de la Bavière rhénane que les traités de 1815 lui ont attribuée au loin sur la rive gauche du Rhin.

Voilà donc deux ponts fixes sur le Rhin déjà construits, un troisième en construction, enfin trois autres dont l'établissement est certain dans un avenir peu éloigné. Aussi, dans peu d'années les chemins de fer des deux rives du Rhin seront mis en relation directe entre eux sur six ponts, entre Waldshut et Cologne.

M. J. Carvallo, ingénieur des ponts et chaussées, avait adressé à l'Académie des sciences un mémoire sur la détermination des formes et des dimensions minimales quant à la dépense et maximales quant à la stabilité des terrassements de dépôts et d'emprunts, et généralement de la plupart des constructions nécessaires à la vie humaine.

Ce mémoire a été inséré par extrait dans les comptes rendus du 26 décembre dernier de l'Académie des sciences. Deux commissaires, MM. Combes et Bertrand, ont été nommés pour faire un rapport sur cet objet.

F. GRIMAUD.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 31 décembre 1859.

## ACTIF.

Caisse :		
Espèces en caisse	2,126,758 95	5,176,792 95
Espèces à la Banque . . . . .	3,050,033 85	

## Portefeuille :

Paris. . . . .	37,246,665 11	}	58,018,422 20
Province. . . . .	17,598,090 02		
Etranger. . . . .	3,173,867 16		
Immeubles. . . . .			439,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses. . . . .			3,874,643 44
Correspondants :			
De province. . . . .	9,068,103 07	}	12,291,526 83
Etrangers. . . . .	3,223,723 76		
Crédits sur connaissements et nantissements. . . . .			4,543,168 64
Frais généraux. . . . .			"
Effets en souffrance. — Exercices clos. . . . .			"
Actions à émettre. . . . .	20,000,000 "		
Divers. . . . .			6,780 97
			104,350,933 24

## PASSIF.

Capital		
Actions réalisées, 20,000,000 "	}	40,000,000 "
Actions à émettre, 20,000,000 "		
Capital des Sous-comptoirs. . . . .		4,076,801 80
Réserves. . . . .		4,047,048 19
Comptes courants d'espèces. . . . .		28,273,533 76
Acceptations à payer. . . . .		3,888,186 87
Dividendes à payer. . . . .		746,150 94
Effets remis à l'encaissement :		
Par divers. . . . .	}	8,440,337 56
Par faillites du Tribunal de commerce. . . . .		
Correspondants :		
De province. . . . .	}	13,874,743 20
Etrangers. . . . .		
Provis et pertes. . . . .		130,950 43

Rentrées sur les effets en souffrance des exercices clos. . . . .

852,832 63

Divers. . . . .

104,350,933 24

## Risques en cours au 31 décembre 1859.

Effets à échoir restant en portefeuille

58,018,422 39

Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir. . . . .

8,431,020 88

66,449,443 17

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,

Hipp. BREST.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

31 janvier 1860. — **Caisse générale des chemins de fer.** — Convocation d'une assemblée générale, en vertu de l'art. 37 des statuts, au siège social, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Cette assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits.

31 janvier. — **Chemin de fer du Centre belge** (Ecaussinnes à Erquennes). — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles. Dépôt de 10 actions au moins au siège social, et à Paris, chez

M. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

6 février. — **Chemin de fer I. R. P. Impériale Elisabeth.** — Convocation d'une assemblée générale à Vienne, au palais de Montenuovo, dans la salle des séances de la chambre de commerce et de l'industrie, à 10 heures du matin. (Voir le développement aux annonces de ce jour.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

6 janvier. — **Chemin de fer du nord-est suisse.** — Paiement du solde du dividende de l'année 1859, soit 15 fr. par action, à Paris, chez MM. Morel-Fauo et C<sup>e</sup>, banquiers, rue La Fayette, 44.

13 janvier. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Paiement du coupon d'intérêt, soit 3 fr. 75 c. par action pour les actions non libérées, et 12 fr. 30 c. pour les titres libérés, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

13 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les actions, soit 9 fr. 60 c. par actions anciennes au porteur, 9 fr. 67 c. par actions nouvelles au porteur; et 10 fr. pour les actions anciennes nominatives, 5 fr. pour les actions nouvelles nominatives, au siège de la Compagnie, rue de la Province, 68.

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations du deuxième emprunt, soit 7 fr. 38 c., impôt déduit; à Madrid, à la caisse de la Compagnie, et à Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> février. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Paiement de 18 fr. pour le dividende du pre-

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATE DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE EN 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 15 au 21 janvier....	1651	1,117,465 28	676 84	1618	1,085,083 30	670 62	0.02	6.22
ORLÉANS (1).....	15 — 21 — ...	1475	1,107,334 29	750 73	1475	1,100,778 67	746 39	0.50	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	15 — 21 — ...	1406	1,583,350 33	1,126 13	1263	1,634,203 63	1,198 97	"	6.07
OUEST (1).....	15 — 21 — ...	1105	818,315 55	684 78	1145	732,976 03	640 13	6.97	"
NORD (1).....	15 — 21 — ...	964	1,163,679 84	1,207 "	919	1,093,812 38	1,192 "	1.25	"
MIDI (1).....	15 — 21 — ...	793	362,611 70	457 27	793	349,613 78	440 87	3.71	"
LYON À GENEVE (1).....	15 — 21 — ...	231	87,469 62	378 65	229	72,520 42	316 68	19.57	"
ARDENNES (1).....	15 — 21 — ...	164	81,554 50	375 33	154	52,771 27	342 66	9.53	"
DAUPHINÉ.....	15 — 21 — ...	134	39,953 80	298 16	134	39,697 78	288 78	3.24	"
BESSÈGES À ALAIS (1).....	15 — 21 — ...	33	19,131 65	679 74	33	25,459 30	771 49	"	24.84
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	8 — 14 — ...	1326	774,510 32	584 10	1169	787,353 60	673 52	"	13.27
AUTRICHIENS									
MADRID À SARAGOSSÉ { Madrid à Alicante.....	8 — 14 — ...	482	206,493 15	428 26	482	163,204 11	338 60	25.29	"
ET À ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	8 — 14 — ...	57	1,026 66	228 54	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	15 — 21 — ...	275	43,263 77	157 32	196	32,125 03	163 90	6.00	4.01
VICTOR-EMMANUEL.....	8 — 14 — ...	214	95,393 57	445 76	214	78,531 73	362 33	22.95	"
OUEST SUISSE.....	13 — 19 — ...	97	24,801 61	256 60	89	19,203 42	240 01	6.90	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

mier semestre de l'exercice 1850-1850, sous déduction de 45 c. pour les titres au porteur, à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14.

5 février. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859 : à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58; à Bruxelles, au siège social; à Gand, à la Banque de Flandres.

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Remboursement à 500 fr. des obligations se rapportant au premier et au deuxième emprunts, sorties au tirage public du 25 janvier, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces de ce jour.

## APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 février 1860. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Appel de 100 fr. par action sur les actions nouvelles émises pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata. Les actionnaires qui désireront effectuer ce versement par anticipation jouiront d'un escompte de 5 0/0 l'an : à Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers, et à Bordeaux, au secrétariat de la chambre de commerce.

## AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Remboursement à 500 fr. de 272 obligations provenant des emprunts de 1853 et 1857, sorties au tirage public du 23 décembre 1859, et dont on trouvera la liste officielle communiquée par la C<sup>e</sup> à nos annonces du 31 décembre. Les remboursements ont lieu : à Paris, au siège de la Compagnie, rue Laflotte, 17; à Lyon, rue Impériale, 33; à Marseille, à la gare du chemin de fer; à Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

2 janvier. — **Compagnie des mines et du chemin de fer de Carmaux.** — Remboursement à 500 fr. de 200 obligations sorties au tirage public du 27 décembre 1859, et dont on trouvera le résultat officiel communiqué par la Compagnie à nos annonces du 31 décembre.

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Remboursement à 500 fr. de 396 obligations (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> série) sorties au tirage public du 20 décembre 1859 à Madrid, et dont les numéros sont indiqués dans l'avis officiel communiqué par la Compagnie, et que nous avons reproduit à nos annonces du 31 décembre.

F. G.

## JURISPRUDENCE.

### COUR DE CASSATION.

PRÉSIDENCE DE M. VAISSE.

Audience du 13 janvier.

**Affaire des coulissiers. — Immixtion dans les fonctions d'agent de change. — Opérations à terme.**

Nous avons rendu compte dans nos numéros des 25 mai et 6 août 1859 des débats de cette affaire en première instance et devant la Cour Impériale.

MM. Jarry, Crémieux et consorts, au nombre de quatorze, se sont pourvus contre cet arrêt.

La Cour, conformément aux conclusions de M. l'avocat général, a rendu l'arrêt suivant :

« La Cour,

« Qui en son rapport M. Bresson, conseiller MM<sup>es</sup> Rendu et Hérolé, pour les demandeurs en cas-

sation; M<sup>re</sup> Delaborde pour les défendeurs, en leurs observations, et M. Martinet, avocat général, en ses conclusions :

« Après en avoir délibéré en la chambre du conseil ;  
« Sur les premier et deuxième moyens, tirés de la fausse application, et par suite de la violation des articles 76 du Code de commerce, 8 de la loi du 28 ventôse an IX, et 4 de l'arrêté du 27 prairial an X, 85 et 86 du Code de commerce, et 13 de l'arrêté du 27 prairial an X, en ce que la compagnie syndicale a été déclarée recevable dans son action, et que les peines du délit d'immixtion dans les fonctions d'agent de change ont été appliquées aux demandeurs pour des faits relatifs à des opérations non comprises dans les attributions exclusives des agents de change ;

« Attendu que l'arrêt attaqué déclare que : depuis moins de trois ans, les demandeurs ont agi comme intermédiaires, moyennant une commission ou un courtage, entre vendeurs et acheteurs d'effets publics et de valeurs susceptibles d'être cotés ; qu'ils ont proclamé et constaté des cours à la Bourse et en dehors de la Bourse ;

« Attendu que s'entreprendre, moyennant commission ou courtage, entre vendeurs et acheteurs de fonds publics et de valeurs susceptibles d'être cotés, ou, ce qui est la même chose, mettre en rapport les vendeurs et les acheteurs, préparer et passer les actes tendant à la consommation des achats et des ventes, c'est faire les négociations de ces fonds publics et valeurs ;

« Attendu que de telles négociations rentrent dans les fonctions de l'agent de change ; qu'elles n'appartiennent qu'à lui seul, en vertu d'un droit exclusif, aux termes de l'article 76 du Code de commerce ; que l'art. 7 de la loi du 8 ventôse an IX, organique des Bourses de commerce et de l'institution des agents de change, et le même art. 76 ne donnent pareillement qu'à eux seuls le droit de constater le cours du change et celui des effets publics ; qu'ainsi, sous ces deux premiers rapports, l'arrêt attaqué a justement regardé comme établi que les demandeurs s'étaient immiscés dans les attributions des agents de change ;

« Attendu que les demandeurs ont vainement soutenu que toutes leurs opérations ayant été des opérations à terme, celles-ci sont interdites à l'agent de change, ou parce qu'il ne peut traiter qu'après remise des fonds et dépôt préalable des titres, ou parce qu'elles entraînent une obligation de garantie ;

« Attendu que la disposition de l'art. 76 du Code de commerce est générale et absolue ; qu'elle n'a pas distingué entre les négociations à terme et les négociations au comptant ; qu'elle comprend virtuellement les unes comme les autres dans les attributions exclusives des agents de change ; que les opérations à terme ont été réputées licites, à la seule condition qu'elles soient sérieuses, qu'elles tendent à la délivrance réelle des titres et ne cachent pas des marchés fictifs et de jeu ; qu'on ne concevrait pas que la négociation à terme, qui offre plus de périls et peut devenir plus facilement un moyen de fraude à la loi, soit précisément celle que le législateur eût interdite à l'officier public qu'il instituait, pour la livrer à des intermédiaires sans qualité et dépourvus de toutes les garanties professionnelles qu'il exigeait ;

« Attendu qu'il soit de là que, fût-il vrai, ce qui, d'ailleurs, n'est pas constaté par l'arrêt attaqué, que les demandeurs n'auraient fait que des opérations à terme, ils n'en auraient pas moins usurpé, à cet égard, les fonctions d'agent de change ; qu'en le déclarant ainsi, en déclarant l'action civile de la compagnie syndicale recevable, et en prononçant contre eux les peines de délit d'immixtion, l'arrêt, loin d'avoir violé les articles 76 du Code de commerce, 7 et 8 de la loi du 28 ventôse an IX, 4 et 13 de l'arrêté du 27 prairial an X, 85 et 86 du Code de commerce, en a fait une juste et saine application ;

« Sur le troisième moyen, consistant à soutenir qu'il y aurait eu seulement immixtion dans des négociations d'effets publics ;

« Attendu que ce qui vient d'être dit de la juste application de la loi quant au délit d'immixtion dans les fonctions d'agent de change, rend inutile l'examen de ce troisième moyen ;

« Sur le quatrième moyen, tiré de la fausse application, et, par suite, de la violation des articles 8 de la loi du 28 ventôse an IX, 90 de la loi du 28

avril 1816 et de l'ordonnance du 9 janvier 1838, en ce que l'arrêt attaqué, pour déterminer la quotité de l'amende à laquelle il a condamné les prévenus, s'est reporté audit article 90 de la loi de 1816 et l'ordonnance de 1818, qui fixent le cautionnement des agents de change à Paris à la somme de 125,000 fr., et non à l'article 9 de la loi du 28 ventôse an IX, elle-même, qui fixait ce cautionnement à la somme de 60,000 fr. seulement ;

« Attendu qu'il ne résulte pas de la loi du 28 ventôse an IX, que pour la fixation de l'amende cette loi se soit invariablement attachée au taux du cautionnement de cette époque ; que les fonctions d'agent de change ayant pris plus d'importance, et imposant à l'officier public une responsabilité plus grande, son cautionnement a dû être augmenté, comme il l'a été, en effet, par la loi de 1816 ;

« Que l'usurpation de la fonction devenant un délit plus grave, soit par le dommage causé aux agents de change, soit par le gain illicite qu'en retirent les délinquants, il y a juste motif que l'amende suive la même progression et puisse être proportionnée au délit lui-même ;

« Attendu que la peine ne prend pas ainsi un caractère variable, l'amende ayant toujours pour base le taux du cautionnement, comme l'a voulu la loi de l'an IX ;

« Par ces motifs,

« La Cour rejette le pourvoi, etc. »

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La cinquième livraison des **Grandes usines de France**, par M. Turgan, directeur du *Moniteur universel*, paraîtra mardi 31 janvier, à la Librairie-Nouvelle.

Sous le titre : **IMPRIMERIE IMPÉRIALE**, cette livraison raconte l'histoire des progrès de l'imprimerie depuis son invention jusqu'à nos jours ; elle commence l'histoire de la fabrication des caractères, gravure, fonderie, etc. Les livraisons suivantes donneront, dans les plus grands détails, les perfectionnements modernes apportés aux presses typographiques, à la clicherie galvanoplastique, etc., etc.

Les *Grandes usines de France* paraissent deux fois par mois : en une livraison de 46 pages grand in-8<sup>e</sup>, ornée de belles gravures et de dessins explicatifs, contenant l'histoire et la description d'une des grandes usines de la France, imprimée avec luxe sur fort papier satiné.

La première livraison a paru le 4<sup>er</sup> décembre 1859 et a pour sujet, ainsi que la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup>, la Manufacture des Gobelins. La 4<sup>e</sup>, parue le 15 janvier, contient la description des *Moulins de Saint-Maur*.

PIRIX DU VOLUME : 12 FRANCS.

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franco*, par la poste, en France et en Algérie, 20 livraisons, au fur et à mesure de la publication ; avec la vingtième livraison il sera adressé aux abonnés un titre et une couverture servant à réunir les livraisons de la 4<sup>re</sup> série en un magnifique volume.



# COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Septième assemblée générale des actionnaires.  
14 janvier 1860.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Par M. BENAT, président du Conseil.

Suite (1).

Par des causes que nous indiquerons bientôt, le service des houilles est resté à peu près stationnaire, en ce sens que, sous l'administration de M. Compaing comme sous celle de M. Tardy, les quantités mensuellement transportées par la voie de fer sont, depuis le 1<sup>er</sup> janvier jusqu'au 30 novembre 1859, restées à peu près les mêmes. Ainsi, du 1<sup>er</sup> janvier au 30 juin, le transport des houilles comprend 20,431 tonnes, et donne une recette de 129,836 fr.; du 1<sup>er</sup> juillet au 30 novembre, il comprend 15,962 tonnes ayant produit une recette de 100,721 fr. Ce serait une erreur de prendre ces résultats comme une base régulière d'appréciation. La Société des mines de Graissessac est aujourd'hui, comme notre voie de fer, dans une condition tout exceptionnelle et transitoire. Il lui faut purger cette situation, comme il nous importe d'obtenir la levée du séquestre. Alors, mines et voie de fer, qui ne peuvent se passer l'une de l'autre, auront un intérêt commun à seconder le développement progressif de leur exploitation respective.

Si, maintenant, nous résumons dans leur ensemble les produits de l'exploitation de notre ligne sous l'administration du séquestre, nous sommes conduits à constater les résultats suivants :

Dans une période de dix mois, sous la direction de M. Tardy, du 1<sup>er</sup> septembre 1858 au 30 juin 1859, la ligne a transporté :

22,290 tonnes de houille, ayant donné un produit de	141,281 19
3,378 tonnes de marchandises diverses, ayant produit	28,963 96
<b>Total pour un service de dix mois,</b>	<b>170,145 15</b>

Dans une période de cinq mois, sous la direction de M. Compaing, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 novembre 1859, la ligne a transporté :

18,918 voyageurs, ayant produit	28,156 02
60 tonnes de marchandises à grande vitesse,	1,571 54
2,199 tonnes de marchandises à petite vitesse,	16,942 35
15,962 tonnes de houilles,	100,721 85
Recettes à divers titres,	390 95
<b>Total pour une période de cinq mois,</b>	<b>147,772 71</b>

La recette totale des quinze mois s'élève à 317,917 fr. 66 c.

Vous penserez comme nous, Messieurs, qu'il convient de ne donner à ces chiffres qu'une valeur très-circoscrite. Ils attestent la vigilance et la sollicitude avec lesquelles M. l'administrateur du séquestre conduit notre chose sociale; mais il ne faut pas perdre de vue qu'ils ne représentent qu'une exploitation à son début, et qui doit rester à l'état d'essai et d'expérience, tant que les mines et la voie de fer ne seront point affranchies des entraves que leur impose la situation exceptionnelle dans laquelle nous les voyons aujourd'hui. Nous nous bornerons seulement à faire remarquer, sans en tirer aucune conséquence, que la période du 1<sup>er</sup> juillet au 30 novembre a produit un accroissement de recettes supérieur de 36 0/0 aux recettes de la période précédente.

Quatre trains réguliers par jour composent aujourd'hui le service ordinaire de l'exploitation. Deux trains, partant de Béziers, sont dirigés sur Bédarieux et Estréchou; deux trains partent d'Estréchou dirigés sur Béziers. Ce service peut être augmenté par des trains supplémentaires, selon l'urgence et les nécessités des transports à effectuer.

Il donne lieu à une dépense d'environ 20,000 francs par mois. Ce chiffre comprend les frais de toute nature, personnel et matériel, de l'administration du séquestre. Il correspond à une dépense annuelle de 240,000 francs. Les recettes, du 1<sup>er</sup> janvier au 30 novembre 1859, s'étant élevées à 298,070 francs, elles présentent déjà un excédant notable sur les dépenses, et cet excédant sera rendu supérieur encore par le produit des recettes du mois de décembre, que nous ne connaissons point encore dans leur ensemble.

Tels sont, Messieurs, rapidement indiqués, les premiers résultats de l'exploitation de notre ligne. Tout modestes qu'ils soient, ils nous paraissent mériter d'être remarqués, si l'on considère surtout les difficultés nombreuses et diverses de la situation. Ces résultats sont dus à l'incessante activité, à la sollicitude toujours vigilante de M. l'administrateur du séquestre. Nous considérons comme un devoir de le dire hautement : notre Compagnie a eu ce rare bonheur de trouver en lui toutes les qualités d'un administrateur consommé, réunies à la haute expérience de l'ingénieur habile.

Les mines et le chemin de fer de Graissessac sont liés par une solidarité étroite. La prospérité des uns doit faire la prospérité de l'autre; si le travail languit d'un côté, cette langueur doit porter, de l'autre côté, la gêne et la souffrance. Aujourd'hui, le travail des mines, comme exploitation et comme transport, est faible et circonscrit. Aussi, voyons-nous la voie de fer réduite à de faibles recettes. Dans une période de quinze mois, elle n'a transporté que 38,252 tonnes, qui ont donné une recette brute de 242,003 fr. 04 c. Ce qui donne, comme moyenne, en tonnage, 2,330 tonnes; en produit, 16,133 francs par mois.

Ces résultats, que nous constatons à la fin de 1859, sont bien loin des brillantes espérances qu'on vous présentait en avril 1857, alors qu'on vous promettait, comme certain et presque immédiat, un transport de 277,000 tonnes par an, qui devait porter rapidement l'ensemble général de votre trafic à 350,000 tonnes, et alors que, pour accélérer les moyens de pouvoir et de suffire à ce large trafic si heureusement assuré, on vous demandait, et vous accordiez, dans la même assemblée, deux nouveaux emprunts, l'un de 5,300,000 fr., l'autre de 6,300,000 fr., c'est-à-dire que vous greviez, d'un seul coup, votre entreprise d'une dette, devenue certaine, de 11,600,000 fr., en vue de produits aléatoires qui ne pouvaient alors se réaliser.

Nous sommes bien éloignés, encore aujourd'hui, de cette riche et brillante perspective, qu'on vous présentait en 1857, et, il faut bien en convenir, nous ne nous en rapprocherons que lentement, si les directeurs des mines de Graissessac ne modifient pas le régime d'exploitation sous lequel elles sont en ce moment placées.

Cependant, il est des indices qui permettent d'espérer que l'attente ne saurait plus être maintenant de longue durée. Nous ne devons parler ici de l'administration des mines qu'en termes très-mesurés. Toutefois, nous pouvons dire que cette administration traverse une phase transitoire, qui doit la conduire à une situation définitive et plus favorable aux développements nécessaires d'une grande exploitation. Lorsque cette transformation sera accomplie, nous n'hésitons pas à penser que des rapports directs et intimes lieront les deux parties, au plus grand avantage de leurs intérêts respectifs.

Déjà, en ce moment, l'administration des mines, après avoir préparé des quantités considérables de houille prêtes à être livrées à la consommation, augmente encore chaque jour ses travaux intérieurs, et développe de plus larges moyens d'exploitation. Elle vient, récemment, de renouveler avec M. l'administrateur du séquestre, un traité qui annonce l'intention d'entrer dans de larges voies. Elle avait loué, en 1859, des emplacements dans les gares du chemin de fer, pour y établir des dépôts de charbons. Elle vient de renouveler cet engagement, pour l'année 1860, au prix de 1,000 francs par mois. C'est une recette spéciale de

12,000 par an, qui viendra augmenter les produits naturels de notre entreprise.

(La suite au prochain numéro.)

## FORGES.

Saint-Dizier, 23 janvier :

Les fontes ont été, cette semaine, d'une nullité absolue. La fonte-affinage est offerte à 145 fr., les fers et les articles fabriqués sont également cotés nominativement.

### Fontes.

Fonte-affinage, en gare de Saint-Dizier,	145
Fonte pour 2 <sup>e</sup> fusion n° 1,	160
— — — n° 2,	130

Fers laminés de fonte au bois de Champagne et de Bourgogne

Fers, 1 <sup>re</sup> classe, selon les usines,	290	300
écart de 30 fr. entre les trois classes suivantes :		
Cercles et feuillards, 1 <sup>re</sup> classe,	360	370
écart de 30 fr. entre les trois autres classes.		
Fers spéciaux, 1 <sup>re</sup> classe,	290	300
écart de 20 fr. entre les cinq autres classes.		

### Fers martelés.

Fers martelés, demi-roches à la houille, barres marchandes, rendus dans les gares de la Haute-Marne,	320	0
Massiaux forgés,	220	230
Branches de courbes,	330	0
Embleux de 3 à 10 kil.,	390	0
— de 11 à 15 kil.,	370	0
— de 16 à 22 kil.,	340	0
— de 23 à 30 kil.,	370	0
Carrés de 90 à 108 mil.	370	0
Fers de petite forge : plats de 36 de larg. sur 11 et au-dessous,	340	0

### Machines.

Machine n° 21 et au-dessus, en gare de la Villotte,	310	32 0
— n° 20,	330	33

### Fil de fer.

Fil puddlé n° 20,	320	330
Fil quincailleur n° 1 (franco Paris).		
Clair, les 100 kil.,	88	50
Recuit,	80	50

## MARCHÉS ÉTRANGERS.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 17 janvier :

Fers en barres, 175 fr. à 187 50; tôles fortes, 225 à 231 25.  
Coussinets, 106 25 à 112 50; tuyaux en fonte, 127 50 à 150 fr.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 15 janvier :

MÉTALLURGIE. — La fonte moulage avec vente ordinaire se traite à fr. 9 50, 10, 10 50, 10 75 et 11, n° 5 à 1.

Quant aux laminés, ils sont toujours de fr. 16 à 16 50, 16 à 18 50, 20 à 20 80 n° 1 à 3.

Les tôles sont tenues fermes à fr. 26 à 27, 28 à 29, 2<sup>e</sup> et 1<sup>re</sup> qualité, avec 3 fr. en plus pour les ronds et gironés.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 21 janvier 1860.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 9754 kilomètres.  
1859. — — — — — 1011612<sup>e</sup> année. — 3<sup>e</sup> semaine.

Du 15 au 21 janvier 1860.

136.307 Voyageurs .....	200.228 18
Bagages, Marchandises, etc.....	827.237 10
<b>Total.....</b>	<b>1.117.465 28</b>
Recettes antérieures.....	2.050.150 76
<b>Total.....</b>	<b>3.167.625 04</b>
3 <sup>e</sup> semaine de 1859 .....	1.157.405 29
Semaine correspondante de 1859....	1.085.083 30
<b>Différence.....</b>	<b>32.381 96</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.167.625 04
— — — 1859..	3.063.033 72
<b>Différence.....</b>	<b>103.571 32</b>

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine:  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 15 au 21 janvier 1860.

81.060 Voyageurs .....	306.650 22
Bagages, Marchandises, etc.....	800.684 07
<b>Total.....</b>	<b>1.107.334 29</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.100.778 07
<b>Différence.....</b>	<b>6.556 22</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.106.384 98
— — — 1859..	3.251.474 01
<b>Différence.....</b>	<b>95.089 03</b>

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Décembre 1859.

Voir le numéro du 21 janvier.

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1405 kilomètres.  
1859. — — — — — 1393

Du 15 au 21 janvier 1860.

132.426 Voyageurs .....	449.685 30
Bagages et Marchandises.....	1.133.665 03
<b>Total.....</b>	<b>1.583.350 33</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.631.293 63
<b>Différence.....</b>	<b>50.853 30</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.886.622 44
— — — 1859..	4.819.935 56
<b>Différence.....</b>	<b>66.686 88</b>

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon }  
{ Nevers à Brionne } BOURBONNAIS.1860. Longueur exploitée : 489 kilomètres.  
1859. — — — — — 457

Du 15 au 21 janvier 1860.

24.608 Voyageurs .....	63.148 20
Bagages et Marchandises .....	255.288 15
<b>Total.....</b>	<b>318.436 35</b>
Semaine correspondante de 1859....	261.716 70
<b>Différence.....</b>	<b>56.719 65</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	940.906 20
— — — 1859..	802.986 30
<b>Différence.....</b>	<b>137.919 90</b>

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1403 kilomètres.  
1859. — — — — — 1145

Du 15 au 21 janvier 1860.

195.574 Voyageurs .....	508.134 25
Marchandises, etc. — Grande vitesse	55.564 20
— — — Petite vitesse .....	454.617 30
<b>Total.....</b>	<b>818.315 55</b>
Semaine correspondante de 1859....	732.976 08
<b>Différence.....</b>	<b>85.339 47</b>
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	2.461.702 65
— — — 1859..	2.248.733 01
<b>Différence.....</b>	<b>212.969 64</b>

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 1041 kilomètres.  
1859. — — — — — 989

Du 15 au 21 janvier 1860.

110.046 Voyageurs .....	287.103 70
Bagages, Marchandises, etc.....	676.486 05
<b>Total.....</b>	<b>1.163.679 84</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.095.812 34
<b>Différence.....</b>	<b>67.867 50</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.527.304 89
— — — 1859..	3.180.833 74
<b>Différence.....</b>	<b>346.471 15</b>

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 713 kilomètres.  
1859. — — — — — 703Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 240 —

Du 15 au 21 janvier 1860

CHEMIN DE FER.

33.148 Voyageurs .....	100.135 27
Bagages, Marchandises, etc.....	262.476 43
<b>Total.....</b>	<b>362.611 70</b>
Canal latéral et canal du Midi.....	45.034 90
<b>Total.....</b>	<b>407.646 60</b>
3 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	349.613 78
— — — Canal.....	27.678 41
<b>Total.....</b>	<b>377.292 19</b>
Chemin de fer, différence sur 1859...	12.097 92
Canal, — — — — —	17.266 49
<b>Total.....</b>	<b>30.264 41</b>
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.182.110 26
— — — 1859..	1.063.193 46
<b>Différence.....</b>	<b>118.916 80</b>

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — — — — — 220

Du 15 au 21 janvier 1860

11.623 Voyageurs .....	31.534 80
Bagages et Marchandises.....	55.934 82
<b>Total.....</b>	<b>87.469 62</b>
Semaine correspondante de 1859....	72.520 42
<b>Différence.....</b>	<b>14.949 20</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	259.114 76
— — — 1859..	226.396 26
<b>Différence.....</b>	<b>32.718 50</b>

## ARDENNES.

Sections de Reims à Laroche,  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan,  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 161 kilomètres.  
1859. — — — — — 154

Du 15 au 21 janvier 1860.

10.636 voyageurs .....	16.414 96
Bagages, Marchandises, etc.....	45.139 54
<b>Total.....</b>	<b>61.554 50</b>
Semaine correspondante de 1859....	52.771 27
<b>Différence.....</b>	<b>8.783 23</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	183.552 25
— — — 1859..	155.794 39
<b>Différence.....</b>	<b>27.757 86</b>

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859. — — — — — 134

Du 15 au 21 janvier 1860

10.160 Voyageurs .....	19.397 70
Bagages, Marchandises, etc.....	20.556 10
<b>Total.....</b>	<b>39.953 80</b>
Semaine correspondante de 1859....	38.697 78
<b>Différence.....</b>	<b>1.256 02</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	127.196 14
— — — 1859..	108.757 19
<b>Différence.....</b>	<b>18.438 95</b>

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 34

Du 15 au 21 janvier 1860.

Voyageurs .....	2.070 20
Bagages, Marchandises, etc.....	17.032 63
<b>Total.....</b>	<b>19.102 83</b>
Semaine correspondante de 1859....	25.459 38
<b>Différence.....</b>	<b>6.356 55</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	65.556 25
— — — 1859..	72.338 95
<b>Différence.....</b>	<b>6.782 70</b>

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIEN ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 8 au 14 janvier 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée 1860, 1102 kil. 1859, 925 kil.	
48.732 Voyageurs .....	132.600 35
Bagages et Marchandises.....	516.262 50
Transports militaires.....	45.092 67
<b>Total.....</b>	<b>694.024 52</b>
Semaine correspondante de 1859....	677.216 07
<b>Différence.....</b>	<b>16.808 45</b>

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

23.677 Voyageurs .....	54.191 20
Bagages et Marchandises.....	26.304 20
Transports militaires.....	—
<b>Total.....</b>	<b>80.495 40</b>
Semaine correspondante de 1859....	110.137 53
<b>Différence.....</b>	<b>29.642 13</b>

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil.  
1859, 1049 kil.

En 1860 .....	774.519 52
En 1859 .....	787.353 60
<b>Différence.....</b>	<b>12.834 08</b>

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvierLongueur exploitée : 1860, 1326 kil.  
1859, 1049 kil.

En 1860 .....	1.450.955 62
En 1859 .....	1.283.379 03
<b>Différence.....</b>	<b>167.576 59</b>

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

(1850. — Longueur exploitée : 1241 kilomètres.  
1859. 1313)

Du 15 au 31 janvier 1860

31.949 Voyageurs.....	En Boles	79.155 »
945.937 » quintaux Marchandises		229.681 »
Total.....		308.839 »
Semaine correspondante de 1859...		263.230 »
Différence.....		45.609 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		920.331 »
— 1859..		745.476 »
Différence.....		174.855 »

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 8 au 14 janvier 1860.

Ligne d'Alicante.

(1860. — Longueur exploitée : 497 kilomètres.  
1859. 492)

11.340 Voyageurs.....		72.610 94
Bagages, Marchand. (grande vitesse)		10.154 76
— (petite vitesse)		121.724 45
Total de la semaine.....		204.494 15
Ligne de Saragosse.		
Section de Madrid à Guadalajara.		
(1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres. 1859. 57)		
5.670 voyageurs.....		8.532 94
Bagages, March. (gr. vit.)		2.421 54
Marchandises (petite vit.)		2.172 14
Total des deux lignes réunies.....		217.629 81
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> jan-		
vier 1860.....		216.834 13
Total.....		434.354 93

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. — Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. 214)

Du 8 au 14 janvier 1860.

22.477 Voyageurs.....		40.642 45
Bagages, Marchandises, etc.....		31.449 12
Recettes diverses.....		420 05
Part afférente à la Compagnie Victor-		
Emmanuel dans l'exploitation des		
lignes de Susa, Ivrea, Bielle, Casale		
et entretien du Mont-Cenis.....		22.681 93
Total.....		95.393 57
Recettes correspondantes de 1859...		73.581 75
Différence.....		16.811 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		190.273 19
— 1859..		133.763 30
Différence.....		56.509 89

## CENTRAL SUISSE.

(1860. Longueur exploitée : 235 kilomètres.  
1859. 230)

Du 15 au 21 janvier 1860

10.885 Voyageurs.....		30.922 55
Bagages, Marchandises.....		39.666 18
Total.....		70.588 73
Semaine correspondante de 1859.....		58.895 24
Différence.....		11.693 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		202.700 99
— 1859..		182.726 06
Différence.....		19.974 93

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. 280)

Du 15 au 21 janvier 1860.

22.133 Voyageurs.....		21.193 40
Marchandises et Bagages.....		22.070 37
Total.....		43.263 77
Période correspondante de 1859....		32.125 07
Différence.....		11.138 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		126.502 22
— 1859..		93.983 29
Différence.....		32.518 93

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.

(1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.  
1859. 91)

Du 13 au 19 janvier 1860.

10.053 Voyageurs.....		14.738 65
Bagages, Marchandises, etc.....		10.152 36
Total.....		24.891 01
Semaine correspondante de 1859....		19.201 42
Différence.....		5.689 59
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		72.884 63
— 1859..		55.678 94
Différence.....		17.205 69

## NORD-EST SUISSE.

Décembre

(1860. Longueur exploitée : 178 kilomètres.  
1859. 178)

66.600 Voyageurs.....		92.500 »
384.000 quint. Marchand. et bagages		154.000 »
Total.....		246.500 »
Mois correspondant de 1858.....		203.299 »
Différence.....		42.701 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..		3.306.400 »
— 1858..		2.767.308 »
Différence.....		739.092 »

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.

Recettes des Mines.

Mois de décembre 1859.....		183.360 05
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> jan-		
vier 1859.....		1.684.412 40
Total.....		1.867.772 45

Recettes du chemin de fer.

(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

(1860. Longueur exploitée : 15 kilomètres.  
1859. 15)

2.643 Voyageurs.....		1.710 93
Bagages, Marchandises, etc.....		14.856 »
Total.....		16.566 95
Recettes antérieures.....		154.835 50
Total.....		171.402 45

## HAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Audenarde à Gand.

Longueur exploitée : 37 kilomètres.

Décemb. 1859..	13.002 49	12 mois 1859	167.507 93
Décemb. 1858..	11.942 64	id. 1858	178.060 99
Différence..	2.059 85		9.527 94

## ANVERS A GAND.

Décembre 1859	54.129 23	12 mois 1859	720.245 91
Décembre 1858	53.767 17	id. 1858	738.325 12
Différence...	362 06		19.079 21

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

Recettes. Augmentation

	1858.	1859.	En 1859.	0/0
Décembre	149.717 73	169.032 25	19.314 52	12 90
12 mois.	1.147.497 30	1.300.194 60	152.697 30	13 30

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	1859	1858	en 1859.	0/0.
Décemb.	1,907,128 58	1,774,036 12	133,092 46	7.50
12 mois.	15,083,499 23	14,639,003 71	444,495 52	10.30

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en décembre 1859.....		60.151
Becs éclairés en décembre 1858.....		55.773
Augmentation décembre 1859.....		4.381 becs
Recettes du gaz. — Décembre 1859..		360.514 41
Recettes du gaz. — Décembre 1858..		287.561 23
Augmentation en décembre 1859....		13.153 18
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois)		1.256.339 93
— 1858-59 —		1.134.934 72
Augmentation pour l'exercice courant		121.505 21

## OMNIBUS DE PARIS

Du 15 au 21 janvier 1860.

	Par journaux d'omnibus	de Paris.	de Bâle
Recettes.....	250.533 20	80 73	43 36
Semaine correspon-			
dante de 1859..	243.920 70	77 91	44 59
Recettes depuis le			
1 <sup>er</sup> janvier 1860..	811.349 60	63 74	47 20
Période correspon-			
dante de 1859..	771.727 20	80 60	50 37
Différence..	39.622 60	2 94	2 93

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DES ARDENNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échu le 15 janvier 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes ;  
5 fr. pour les actions nouvelles,  
sont payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze

heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement pour les titres au porteur, a lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 0 fr. 31 c. par coupon ;

Pour les actions nouvelles, 0 fr. 33 c. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

CHEMIN DE FER  
HAINAUT ET FLANDRES

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts du deuxième semestre 1859, soit 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr., seront payés sur présenta-

tion des titres à partir du 5 février prochain :

A Bruxelles, au siège de la Société, rue du Commerce, 1 ;

A Gand, à la banque de Flandres ;

A Paris, chez MM. de Blois et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.



## CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

Le conseil d'administration, conformément aux §§ 37 et 38 des statuts de la Société, a l'honneur de convoquer MM. les actionnaires à l'Assemblée générale qui aura lieu à Vienne le lundi 6 février prochain, à dix heures du matin, dans la salle des séances de la Chambre de commerce et d'industrie, au palais de Montenuovo.

L'Assemblée s'occupera :

Des résolutions à prendre pour se procurer les ressources nécessaires à l'achèvement de la ligne de Vienne à la frontière bavaroise, près Salzbouurg, et au rétablissement de la section Wals-Parissau.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins : à Vienne, dans la caisse de la Société, et à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères. En échange, un récépissé nominatif sera délivré à chaque déposant.

Aussitôt après l'assemblée générale, les actions devront être retirées contre la présentation du récépissé de dépôt.

Il est rappelé, en même temps, à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, et plus de vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration de son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 3 février prochain au plus tard.

Vienne, le 2 janvier 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Laftite;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;

A Gênes, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup>;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS

Nombres des obligations sorties au tirage au sort du 25 janvier 1860, et remboursables en 500 fr., à partir du 1<sup>er</sup> février :

A Tarragone, au siège de l'administration ;

A Madrid, à la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, n° 6 ;

A Paris, à la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

### PREMIER EMPRUNT :

N°.	N°.	N°.
126	2080	3523
202	2155	3658
237	2352	3785
349	2439	3795
945	2517	3950
997	2775	3995
1423	2996	4095
1523	3164	4150
1850	3341	4387
1905	3406	4719
1937	3523	4750

Total. 33 obligations.

### DEUXIÈME EMPRUNT :

N°.	N°.	N°.
243	954	1271
481	969	1380
677	1127	
944	1130	

Total. 10 obligations.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'obligations du deuxième emprunt de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> février prochain, leur sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c., desquels seront déduits 0 fr. 12 c. pour l'impôt :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, rue de Provence, 50 ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.  
Paris, 19 janvier 1860.

## CHEMIN DE FER NORD-EST SUISSE

MM. les actionnaires de la Compagnie du chemin de fer Nord-Est suisse sont informés que, contre restitution des talons des actions, ils peuvent recevoir de nouvelles feuilles de coupon contenant les coupons de dividende pour les années 1860 à 1879.

Cet échange s'opère du 23 au 28 courant, de neuf heures à midi, et de deux heures à quatre heures, au bureau central du Nord-Est suisse, à Zurich :

Grubenhof, n° 413, Thalacker.  
Zurich, 10 janvier 1860.

Pour la direction du chemin de fer Nord-Est suisse.

Le président,  
A. ESCHER.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS

MM. les actionnaires sont prévenus que le dividende pour le premier semestre de l'exercice 1859-1860 a été

fixé par le conseil d'administration à 15 fr. par action, et sera payé à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14, à partir du 1<sup>er</sup> février prochain, de neuf heures du matin à quatre heures du soir.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 11 fr. 46 c. par action.

EN VENTE CHEZ

## GARNIER FRÈRES

6, rue des Saints-Pères, et 215, Palais-Royal.

Des opérations de Bourse, Manuel des fonds publics et des Sociétés par actions, précédé d'une appréciation des opérations dites de jeu, et des rapports de la Bourse avec le crédit public et les finances de l'Etat, par A. COURTOIS VILA, membre de la Société libre d'économie politique de Paris. — TROISIÈME ÉDITION, revue et augmentée.

Prix..... 3 fr. 50 c.

## FONDS ESPAGNOLS

Notion et tableaux pour faire sur ces valeurs tous les calculs utiles sans multiplications ni divisions,

Par A. COURTOIS VILA.

Prix..... 50 centimes.

## LA REVUE D'ÉCONOMIE RURALE

SOUS LA DIRECTION DE

M. JACQUES VALSERRES,

Avec la collaboration de tous les Agronomes et Praticiens qui voudront concourir à cette œuvre D'INTÉRÊT PUBLIC.

Tous les Jundis, une Livraison de 16 pages grand in-8° à 2 colonnes, avec Couverture pour les Abonnés spéciales.

PRIX : 8 FRANCS PAR AN.

A Paris, rue de Parme, 3  
(AFFRANCHIR)

## BESCHERELLE AINÉ

GRAND DICTIONNAIRE

## Géographie Universelle

L'immense vogue de cet important ouvrage prouve qu'il est devenu indispensable.

S'adresser à MM. DEVARS ET C<sup>e</sup>,  
10, rue des Petites-Écuries, à Paris.

## LIVRET-CHAIX

L'édition de Janvier du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaix et C<sup>e</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE et TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syro, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 31 décembre 1859.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie, Départ toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 8 janvier 1860.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 janvier 1860.

— Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz et Ibraila. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Îles Ionniennes et d'Odesse.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Alicante. — Départs de Marseille le jeudi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 29.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les opérations de la Bourse ont été languissantes, et les cours de la rente, loin de s'améliorer, par suite des nouvelles relatives à l'entente cordiale des deux cabinets de Paris et de Londres, ont été continuellement lourds, et ont même éprouvé un peu de baisse depuis huit jours. La conclusion d'un traité de commerce entre la France et l'Angleterre est passée presque inaperçue. C'est à peine si le compte rendu de la situation financière, publié mercredi dans le *Moniteur*, a produit momentanément quelques centimes de report, qui ont été reperdus en peu de temps. Il est même probable que la baisse aurait fait des progrès plus sérieux, si elle n'avait pas été arrêtée par les demandes continuelles de titres qui maintenaient le plus souvent les cours du comptant au-dessus des cours à terme. Quoi qu'il en soit, il faut bien constater que, malgré une série de nouvelles favorables, la rente a baissé de 50 c. depuis huit jours. Elle n'a pas pu se soutenir à 69, et elle est retombée à 68 50.

Il est vrai que la spéculation s'est principalement occupée des affaires italiennes, qui ne sont pas encore réglées. Mais il n'est personne maintenant qui redoute de ce côté aucun conflit assez grave pour mettre en danger la paix de l'Europe. Peut-être faut-il attribuer le marasme des affaires et la faiblesse des cours aux avis de Londres, qui font craindre que la Banque d'Angleterre ne soit bientôt forcée d'élever successivement le taux de son escompte à 3 1/2 et à 4 0/0. De plus, on a plusieurs fois annoncé comme un fait décidé la suppression des tourniquets. Chaque fois que cette nouvelle était remise en circulation, elle donnait lieu à quelques centimes de hausse sur la rente. Mais il n'a encore été publié rien d'officiel à cet égard, et l'on en est encore à discuter les moyens de désintéresser la ville avant de rendre de nouveau l'entrée libre à la Bourse.

Le marché des chemins de fer a été plus affecté que celui de la rente, et la baisse des actions a probablement contribué à paralyser toute velléité de reprise sur le 3 0/0.

Les détenteurs d'actions de chemin de fer, qui naguère encore recherchaient ces valeurs, se sont laissés influencer par les faibles recettes des Compagnies depuis le commencement de cette année, et surtout par le passage du programme de l'Empereur où il est dit que le gouvernement compte établir une juste concurrence entre les chemins de fer et les canaux en réduisant les droits de navigation. Il a été question, par conséquent, de l'abaissement des tarifs, et chacun s'est livré à toutes sortes de calculs sur l'influence que ces tarifs réduits devraient exercer sur les recettes et par suite sur les revenus de chaque ligne.

Les valeurs autrichiennes ont été en défaut, par suite de la dépréciation continuelle du florin, dont le pair est de 2 50 et qui ne vaut plus en ce moment que 4 85; c'est presque le cours qui était coté pendant la guerre d'Italie. Aussi les actions des chemins de fer autrichiens, qui faisaient encore 535 il y a huit jours, sont tombées à 520.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 19 jusqu'à celle du 26 janvier :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 80 à 68 50; elle a repris à 68 65, et elle est restée à 68 50. Elle a varié à terme de 68 80 à 68 40; elle est restée à 68 50.

Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 97 50 à 96 80; il est resté à 96 80.

La Banque de France a fléchi de 2,825 à 2,800; elle est restée à 2,825.

Le Crédit foncier a monté de 730 à 755; il est resté à 750.

Le Crédit mobilier a fléchi de 770 à 750; il est resté à 755.

L'Orléans a fléchi de 1,385 à 1,345; il a repris à 1,370; il est resté à 1,355.

Le Nord ancien a fléchi de 920 à 900; il est resté à 907 50; le Nord nouveau, de 830 à 815; il est resté à 827 50.

L'Est a fléchi de 645 à 630; il est resté à 635.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 920 à 890; il est resté à 893 75.

Le Midi a fléchi de 510 à 500; il a fermé à 507 50.

L'Ouest a monté de 585 à 592 50; il a rétrogradé à 572 50; il est resté à 580.

Le Genève a fléchi de 508 75 à 506 25; il est resté à 507 50.

Le Dauphiné s'est tenu à 490; le Béziers, à 160.

Les Autrichiens ont fléchi de 533 75 à 512 50; ils ont fermé à 516 25.

Les Lombards ont fléchi de 563 75 à 552 50; ils ont fermé à 555.

Le Victor-Emmanuel a fléchi de 405 à 395; il est resté à 400.

Les Romains ont varié de 370 à 365.

Les Saragosse ont fléchi de 455 à 450; ils sont restés à 453 75.

Les Russes libérés se sont tenus de 467 50 à 470, et les Russes non libérés à 486 25.

**Samedi.** — Le marché était lourd et les cours ont fini par être entraînés. Les chemins de fer étaient surtout très-offerts. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 50 à 68 35, et à terme de 20 c. à 68 80; le 4 1/2 0/0, de 25 à 97. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Crédit foncier a monté de 20 fr. à 755. Le Crédit mobilier a fléchi de 875 à 766 25; l'Orléans, de 40 à 1,372 50; le Nord ancien, de 5 à 915; le Nord nouveau, de 3 75 à 831 25; l'Est, de 3 75 à 610; le Lyon, de 7 50 à 910; le Midi, de 6 25 à 507 50. Le Genève s'est tenu à 512 50. L'Ouest a monté de 6 25 à 592 50. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 532 50; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 402 50; les Lombards se sont tenus à 562 50; les Saragosse, à 455; les Romains, à 455; les Romains, à 365.

**Lundi.** — La rente était encore faible; elle était entravée par la baisse des chemins de fer, qui faisait de nouveaux progrès surtout sur les grandes lignes. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 25 c. à 68 60, et à terme de 40 c. à 68 70. Le 4 1/2 0/0 a monté de 50 c. à 97 50. Le Crédit foncier s'est tenu à 755. Le Mobilier a fléchi de 875 à 757 50; l'Orléans, de 47 50 à 1,335; le Nord ancien, de 40 à 905; le Nord nouveau, de 44 25 à 820; l'Est, de 7 50 à 632 50; le Lyon, de 13 75 à 896 25; le Midi, de 2 50 à 505; le Genève, de 2 50 à 507 50; l'Ouest, de 20 à 572 50; le Dauphiné, de 5 à 590; les Autrichiens, de 3 75 à 538 75; les Lombards, de 3 75 à 553 75; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 400; les Saragosse, de 2 50 à 452 30. Les Romains ont monté de 5 à 370.

**Mardi.** — Les offres ont continué sur toutes

les valeurs, qui sont restées à leurs plus bas cours. La rente 3 0/0 a déchi de 40 c. au comptant à 68 50, et de 20 c. à terme à 68 50; le 4 1/2 0/0, de 25 c. à 97 25; la Banque, de 15 à 2,810. Le Crédit foncier s'est tenu à 755. Le Crédit mobilier a fléchi de 5 à 752 50; l'Orléans, de 2 50 à 1,352 50; l'Est, de 3 50 à 630; le Lyon, de 625 à 890; le Genève, de 1 25 à 506 25; le Midi, de 4 25 à 503 75; le Nord nouveau, de 2 50 à 817 50. Le Nord ancien s'est tenu à 905; l'Ouest, à 572 50; les Autrichiens, de 13 75 à 515; les Lombards, de 3 75 à 550; le Victor-Emmanuel, de 5 à 395; les Saragosse, de 2 50 à 450; les Romains, de 5 à 365. Les Russes se sont tenus à 486 25.

**Mercredi.** — Le marché a été un peu plus calme; la baisse n'a pas fait de nouveaux progrès. Les derniers cours présentaient encore une faible reprise sur la cote de la veille. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 68 65, et à terme de 5 c. à 68 55. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 25 c. à 97. La Banque a repris de 20 fr. à 2,830; le Crédit mobilier, de 2 50 à 755; l'Orléans, de 7 50 à 1,360; le Nord ancien, de 2 50 à 907 50; le Nord nouveau, de 7 50 à 825; l'Est, de 2 50 à 632 30; le Lyon-Méditerranée, de 5 à 895; le Midi, de 1 25 à 503; le Genève, de 1 25 à 507 50; l'Ouest, de 2 50 à 575. Les Autrichiens ont fléchi de 1 25 à 513 75; les Lombards, de 1 25 à 553 75. Les Saragosse se sont tenus à 450. Les Romains ont fléchi de 5 à 360. Le Victor-Emmanuel a monté de 5 à 400.

**Jeudi.** — La Bourse est restée très-ferme et même en voie de hausse jusqu'à deux heures; mais toutes les valeurs ont rétrogradé pour la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 75 à 68 55, et à terme de 68 75 à 68 50; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 80; la Banque, de 2,830 à 2,825; le Crédit mobilier, de 765 à 755; l'Orléans, de 1,370 à 1,345; le Nord ancien, de 915 à 907 50; le Nord nouveau, de 830 à 827 80; l'Est, de 637 50 à 635; le Lyon-Méditerranée, de 900 à 893 75; le Midi, de 510 à 507 50; l'Ouest, de 577 50 à 580; les Autrichiens, de 522 50 à 516 25; les Lombards, de 557 50 à 555; les Romains, de 362 50 à 365; les Saragosse, de 455 à 453 75. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 400; les Russes non libérés, à 486 25.

**Vendredi.** — La Bourse a été nulle et les cours très-lourds sur la rente. Les chemins étaient mieux tenus surtout au comptant. La rente 3 0/0 est restée comme hier au comptant et à terme à 68 50; la Banque, à 2,825. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 747 50. Le Crédit mobilier a varié de 750 à 755. L'Orléans a monté de 6 25 à 1,364 25. Le Lyon-Méditerranée s'est tenu à 893 75. Le Nord ancien a monté de 2 50 à 910. Le Nord nouveau a fléchi de 1 25 à 826 25; le Midi, de 2 50 à 505; le Genève, de 1 25 à 506 25. L'Ouest a monté de 2 50 à 582 50; les Autrichiens, de 3 75 à 520; les Saragosse, de 4 25 à 455; les Russes non libérés, de 2 50 à 488 75. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 400; les Romains, à 365. Les Lombards ont fléchi de 2 50 à 554 50.

F. GRIMAUD.

### ACTIONS INDUSTRIELLES.

[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 21 AU 27 JANVIER

LONGUEUR Exp. totale	Dernière émission	NOM des actions	Valeur nominale	Valeur réelle	REVENUS ou charges des actions dans la période d'admission	ÉPOQUE de admission	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 21		LUNDI 23		MARDI 24		MERCREDI 25		JEUDI 26		VENDREDI 27	
								Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
115	135	50	100	100	50	50	Orléans	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord ancien	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord nouveau	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Est	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Paris-Méditerranée	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Mail	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Lyon & Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève à Modane	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Dauphiné	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Ardennes ancien	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Ardennes nouveau	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Metz à Nancy	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Chemins autrichiens	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Victor-Emmanuel	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Russie (150 fr. payés)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	10. (tout payé)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Orléans	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Central suisse	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Lomb-Vénit. Sud-est	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Romains	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord de l'Espagne	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Tarragona à Reus	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Seville à Xérès	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Cardoso & Noelle	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Matani & Vianello	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Grill-Luxemburg	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

NOM des emprunts	NOM des obligations	Dernière émission	Valeur nominale	Valeur réelle	REVENUS ou charges des obligations dans la période d'admission	ÉPOQUE de admission	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 21		LUNDI 23		MARDI 24		MERCREDI 25		JEUDI 26		VENDREDI 27	
								Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
115	135	50	100	100	50	50	Orléans	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord ancien	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord nouveau	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Est	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Paris-Méditerranée	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Mail	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Lyon & Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève à Modane	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Dauphiné	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Ardennes ancien	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Ardennes nouveau	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Metz à Nancy	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Chemins autrichiens	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Victor-Emmanuel	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Russie (150 fr. payés)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	10. (tout payé)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Orléans	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Central suisse	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Genève	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Lomb-Vénit. Sud-est	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Romains	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Nord de l'Espagne	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Tarragona à Reus	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Seville à Xérès	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Cardoso & Noelle	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Matani & Vianello	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
115	135	50	100	100	50	50	Grill-Luxemburg	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	SAMEDI 21		LUNDI 23		MARDI 24		MERCREDI 25		JEUDI 26		VENDREDI 27	
	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.
COTE FRANÇAISE.												
BESTES												
3 0/0. jouissance 12 décembre 1899	68 25	62 06	68 00	68 74	67 24	68 50	68 63	69 25	68 50	68 50	68 26	68 50
3 0/0 Emprunt 1890 jouissance 22 décembre 1899	68 95	60 00	67 75	68 85	67 40	67 00	67 60	67 00	67 00	67 00	68 55	68 00
4 1/2 0/0. jouissance 21 septembre 1900.	67 00	67 00	67 50	68 00	67 25	67 00	67 00	67 00	67 00	67 00	68 75	68 00
4 1/2 0/0 Emprunt 1894 jouissance 21 sept. 1899.	67 00	67 00	67 50	68 00	67 25	67 00	67 00	67 00	67 00	67 00	68 75	68 00
Banque de France, jouiss. juillet 1899	2 50	00	2 50	00	2 50	00	2 50	00	2 50	00	2 50	00
Comptoir national d'escompte, jouiss. août 1899	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Crédit foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. janvier 1899	755 00	750 00	750 00	755 00	750 00	755 00	750 00	755 00	750 00	755 00	747 50	750 00
— Obligat. 500 fr., 4 0/0 tout payé, jouiss. novembre 1899	471 25	00	475 00	00	472 50	00	475 00	00	475 00	00	475 00	00
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d' — d' —	445 00	00	445 00	00	445 00	00	445 00	00	445 00	00	445 00	00
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat. 4 0/0 d' — d' —	10 25	00	10 25	00	10 25	00	10 25	00	10 25	00	10 25	00
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat. 3 0/0 d' — d' —	10 15	00	10 15	00	10 15	00	10 15	00	10 15	00	10 15	00
— Promesses d'Obli. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. nov. 1899	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Société générale de Crédit mobilier, tout payé, janv. 1899	761 50	760 25	761 25	767 00	761 00	767 50	761 50	767 00	761 50	767 00	760 25	765 00
Ville de Paris, Obligations 182, jouissance janvier 1900	1115 00	00	1115 00	00	1115 00	00	1115 00	00	1115 00	00	1115 00	00
— d' — 1863, tout payé, jouiss. septemb. 1899	490 00	00	490 00	00	490 00	00	490 00	00	490 00	00	490 00	00
Département de la Seine, Obligations 1847, jouiss. janvier 1900	225 00	00	225 00	00	225 00	00	225 00	00	225 00	00	225 00	00
Ville de Marseille-Obligations 1848 tout payé, jouiss. janvier 1900	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
COTE ÉTRANGÈRE.												
Anglais 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1900	96 1/8	00	96 7/8	00	96 1/8	00	96 1/8	00	96 7/8	00	96 5/8	00
Belge — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1899	00	00	00	00	10 1/2	00	00	00	00	00	00	00
Piémontais, 3 0/0, jouissance janvier 1900	62 50	00	62 50	00	62 50	00	62 50	00	62 50	00	61 75	00
— 3 0/0, jouissance janvier 1900	62 50	00	62 50	00	62 50	00	62 50	00	62 50	00	61 75	00
Autrichiens, 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1900	82 1/2	00	83 1/2	00	82 1/2	00	83 1/2	00	82 1/2	00	81 1/2	00
Romain, 5 0/0, jouissance décembre 1899	82 1/2	00	82 1/2	00	82 1/2	00	82 1/2	00	81 1/2	00	81 1/2	00
Crédit mobilier espagnol, 300 fr payés, jouissance janvier 1900	471 50	00	472 50	00	471 50	00	472 50	00	471 50	00	465 00	00
Espagne, différ. convert., jouissance janvier 1900	33 1/2	00	33 1/2	00	33 1/2	00	33 1/2	00	33 1/2	00	33 1/2	00
— 3 0/0 extérieur 1841, jouissance janvier 1840	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00
— D' — 1861, jouissance janvier 1860	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00	41 1/4	00
— D' — intérieur, jouissance janvier 1860	43 1/4	00	43 1/4	00	43 1/4	00	43 1/4	00	43 1/4	00	43 1/4	00
Napoléons, 5 0/0, jouissance janvier 1900	105 1/2	00	105 1/2	00	105 1/2	00	105 1/2	00	105 1/2	00	105 1/2	00

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER



PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

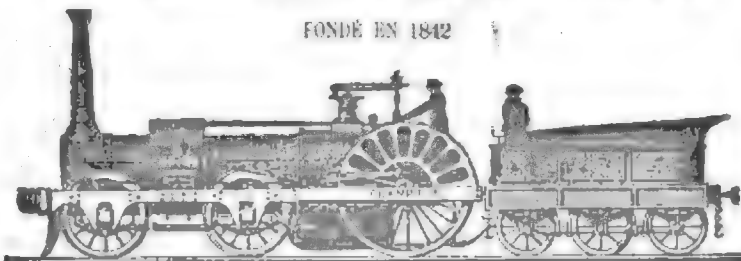
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS :

Corps du Journal (la ligne).....	3 fr. 75
Aux Annonces.....	1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DILLON, DAVEN ET CO, Foreign  
Newspaper and Advertising Agents, and 1  
Flech Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Caisse générale des chemins de fer a eu lieu le 31 janvier 1860, au siège de la Société, rue Richelieu, n° 99.

Par suite des résolutions qui y ont été votées, il sera distribué, pour l'année 1859, 25 francs par action, formant le revenu de cet exercice.

Les actionnaires sont prévenus que ce paiement n'aura lieu que contre le détachement des coupons n° 8, 9, 10 et 11, se rapportant savoir :

Les coupons 9 et 10 aux intérêts de 1859 ;

Les coupons 8 et 11 aux dividendes de 1858 et 1859.

Le paiement des 25 francs commencera à partir du mercredi 8 février 1860, au siège social, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 65. — Chemins de fer belges, 66. — Chronique des chemins de fer, 66. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 67. — Caisse générale des chemins de fer. Assemblée générale ordinaire et extraordinaire des actionnaires du 31 janvier 1860, 67. — Crédit foncier de France. Rapport, 78. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers. Rapport, 79. — Société des ingénieurs civils, 82. — Avis aux actionnaires, 89. — Bulletin des recettes de la semaine, 89. — Société de crédit industriel et commercial, 90. — Les grandes usines de France, 90. — Forges, 90. — Recettes, 91-92. — Annonces, 92-93. — Chronique de la Bourse, 94. — Tableau des valeurs industrielles, 95. — Bourse, 96.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation du marché des fonds publics ne s'est pas améliorée cette semaine. Au contraire, la liquidation a eu pour résultat d'amener une nouvelle baisse du 3 0/0 et de la plupart des actions de chemins de fer. Cependant le mouvement de baisse paraît arrêté, et, sans doute, la Bourse va rentrer dans l'inaction et l'atonie que nous avons à constater depuis si longtemps.

Il est certain que plusieurs questions très-importantes préoccupent en ce moment les esprits. La modification de notre régime douanier, le traité avec l'Angleterre, l'encyclique du pape, l'annexion annoncée de la Savoie et l'attitude du parlement britannique peuvent bien exercer une certaine influence sur le marché. Cependant l'incertitude qui règne encore dans la politique et pour l'application du programme économique du gouvernement ne nous paraît pas motiver la dépréciation con-

sidérable qui a eu lieu sur la rente et sur les valeurs mobilières.

L'élévation du taux de l'escompte à 4 0/0 par la Banque d'Angleterre n'est pas non plus de nature à exciter des alarmes sérieuses pour les affaires. Cette élévation était prévue dans les cercles financiers, et cette mesure est particulièrement destinée à mettre un terme à l'émigration vers l'Orient des matières d'or et d'argent qui sont incessamment enlevées à l'Europe et ne trouvent pas un équivalent suffisant dans les arrivages d'Australie et de Californie.

En parcourant le dernier bilan de la Banque d'Angleterre, on peut se rendre compte de la rapidité de cette exportation qui, dans une seule semaine, s'est élevée à plus de dix-neuf millions; dans le courant de janvier elle avait atteint la somme énorme de quarante-deux millions 892,175 fr., ce qui représente plus de cinq cent quarante-sept millions par an. Or, l'année 1857, qui est pourtant devenue célèbre par ses exportations de métaux précieux, avait à peine atteint quatre cents millions.

Dans cette situation, et en présence de la diminution des arrivages métalliques, la Banque d'Angleterre a dû mettre à un plus haut prix ses valeurs d'or et d'argent.

Cette élévation du prix de l'argent peut, il est vrai, exercer une certaine influence sur notre marché financier par suite de la solidarité qui existe aujourd'hui entre les grands marchés de l'Europe; mais comme notre situation commerciale est bonne, et qu'ainsi que le constate le rapport récent de M. le ministre des finances, nos capitaux disponibles sont considérables, nous ne pensons pas qu'il y ait lieu de s'alarmer outre mesure d'une décision qui touche plus particulièrement aux intérêts anglais, et qui s'explique par la quantité énorme des échanges de la Grande-Bretagne avec l'étranger, notamment avec les Etats-Unis dont le com-

merco se trouverait, dit-on, à la veille d'une nouvelle crise commerciale.

On ne doit pas se dissimuler que la conséquence naturelle de la mesure prise par la Banque d'Angleterre sera l'élévation du taux de l'escompte par la Banque de France pour rétablir l'équilibre et empêcher l'exportation de notre numéraire; mais de même que cette décision n'a affecté à Londres ni le cours des consolidés ni le prix de l'argent, en dehors de la Banque, il n'y a pas de raison pour qu'elle inspire plus de crainte en France et qu'elle y soit appréciée autrement qu'elle doit l'être, c'est-à-dire comme une mesure purement monétaire. Nous pouvons ajouter que la position de notre commerce vis-à-vis des Etats-Unis est loin d'être la même que celle du commerce de l'Angleterre, et à ce point de vue la Banque de France n'a pas autant à craindre pour son encaisse que la Banque de Londres.

Nous persistons donc à croire que, malgré l'élévation du taux de l'escompte et malgré les incertitudes politiques, le marché des fonds publics retrouverait un peu d'animation, si la contre-partie qui n'existe plus aujourd'hui à la Bourse y reparaisait avec le public, et si les valeurs industrielles se mobilisaient en quelque sorte par le rétablissement d'un marché spécial qui en facilitât l'achat et la vente. Pour cela, la première condition c'est l'entrée libre.

Le principe est admis, dit-on; il est fâcheux alors qu'il ne soit pas immédiatement appliqué, car il profiterait très-certainement aux cours des diverses valeurs en rendant les transactions plus faciles. En outre, le rétablissement d'un marché plus large aurait sans aucun doute pour résultat de créer des éléments nouveaux pour la fondation des grandes entreprises agricoles et industrielles que doit naturellement propager le programme impérial, et qui ne peuvent s'établir qu'en s'appuyant sur la liberté de l'industrie et sur l'association des capitaux.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 40, ferme à 67 85.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 fr., ferme à 97 ».

L'emprunt est coté 67 80.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	38.35 0/0
AUTRICHIENNE.....	19.00 0/0
DAUPHINÉ.....	27.64 0/0
ARDENNES.....	10.13 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	9.20 0/0
OUEST SUISSE.....	6.41 0/0
OUEST.....	5.09 0/0
MIDI.....	3.87 0/0
NORD.....	1.32 0/0
EST.....	0.64 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

LYON-GENÈVE.....	0.12 0/0
ORLÉANS.....	4.70 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	7.04 0/0
UNION SUISSE.....	7.50 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	10.30 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOM DES VALEURS.	27 Janvier	3 février	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 50	67 80	» »	» 70
Rente 4 1/2 0/0.....	96 75	97 »	» 25	» »
Banque de France.....	2825 »	2800 »	» »	25 »
Consolidés.....	94 6/8	94 5/8	» »	» 1/8
Crédit foncier.....	747 50	735 »	» »	12 50
Crédit mobilier.....	755 »	742 50	» »	12 50
Comptoir d'Esco.....	665 »	655 »	» »	10 »
Orléans.....	1361 25	1365 25	» »	5 »
Nord.....	910 »	905 »	» »	5 »
Nord nouveau.....	827 50	829 »	» »	7 50
Est.....	635 »	630 »	» »	5 »
Paris-Méditerranée.....	893 75	882 50	» »	11 25
Midi.....	595 »	497 50	» »	7 50
Ouest.....	582 50	577 50	» »	5 »
Genève.....	506 25	490 »	» »	16 25
Dauphiné.....	590 »	580 »	» »	10 »
Grainneuse-Meuse.....	160 »	152 50	» »	7 50
Ardenne ancien.....	465 »	465 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	475 »	470 »	» »	5 »
Ch. Autrichien.....	520 »	498 75	» »	21 25
Victor-Emmanuel.....	400 »	390 »	» »	10 »
Roules.....	488 75	487 50	» »	1 25
Romains.....	365 »	350 »	» »	15 »
Sud-Autrich-Lombard.....	532 50	545 »	» »	7 50
Saragose.....	455 »	450 »	» »	5 »

#### CHEMINS DE FER BELGES.

Le compte rendu de l'exploitation des chemins de fer belges exploités par l'Etat pendant l'année 1858 vient d'être publié; nous en extrayons, comme nous l'avons fait l'an dernier, les documents généraux qui peuvent présenter quelque intérêt.

Au 31 décembre 1858, la longueur de tous les chemins de fer exploités en Belgique s'élevait à 1,692 kilomètres, savoir :

Lignes construites par l'Etat... 567 kil.  
Lignes construites par des Compagnies..... 1,125

Ensemble..... 1,692 kil.

Certains chemins construits par des Compagnies sont exploités par l'Etat, tandis que des Compagnies exploitent des chemins construits par l'Etat. Cette circonstance donne lieu à la subdivision suivante :

#### Exploitation de l'Etat.

Lignes construites par l'Etat... 557 kil.  
Id. par les Compagnies (1)..... 189  
Longueur exploitée par l'Etat... 746

#### Exploitation des Compagnies.

Lignes construites par l'Etat... 10 kil.  
Id. par les Compagnies..... 936  
Exploitation des Compagnies... 946  
Id. de l'Etat..... 746  
Total égal..... 1,692

A l'exception de 52 kilomètres, toutes les lignes exploitées par l'Etat sont à double voie; la moyenne exploitée en 1858 est de 726 kilomètres.

A la fin de 1858, la somme employée à la construction des chemins de fer par l'Etat s'élevait à 189,778,365 fr.; en répartissant ce chiffre sur les 567 kilomètres construits par lui, on trouve pour moyenne un coût kilométrique de 334,628 fr., qui se subdivise de la manière suivante, savoir :

Pour l'établissement de la voie. f. 228,643  
Les bâtiments et stations..... 33,227  
Les dépenses générales..... 9,162  
Le matériel roulant..... 63,596  
**334,628**

Les 726 kilomètres exploités par l'Etat ont produit une recette brute de 110 fr. par jour et par kilomètre. Ce produit est un peu supérieur à la moyenne générale des chemins de fer européens qui rapportent par jour et par kilomètre 102 fr.

Les dépenses se sont élevées à la somme de 14,698,464 fr., qui, répartis sur les 726 kilomètres exploités, donnent 55 fr. par jour et par kilomètre, ce qui est la proportion de la plupart des chemins européens.

Enfin le produit total des 726 kilomètres exploités ayant été de 29,106,212 fr.;

Et le kilomètre ayant coûté 334,628 fr. ;  
Le revenu net est de 5,9 0/0, ce qui est un résultat très-satisfaisant si on le compare à ceux des autres chemins.

F. GRIMARD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Le tracé du chemin de fer de Toulon au Var, pour la partie comprise entre la station des Arcs et la limite des communes de Cannes et de Vallauris, sur une longueur de 64,442

(1) Tournay à Jurbiex, Dendre et Waas, Bruxelles à Gand par Alost, Mons à Manège.



mètres, a été approuvé par S. E. le ministre des travaux publics, le 10 janvier. Le tracé part de la route départementale qui conduit à Draguignan, traverse la route impériale n° 97 et se maintient entre la route et la rivière d'Argens jusqu'à Fréjus. De là, le chemin se dirige sur Saint-Raphaël, qu'il traverse, et suit à peu près le sentier de la douane, à peu de distance de la mer, jusqu'au cap Roux, en coupant la presqu'île d'Arment et contournant la rade d'Agar. Il traverse ensuite un contre-fort de l'Estérel par un soubassement de 310 mètres de longueur, et prend la direction du littoral en franchissant les rivières de l'Argentières et de la Siagne, pour ne plus quitter le bord de la mer jusqu'à Cannes. Il passe en souterrain sous un faubourg de cette ville, et se développe par une grande ligne courbe devant la presqu'île de la Croisette pour venir rejoindre la route impériale, qu'il ne quitte plus jusqu'à la commune de Vallauris.

— M. le préfet d'Ille-et-Vilaine a procédé le 10 janvier dernier à l'adjudication des travaux à entreprendre pour la construction du chemin de fer de Rennes à Brest, partie comprise entre Montauban et la limite du département d'Ille-et-Vilaine, sur une longueur de 11,443 mètres.

— Les travaux du chemin de fer sont poussés avec une grande activité dans l'arrondissement de Brive. On assure qu'au mois de mai ou de juin la ligne sera terminée, et qu'à cette époque on s'occupera des travaux préparatoires nécessaires pour la continuation de la voie ferrée jusqu'à Tulle.

— Les études relatives au nouveau tracé du chemin de fer de Toulouse à Saint-Gaudens sont aujourd'hui terminées et ne tarderont pas à être soumises à l'approbation du conseil général des ponts et chaussées.

— L'administration vient de mettre en adjudication la construction d'un viaduc sur la vallée de Gouet et les travaux à exécuter pour le chemin de fer entre Saint-Brieuc et la rivière du Leff, sur 14,700 mètres. L'importance des premiers travaux est de 1,500,000 fr., celle des seconds, pour les terrassements et ouvrages d'art, 4,790,000 fr. L'administration se propose d'imprimer à ces travaux une grande impulsion.

— Une dépêche télégraphique publiée hier par les divers journaux de Paris annonçait qu'un chemin de fer de 9 kilomètres se construit devant Tétuan, et que le matériel fixe qui a été fourni par la Compagnie de Séville à Cadix sur celui qu'elle a en réserve pour ses besoins futurs, avait été expédié ces jours derniers pour l'Afrique.

La Gazette des chemins de fer de Madrid annonce également que les pluies tout à fait exceptionnelles qui, depuis près de deux mois, tombaient en Andalousie, viennent enfin de cesser, et que le chemin de Séville à Xérès, dont elles avaient empêché les derniers travaux, va s'ouvrir dans le courant de ce mois.

— Les journaux allemands publient des extraits d'une lettre dans laquelle M. de Lapeyrière, directeur des chemins de fer lombards, esquisse dans les termes suivants le programme que doit suivre la Compagnie dont il est directeur général.

• Fixation d'un tarif spécial pour les marchandises qui ne font que traverser l'Autriche. Fixation d'un tarif spécial pour certaines mar-

chandises qui viennent en Autriche pour la consommation ou qui en sont exportées, en admettant selon la zone des différences de prix qui permettent au commerce de ces articles de prendre un très-grand développement. Négociations et conventions avec les administrations du chemin de fer du Nord, du chemin de l'Etat autrichien et du chemin de fer de l'Ouest dans le but d'organiser des transports directs, que les commerçants réclament avec raison. Fixation d'un maximum pour le délai de livraison, sauf certains cas de force majeure. Augmentation du matériel d'exploitation, afin que la Compagnie du chemin de fer puisse suffire à toutes les exigences du service. Achèvement du chemin de l'Est et du chemin de Croatie dans un court espace de temps, selon que les moyens de la Société le permettent, pour que les négociants de Trieste puissent faire certaines réexpéditions, qu'ils n'ont pas aujourd'hui la faculté d'opérer.

— Les études d'un chemin de fer de Valenciennes à Condé et prolongement jusqu'à Péruwez sont terminées. Cette ligne, se rattachant au chemin de fer de Hainaut et d'Andres, donnerait de nouveaux débouchés aux carrières de Quevaucamps, de Blaton, etc., ainsi qu'aux chaux de Tournai, qui recevraient en échange les charbons maigres de Fresnes et de Vieux-Condé (Nord), qu'ils emploient de préférence à tous les autres.

F. GRIMAUD.

## RÉCETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 26 JANVIER 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RÉCETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 26 janvier.
Nord.....	4.714 22	913 75
Paris-Méditerranée.....	4.616 23	892 50
Bessèges.....	"	440 "
Orléans.....	2.858 56	1361 25
Ouest.....	2.738 43	582 50
Est.....	2.651 68	637 50
Midl.....	1.760 59	503 "
Ardennes.....	1.497 87	463 "
Genève.....	1.467 27	506 25
Dauphiné.....	1.270 82	500 "
Autrichiens.....	n. 926 62	520 "
Lombards-Vénitiens-Sud.....	1.702 02	562 50
Madrid à Alicante.....	1.321 08	455 "
Victor-Emmanuel.....	1.320 80	402 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## CAISSE GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER

Assemblée générale ordinaire et extraordinaire des  
Actionnaires du 31 janvier 1860.

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Caisse générale des chemins de fer a eu lieu le mardi 31 janvier dernier, au siège de la Société, rue Richelieu, n° 99, à huit heures du soir, sous la présidence de M. le comte Siméon, président du conseil de surveillance.

À l'ouverture de la séance M. le président a constaté que les formalités d'usage avaient été remplies et que le nombre des actionnaires présents et des actions représentées était supérieur aux prescriptions des statuts ; en conséquence, il a déclaré l'assemblée valablement constituée.

Il a été procédé ensuite à la formation du bureau.

Après l'appel de plusieurs actionnaires qui n'ont pas répondu, MM. Noirel et Vincent Ferrier, les deux plus forts actionnaires présents, sont appelés au bureau en qualité de scrutateurs.

M. Auguste Vito est désigné comme secrétaire.

M. Félix Solar donne lecture du rapport suivant au nom du conseil de gérance.

### MESSIEURS,

Avant d'aborder les importantes communications que nous allons avoir l'honneur de vous soumettre et qui ont rendu nécessaire la convocation de votre assemblée, permettez-nous de jeter un coup d'œil rétrospectif sur la situation générale du marché et des affaires à l'époque où notre Société s'est formée, et de la comparer ensuite à la situation actuelle. Nous pensons que vous trouverez, comme nous, dans cet examen l'origine et la cause de nos propositions, et en même temps la justification de notre gestion.

Pour l'intelligence des faits que nous allons vous exposer, il nous paraît indispensable de remonter à une époque qui n'est pas encore assez éloignée pour que le souvenir en soit effacé parmi vous.

### Considérations générales.

En 1838, la fièvre industrielle qui se reproduit par accès périodique dans un laps de cinq à dix ans, avait attiré à la Bourse des capitaux abondants ; mais l'association et l'industrie, encore peu avancées, n'avaient pas la puissance qu'elles ont acquise de nos jours sous l'impulsion donnée par l'Empereur. Les capitaux qui

s'offrirent à la Bourse furent en grande partie absorbées par des affaires sans avenir et sans consistance. Ce fut à cette époque qu'on vit naître la Société des asphaltes unis et colorés, dont les actions de 1,000 fr. montèrent à 11,000 fr.; des mines sans valeur, des sucres indigènes établies sur des bases déraisonnables; des associations pour des bateaux hors de service, etc., etc. Toutes ces entreprises se produisaient sous la forme de sociétés en commandite par actions; mais la fièvre qui faisait accepter avec faveur les conceptions les plus folles s'éteignit bientôt, et la presque totalité des affaires fondées à cette époque disparut en ne laissant que des ruines.

Il en résulta un grand découragement qui, pendant longtemps, arrêta les efforts de l'industrie sérieuse. Ainsi la Compagnie d'Orléans, constituée au capital de 40 millions et patronnée par les banquiers de Paris, était menacée de ne pouvoir continuer ses travaux; elle ne fut sauvée d'une liquidation imminente que par l'intervention de l'Etat, qui, en lui accordant une garantie d'intérêt, rendit le courage aux actionnaires, facilita les versements et permit à la Société d'achever son œuvre.

En 1840, la consternation produite par la chute de presque toutes les sociétés formées de 1836 à 1838 était si grande, que l'Etat offrait vainement la concession des meilleures lignes de chemins de fer. En 1842, les deux chambres votèrent une loi par laquelle le gouvernement était autorisé à concéder les chemins de fer, en ne demandant aux Compagnies que de fournir le matériel fixe et roulant, l'Etat se chargeant de l'achat des terrains, des terrassements et des travaux d'art. Même dans ces conditions, les capitaux refusèrent leur concours, tant était profonde l'impression laissée par les épreuves de 1838.

Cette époque, Messieurs, fut une véritable calamité pour l'industrie française, car l'esprit d'entreprise et d'association n'avait produit aucun résultat capable de compenser les ruines nombreuses causées par le mouvement désordonné qui avait attiré les capitaux dans de déplorables affaires.

Vingt années environ nous séparent de cette époque, et nous avons assisté, de 1852 à 1856, à une période d'excitation financière et industrielle bien autrement considérable. Ce ne sont plus des entreprises de quelques centaines de mille francs ou de quelques millions, comme en 1838, qui ont inondé notre marché: c'est par milliards que l'on doit calculer l'importance des affaires créées pendant ces années, qui semblent un rêve, tant elles diffèrent de celles qui les ont précédées et de celles qui les ont suivies.

Ces entreprises, qui ont enrichi la France, ont fait aussi sa grandeur et sa puissance, en étendant son influence bienfaisante sur l'Europe par le concours que les sociétés françaises ont donné aux travaux d'utilité publique dans tous les grands Etats. C'était un spectacle curieux et grandiose à la fois, de voir la France qui, en 1845, avait eu besoin du concours des capitaux anglais pour constituer les Compagnies qui soumissionnaient les chemins de fer fran-

çais, devenir à son tour le centre des capitaux du monde, enlever à l'Angleterre son antique prépondérance, et faire servir ses nouvelles richesses à développer les progrès de la civilisation dans tous les Etats en Europe. Un des signes matériels de l'influence française dans ce développement a été l'adoption de notre système métrique pour l'établissement et l'exploitation des chemins de fer. Aujourd'hui encore, c'est par nos ingénieurs que la plupart des chemins de fer en Europe sont construits et exploités.

De si grands résultats auraient-ils pu être obtenus par des sociétés purement industrielles et qui auraient été constituées en dehors de toute influence financière? Evidemment non. Il fallait à des sociétés qui représentaient chacune un capital de cent à onze cents millions un appui financier pour créer leur crédit et négocier leurs titres. Sans ce concours, de telles entreprises eussent été impossibles; les chemins de fer, ce merveilleux instrument de civilisation, n'auraient pu être entrepris que partiellement, et la génération actuelle n'en aurait pas profité.

Cette nécessité d'un puissant concours financier explique seule la création sur tous les points de l'Europe des sociétés financières destinées à faciliter ou commanditer de vastes entreprises de travaux publics. Voici le tableau succinct des sociétés de ce genre, créées depuis 1852.

#### *Sociétés financières françaises.*

- 1852. — Le Crédit mobilier français.
- 1853. — La Caisse générale des chemins de fer.
- 1856. — L'Union financière.
- » La Caisse générale des actionnaires.
- 1859. — Le Crédit commercial et industriel.

#### *Sociétés financières étrangères.*

- 1853. — Banque de Brunswick.
- » Banque de Darmstadt.
- 1856. — Id., 2<sup>e</sup> émission.
- 1854. — Banque de Francfort.
- » — de Weimar.
- 1855. — Banque de Dessau, 2<sup>e</sup> émission.
- » Banque de Géra.
- » Société de crédit autrichien.
- » Banque internationale de Luxembourg.
- 1856. — Société de commerce de Berlin.
- » Banque de Brême.
- » Société de crédit de Cobourg-Gotha.
- » Banque du Nord de Hambourg.
- » Banque de l'Union de Hambourg.
- » Banque de Hanovre.
- » Société de crédit de Leipzig.
- » Banque privée de Magdebourg.
- » Société centrale de crédit de Meining.
- » Société commerciale sarde.
- » Société commerciale en Espagne.
- » Crédit mobilier espagnol.
- » Crédit général en Espagne.

Les capitaux engagés dans ces sociétés s'élèvent à plusieurs milliards. Dans ce tableau, les sociétés françaises, espagnoles et autrichiennes forment à elles seules près de six cents millions. Si au capital de ces sociétés on ajoute la prime payée, par exemple, sur les actions du Crédit mobilier français, sur les actions du Crédit mobilier autrichien, sur les actions de la Société commerciale sarde, on n'aura encore qu'une idée incomplète de l'énorme capital qui, de 1852 à 1856, prépara et

produisit l'explosion de prospérité et de richesse dont nous avons été témoins, porta au plus haut degré l'influence de la France et facilita l'exécution de travaux gigantesques entrepris à la fois sur tous les points de l'Europe.

Les sociétés financières dont nous venons de dresser la liste n'étaient pas, comme la plupart des entreprises de 1838, fondées en général par des individus sans consistance; elles étaient, au contraire, créées par les hommes les plus considérables dans la banque, le commerce et l'industrie. On ne citerait pas en Europe une grande maison de banque, et des plus respectables, un grand industriel, et des plus honorables, qui n'ait tenu à l'honneur de donner son concours aux sociétés financières et industrielles qui se sont formées pendant cette période qui aura une place glorieuse dans l'histoire, lorsque les erreurs et les préjugés du temps, affaiblis, permettront à l'opinion publique de lui rendre justice.

Croyez-vous que l'amour du gain ait été le mobile unique de ce grand mouvement? Non, Messieurs; les hommes considérables qui y ont pris part étaient poussés par de plus nobles sentiments; ils voulaient s'associer, par leur concours moral et personnel, à cette magnifique éclosion de prospérité qui se traduisait par des travaux utiles et productifs, et par la diffusion du bien-être dans toutes les classes; ils voulaient participer à la création de ces grandes entreprises industrielles, comme, par exemple, les chemins de fer, qui transforment les pays et préparent l'union des peuples; ils comprenaient que des affaires qui devaient employer des centaines de millions ne pourraient être soutenues par des efforts individuels, quelque puissants qu'ils fussent; ils comprirent que l'association seule pouvait créer cet appui.

Voilà, Messieurs, l'origine véritable des sociétés financières qui ont couvert toutes les places de l'Europe. Nées avec la prospérité générale, ces sociétés ont subi naturellement le contre-coup de la crise qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1857, s'est étendue sur tous les Etats européens. Elles avaient été fondées pour servir d'intermédiaires entre les capitaux et l'industrie; mais lorsque la crainte a remplacé la confiance qui avait présidé à leur institution, leur mission s'est trouvée annulée, et leur existence même a été menacée. Cependant, Messieurs, dans la nomenclature que nous vous avons faite des sociétés qui se sont formées de 1852 à 1856, on n'en trouve que deux, une française et une sarde, dont la situation ait été réellement compromise par des opérations malheureuses; et l'on remarque que les pertes éprouvées par ces deux sociétés proviennent uniquement de ce qu'elles ne se sont livrées qu'à des opérations purement aléatoires. Si, au lieu d'engager leurs capitaux dans les spéculations de Bourse, elles les avaient employées à commanditer de grandes et belles entreprises, bien étudiées et sérieusement conduites, comme l'ont fait les autres sociétés, elles auraient pu éprouver des embarras passagers, mais elles

auraient conservé intact le capital qui leur était confié.

Ce sera l'honneur de notre époque, Messieurs, d'avoir donné le jour à une si grande quantité de sociétés et d'entreprises dont la presque totalité a pu survivre à une crise qui se prolonge depuis plusieurs années. C'est ce qui différencie l'activité industrielle, telle que nous l'avons vue de nos jours, de la fièvre des périodes analogues auxquelles on a voulu la comparer.

Dans le passé, les capitaux avaient été absorbés par des entreprises qui reposaient sur des théories ou sur des espérances. De nos jours, les capitaux n'ont été appelés à concourir qu'à des travaux d'utilité réelle et publique, et la différence dans le but, entre le présent et le passé, s'explique précisément par la différence dans la valeur et le caractère des hommes qui, aux diverses époques, ont donné leur concours à l'industrie. De nos jours, ce sont les sommités sociales qui ont donné l'impulsion au mouvement industriel; et les entreprises ont reçu de ce haut patronage un caractère d'utilité et de moralité auquel on n'a rendu jusqu'à présent aucune justice.

Savez-vous cependant quelle est l'importance des Compagnies de chemins de fer qui ont dû leur constitution aux sociétés financières? En voici un résumé sommaire :

En première ligne nous placerons la Société des chemins de fer autrichiens, dont le capital actions et obligations ne s'élève pas à moins de 350 millions ;

Les chemins suisses, dont le capital absorbé dépasse 300 millions ;

Les chemins italiens, qui représentent un capital de 800 millions ;

Les chemins allemands, autres que les chemins autrichiens indiqués plus haut, environ deux milliards ;

Les chemins espagnols, 600 millions ;

Les chemins russes, 4,400 millions.

Si vous ajoutez à ce chiffre les chemins français, qui, depuis 1852, n'ont pas absorbé moins de 5 milliards, et la masse des entreprises autres que les chemins de fer, vous voyez à quel total énorme s'est élevé l'ensemble des travaux entrepris par les Compagnies industrielles, et vous comprendrez dès lors quelle haute mission était dévolue aux sociétés financières qui ont soutenu ces compagnies industrielles, leur ont facilité la réalisation du capital nécessaire à leurs travaux, et, dans les temps de crise, ont soutenu leur crédit.

On ne reprochera pas à ces sociétés financières d'avoir encouragé ou patronné des entreprises stériles, car elles se distinguent au contraire par leur solidité et leur moralité ; et tandis que les créations industrielles de 1836 à 1840 ont péri, en grande partie, sans avoir produit aucun travail utile, vous trouveriez à peine quelques entreprises fondées depuis 1852 qui aient périclité. Qu'est-ce que le chiffre minime de ces mauvaises affaires comparé aux milliards de valeurs immobilières créées dans cette période ? Son exiguité ne démontre-t-elle pas combien l'opinion a été injuste envers les

hommes qui touchent aux finances et à l'industrie, et dont l'initiative a amené de si grands résultats ?

Malheureusement, Messieurs, on a exagéré les quelques inconvénients qu'avait présenté le développement des affaires, sans tenir compte des bienfaits produits par l'accroissement inouï des richesses mobilières ; cette injustice de l'opinion publique est la seule cause de la réaction qui s'est produite. Cette réaction a frappé d'une réprobation générale et aveugle tous les éléments d'activité, bons ou mauvais, qui avaient produit la période glorieuse et prospère qui s'est écoulée de 1852 à 1856, pendant laquelle la France, cruellement éprouvée, a pu satisfaire en même temps, sans affecter sa prospérité, aux nécessités d'une guerre lointaine, au déficit de ses récoltes et à l'élévation des salaires par le travail.

La revue comparative que nous venons de soumettre à votre attention, nous amène naturellement à vous entretenir de notre propre situation, en présence d'un état de chose si différent de ce qu'il était lorsqu'en 1853 nous avons constitué notre Société.

La situation générale des affaires, la physiologie du marché, les tendances des capitalistes, la législation nouvelle sur les valeurs mobilières, sur les sociétés commerciales par actions, etc., n'ont-elles pas apporté un changement radical dans cette situation, et pouvons-nous désormais conserver pour notre Société les espérances sous l'influence desquelles elle s'était constituée ?

Vous ne le pensez pas, Messieurs ; nous ne le pensons pas non plus. Mais si votre opinion actuelle n'est plus celle que vous manifestiez en 1857, il n'en est pas de même pour nous. Déjà, en 1857, nous ne croyions pas que la reprise des affaires industrielles fût prochaine. Or, depuis cette époque, le courant de l'opinion publique, qui se montrait si hostile, ne s'est pas modifié. Si dans les hautes sphères de la société quelques tendances meilleures ont été remarquées, elles n'ont pas été assez accentuées pour exercer une influence salutaire sur l'opinion publique.

Il faut d'ailleurs le reconnaître, même dans cette voie de réparation, il n'est pas facile d'agir, et le gouvernement lui-même a rencontré des résistances qui ont, sans aucun doute, contribué à amoindrir l'effet de ses dispositions favorables à l'égard de l'industrie et du marché des fonds publics. Nous en trouvons l'indication dans ce qui s'est passé au Corps législatif, en 1859, lorsqu'il a été question de modifier les cahiers des charges des Compagnies de chemins de fer, si profondément altérés par les changements introduits de 1855 à 1857.

Certes, si jamais industrie, par les services rendus, par son concours intelligent et dévoué au pays, mérita la bienveillance des grands corps de l'Etat, c'est l'industrie des chemins de fer. Vous savez, et nul ne le conteste, les richesses qu'elle a répandues ou fait éclore. Les Compagnies, qui étaient en possession de concessions avantageuses faites en 1845 et heu-

reusement modifiées en 1852, avaient vu leurs avantages amoindris par des modifications qu'elles avaient dû accepter pour se préserver de concurrences ruineuses.

Ces modifications qui, effectivement, avaient profondément altéré la situation prospère des Compagnies de chemins de fer, engendraient une inquiétude qui se traduisait par une certaine défiance : les capitaux s'éloignaient des actions de chemins de fer ; le crédit des Compagnies, si indispensable à l'achèvement de notre réseau, pouvait être atteint, l'émission de leurs obligations pouvait devenir impossible, et l'exécution des chemins de fer aurait été compromise.

Sous l'influence de prévisions si fâcheuses, le gouvernement crut devoir intervenir, et, par un concours plus apparent qu'effectif, tranquilliser les esprits, consolider le crédit des Compagnies et assurer l'achèvement de notre réseau de chemins de fer.

Accorder quelques facilités de crédit, donner quelques garanties d'intérêt à des entreprises dont la prospérité est assurée, ce n'était certainement pas trop, pour compenser les graves et profondes altérations précédemment apportées aux cahiers des charges des Compagnies, altérations qui toutes avaient profité à l'Etat.

Eh bien ! consultez les débats qui ont eu lieu l'année dernière au Corps législatif ; méditez les opinions qui se sont produites à ce sujet, et vous vous convaincrez, Messieurs, que le courant de l'opinion, défavorable à la spéculation, à la Bourse, aux affaires et aux hommes qui les dirigent, n'a pas sensiblement varié. Aussi n'entrevoions-nous pas aujourd'hui, plus qu'en 1857, le retour prochain de la confiance dans l'industrie et les valeurs mobilières.

Sans doute il existe encore de nombreux capitaux : c'est le résultat du travail et de l'industrie qui, de 1852 à 1856, ont créé de si grandes richesses mobilières ; mais ces capitaux s'éloignent des valeurs à revenus mobiles, pour se porter presque exclusivement sur les valeurs à revenus fixes, comme les obligations. Veut-on la preuve de la disposition persistante des capitaux à l'égard des nouvelles affaires ? On la trouve dans une circonstance récente.

En 1855 et 1856 plusieurs Compagnies étaient ardentes à se disputer la concession des paquebots transatlantiques ; derrière ces diverses Compagnies il y avait des capitaux considérables dont le concours était assuré ; une commission avait été nommée pour écouter les propositions, discuter le mérite des Compagnies. De 1857 à 1860 que s'est-il passé ?

Les capitaux qui vivaient les entreprises industrielles se sont retirés, et, par conséquent, les Compagnies soumissionnaires se sont retirées également ; il n'est resté, en présence du gouvernement, que quelques hommes très-considérables, qui ont eu le courage d'accepter la concession si longtemps et si ardemment disputée. Ces hommes, qui représentent une Compagnie très-puissante par sa constitution et son crédit, n'ont pu encore parvenir à réaliser le capital nécessaire pour les paquebots transatlantiques, et cependant nulle



entreprise n'est plus hautement, plus richement patronnée.

Ainsi, Messieurs, qu'on interroge l'opinion : elle est encore hostile, ou tout au moins elle n'est pas encore devenue bienveillante ; qu'on étudie les affaires : on voit que les hommes les plus influents sont impuissants pour en fonder de nouvelles. Quel est donc l'avenir des établissements financiers dont la vie dépend précisément de l'opinion publique et de la constitution d'entreprises nouvelles ? Evidemment cet avenir est nul ou problématique.

C'est ce que nous avons prévu, lorsqu'au mois de juin 1857, nous vous convoquâmes pour vous offrir notre démission. Vous ne l'avez pas acceptée alors, et l'unanimité de votre concours, dans cette circonstance, nous détermina à rester à la tête de votre établissement, quoique nous fussions convaincus que les affaires étaient éteintes pour longtemps. Vous avez voulu qu'une nouvelle expérience fût tentée ; nous nous sommes conformés à vos desirs.

Cependant, Messieurs, il y avait encore une espérance que nous avons poursuivie, et dont la réalisation aurait contribué fortement à avancer l'époque du retour des affaires, c'est été la réunion des forces et des influences financières.

Si les capitalistes français et étrangers avaient vu rapprochées dans un but commun les grandes institutions de crédit, la confiance que ces éléments unis eût provoquée aurait certainement fait contre-poids à une partie des mauvaises tendances de l'opinion, en même temps qu'elle eût empêché les luttes dont le contre-coup a été funeste aux capitalistes, victimes ordinaires de ces combats. Malheureusement cette espérance ne s'est pas non plus réalisée.

D'après toutes ces considérations, nous craignons que les établissements comme le nôtre ne trouvent plus de longtemps un aliment suffisant pour leur activité. Nous avons dû envisager de sang-froid cette situation et l'étudier surtout au point de vue des nouvelles prescriptions législatives. Tel a été le point de départ des propositions que nous avons à vous soumettre, et dont l'exposé qui précède était la préface nécessaire.

#### Exposé de la situation de la Caisse générale des chemins de fer.

En faisant l'énumération des sociétés financières fondées depuis quelques années, nous vous disions que les établissements financiers qui ont eu pour but la spéculation basée sur des opérations aléatoires sont les seuls qui aient périéclité. Nous pouvons ajouter que les autres établissements qui ont commandité, patronné, après les avoir étudiées avec soin, les grandes entreprises industrielles ou les grandes opérations de travaux publics, ceux-là peuvent avoir éprouvé quelques embarras passagers, suite inévitable d'une crise financière qui se prolonge encore ; mais leur capital n'est pas compromis ; au contraire, si

les entreprises qu'ils ont fondées et patronnées ont été conduites avec intelligence ou honnêteté, ce capital doit être probablement augmenté.

Cette situation, Messieurs, est la nôtre. Les opérations que nous avons faites, les entreprises que nous avons patronnées sont toutes, sans exception, d'excellentes affaires, et les valeurs qui les représentent, si elles avaient été évaluées d'après les probabilités d'avenir, auraient porté à un chiffre beaucoup plus élevé l'actif de notre Société. Mais nous avons repoussé de nos évaluations toutes les appréciations en dehors des faits, pour nous en tenir au pair des actions, même lorsque cette évaluation pour la plupart des titres est visiblement au-dessous de la valeur effective que lui assure un avenir prochain. Du reste, pour établir notre excellente situation, nous n'avons pas besoin de l'avenir ; le présent nous suffit.

Les affaires faites par la Caisse générale des chemins de fer, et qui forment la plus grande partie de son actif, sont :

- 1° Les mines de Portes ;
- 2° Les hauts-fourneaux et fonderies de Saint-Louis à Marseille ;
- 3° L'éclairage au gaz de la ville de Marseille ;
- 4° Les ports de Marseille ;
- 5° Les chemins romains ;
- 6° L'emprunt espagnol 1857 ;
- 7° Le chemin de Pampelune à Saragosse ;
- 8° Des propriétés immobilières.

Vous comprendrez, Messieurs, que, dans les circonstances actuelles, nous devons nous imposer une plus grande netteté sur le mérite des affaires que nous avons fondées ou patronnées. L'examen que nous allons en faire vous permettra de reconnaître, nous n'en doutons pas, que nous avons toujours agi, d'abord avec le désir de consacrer nos capitaux à des opérations très-fructueuses, et aussi avec la pensée d'associer nos efforts à de grandes entreprises d'utilité publique. Vous nous rendrez aussi cette justice que nous n'avons jamais obéi à l'entraînement de l'opinion, et que le concours que nous avons donné à ces entreprises a toujours été le résultat d'une appréciation sérieuse et mûrement réfléchie.

#### MINES DE PORTES.

En novembre 1854, nous devenions acquéreurs des mines de Portes.

Les motifs qui nous déterminèrent furent d'abord l'état prospère de l'industrie houillère, et l'immense avenir qui paraissait assuré à ces mines, par suite du grand mouvement industriel dont la houille était le principal agent de prospérité.

Dans tous les ports, on construisait des bateaux à vapeur ; le gouvernement transformait sa marine à voiles ; sur tous les points où se trouvaient les minerais s'élevaient des usines métallurgiques ; l'importance des concessions de chemins de fer menaçait de rendre la production des fers et fontes insuffisante ; enfin l'emploi des fers dans la construction des paquebots et usines commençait à se généraliser. Il était évident que la consommation des houilles allait prendre une immense extension, et nous avions la preuve de cette prospérité, dans la prospérité même des mines de la Grand-Combe, dont les produits annuels

dépassaient alors 1,500,000 fr. pour une extraction d'environ 300,000 tonnes.

Les mines de Portes, situées, comme les mines de la Grand-Combe, dans le bassin du Gard, présageaient un avenir aussi brillant.

D'après les rapports de nos ingénieurs, corroborés par ceux des ingénieurs de l'Etat, les mines de Portes pouvaient produire pendant plus d'un siècle 300,000 tonnes par an ; et en considérant les besoins nouveaux de l'industrie, il était facile de prévoir que ces mines de houille d'une grande richesse allaient acquérir une plus-value très-considérable (1).

Il ne manquait à la prospérité des mines de Portes qu'un chemin de fer qui les reliait aux chemins de la Méditerranée ; dès que l'acquisition fut faite, des négociations furent engagées avec la Compagnie du chemin de fer de Besançon à Alais, et un traité fut passé, par lequel cette Compagnie s'engageait à construire le chemin de fer de Portes ; mais ce traité ne reçut pas d'exécution, la concession demandée n'ayant pas été accordée. Nous dûmes, dès lors, nous mettre en mesure de construire nous-mêmes ce chemin qui présentait des difficultés très-grandes, dans un pays de montagnes, où les pentes abruptes nécessitaient de très-grands travaux.

Le chemin est construit ; il a été ouvert à l'exploitation dans le mois de septembre dernier.

Dès le premier mois de cette exploitation, le produit des mines de Portes a été complètement transformé. Pour vous mettre à même d'apprécier le changement apporté par l'ouverture du chemin de fer, il suffira de vous faire connaître que les transports par terre des mines de Portes à Alais coûtaient 5 à 10 fr. par tonne, et que, par le nouveau chemin de fer, le prix doit descendre à 2 fr. 50 c. et même à 2 fr. Une différence de 6 à 7 fr. par tonne sur une marchandise qui ne donne en moyenne guère plus de 3 à 5 fr. de bénéfice par tonne, vous explique mieux que tous les raisonnements une partie des causes qui avaient contribué jusqu'à ce dernier temps à annuler les revenus de ces mines.

En outre, depuis l'année 1857, l'industrie métallurgique, si prospère, et d'un si brillant avenir, s'est tout à coup affaiblie, d'abord sous l'influence de dispositions législatives et des mesures restrictives qui ont amoindri l'activité industrielle de la France ; ensuite, parce que les Compagnies de chemins de fer ont obtenu des délais pour l'achèvement des lignes qui leur étaient concédées, afin de ne pas écraser le marché par une trop forte émission d'obligations. Telles sont les causes de la baisse considérable qui s'est produite sur le prix même de la houille. Capris, du chiffre moyen de 33 fr. la tonne, où il était à Marseille, en 1855, est tombé au prix moyen de 24 fr.

Cependant, Messieurs, et malgré la baisse du prix des charbons et l'affaiblissement de l'industrie métallurgique, il a suffi que le chemin de fer fût ouvert pour constituer les mines en bénéfice. Ainsi, en admettant que l'écoulement des charbons de Portes se borne à un chiffre de 150,000 tonnes par an, le bénéfice, pour l'année 1860, ne sera pas inférieur à 600,000 fr.

Ce revenu, ajouté aux produits de l'usine à gaz et des hauts-fourneaux, évalués au minimum de 600,000 fr. pour 1860, et complètement justifiés par les résultats de l'exercice 1859, assure aux actionnaires des Sociétés réunies des mines de Portes, des gaz et des hauts-fourneaux de Marseille pour l'année 1860, un revenu d'environ 5 à 6 0/0, qui atteindra très-certainement en peu de temps, à un chiffre beaucoup plus élevé.

#### HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE SAINT-LOUIS A MARSEILLE.

La possession des mines de Portes devait naturellement nous conduire à rechercher les moyens d'as-

(1) Consommation de la houille en France pendant les années suivantes :

Année	millions de quintaux métriques.
1853.....	50
1854.....	60
1855.....	74
1856.....	77
1857.....	69
1858.....	66

sur l'écoulement des houilles aux meilleures conditions possibles.

En 1855, l'industrie métallurgique était dans une si grande voie de prospérité que la production française était insuffisante à satisfaire aux besoins existants, et bien moins encore à ceux que le développement de l'industrie et du commerce faisait prévoir.

Ce n'était plus seulement pour les fournitures des chemins de fer que l'industrie métallurgique était débordée, mais l'emploi du fer dans la construction des maisons commençait à se répandre; la navigation faisait des progrès sensibles par la construction des bateaux en fer, de sorte que l'insuffisance de l'industrie française, pour toutes les nécessités qui se révélaient, était chaque jour plus notoire.

Sous l'influence des besoins de toute nature et du haut prix des fers et de la fonte, l'industrie métallurgique était sollicitée de donner un plus grand essor à sa production; aussi vit-on s'établir dans toutes les contrées où se trouvait la houille ou le minerai, des établissements métallurgiques, pour produire la fonte, le fer et l'acier.

On compte plus d'usines métallurgiques fondées dans la courte période de 1852 à 1855 que dans les autres années réunies qui se sont écoulées de 1840 à 1850. C'est qu'en 1855, l'industrie avait enfin et pour la première fois à sa disposition par la Bourse le capital, et par les chemins de fer les transports à bas prix.

#### Les transports à bas prix !

Savez-vous, Messieurs, à combien s'élève la quantité de houille et de minerai nécessaire pour produire une tonne de fer ? Il faut, en moyenne, huit à dix tonnes de ces deux matières premières. Il est dès lors facile de comprendre que le prix des transports joue le premier rôle dans l'industrie métallurgique. C'est surtout en France que ce point est le plus important, attendu que nous avons très-peu de bassins houillers qui soient en même temps en possession du minerai.

La nature a donné ce double avantage à l'Angleterre et à la Belgique, et cette situation exceptionnelle a été, en dehors de quelques autres circonstances, une des grandes causes de la supériorité de ces deux pays en matière métallurgique.

Quoi qu'il en soit, la Société des mines de Portes, voulant s'assurer l'écoulement des charbons menus qui forment précisément la partie des houilles dont le placement est le plus difficile, désira profiter des hauts prix de la fonte, et accroître ainsi ses éléments de prospérité.

Marseille, située sur les bords de la Méditerranée, à portée des riches minerais de la Toscane et de l'Espagne; en communication avec le chemin de fer qui se relie au bassin houiller du Gard; Marseille dépourvue complètement d'établissements métallurgiques produisant la fonte moulée en première fusion, Marseille offrait des avantages considérables pour l'établissement de hauts-fourneaux; en même temps, les mines de Portes devaient trouver un important débouché pour les menus et pour le coke.

Ces considérations déterminèrent la création des hauts-fourneaux et fondries de Saint-Louis, dans la banlieue de Marseille, dans une admirable position, à portée du chemin de fer qui atteint, par une section, l'Alais et le bassin du Gard, et les nouveaux ports de Marseille par l'embranchement de la Joliette.

Pendant que l'usine de Saint-Louis se construisait, les besoins du commerce augmentaient chaque jour, et le haut prix auquel était monté, en France, le prix des bateaux à vapeur, attestait de nouveau l'insuffisance de la production métallurgique, qui, à cette époque, en effet, pouvait à peine livrer les rails nécessaires aux chemins de fer en construction; à plus forte raison était-elle dans l'impuissance de fournir les fers nécessaires pour les constructions variées.

Le gouvernement, pour parer autant que possible à des nécessités de plus en plus urgentes, rendit, en octobre 1855, un décret qui autorisait, pendant trois années, l'entrée des fontes anglaises, destinées uniquement aux constructions maritimes.

Comme à l'époque où ce décret fut rendu la plu-

part des nouvelles usines métallurgiques n'étaient pas encore construites, on ne pouvait juger la portée de ce décret; si, en outre, on considère que l'année 1856 fut une année de grande prospérité, où le haut prix de la fonte et du fer se maintint encore, on conviendra que les conséquences du décret introductif des fontes anglaises ne pouvaient être parfaitement appréciées.

Mais, la crise de 1857, en réduisant les émissions des obligations par les Compagnies de chemins de fer, eut, pour premier résultat, comme nous l'avons dit, de diminuer les besoins des Compagnies. La paix, ayant rendu disponibles les bâtiments employés aux transports pour la Crimée, arrêta la construction des bateaux. En même temps se produisit sur le marché français une situation nouvelle et très-funeste pour l'industrie métallurgique. L'introduction des fontes anglaises pesait sur le marché, juste au moment où les nouvelles usines, mises en construction de 1854 à 1855, commençaient à produire des quantités de fontes et de fer beaucoup plus considérables que par le passé, et en quantités supérieures aux demandes du moment, réduites, comme nous venons de le dire, par la crise, le ralentissement des travaux de chemins de fer, et la suspension des constructions navales.

Ainsi l'accroissement métallurgique, en France, se produisait, juste au moment où les besoins étaient réduits, lorsque la crise financière éclatait, et avec la concurrence des fontes anglaises.

Voilà, Messieurs, les causes qui ont réduit les produits des hauts-fourneaux, qui présageaient de si brillants résultats, lorsqu'ils furent conçus.

Nous vous devons ces explications, afin de justifier le concours que nous avons donné à la création de cet établissement.

Mais en définitive, Messieurs, même dans les conditions actuelles, l'usine de Saint-Louis n'a pas été inutile pour les mines de Portes ni pour l'usine à gaz, qui ont trouvé le placement avantageux de leurs charbons et de leur coke; du reste, le capital de Saint-Louis, uni au capital des mines de Portes et du gaz de Marseille, n'en recevra pas moins un intérêt, qui a été, pour 1859, de 3 0/0, et qui, pour 1860, ne sera pas inférieur à 5 ou 6 0/0, pour s'élever successivement, avec le développement des houilles, la consommation du gaz à Marseille et la renaissance de l'industrie métallurgique.

#### CONCESSION DU PRIVILÈGE POUR L'ÉCLAIRAGE AU GAZ DE MARSEILLE.

Les mines de Portes avaient été acquises en novembre 1854; les hauts-fourneaux de Saint-Louis avaient été mis en construction dans les premiers mois de 1855. Nous devîmes concessionnaires de l'éclairage au gaz de la ville de Marseille en novembre de la même année. Vous savez, Messieurs, que les houilles consommées par les usines à gaz sont précisément des charbons menus, et la concession du gaz de Marseille, que nous avions obtenue, était la conséquence de la pensée que nous avions eue en créant les hauts-fourneaux de Saint-Louis : assurer des débouchés aux charbons menus des mines de Portes. Nous n'avons pas besoin d'ajouter, Messieurs, que, même en pour-suivant l'exécution de cette pensée, assurer l'avenir des mines de Portes, nous n'avons recherché ce but qu'au moyen d'entreprises bien étudiées. La concession du privilège, pour l'éclairage au gaz de la ville de Marseille, en est une nouvelle preuve. Il suffira, pour vous le démontrer, de vous faire connaître non-seulement les avantages de cette concession, mais encore dans quelles circonstances cette concession a été obtenue.

A une époque déjà éloignée, la municipalité marseillaise avait cru que la libre concurrence, pour l'éclairage au gaz dans la ville de Marseille, était un principe excellent qui devait lui procurer un meilleur éclairage et à de meilleures conditions. Par suite, trois Compagnies se proposèrent d'exploiter l'éclairage au gaz, et furent autorisées à poser chacune une canalisation. La première, une puissante Société anglaise, connue sous le nom de Compagnie continentale, avait succédé à la Compagnie des trois villes du Midi; la seconde était représentée par M. Féraud; la troisième Compagnie, représentée par M. André, avait eu pour de valeur qu'elle avait construit son usine

sur des terrains dont elle n'était même pas propriétaire. La première était constituée pour donner du gaz de houille, c'était la Compagnie anglaise; les deux autres avaient essayé de nouveaux systèmes, tels que la tourbe ou la résine. La première avait la concession de l'éclairage public, mais sans privilège, quant à l'éclairage privé. Le privilège pour l'éclairage public expirait le 30 juin 1857. Les deux autres Compagnies avaient cherché les éléments de leurs succès dans la concurrence ouverte pour l'éclairage privé, et s'étaient établies à leurs risques et périls, avec des autorisations qu'en style administratif on appelle des tolérances.

La concurrence entre les trois Compagnies avait produit, comme premier inconvénient, une triple canalisation qui bouleversait le pavage de la ville et embarrassait la circulation, car aucune d'elles n'était limitée par quartiers, comme l'avaient été, à Paris, les anciennes Sociétés. A Marseille, les Compagnies pouvaient éclairer simultanément tous les quartiers, et avaient par conséquent dans chaque rue trois canalisations.

Cet inconvénient n'était même pas compensé par une économie dans le prix du gaz, puisque le prix était de 40 centimes par mètre cube, pour l'éclairage privé!

La concession de vingt années dont jouissait la Compagnie anglaise allait expirer, et des négociations étaient engagées depuis longtemps pour le privilège de l'éclairage public et privé, entre la municipalité et la Compagnie anglaise.

Ces négociations avaient donné naissance, à Marseille, à une entente entre les trois Compagnies, afin d'empêcher toute concurrence et pouvoir ainsi imposer leurs conditions à la municipalité. Elles avaient chacune évalué leur usine, non pas d'après leur valeur productive, mais d'après le chiffre présumé de leurs dépenses. Ces évaluations avaient servi de bases à la commission qu'on projetait à une puissante Société financière. Mais, pour justifier les prix élevés auxquels on se proposait de vendre le matériel des trois Compagnies, il fallait obtenir de la ville le privilège de l'éclairage, avec des prix d'autant plus exagérés, que l'estimation des Compagnies était plus forte.

La municipalité de Marseille, pour échapper à cette pression et en même temps à un véritable danger pour la ville, qui eût été condamnée, pendant au moins un demi-siècle, à subir des prix onéreux, provoqua, comme l'avait fait avec succès la ville de Paris, le concours d'autres Sociétés qui voulaient prendre le privilège.

A Paris, les anciennes Compagnies s'étaient également réunies pour soumissionner le privilège de tout l'éclairage au gaz de la capitale. Mais elles avaient rencontré la concurrence d'autres Sociétés, et, sous cette influence, les prix furent abaissés, et si les Compagnies anciennes conservèrent le privilège d'éclairer Paris, elles le firent uniquement aux conditions plus avantageuses qu'elles acceptèrent.

La ville de Marseille suivit la même conduite; elle mit les concurrents en présence, elle écouta les propositions, et traita avec la Compagnie qui présentait les meilleures conditions.

N'étant pas obligé, comme nos concurrents, par leurs conventions avec les trois Sociétés de Marseille, à prendre leur matériel vieux et usé, dont la plus grande partie allait être annihilée, nous pûmes abaisser le prix du gaz à 35 c. pour les particuliers et à 17 c. pour l'éclairage municipal; un traité et un cahier des charges furent dressés sur ces bases et acceptés par nous.

La municipalité de Marseille, voulant, jusqu'au dernier moment, donner une preuve de son respect pour tous les intérêts, avait stipulé dans nos conventions que le traité et le cahier des charges que nous avions acceptés seraient communiqués, et que notre traité ne serait définitif que s'il était refusé par nos concurrents.

Cette communication fut faite à la Compagnie anglaise; elle resta sans réponse satisfaisante; ainsi lorsque, plus tard, la Compagnie anglaise se plaignit à M. le ministre de l'Intérieur d'avoir été évincée, elle s'attira la réponse suivante :

« Paris, le 6 avril 1856.

« Monsieur,

« Vous m'avez adressé, au nom de la Société im-

périale et continentale de Londres, une réclamation contre le traité passé entre l'administration municipale de Marseille et M. Mirès.

« Quoique par sa nature la conclusion de cette affaire n'excédât pas la limite des pouvoirs locaux, j'ai pris des renseignements sur les circonstances qui ont porté l'administration municipale à souscrire ce marché, et il en résulte que cette administration nous avait offert la concession de l'éclairage aux mêmes conditions que celles qui ont été consenties par M. Mirès; elle n'a traité définitivement avec ce dernier qu'après avoir vainement attendu votre approbation.

« En cet état de choses, la ville de Marseille a fait tout ce qu'on pouvait raisonnablement exiger d'elle pour ménager vos intérêts sans sacrifier les siens; et, par conséquent, l'autorité supérieure n'aurait aucun motif, quand bien même elle en aurait le droit, de mettre obstacle à l'exécution du contrat intervenu.

» Récitez, etc.

» Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'intérieur,

» Signé : BILLAULT. »

Dès que la concession nous fut définitivement accordée, nous nous mîmes en rapport avec les anciennes Compagnies pour le rachat de leur matériel; mais les exigences de la Compagnie anglaise furent tellement élevées, que nous ne pûmes nous entendre avec elle, et pour être en mesure de nous substituer aux anciennes Compagnies dans le court délai qui nous était accordé, nous dûmes commencer promptement la construction d'une usine considérable et préparer l'exécution rapide d'une canalisation qui, aux termes de notre cahier des charges, était de 100,000 mètres.

La seconde Compagnie, représentée par M. Péraud, était propriétaire d'une usine sur le Prado, à l'extrémité opposée de l'usine que nous faisons construire à Arenç; nous avions intérêt à l'acquiescer, afin, s'il le fallait, d'emmagasiner dans les gazomètres le gaz qui serait nécessaire dans le quartier du Prado, et aussi pour utiliser la canalisation de cette Compagnie. En conséquence, une expertise fut faite; cette expertise évalua le terrain, d'une superficie de 5,318 mètres, le matériel, les gazomètres et 5,000 mètres de canalisation, le tout à 115,000 fr., prix auquel nous fîmes l'acquisition de cette usine.

Quant à la Compagnie André, établie sur un terrain qu'elle n'avait pas acquis, tant son existence était précaire, elle n'avait aucune valeur pour nous; sa canalisation comme son matériel ne pouvaient même pas nous servir; aussi aucune proposition ne put lui être faite.

Nous vous devons ces explications, Messieurs, afin de vous édifier sur les difficultés que nous avons rencontrées, avant de parvenir à constituer la Société qui devait exploiter le privilège que nous avions obtenu de la municipalité de Marseille.

L'exploitation de l'usine à gaz a été commencée dans le second semestre de 1857. Les avantages que nous allions recueillir de cette exploitation étaient considérables; car nous allions trouver un débouché pour les charbons menus de Portes, en même temps que les coques, produits par le gaz, seraient utilisés par les hauts-fourneaux.

Grâce à cet ensemble de faits, l'usine à gaz a pu produire, pour l'année 1859, 550,000 fr.; le produit ne sera pas inférieur, pour 1860, à 600,000 fr. Et si l'on considère l'accroissement de la population à Marseille, l'agrandissement de la ville, la création de nouveaux quartiers, il nous semble que prévoir des produits qui donneront, en peu d'années, un million par an, c'est ne faire qu'une évaluation raisonnable.

C'est sous l'influence de cette opinion que nous avons souscrit au pair les 7,200,000 fr. d'actions que cette Société a été autorisée à émettre pour solder le chemin de fer construit de Portes à Alais, les emplacements de ses mines et les dépenses nécessaires pour l'agrandissement de l'usine à gaz déjà insuffisante.

Nous avons été guidés dans cette circonstance par diverses considérations que nous croyons devoir vous faire connaître.

Les établissements financiers puisent leur principale puissance dans la confiance qu'ils inspirent, c'est-à-dire dans le crédit; une Société financière qui lais-

serait dans l'embarras une entreprise qu'elle aurait fondée, serait gravement compromise, et l'atteinte que son crédit en ressentirait serait aussi grave, et peut-être plus fâcheuse, que la perte d'une partie de son capital.

Ces considérations, quelque judicieuses qu'elles soient, ne nous auraient cependant pas déterminés à souscrire au pair l'accroissement du capital de la Société des gaz et hauts-fourneaux de Marseille, ni d'abord, aux termes des statuts, nous n'aurions pas été tenus de fournir le capital nécessaire au chemin de fer, et, en outre, si cette Société n'avait pas présenté non-seulement tous les caractères de sécurité, mais, en outre, les plus heureuses perspectives d'avenir.

Enfin, Messieurs, nos avances à cette Société s'élevaient déjà à 5,000,000 fr., affectés principalement comme nous vous l'avons déjà dit:

1° A la construction du chemin de fer de Portes;

2° Aux aménagements des mines de Portes, afin d'élever l'importance de l'extraction;

3° A l'agrandissement de l'usine à gaz, déjà insuffisante pour les besoins croissants de Marseille.

Or, Messieurs, la situation et l'avenir de ces établissements nous étaient connus, de sorte qu'en souscrivant au pair les 7,200,000 fr. d'actions de cette Société, nous avons satisfait à ce que nous considérons comme un devoir, aux obligations que nous avons contractées, enfin nous avons consolidé notre créance, et fait en même temps un excellent placement.

Vous trouverez, nous n'en doutons pas, dans ces considérations, la justification de nos actes.

Tel est Messieurs, l'ensemble des affaires créées par nous jusqu'à l'année 1856. C'est à partir de cette année que se produisit la réaction contre les affaires, provoquée par les exagérations du mouvement. Quant à nous, nous sommes restés dans les limites commandées par la prudence, et nous n'avons donné notre concours à aucun projet hasardeux. Vous en aurez la preuve dans le titre seul des entreprises et opérations auxquelles nous nous sommes associés depuis 1856: la Société des ports de Marseille, l'emprunt espagnol de 800 millions de réaux, la Société générale des chemins de fer Romains et le chemin de fer de Pampelune à Saragosse.

#### SOCIÉTÉ DES PORTS DE MARSEILLE.

La transformation commerciale qui s'est opérée au xv<sup>e</sup> siècle a eu deux causes: la première, c'est la découverte du cap de Bonne-Espérance; la deuxième, l'absence complète de sécurité dans la Méditerranée et l'Adriatique, envahies par les corsaires barbaresques. La destruction des pirates de l'Afrique, en rétablissant la sûreté des mers, a rétabli une partie des communications du Levant avec Marseille. La conquête de l'Afrique par la France devait naturellement contribuer à la prospérité de notre grand port méditerranéen.

Aujourd'hui, de même que le port de Marseille est sans contredit le premier port de l'empire, de même la ville de Marseille en est la seconde cité.

Dans quelques années, le percement de l'isthme de Suez rétablira définitivement le courant commercial qui a fait pendant tant de siècles la puissance et la richesse de la Phénicie, de l'Egypte, de Carthage, de l'Arabie, de Gènes et de Venise.

La ville et le port de Marseille sont les héritiers directs de toutes ces grandeurs, de toutes ces richesses; c'est au centre même de cet avenir, c'est sur les nouveaux ports que sont situés les terrains qui sont la propriété de la Société des ports de Marseille.

Dans notre opinion, les 400,000 mètres de terrains que nous avons acquis de l'Etat par l'intermédiaire de la ville de Marseille, représentent une valeur actuelle

de 60 millions, soit environ 150 fr. le mètre. Cette appréciation, très-juste selon nous, a été soumise à l'investigation de l'administration supérieure, lorsque le conseil d'Etat a été appelé à approuver la constitution de cette Société sous la forme anonyme. Les agents du gouvernement n'ont pas adopté nos bases d'évaluation, et, réduisant les prix dans une forte proportion, ils ont fixé la valeur des 400,000 mètres à 40 millions. Si de cette évaluation que d'ailleurs nous avons contestée, on déduit le montant des obligations, soit 10 millions, il resterait 30 millions pour les actionnaires, soit 1,000 fr. par chacune des 30,000 actions qui forment la représentation du capital de la Société anonyme approuvée par décret du 16 août 1859. Quant à nous, nous maintenons nos appréciations d'avenir, et nous sommes convaincus que la valeur totale à répartir aux actionnaires ne sera pas moins de 50 millions.

Ainsi, Messieurs, soit qu'on considère nos évaluations, soit qu'on s'en tienne à celles faites pour le Conseil d'Etat par les agents du gouvernement, la valeur réelle des nouvelles actions de la Société des ports de Marseille est de 1,000 à 1,600 fr. Or, en fixant dans notre inventaire le prix de ces actions nouvelles au pair de 500 fr., nous n'avons fait qu'une évaluation inférieure à leur véritable valeur.

#### EMPRUNT ESPAGNOL.

Dans le courant du mois de novembre 1856, nous fûmes appelés à Madrid pour un emprunt que le gouvernement espagnol voulait contracter. Dès notre arrivée à Madrid, nous fîmes des efforts pour réunir et concilier les diverses influences financières. Malheureusement, à Madrid comme à Paris, elles étaient divisées par de stériles jalousies; la situation avait même un caractère particulier, dû aux habitudes financières du pays.

Nous pouvions obtenir à 35 fr. du 8 0/0 espagnol extérieur, dont les coupons se paient à Paris et à Londres, au change fixe de 5.40 la piastre. Sous l'influence des oppositions qui nous furent suscitées, nous dûmes payer 20 millions de réaux de plus, et lorsque nous voulûmes émettre cet emprunt à la Bourse de Paris, les mêmes rivalités qui nous avaient poursuivis à Madrid firent, sur le marché français, une espèce de crise qui entrava le cours de notre souscription.

Ce même fonds est aujourd'hui à 45 fr., c'est-à-dire à 50 0/0 plus haut que le cours auquel nous l'avions souscrit. Comme depuis trois ans les souscripteurs ont touché plus de 8 0/0 par an, on peut estimer que cette affaire aurait présenté un bénéfice de 30 millions de francs.

Pour nous, Messieurs, par suite des rivalités, des entraves que nous avons rencontrées, cette opération, qui aurait été si brillante, a donné des résultats presque nuls. Tristes effets de ces luttes si funestes à tous les intérêts.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

Par rescrit du Saint-Père, en date du 29 juillet 1859, le gouvernement pontifical a autorisé la Société générale des chemins de fer Romains à absorber les deux lignes de Rome à Frascati et de Rome à la frontière napolitaine. Le gouvernement de Sa Sainteté, par le même rescrit, a accordé une garantie de revenu de 300,000 fr. par an pour la ligne de Rome à Frascati.

Il résulte de ce rescrit, comme des actes de concession, que la garantie d'intérêt accordée pour la ligne de Rome à Ancône, Bologne et Ferrare, et de Rome à Frascati et à la frontière napolitaine, s'élève à 12,420,000 fr., soit 6 0/0 du capital présumé nécessaire de 207 millions.

Indépendamment de ces diverses concessions, qui se rattachent à la garantie accordée par le gouvernement du Saint-Père, la Société générale des chemins de fer Romains est encore concessionnaire de la ligne de Rome à Civita-Vecchia, dont les dépenses sont comprises dans le capital de 207 millions, et dont le produit s'ajoutera aux 12,420,000 fr. de revenu garanti.



Le décret du Saint-Père, du 29 juillet 1859, a été l'origine d'une réforme des statuts demandée par le gouvernement de Sa Sainteté, et à laquelle la Société générale des chemins de fer Romains a adhéré.

Ce résumé succinct des avantages que présente un ensemble de concessions qui embrassent les provinces les plus riches et les plus peuplées de l'Italie centrale; avantages qui se traduisent par une garantie de revenu de 6 0/0, explique suffisamment le concours que nous avons donné à cette grande affaire, et prouve la modération de nos estimations en ne portant qu'au pair la valeur effective des actions des chemins Romains.

#### PROPRIÉTÉS IMMOBILIÈRES.

L'ensemble de nos propriétés immobilières dépasse une valeur de 10 millions de francs. Voici dans quelles circonstances la plupart de ces propriétés ont été successivement acquises.

La première est une maison située rue de la Chaussée-d'Antin, n° 26. Elle appartenait à un débiteur de la Société. Nous en sommes devenus acquéreurs pour nous couvrir de nos avances, qui s'élevaient à une somme considérable. Cette propriété, achetée 1,400,000 fr., figure à notre actif pour 1,500,000 fr., et rapporte 80,000 fr. par an.

La seconde propriété est l'hôtel où se trouve actuellement le siège de la Société; elle représente dans nos comptes une somme de 1,500,000 fr. C'est précisément le prix qu'elle nous coûte, en y comprenant les dépenses faites pour l'approprier à nos besoins.

Le deuxième, le troisième et le quatrième étage sont loués aux chemins Romains. La Société des Ports de Marseille et à celle du gaz et hauts-fourneaux de Marseille, ce qui réduit l'importance de nos frais.

La troisième propriété de notre Société consiste en 33,500 mètres de terrain situés dans le quartier Charlot, aux Champs-Élysées. Ils ont été acquis dans le commencement de l'année 1858, et représentent, avec les frais d'acquisition et les intérêts, une somme de 4 millions.

Une partie a été vendue à M. le préfet de la Seine. L'excédant qui nous reste, admirablement placé sur le nouveau boulevard de l'Empereur et la rue d'Angoulême prolongée, assure une réalisation avantageuse, lorsque ces grandes voies seront ouvertes.

Nous avons également acquis la maison située rue de Richelieu, 97, et connue sous le nom d'hôtel des Princes. Cette maison, placée à proximité de notre administration, de la Bourse et du boulevard des Italiens, se prête à des combinaisons très-avantageuses pour l'industrie et le commerce. Des propositions de locations très-brillantes nous sont faites qui justifient et au delà la valeur de 3 millions que nous lui avons attribuée dans notre inventaire, quoique le prix d'achat, avec les frais et les intérêts, ne soit que de 2,500,000 fr.

Enfin la dernière de nos acquisitions consiste en terrains situés à Marseille; cette acquisition se rattache à des plans considérables, que nous vous rappellerons.

Les projets grandioses du gouvernement sur Marseille appellent la transformation de cette cité; aussi avons-nous, dans le mois de mai 1858, demandé la concession de la vieille ville. Mais, pour réaliser ce projet qui amènera le déplacement d'une population de 50 000 habitants, il fallait s'assurer des terrains à bâtir à proximité des nouveaux ports. C'est dans cette prévision que nous avons acheté environ 50,000 mètres de terrains au prix de 5 fr. 50 c., 6 et 8 fr. le mètre; la plus-value qui s'est opérée depuis nos acquisitions en a élevé le prix à 15 et 20 fr. le mètre; nous nous sommes bornés à les faire figurer à l'inventaire au prix de 10 fr. le mètre.

Vous voyez, Messieurs, que, pour cette partie de notre actif, nous avons été réservés comme nous le devons, afin de vous présenter une situation aussi sincère que possible.

#### CHEMIN DE SARAGOSSE A PAMPELUNE.

L'absence d'affaires nouvelles en France, pendant les années 1857, 1858 et 1859, nous préoccupait beau-

coup; nous pensions que la nécessité impérieuse du travail, que l'accroissement des dépenses pour tous, rendaient nécessaire le développement des richesses mobilières; nous espérions que les restrictions apportées au marché des fonds publics, aux valeurs mobilières et à l'esprit d'association auraient un terme, lorsque l'expérience du système restrictif suivi pendant ces deux années serait complétée. Sous l'influence de cette opinion, nous avons étudié le chemin de Saragosse à Pampelune, et les avantages exceptionnels de cette ligne nous ont séduits. En effet, ce chemin, situé dans la partie la plus riche, la plus peuplée de l'Espagne, et la plus rapprochée de France, est aussi la voie la plus courte qui relie les deux capitales, Paris et Madrid.

Le chemin de Pampelune à Saragosse se raccorde, d'une part, à la ligne de Saragosse à Madrid, et de l'autre, à la ligne d'Iron à Madrid, formant la concession du nord de l'Espagne.

Par le chemin de Pampelune à Saragosse, la distance jusqu'à Madrid est de 554 kilomètres. Par le chemin du nord de l'Espagne, la distance jusqu'à Madrid est de 634 kilomètres, soit une différence d'environ 80 kilomètres en faveur de la ligne de Pampelune à Saragosse, différence qui lui assure la plus grande partie du trafic entre la France et Madrid et les contrées les plus fertiles de l'Espagne.

Cette ligne fut concédée le 9 octobre 1857 à M. de Salamanca. Les travaux entrepris immédiatement ont été poussés avec une telle activité que la première section sera livrée à l'exploitation dans le trimestre prochain, et la ligne entière, entre Pampelune et Saragosse, à la fin de l'année courante.

Les statuts de la Société du chemin de Pampelune à Saragosse ont été approuvés par décret royal, en date du 14 décembre 1859.

Cette ligne, placée entre deux grands réseaux, devait être le trait d'union entre deux grandes influences financières; toutefois nous supposions que si nous ne parvenions pas à éteindre ces rivalités, le rachat du chemin de Pampelune à Saragosse à de brillantes conditions était une nécessité pour l'un ou pour l'autre des deux réseaux voisins. Cependant cet attrait ne nous aurait pas déterminés à entrer dans cette affaire si, indépendamment de sa situation, la ligne n'avait pas été l'une des meilleures de l'Espagne comme produit.

Nous pouvons, du reste, vous faire connaître que les prévisions que nous avons eues en devenant acquéreurs de cette ligne sont sur le point de se réaliser; des négociations sont engagées, soit pour l'exploitation, soit pour un rachat avec une puissante compagnie. Vous nous permettez de ne pas vous en dire davantage dans ce moment; mais on peut considérer les actions du chemin de Pampelune à Saragosse comme équivalant aux meilleures actions des lignes françaises.

Cette appréciation ne vous étonnera pas, Messieurs, lorsque nous vous dirons que le chemin de Pampelune à Saragosse sera de tous les chemins actuellement en construction en Espagne, celui qui sera le premier en exploitation, et qu'il dessert les contrées les plus riches de la Navarre et de l'Aragon, qu'il est en communication avec la Méditerranée par le chemin de fer de Barcelone à Saragosse, et qu'il forme la ligne qui met en communication toutes les contrées les plus fertiles et les plus peuplées de l'Espagne avec la France.

Cette ligne, indépendamment de ce qu'elle domine les deux grands réseaux du nord de l'Espagne et de Saragosse à Madrid, n'est comparable comme situation avec aucun autre chemin; car les têtes de lignes de Paris à Orléans, Rouen, Amiens, etc., ne desservent que des provinces, tandis que le chemin de Pampelune à Saragosse est l'intermédiaire obligé, et, pour ainsi dire, l'entonnoir, par où doivent passer la presque totalité des transports entre les deux pays, la France et l'Espagne.

Vous comprenez, Messieurs, qu'avec l'espérance que nous avons de voir cesser les entraves mises au marché des fonds publics, aux affaires et à l'esprit d'association, cette affaire qui assurait une nouvelle clientèle à notre établissement, et présentait des avantages exceptionnels, méritait à plusieurs titres d'attirer notre attention.

Après avoir exposé la série des entreprises que nous avons fondées ou auxquelles nous nous sommes associés, permettez-nous de vous dire les obstacles que nous avons rencontrés et qui ont embarrassé le développement de notre établissement. Ces obstacles, Messieurs, sont la conséquence de mesures administratives que nous ne discuterons pas, mais que nous constatons, parce que nous le devons dans l'intérêt de la vérité et pour la justification de notre gestion.

La première mesure qui nous ait atteints, c'est le décret du 17 octobre 1853, qui a autorisé l'introduction pendant trois ans des fontes anglaises. Nous convenons que le commerce, la navigation et l'industrie ne pouvaient subir sans grands dommages les hauts prix auxquels étaient montés le fer et la fonte; aussi ce décret peut-il être considéré de la part du gouvernement comme une nécessité. Mais il nous sera permis de vous dire qu'il a eu une influence fâcheuse pour les hauts-fourneaux et fonderies de Saint-Louis.

La seconde mesure, c'est la loi sur les sociétés en commandite du 17 juillet 1856, loi enfantée par les abus qui s'étaient produits.

La troisième, c'est le droit d'entrée à la Bourse, qui a amoindri le marché juste au moment où nous avions à émettre la plus grande partie de nos valeurs.

La quatrième, c'est la loi de juin 1857 sur les valeurs mobilières, qui frappe d'impôt le capital aggloméré par l'association; principe si contraire à l'ancienne législation qui favorisait l'association et l'agglomération des capitaux.

La cinquième, c'est le décret du 22 mai 1858 sur les valeurs étrangères.

Nous devons aborder maintenant avec netteté la situation faite à notre Société, et en général aux Sociétés financières par la nouvelle loi sur les Sociétés en commandite.

#### De la formation de l'inventaire.

Dans notre assemblée du 28 avril 1850, nous vous disions :

- « Jusqu'à ce jour, nous avons cru devoir
- « payer l'intérêt, sans autorisation préalable
- « de l'assemblée. L'état des affaires, en 1853,
- « le prix des reports, en donnant une certitude de bénéfices, justifiait, en réalité, les
- « prescriptions de nos statuts. Il pourrait, à
- « l'avenir, n'en être pas de même, car la juris-
- « prudence paraît entendre dans un sens plus
- « rigoureux et plus absolu l'interdiction de la
- « loi. Nous avons dû, dans le doute, recourir
- « aux lumières de jurisconsultes éminents.
- « Ils ont pensé que la loi et la jurisprudence
- « ne permettaient pas de distribuer ni intérêt
- « ni dividende avant l'inventaire. Nous avons
- « dû nous soumettre à leur décision éclairée.
- « Nous examinerons si quelque combinaison
- « ne pourrait pas concilier les prescriptions
- « de la loi et les habitudes de notre Société. »

Comme nous l'avions promis, Messieurs, nous avons étudié sous quelle forme il nous serait

permis de vous payer en janvier et juillet les intérêts de votre capital; mais quels qu'aient été nos desirs à cet égard, nous avons dû nous incliner devant les avis unanimes des juristes, qui nous ont déclaré que tout paiement d'intérêt était considéré comme un dividende et que, par conséquent, cette distribution, aux termes de la législation telle qu'elle avait été interprétée par la jurisprudence, devait être précédée d'un inventaire.

Ici, Messieurs, s'est présentée une première difficulté pour la formation de cet inventaire. Sur quelle base serait-il établi, pour échapper à la critique? Nous n'avons pas voulu résoudre cette question sans votre participation, et, pour remédier en partie aux inconvénients de la nouvelle législation, nous avons devancé l'époque ordinaire de vos assemblées.

Pour que vous puissiez apprécier nos préoccupations à l'égard de la forme dans laquelle doit être fait notre inventaire, nous croyons devoir vous expliquer les embarras que peuvent susciter ces inventaires, lorsqu'ils s'appliquent à des établissements financiers, dont le capital-actions se négocie à la Bourse, surtout, lorsque ces actions, par leurs nombreuses fluctuations, attirent des spéculateurs qui sont les uns intéressés à la hausse, les autres intéressés à la baisse de ces mêmes actions, dont l'inventaire va fixer la valeur.

Vous comprenez, Messieurs, combien pour ces Sociétés les précautions doivent être grandes, lorsqu'il s'agit de faire l'estimation du portefeuille, surtout lorsque cet inventaire est exposé à la critique d'intérêts opposés, représentés par la spéculation; intérêts qui éprouveront, les uns une perte, les autres un bénéfice, selon la manière dont les estimations auront été faites.

Vous pourrez juger de notre embarras pour faire cette appréciation, lorsque nous vous démontrerons que l'estimation des valeurs mobilières présente de telles difficultés, qu'on peut avec une égale sincérité estimer ces valeurs plus haut ou plus bas. Aussi considérons nous comme impossibles, pour les établissements financiers dont l'actif se compose de valeurs mobilières, la formation d'un inventaire sur des bases qui puissent échapper d'une manière absolue à la discussion.

Si l'on nous objecte que la Banque de France et le Comptoir d'escompte peuvent faire leurs inventaires sans difficulté, nous répondrons que ces établissements sont limités par leurs statuts au rôle d'intermédiaires; qu'il leur est interdit de s'associer à aucune affaire, et que, par suite, leur actif est toujours représenté par des valeurs à échéances fixes, puisque lorsqu'ils font des prêts sous une forme quelconque, ils ont la contre-partie en engagements à ordre et co-comptables, à une échéance maximum de 90 jours.

Mais dans les Sociétés financières, comme celles qui ont été formées dans ces derniers temps, dans toutes les parties de l'Europe, et dont la Société de Crédit mobilier a fourni l'exemple, dans ces Sociétés, disons-nous, fondées pour servir d'appui et d'intermédiaire à l'industrie, féconder les travaux publics, et

dont la mission spéciale était précisément de s'associer aux entreprises industrielles, l'actif n'est pas représenté par des valeurs escomptables, comme à la Banque de France et au Comptoir d'escompte: cet actif est composé précisément des valeurs représentant les entreprises fondées ou patronnées par les Sociétés financières, valeurs qui subissent tant d'influences diverses, avant d'arriver à être parfaitement appréciées.

En effet, les valeurs doivent, pour être justement capitalisées, et être classées dans l'opinion des capitalistes, avoir atteint toute leur puissance, c'est-à-dire représenter des entreprises achevées, en pleine exploitation, et dont les produits sont parvenus à réaliser les espérances qui ont servi de base à leur constitution. La situation plus ou moins favorable du marché est encore un élément qui sert à élever ou à abaisser le niveau des valeurs mobilières, sans que les revenus ou les probabilités de revenus justifient les prix qui sont le résultat de ces événements, tous étrangers aux entreprises.

L'influence des hommes qui patronnent ces entreprises contribue également à élever ou à abaisser les cours; le degré plus ou moins grand d'avancement des travaux est encore une cause qui les modifie, selon que la réalisation des espérances est prochaine, ou que le peu d'avancement des travaux fait craindre qu'un long temps ne s'écoule avant la réalisation des espérances.

Lorsque les valeurs qu'il s'agit d'estimer sont soumises à tant d'éléments divers d'appréciation, est-ce qu'il est permis de faire un inventaire qui soit, nous ne dirons pas rigoureusement exact, mais seulement approximatif?

Mais, dira-t-on peut-être, les cours de la Bourse sont la base qui doit servir de régulateur.

Nous répondrons que jamais base ne fut plus arbitraire, plus erronée, car les cours de la Bourse ne sont pas des prix régulateurs, mais des constatations de transactions et rien de plus, puisque ces transactions ne sont précédées d'aucune estimation. Pour les grains et métaux précieux, il y a une base qui permet d'apprécier leur valeur: pour les grains ce sont les mercuriales, et pour les métaux précieux c'est le titre des monnaies; pour quelques marchandises, on peut aussi trouver dans la consommation la justification du cours des denrées alimentaires. Mais, pour des actions d'une entreprise dont les titres sont nombreux, est-ce que le prix auquel se vendent quelques actions est la détermination de la valeur du capital social? Evidemment non, car il arrive chaque jour que le détenteur de quelques actions ait besoin de les réaliser, et si, dans le même moment, il n'y a pas un acheteur qui ait le désir de faire un placement, il est probable que la vente ne se fera qu'avec une dépréciation, puisque le marché des actions subit, plus fortement que tout autre marché, la loi absolue de l'offre et de la demande.

Est-ce que le prix auquel cette vente aura été faite sera la représentation vraie de la va-

leur de l'entreprise d'où émanent les actions vendues? Certes, si le prix de quelques actions vendues à la Bourse et les cours constatés devaient servir de base à l'estimation du capital social, les précautions prises par la loi contre les inventaires frauduleux seraient bien illusoires, car en commettant à un agent de change l'ordre de vendre, et à un autre l'ordre d'acheter, on obtiendrait ainsi la constatation d'un cours de fantaisie, et l'inventaire, quoique régulier, manquerait de la sincérité exigée par la loi, et présenterait une bénéfice ou une perte au gré de la spéculation.

Exposer ces hypothèses, n'est-ce pas démontrer que le cours de la Bourse ne peut être la base d'un inventaire sérieux?

Si la formation de l'inventaire ne peut avoir pour base le cours de la Bourse, comment peut-on l'établir?

Nous répondrons franchement que nous n'avons pu trouver la solution de ce problème, et que l'indécision qui en est résultée dans notre esprit a été précisément la cause qui nous a déterminés à vous réunir avant l'époque ordinaire de vos assemblées, pour vous soumettre nos doutes.

Nous savons très-bien, Messieurs, que l'étendue de nos pouvoirs nous permettait de prendre à cet égard une résolution; mais, nous vous le répétons, lorsque l'erreur d'appréciation, si facile en pareille matière, peut se traduire par des plaintes, qui certainement seraient repoussées, mais dont l'examen et la discussion ont été réservés par la loi aux tribunaux répressifs, vous comprendrez que nous n'ayons voulu agir qu'avec votre approbation.

C'est pour cela, Messieurs, que nous vous avons exposé la valeur réelle et l'avenir des entreprises que nous avons fondées, afin de vous permettre de juger, en connaissance de cause, les propositions qui vous sont soumises, car notre portefeuille se compose, en grande partie, des valeurs que nous avons créées, et elles ont été estimées non pas d'après les probabilités d'avenir qu'elles ont, mais aux prix les plus bas que nous puissions admettre, le pair des actions.

Quand nous vous disons, Messieurs, que nous avons estimé nos valeurs au plus bas prix possible, nous sommes dans le vrai, puisque nous n'avons tenu aucun compte de l'avenir assuré à des entreprises dont les unes sont à peine achevées, d'autres encore en construction; aussi croyons-nous avoir fait une évaluation inférieure à la réalité.

En effet, est-ce que les actions de la plupart de nos chemins de fer, pendant leur construction, ont été négociées à des prix aussi élevés que ceux qu'elles ont atteints, lorsque l'exploitation est venue attribuer aux actions leur valeur effective? Evidemment non! et nous pourrions citer, pour ainsi dire, tous les chemins de fer.

Nous nous bornerons, comme exemple, à indiquer les chemins d'Orléans et de Rouen, dont les actions sont tombées à 430 fr. pendant la construction, pour monter à 52 et 4,400 fr. en 1844, après deux années d'ex-

ploitation. Plus récemment, nous citerons le chemin de Lyon à Avignon, dont les actions se négociaient difficilement au pair pendant la construction, et qui, quelques années plus tard, après l'exploitation, sont montées à 2,000 fr.

C'est le sort des valeurs mobilières, dont les prix subissent des fluctuations si nombreuses, et pour tant de causes diverses, de ne pouvoir, comme les marchandises, faire l'objet d'une estimation parfaitement exacte. Cependant, Messieurs, nous avons cherché par quels moyens nous pourrions remédier à toutes les impossibilités, comme aussi aux inconvénients que nous vous avons signalés, pour l'évaluation du portefeuille des Sociétés financières, et nous avons trouvé que le pair des actions, justifié par la capitalisation d'après le revenu actuel, serait une base judicieuse; base certainement imparfaite, et plutôt nuisible que profitable à notre Société, puisque cette capitalisation s'applique à des entreprises dont le développement industriel n'a pu encore se produire.

Eh bien! Messieurs, même en adoptant ce mode de calcul, nos évaluations sont confirmées; vous reconnaîtrez dès lors que nous n'avons rien négligé pour vous soumettre une situation aussi réelle, aussi sincère que possible.

A l'appui de ces considérations, Messieurs, nous pourrions invoquer d'imposantes autorités, et il suffit de vous signaler que la Banque de France et le Crédit foncier, dont le portefeuille contient une quantité considérable de titres de rentes, les portent dans leurs inventaires au prix d'acquisition, sans tenir compte des cours de la Bourse.

#### Bilan. — Examen des propositions.

Il nous reste maintenant à vous entretenir de notre bilan et des propositions qui vont faire l'objet de vos délibérations.

Pour abréger un rapport déjà si long, nous comprendrons dans l'exposé complémentaire de nos propositions les explications sur le bilan, dont le présent rapport vous a fourni les principaux éléments.

Ces propositions forment un ensemble rédigé dans un but essentiellement protecteur de vos intérêts. Nous avons pensé que, dans les circonstances actuelles, telles que nous les avons appréciées, lorsqu'il est difficile de prévoir, soit une modification à la législation qui régit maintenant les Sociétés commerciales par actions, soit la suppression des mesures restrictives auxquelles sont assujettis les valeurs mobilières et le marché des fonds publics, mesures qui entravent la formation d'entreprises nouvelles, nous avons pensé, disons-nous, qu'il était prudent de circonscrivre la responsabilité que la nouvelle législation impose à la gérance; nous vous proposons en conséquence de réduire notre capital social, et de nous donner l'autorisation de distribuer aux actionnaires une partie de notre actif.

Mais, pour atteindre ce but, il est indispensable que notre Société soit préalablement

dégagée de tous les engagements qu'elle a contractés envers la Société des chemins de fer Romains et la Société du chemin de fer de Saragosse à Pampelune.

Nous allons, du reste, vous fournir successivement les explications les plus précises sur chacune des propositions que nous vous soumettons.

La première proposition est relative à l'approbation des comptes et des estimations que nous avons faites.

L'examen détaillé de toutes les entreprises fondées ou patronnées par nous, et dont les titres forment la plus grande partie de notre portefeuille, et la base adoptée pour nos évaluations, c'est-à-dire le pair des valeurs; doivent avoir porté dans votre esprit, Messieurs, cette conviction que nos évaluations sont plutôt inférieures que supérieures à la valeur effective.

Le bilan, arrêté au 31 décembre 1859, présente les résultats suivants :

#### Bilan de la Caisse générale des Chemins de fer, au 31 décembre 1859.

##### ACTIF.

Espèces, Banque de France, effets à recevoir et coupons.....	9,002,238 82
Rentes, actions et obligations de chemins de fer, etc.....	19,777,055 31
Chemins Romains, Pampelune, Gaz de Marseille, etc.....	77,974,800
Propriétés immobilières.....	10,729,493 72
Propriété du Journal des Chemins de fer et clientèle:	
1 <sup>re</sup> Ancienne clientèle et propriété du journal d'après les statuts.....	1,000,000
2 <sup>e</sup> Clientèle des affaires nouvelles, chemins Romains, Pampelune à Saragosse, Ports et Gaz de Marseille, etc., etc.....	1,000,000
3 <sup>e</sup> Cautionnement du journal.....	37,500
	<b>2,037,500</b>
	<b>412,520,837 85</b>

##### PASSIF.

Capital social.....	50,000,000
Soldes comptes divers.....	49,399,116 96
Effets et coupons à payer.....	3,537,802 80
Total du passif.....	<b>102,936,919 76</b>
Excédant de l'actif....	<b>9,563,918 09</b>
	<b>412,520,837 85</b>

Nous avons compris dans le bilan de 1859 non-seulement l'actif et le passif correspondant directement au capital social, comme dans le bilan de 1858, mais les valeurs représentatives des engagements que nous avons contractés avec les chemins Romains et le chemin de Saragosse à Pampelune. Cette dernière partie de notre situation ne figurait pas dans le bilan de 1858, parce que nous n'avons acquis le chemin de Pampelune qu'après cette date, et parce

que l'affaire des chemins de fer Romains était l'objet de négociations importantes, de nature à en modifier utilement les conditions. Nous sommes heureux de vous faire connaître que des dépêches récemment arrivées de Rome annoncent le succès complet de ces négociations.

Vous remarquerez, dans cette situation, le chiffre de nos comptes courants qui se solde au débit par 49 millions. Mais ce chiffre est dû à des Compagnies qui ne peuvent nous demander des versements que pour le paiement de leurs travaux, de sorte que nous connaissons un an à l'avance, par leurs budgets, les besoins de ces Compagnies, et nous n'avons pas à redouter les demandes de remboursements imprévus qui compromettent si souvent l'existence des Sociétés financières.

Nous avons dû, dans votre intérêt, ne négliger aucun des éléments qui constituent votre actif. C'est ainsi que, dans l'estimation de votre clientèle, fixée à l'origine de notre Société à 1 million, nous avons dû tenir compte de l'accroissement de valeur apporté à cette clientèle par un plus grand nombre de correspondants et par les chemins Romains, les ports, le gaz de Marseille et le chemin de Pampelune à Saragosse. Nous croyons avoir été très-modérés en portant cette augmentation à 1 millions. Elle vaut certainement davantage.

Nous avons compris également dans l'actif les réserves statutaires et immobilières.

Enfin nous pouvons ajouter qu'un excédant d'actif aussi considérable, même après le paiement des intérêts, est plus que suffisant pour nous mettre à l'abri de tout mécompte, au cas où, contre toute attente, quelques atténuations se produiraient dans la réalisation de notre actif.

La seconde proposition comprend la distribution d'une somme de 25 fr. par action pour l'exercice 1859: c'est la conséquence de la première proposition.

Vous vous étonneriez peut-être, Messieurs, qu'avec un actif qui excède de fr. 9,566,000 notre capital social, la distribution que nous vous proposons soit limitée à 25 fr. par action. Mais nous vous ferons observer que, dans ce chiffre, nous avons fait figurer l'accroissement de notre clientèle pour 1 million, et, de plus, qu'une distribution plus forte aurait pu donner de la constance aux critiques des adversaires du système que nous avons adopté pour l'évaluation de notre actif. A la force de nos motifs, il fallait ajouter la modération et la réserve de nos propositions: cette double base les rend, à nos yeux, inattaquables.

La troisième proposition consiste à nous donner les pouvoirs nécessaires afin de transporter à une autre Société tout ou partie des engagements que nous avons contractés avec les chemins Romains et le chemin de Pampelune à Saragosse. Cette faculté nous est accordée, il est vrai, par les statuts de notre Société; mais nous en avons fait l'objet d'une proposition spéciale en raison de l'importance même des affaires auxquelles elle s'applique, et afin de ne point risquer de nous trouver arrêtés, par une question de forme, dans nos



négociations, dans le cas où nous pourrions en conclure d'utiles à vos intérêts.

La quatrième proposition nous confère les pouvoirs complémentaires nécessaires pour l'administration des propriétés immobilières ; les pouvoirs des gérants devant être beaucoup plus explicites lorsqu'il s'agit d'immeubles, que lorsqu'il s'agit seulement de valeurs mobilières.

Nous vous prions aussi de ratifier une vente consentie à M. le préfet de la Seine, d'une partie des terrains de Chaillot. Le solde des terrains appartenant à notre Société aura une plus-value qui s'accroîtra précisément par l'ouverture de nouveaux boulevards. La ratification de cette vente nous est demandée par M. le préfet de la Seine.

Nous arrivons à la seconde partie des propositions qui vous sont soumises ; elles ont un caractère particulier qui vous frappera : c'est d'être à la fois éventuelles et définitives. Il le fallait ainsi pour que nous eussions la liberté d'action dont nous avons besoin afin de faciliter la réalisation du capital social. Vous comprenez, Messieurs, qu'en tout ceci nous ne pouvons avoir qu'un but : celui de protéger vos capitaux. Nous avons reçu de vous trop de preuves de confiance pour n'en être pas profondément reconnaissants, et nous puissions dans cette reconnaissance un dévouement absolu à vos intérêts ; aussi est-ce avec assurance que nous vous demandons des pouvoirs facultatifs dont nous n'userons que dans la limite de l'intérêt social.

La première proposition de cette seconde partie pose les bases d'une répartition qui a besoin d'être bien précisée, même pour s'exécuter partiellement.

La seconde proposition consiste à donner à votre Conseil de gérance les pouvoirs nécessaires pour réduire le capital social à 20 millions de francs ; cette mesure, dictée par les considérations que nous avons présentées dans le courant de ce rapport, ne s'opérerait qu'après le dégageant des obligations envers les tiers. L'exécution n'aurait lieu que par voie générale.

Pour opérer la réduction du capital comme l'indique la seconde proposition qui vous est soumise, il est d'abord nécessaire de fixer une base sur laquelle une partie de l'actif serait distribuée ; c'est ce qui fait l'objet de la première proposition ainsi conçue :

« Le Conseil de gérance est invité à préparer le remboursement du capital social en valeurs et espèces sur les bases suivantes :

« 1° La portion du capital social, représentée par les valeurs mobilières, serait capitalisée à 5 0/0, de manière à produire, pour chaque action, un revenu annuel de 25 fr., soit l'intérêt à 5 0/0 de la somme de 500 fr. ;

« 2° Il serait, en outre, remis un titre donnant droit à la répartition des autres portions de l'actif. »

Cette proposition n'est, ainsi que vous le remarquerez, Messieurs, qu'un moyen d'opérer d'une manière égale la distribution d'une par-

tie de l'actif, et nous avons pensé que la capitalisation à 5 0/0 des valeurs mobilières pour arriver à la réduction de notre capital, était une règle qu'on pouvait admettre, parce que l'opération se ferait par voie générale, c'est-à-dire serait appliquée également à toutes les actions ; ensuite, parce que si cette base de capitalisation à 5 0/0 est appliquée à des valeurs qui rapportent davantage, il n'en résulte aucun préjudice pour les actions, puisqu'alors le capital social s'augmente d'autant.

Nous ne nous dissimulons pas, Messieurs, toutes les difficultés d'exécution que nous rencontrerons peut-être dans l'accomplissement d'une opération de ce genre. Mais elle est commandée par une situation qui a tout le caractère de la force majeure, puisque les perspectives qui avaient contribué à notre constitution ont en grande partie disparu. Du reste, le capital de 20 millions, ajouté à l'excédant de notre actif social, suffira pour nous maintenir encore comme établissement financier d'ordre supérieur.

Nous avons dû, Messieurs, vous proposer des mesures en harmonie avec les faits actuels, c'est-à-dire avec l'affaiblissement de l'activité financière et industrielle. C'est la loi de tout établissement financier. Il se trouve en face de réalités. Le bon sens et la prudence lui commandent d'agir conformément à ces réalités. Là est l'explication des mesures que nous vous proposons. Faut-il en conclure que nous avons perdu toute foi en l'avenir ? Non, certes. La France est un grand pays, plein de vitalité et de ressources. Son activité peut subir un temps d'arrêt ; mais il suffit d'une puissante impulsion pour qu'elle reprenne sa marche interrompue.

Ce temps d'arrêt n'est d'ailleurs qu'un instant à peine appréciable dans l'histoire des peuples, et lorsque l'on est témoin de mesures aussi considérables que celles prises par l'Empereur, dans son récent traité avec l'Angleterre, on doit compter que la nécessité de porter secours et de fortifier notre production industrielle décidera le gouvernement à supprimer les restrictions apportées à la circulation des valeurs et à l'agglomération des capitaux par l'association. Alors, Messieurs, se dissiperont les craintes que nous vous avons exprimées, et vous verriez bientôt se reconstituer avec une nouvelle puissance le marché qui fut si brillant et si vaste de 1852 à 1856.

Après cette lecture, qui est suivie de nombreuses approbations, M. le comte Simon, président, lit, au nom du Conseil de surveillance, un rapport dont voici le texte :

#### Messieurs,

Les propositions que la gérance vous fait sont de deux sortes :

Les unes concernent l'inventaire et le paiement des intérêts ;

Les autres ont pour but de préparer, par la

répartition d'une partie de l'actif, le remboursement des trois cinquièmes du capital.

Le Conseil de surveillance a examiné avec soin ces propositions.

Nous avons dû, avant tout, chercher à nous faire une idée exacte de ce que doit être un inventaire dans une Société de crédit. Nous ne nous sommes pas contentés de nos propres réflexions et d'un examen isolé ; nous avons pris les conseils des hommes d'expérience les plus capables de nous éclairer en pareille matière.

La loi sur les Sociétés en commandite, qui a peut-être rendu difficile l'existence de pareilles associations, a cependant posé un principe excellent : elle a voulu que les inventaires fussent réguliers et sincères.

Or, qu'est-ce qu'un inventaire régulier et sincère ?

Exagérer les avantages d'une entreprise, compter des bénéfices qui n'existent pas, charger outre mesure un compte de premier établissement pour élever le chiffre des recettes, dissimuler des pertes, présenter une situation plus favorable qu'elle ne l'est réellement afin d'exciter le public à entrer dans une affaire, en ménageant à ceux qui connaissent la vérité les moyens d'en sortir avec profit, voilà certes un des aspects auxquels on peut reconnaître un inventaire qui n'est pas régulier et sincère.

Mais à côté de cette fraude, n'y en aurait-il pas une autre tout aussi coupable ?

Exagérer les mauvais côtés d'une entreprise, ne pas compter comme bénéfices ce qui en est réellement, faire supporter par les produits annuels les dépenses de premier établissement pour faire croire à l'absence de profits, dissimuler des gains, présenter une situation comme plus défavorable qu'elle n'est afin d'exciter les actionnaires à sortir d'une affaire avec perte, en ménageant à ceux qui connaissent la vérité les moyens d'y entrer avec avantage, n'est-ce pas là aussi ce qu'on peut appeler un inventaire qui n'est pas régulier et sincère ?

Nous n'avons pas besoin de vous dire, Messieurs, que nous n'aurions voulu à aucun prix risquer de tomber, par notre tolérance, dans un de ces deux écueils.

L'inventaire d'une Compagnie de chemin de fer, d'une usine à gaz, d'une exploitation de houille, d'une distribution d'eau, d'un établissement industriel quelconque, est facile à rédiger ; on compte les travaux faits, les sommes dépensées, les produits obtenus, les recettes effectuées, et l'on établit très-clairement un bilan d'où il résulte un bénéfice ou une perte.

Mais l'inventaire d'une société financière, comment se formera-t-il ? Un établissement de ce genre ne peut liquider ses opérations ni tous les jours, ni tous les mois, ni même tous les ans. Il a nécessairement un portefeuille considérable, dans lequel se trouvent des valeurs, des titres, des obligations, des actions provenant soit des affaires qu'il a créées, soit des affaires auxquelles il s'est intéressé. Ces valeurs, ces titres sont sujets à des oscillations de hausse et de baisse. Il arrivera souvent, et nous l'avons vu, que ce qui était la vérité à la clôture de l'exercice, ne sera plus la vérité à l'époque de la réunion de l'assemblée générale. L'inventaire fait à une époque de baisse n'aura pas donné de bénéfices, et l'assemblée générale, réunie quelque temps après à une époque de hausse, aura le regret d'entendre déclarer que les actions n'ont pas de dividende

à recevoir, lorsque les nouveaux cours permettraient au contraire d'en distribuer un. Ou bien, l'inventaire aura été fait à une époque de hausse, il en ressortira un bénéfice, et l'assemblée générale, réunie ensuite, peut-être à une époque de baisse, votera une répartition qui sera en réalité une perte.

Il a semblé à la gérance que cette manière de procéder n'était ni rationnelle, ni équitable. Elle a pensé, et les conseils que nous avons consultés ont été du même avis, que la base la plus sûre pour la formation des inventaires était une saine appréciation du prix de revient et du chiffre des revenus, et qu'on ne devait tenir compte des hausses et des baisses que lorsqu'elles étaient entrées, par la réalisation, dans le domaine des faits accomplis.

Il faut, en effet, Messieurs, raisonner par analogie et remonter du petit au grand. Prenez l'exemple d'un particulier dont la fortune se compose de valeurs mobilières. Si ces valeurs ont baissé dans le cours d'une année, le verra-t-on pour cela renoncer à ses revenus, se priver du nécessaire pour réparer la brèche de son capital? Et réciproquement, si ces valeurs ont haussé, augmentera-t-il tout à coup ses dépenses, parce que son capital vaudra davantage? La prudence le lui défend, parce que les mauvais temps peuvent revenir; comme, dans le premier cas, la raison lui conseille de ne pas exagérer sa ruine, parce qu'il est probable que des temps plus favorables reviendront.

Qu'il nous soit permis de comparer les intérêts d'une Société à ceux de ce particulier. Autant il est sage pour une Société de ne pas escompter la prospérité, en consommant des bénéfices qui ne sont pas encore réalisés, autant la raison lui conseille de ne pas augmenter le malaise de ses actionnaires en les privant du légitime intérêt de leurs fonds, parce qu'elle traverse des périodes difficiles.

Les affaires ne sont pas toujours prospères, mais elles ne sont pas non plus toujours mauvaises. Le bien et le mal se compensent, là comme ailleurs. C'est ce qui a fait penser à la gérance, au milieu des incertitudes qui peuvent naître d'une législation encore mal comprise, que la manière la plus rationnelle de dresser un inventaire était de faire abstraction des cours de la Bourse, qui ne représentent pas toujours la vérité, et de ne tenir compte que de la valeur combinée avec les revenus. Les plus-values de capital ne sauraient exister qu'après leur réalisation, et les moins-values que lorsqu'une affaire est décidément reconnue improductive.

C'est le système qui a été suivi par la gérance pour la formation de l'inventaire de 1859, et après avoir attentivement examiné la question, nous n'avons pas cru devoir lui refuser notre approbation.

Les explications dans lesquelles le rapport de la gérance est entré sur la valeur et le produit de chaque affaire, nous dispensent de nous appesantir sur ce sujet.

Le bilan présente un actif de 412,520,000  
— un passif de 102,956,000  
d'où résulte un excédant de l'actif de 2,564,000

L'examen que nous avons fait des comptes nous a donné l'occasion de faire plusieurs observations auxquelles la gérance a fait droit; elle n'a opposé de sérieuses objections qu'à deux de nos remarques, et nous croyons devoir vous en rendre compte.

On a porté à l'actif une somme de 2,000,000

pour le Journal des chemins de fer et la clientèle. Ce chiffre n'était que de 4,000,000 dans les inventaires précédents. Cette augmentation nous a paru sujette à discussion.

Tout en reconnaissant qu'il y a de ce chef une valeur à réaliser dans telle circonstance donnée, il nous semblait que cette estimation ne reposant que sur des données éventuelles, on ne devait en tenir compte que pour mémoire.

La gérance nous a fait observer que, dans l'éventualité d'une cession ou d'une fusion, il y aurait certainement un produit important à tirer, pour la maison, de sa position de banquier des Chemins romains et espagnols, des Ports et des Gaz de Marseille; qu'il y a dès maintenant, de ce fait seul, un revenu considérable, et qu'avec le reste de la clientèle, ce n'est pas exagérer que de capitaliser à 2,000,000 des commissions qui sont les premiers bénéfices de toute maison de banque.

Nous avons admis les raisons données par la gérance, et nous avons maintenu le chiffre de 2,000,000, qui n'offre d'ailleurs que de l'avantage aux actionnaires; car ce sont eux qui profiteraient de la vente, si elle était faite à ce prix. Du reste, cette évaluation ne change, en définitive, rien à la situation. En effet, pour payer aux actions l'intérêt de 25 fr., il importe peu que le chiffre de l'excédant de l'actif soit de neuf, de huit, ou même de sept millions et demi, dans le cas où l'on retrancherait toute somme pour l'évaluation de la clientèle.

Notre seconde observation a porté sur les immeubles; il nous a paru que l'estimation de l'hôtel des Princes était trop élevée. Cet immeuble a coûté 2,500,000 fr., et sa valeur est portée à 3,000,000. Nous aurions désiré qu'on ne le fit figurer dans l'inventaire que pour le prix d'acquisition.

La gérance nous a fait observer que cette maison contient 2,400 mètres de terrain dans le quartier le plus riche de Paris; qu'il est couvert de 1,600 mètres de constructions, et que des offres avantageuses qui sont faites en ce moment donnent l'espoir fondé d'en tirer plus de 200,000 fr. de loyer.

Nous avons admis ces observations, en nous réservant de les porter à votre connaissance.

Après avoir vérifié le bilan, nous avons examiné la question du paiement de l'intérêt de 25 fr. Il nous a paru que, dans l'état actuel, la Caisse étant, d'après la déclaration formelle qui nous en a été faite, en position de le payer sans nuire à ses autres engagements, nous ne devons pas y mettre opposition, dans le cas, Messieurs, où vous leveriez les doutes de la gérance, qui, sur cette résolution, s'en rapporte à votre décision et n'a pas cru devoir prendre l'initiative.

Nous arrivons, Messieurs, au projet de réduction du capital par voie d'amortissement.

La conservation d'une société en commandite par action avec un capital de 50 millions, nous paraît, dans l'état de l'opinion publique, devenue une anomalie. Nous ne pouvons donc qu'approuver la gérance, lorsqu'elle vient vous proposer un amortissement successif des actions, qui lui permettra, lorsqu'elle sera prochainement exonérée de ses engagements relatifs aux chemins de fer Romains et Espagnols, de réduire le capital à 20 millions.

La base qu'elle vous indique pour arriver à ce but nous paraît favorable à vos intérêts. C'est l'amortissement au moyen des valeurs que la Caisse générale possède. Il est évident qu'un remboursement en numéraire serait une

chose matériellement impossible; le jour où l'on jetterait sur la place pour près de 400 millions de valeurs, on porterait la perturbation partout, on anéantirait le marché et l'on réduirait de 50 0/0 le gage de vos actions.

Au lieu de cela que fait-on? On dit aux actionnaires de la Caisse générale: Vos actions sont aujourd'hui dépréciées; la chance qu'elles avaient de dividendes élevés, chance qui s'est plusieurs fois réalisée, a cessé; les affaires sont rares et l'emploi fructueux d'un gros capital impossible; cette situation ne peut se prolonger; elle est sans profit pour personne et pleine de périls pour tous; il faut en sortir; voici ce qu'on vous propose:

Toutes les affaires que la Société a créées ou patronnées sont sérieuses, toutes sont sorties des épreuves de l'enfancement, et la plupart sont arrivées à l'époque d'exploitation. Les titres qui les représentent rapportent tous un revenu de 4, 5 et 6 0/0, susceptible d'augmentation. Ce sont ces valeurs que la gérance indique comme pouvant être données en amortissement des trois cinquièmes des actions, lesquelles resteront en outre propriétaires d'un établissement financier dont la valeur sera d'autant plus réelle, qu'il aura plus de liberté et de mouvement, et plus de facilité par conséquent pour réaliser des affaires qui lui procureront des revenus.

Il nous semble que ces propositions de la gérance concilient tous les intérêts, et sont particulièrement avantageuses aux actionnaires. C'est ce qui nous a déterminés à leur donner notre assentiment et à vous engager à les adopter.

Une fois ces faits accomplis, il restera une Société sur des bases ordinaires, dégagée de toute entrave, en position d'adopter telle marche ou telle transformation qui lui conviendront. Quant à nous, nous nous félicitons de voir cet établissement en mesure de désintéresser ses actionnaires, sans nuire à leurs droits pour l'avenir; et en vous remerciant, Messieurs, des marques de confiance que vous nous avez données, nous croyons devoir, comme dernier conseil, invoquer l'article 51 des statuts et engager instamment la gérance à transformer cette commandite en société anonyme, soit directement, soit par une fusion avec une compagnie déjà en possession de ce privilège, sans lequel il nous paraît impossible d'administrer avec sécurité un grand établissement financier.

Ce rapport, qui a été écouté avec un intérêt marqué, rencontre dans l'assemblée une adhésion unanime.

Quelques observations sont ensuite présentées par divers actionnaires, et il y est répondu par un des gérants.

M. le président met aux voix les propositions suivantes, qui sont successivement adoptées à l'unanimité.

#### Propositions soumises à l'assemblée générale.

##### Première partie.

I. — Sont approuvés les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 1859, et les estimations portées au bilan et au rapport de la gérance, annexés aux présentes.

II. — En conséquence de l'approbation don-

née ci-dessus, il sera distribué par chaque action une somme de 25 fr. représentant l'intérêt pendant l'exercice clos au 31 décembre 1859. — Ce paiement aura lieu à partir du mercredi 8 février prochain.

III. — Tous pouvoirs sont, en tant que besoin, donnés au Conseil de gérance pour faire tous actes, traités, arrangements relatifs aux conventions qui lient la Caisse générale des chemins de fer, soit avec la Société générale des chemins de fer romains, soit avec la Société du chemin de fer de Pampelune à Saragosse, à l'effet de substituer toutes personnes ou sociétés, activement et passivement, dans tous les droits, comme dans toutes les obligations qui résultent des conventions précitées.

IV. — Toutes autorisations et tous pouvoirs sont donnés au Conseil de gérance, pour réaliser et vendre aux prix et conditions qu'il croira avantageux, ou pour hypothéquer jusqu'à concurrence des sommes qu'il jugera nécessaires, les immeubles appartenant à la Société et qui consistent en :

- 1° L'hôtel sis rue de la Chaussée-d'Antin, 26;
- 2° L'hôtel connu sous le nom d'Hôtel des Princes, sis rue Richelieu, 97;
- 3° L'hôtel sis rue Richelieu, 99;
- 4° Les terrains de Chaillot;
- 5° Les terrains situés à Marseille.

L'assemblée générale approuve et ratifie au besoin la vente faite à la ville de Paris par MM. J. Mirès et Félix Solar, seuls membres du Conseil de gérance de la Société, de divers terrains situés à Paris, quartier de Chaillot, quai de Billy, rues Basse-Saint-Pierre et Bizet, et impasse des Blanchisseuses, suivant contrat reçu par M<sup>rs</sup> Jules-Emile Delapalme et Gossart, notaires à Paris, le 29 décembre 1859, aux prix, charges et conditions, clauses et réserves contenues audit contrat, dont il a été donné connaissance à l'assemblée.

En conséquence, elle donne pouvoir exprès au Conseil de gérance de la Société de ratifier en tant que de besoin, au nom de la Compagnie, l'approbation et la ratification présentement consenties du contrat de vente susénoncé, afin qu'il puisse recevoir sa pleine et entière exécution.

#### Deuxième partie.

I. — Le Conseil de gérance est invité à préparer le remboursement du capital social en valeurs et espèces sur les bases suivantes :

1° La portion du capital social représentée par les valeurs mobilières serait capitalisée à 5 0/0, de manière à produire pour chaque action un revenu annuel de 25 fr. ; soit l'intérêt à 5 1/4 de la somme de 500 fr. ;

2° Il serait en outre remis un titre donnant droit à la répartition des autres portions de l'actif.

II. — Le Conseil de gérance est autorisé, lorsque la Caisse générale des chemins de fer aura été déchargée des conventions énoncées ci-après, à modifier les statuts sociaux en réduisant le capital au moyen de l'amortissement sur les bases prévues par la précédente réso-

lution jusqu'à concurrence de 30 millions de francs, et à le fixer ainsi au moins à 20 millions, somme suffisante pour maintenir la Caisse comme établissement financier d'un ordre supérieur.

A cet effet, tous pouvoirs sont dès à présent donnés au Conseil de gérance pour fixer l'époque à laquelle la réduction du capital aura lieu et la quotité de la réduction, constater, par acte authentique, en présence du Conseil de surveillance, cette modification des statuts, procéder à toutes publications légales, déterminer les valeurs qui seront mises en répartition, fixer le mode, les formes et les conditions de cette répartition.

Sur la dernière proposition un actionnaire fait remarquer, au sujet de l'emploi que pourra recevoir le capital nouveau, qu'elle implique une question de confiance de la part des actionnaires, et qu'il importe de bien marquer ce caractère afin que la gérance puisse dans le témoignage de confiance qu'elle recevra de l'assemblée une nouvelle force et un nouveau dévouement aux intérêts de la Société.

Cette observation est accueillie par acclamation.

La séance est levée.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Assemblée générale extraordinaire du  
25 janvier 1860.

#### RAPPORT

AO NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Sur le projet d'extension de l'Algérie des opérations du Crédit foncier de France, par M. L. FRAUV, conseiller d'Etat en service extraordinaire, gouverneur.

Messieurs,

Conformément à l'art. 46 des statuts, nous venons soumettre à votre examen une convention passée entre le ministre de l'Algérie et des colonies et votre administration, dans le but d'étendre les opérations du Crédit foncier au territoire français de l'Algérie.

Nous allons vous faire connaître l'origine de ce projet et les motifs qui nous ont décidé à l'adopter.

Le gouvernement, frappé du malaise qu'entretenait en Algérie la rareté des capitaux, désirait depuis longtemps doter cette contrée des avantages qu'offre à la propriété l'intervention d'un établissement de Crédit foncier, fondé sur des bases solides et durables.

En cherchant les moyens d'arriver à l'accomplissement de ses vœux, l'honorable ministre, chargé des intérêts algériens, n'a pas tardé à reconnaître qu'aucune Société ne serait en mesure, aussi bien que la vôtre, de réaliser ce projet.

En effet, transporter sur le sol algérien l'action de votre Société, qui a su conquérir si rapidement le crédit dont elle jouit aujourd'hui, c'était non-seulement mettre à sa disposition vos capitaux et le bénéfice de votre système d'amortissement, mais encore démontrer au public, que sans s'écarter des principes rigoureux de la prudence, on pourrait trouver d'utiles placements dans ce pays si peu connu, si peu compris, et si délaissé jusqu'à ce jour par les capitalistes.

Dans ces circonstances et pour répondre au désir exprimé par le gouvernement, nous avons cru devoir faire étudier les questions que soulève l'introduction, en Algérie, du système que vous pratiquez en France avec un succès plus marqué d'année en année.

Parmi ces questions, il y en avait deux en quelque

sorte préjudicielles, et qui, dans le cas d'une solution défavorable, n'auraient pas permis de donner suite au projet qu'il s'agissait de mettre à exécution.

Il fallait examiner si la propriété privée, en Algérie, était constituée d'une manière assez régulière pour mettre les prêteurs à l'abri de tout péril de revendication.

Et, en outre, si cette propriété, en la supposant régulièrement constituée, produisait des revenus suffisants pour permettre des prêts dans les conditions ordinaires du Crédit foncier.

La première question a été complètement étudiée dans un excellent rapport de l'un des membres de votre Conseil d'administration les plus compétents en cette matière, M. Hailig. Notre honorable collègue, après avoir examiné avec détail l'état légal de la propriété privée en Algérie, reconnaît que « si l'imposition du Crédit foncier dans cette contrée présente des difficultés, elle n'y rencontre, ni dans la constitution de la propriété, ni dans l'organisation des lois civiles, aucun obstacle qu'on ne puisse surmonter; que, d'ailleurs, trente ans bientôt ne sont écoulés depuis la conquête, et que la prescription ne tardera pas à purger, si elle ne l'a fait déjà, la majeure partie des propriétés algériennes des vices dont leur origine pourrait se trouver entachée. »

Telle est aussi l'opinion de l'administration de l'Algérie; elle nous a déclaré que l'œuvre de la régularisation des propriétés était beaucoup plus avancée que nous ne le supposions, et que nous devions y trouver sur beaucoup de points des titres tout aussi réguliers que ceux qui nous sont produits en France.

Au surplus, si parmi les immeubles qui pourront nous être offerts en gage il s'en trouve dont les titres laissent planer quelque incertitude sur le droit du propriétaire, il ne faut pas oublier que votre administration ne renoncera pas à son libre examen, et qu'en présence de situations embarrassées ou irrégulières, elle pourra toujours s'abstenir.

Quant à la seconde question, elle n'a pas été résolue d'une manière moins satisfaisante. Après nous être entourés de tous les documents propres à nous éclairer et avoir consulté les témoignages les plus dignes de foi, nous sommes restés convaincus que, sous réserve de la complète liberté d'appréciation dans chaque affaire, il existait en Algérie, mais principalement dans la ville d'Alger et ses environs, des propriétés d'une valeur vénale et d'un revenu assez durables et assez certains pour servir de garantie à nos prêts hypothécaires.

Ces deux points éclaircis, l'extension de nos opérations à l'Algérie devenait possible en principe. Ce n'est pas que la mise à exécution ne soulevât encore bien des questions délicates; mais ces questions étaient d'une importance plus secondaire; elles ont été en partie résolues par la convention dont nous allons examiner les dispositions principales.

Après ce que nous venons de dire, nous n'avons aucune observation à faire sur l'article 1<sup>er</sup>, qui a pour but d'étendre au territoire de l'Algérie le privilège accordé à votre Société par les décrets des 28 mars et 10 décembre 1852.

L'art. 2 demande de plus longues explications.

Il dispose que les prêts qui seraient faits par le Crédit foncier de France aux propriétaires d'immeubles situés en Algérie ne pourraient dépasser 5 0/0 de la totalité des prêts qui auraient été effectués sur le territoire continental de la France, et il ajoute que cette proportion ne pourrait être augmentée que par un décret rendu dans la forme des règlements d'administration publique, sur la demande du Conseil d'administration du Crédit foncier, approuvée par l'assemblée générale des actionnaires.

C'est principalement sur notre demande que cet article a été inséré dans la convention.

Vous verrez à l'article 3 que nous devons effectuer en Algérie les prêts qu'il s'agit de faire en Algérie, et ce numéroté, nous ne pourrions nous le procurer que par la négociation préalable de nos obligations, c'est-à-dire en engageant notre crédit. Or, notre crédit, c'est la vie même de notre institution; c'est l'unique gage de sa prospérité dans le présent aussi bien que dans l'avenir. N'y avait-il pas lieu de craindre qu'il ne reçût quelque atteinte de cette extension de nos opérations à une contrée dont la situation n'ine-



pire pas encore une confiance bien complète et bien assurée ?

Il y avait là un péril qu'il était de notre devoir de conjurer, et nous croyons y être parvenus en demandant la limitation des prêts de cette nature à une quotité déterminée.

Les porteurs d'obligations remarqueront, en effet, que le maximum des sommes à prêter en Algérie ne représentait que 5 0/0 du montant des obligations, il faudrait, pour que leurs titres eussent à subir une perte équivalente :

Que votre Société eût prêté dans la première année la totalité des sommes consacrées à l'Algérie ;

Que toute garantie et tout produit quelconque fussent anéantis ;

Que ce désastre absolu se réalisât également dans la première année, puisque l'amortissement diminue chaque année la somme engagée ;

Et qu'enfin le capital social lui-même eût disparu.

Escompter de pareilles hypothèses, c'est prouver leur invraisemblance.

Concluons qu'en restreignant nos prêts en Algérie dans les limites ci-dessus, nous ne laissons rien au hasard de ce qu'une prudence éclairée peut lui enlever, et que, de ce côté, notre crédit est à l'abri de toute atteinte.

Les prêts, dit l'article 3, seront réalisés en numéraire, ils seront remboursables par annuités comprenant 1° l'intérêt, 2° la somme nécessaire pour amortir la dette dans le délai de trente ans au plus, 3° les frais d'administration. — Le taux de l'intérêt ne pourra dépasser 8 0/0, et l'allocation pour frais d'administration n'excédera pas 1 fr. 20 c. »

Faire des prêts en numéraire, c'est déroger au système que nous avons adopté et que l'expérience a consacré, au système de prêts en obligations ; mais cette dérogation était nécessaire du moment où nous demandions aux emprunteurs un intérêt plus élevé que celui des titres que nous aurions dû mettre à leur disposition. Il était impossible en effet de prêter à l'intérêt de 8 0/0, en délivrant aux emprunteurs des obligations ne portant qu'un intérêt de 3, 4 ou 5 0/0.

Fallait-il créer une nouvelle catégorie de valeurs à l'intérêt de 8 0/0 ? Mais cette nouvelle émission aurait porté la plus grave atteinte aux obligations actuelles qui ont obtenu la faveur publique, et qui se placent à Paris et dans les départements avec tant de facilité.

Du reste, en maintenant nos opérations dans la proportion restreinte de 5 0/0, comme nous l'avons établie, la condition de prêter en numéraire ne saurait nous susciter aucun embarras, la faveur toujours croissante dont jouissent nos obligations doit pleinement nous rassurer à cet égard.

C'est même au moyen de cette combinaison que nous obtiendrions la plus grande partie des bénéfices que nous espérons réaliser sur les prêts dont il s'agit. En payant nos obligations, nous n'avons d'autre rémunération que la commission fixée par nos statuts ; en prêtant du numéraire, nous pourrions nous attribuer, en outre, la différence existant entre l'intérêt payé aux capitalistes et celui que nous demandons aux emprunteurs.

Si donc, comme nous avons lieu de le croire, les capitalistes ne nous coûtent que 5 0/0, et que nous les plaçons à 8 0/0, nous aurons fait un bénéfice de 3 0/0 ; ajoutant à cette différence d'intérêt la commission de 1 fr. 30 c. qui nous est allouée, nous percevons ainsi non seulement sur chaque opération plus de 4 0/0.

Si l'avenir de l'Algérie, dans lequel nous avons confiance, ne présentait plus aucune incertitude, si l'inconnu ne jouait pas encore dans cette contrée un rôle important, nous n'aurions ni demandé ni obtenu une rémunération qui peut sembler très-méritée en la rapprochant de celle qui nous est accordée pour nos opérations actuelles. Nous ne devons donc point nous dissimuler que, dans cet intérêt de 8 0/0 que nous nous sommes autorisé à imposer aux emprunteurs, une partie nous est allouée pour faire face aux risques que nous pouvons courir, et, dès lors, il est prudent et même nécessaire de réserver cette partie comme une prime d'assurance contre toutes les éventualités.

Nous nous proposons en conséquence de pourvoir par nous-mêmes à notre propre assurance, en employant tout ou partie de nos produits à accélérer l'amortissement de nos obligations.

Des tableaux dressés par un des membres de votre Conseil, M. Thibaut, démontrent que, si nous ajoutons à l'amortissement normal, qui est de 0 fr. 85 c., la différence d'intérêt que nous venons d'indiquer, nos obligations, créées pour trente ans, seraient retirées de la circulation en seize ou dix-sept ans. Il résulterait de cette opération que, pendant les quatorze dernières années, nous jouirions sans aucune charge de l'annuité de 10 fr. 85 c., due par l'emprunteur pour la durée du prêt. Du reste, nous nous réservons de décider quelle sera la portion d'intérêt qui pourra être affectée à cette assurance sous forme d'amortissement extraordinaire.

Nous ne terminerons pas l'examen de l'article relatif au montant de l'annuité que lui traité nous autorise à percevoir, sans vous faire remarquer que tout en nous accordant des avantages de nature à nous prémunir contre les incertitudes de l'avenir, le gouvernement s'est fait un devoir d'apporter dans la situation des propriétaires algériens une amélioration incontestable.

En effet, le taux légal établi en Algérie est aujourd'hui de 10 0/0, et personne n'ignore que les prêteurs consentent rarement à se renfermer dans cette limite. En payant au Crédit foncier une annuité qui s'élève à peine au-dessus de ce taux, le prêt doit se trouver éteint en trente années. Le traité a donc concilié tous les intérêts, et l'on ne saurait douter que les propriétaires d'Algérie n'accueillent avec le plus grand empressement les conditions avantageuses qui ont été stipulées en leur faveur.

L'art. 4 ne fait qu'appliquer à l'Algérie une décision récemment prise par votre Conseil d'administration pour les prêts faits en France, et qui fixe à 0 fr. 50 c. 0/0 l'indemnité due en cas de remboursements anticipés.

Enfin, l'art. 5 statue que, pendant toute la durée du privilège de votre société, les bureaux de l'administration du Crédit foncier seront établis à Alger, dans une maison dont la jouissance gratuite lui sera assurée par le ministre de l'Algérie et des colonies, et que, pendant le même temps, les agents du Crédit foncier auront droit au transport gratuit des côtes de France aux côtes de l'Algérie.

Telles sont les principales dispositions du traité, en faveur duquel j'ai l'honneur de vous demander votre approbation.

Je résume les avantages qu'elle apporterait dans votre Société :

Elle verrait son privilège étendu à une contrée dont la fortune est désormais, il faut l'espérer, inséparable de celle de la France, et elle ferait ainsi un pas de plus dans la voie de son développement ;

En amortissant ses obligations longtemps avant que le recouvrement de ses annuités n'eût cessé, elle ferait sagement la part des éventualités et s'assurait, pour une époque plus ou moins rapprochée, des bénéfices très-considérables ;

Enfin, elle aurait la satisfaction de contribuer, dans la mesure de ses forces, à la prospérité de l'Algérie, et de prêter ainsi un concours utile aux vues du gouvernement.

Nous proposons donc à l'Assemblée générale d'approuver le traité ayant pour objet l'extension au territoire de l'Algérie des opérations du Crédit foncier de France.

#### RÉSOLUTION.

L'Assemblée générale approuve à l'unanimité l'extension au territoire de l'Algérie des opérations du Crédit foncier de France.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Septième assemblée générale des actionnaires.  
14 janvier 1860.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

PAR M. BÉLAT, président du Conseil.

Suite (1).

### III.

#### RECETTES ET DÉPENSES.

A votre dernière réunion de décembre 1858, nous vous avons présenté une situation financière établie d'après la balance des comptes ouverts, à cette époque, dans les livres de la Compagnie. Cette balance pouvait être exacte dans son chiffre d'ensemble ; mais, depuis, plusieurs comptes du grand-livre ont été reconnus sujets à rectifications et à rapprochements.

Avec une apparence de régularité, plusieurs comptes généraux couvraient des actes de nature à être très-légitimement discutés. Dans notre rapport de 1858, nous n'avons pu en mentionner plusieurs, et notamment les opérations dites de reports, qu'avec une réserve que nous commandait alors notre ignorance de tous les faits antérieurs à notre entrée dans votre Compagnie. Aujourd'hui même, nous ne sommes pas encore parvenus à introduire une lumière complète dans cette partie de la situation. Les difficultés résultent, entre autres, de ce que le mode de comptabilité jusqu'alors suivi, ne renfermait pas les éléments d'un contrôle suffisamment régulier.

Vous comprendrez mieux encore, aujourd'hui, Messieurs, que la situation qui vous a été présentée dans notre rapport de 1858 n'ait point été, à cette époque, soumise à votre approbation. Les nouveaux administrateurs étaient trop récemment entrés dans votre entreprise, pour qu'ils pussent accepter, même moralement, même indirectement, la responsabilité d'actes et de faits dont le plus grand nombre leur étaient alors entièrement inconnus, et qui, depuis l'année dernière, se sont successivement révélés avec un caractère et une gravité qui leur imposent une grande prudence et une réserve nécessaire.

Aux termes de l'arrêté ministériel qui règle les attributions du Conseil d'administration, sous le séquestre, le Conseil est chargé d'opérer la liquidation des affaires et du passif antérieurs au 12 mai 1859. Cette liquidation s'élargit et se dégage, mais elle est loin encore de son terme. Elle se complique de procès anciens et de procès nouveaux, les uns en cours, d'autres commençant à peine ; d'autres, peut-être, devront encore être engagés.

Dans cette situation, et quant au vote que vous pouvez être appelé à exprimer sur les comptes de cette liquidation, nous pensons qu'il faut attendre qu'elle soit plus avancée, avant d'exposer les résultats à votre sanction. Si, comme nous nous croyons fondés à l'espérer, nous obtenons la levée du séquestre dans un court délai, toute la gestion antérieure à la date du jour où le séquestre sera levé deviendra la matière d'un compte général de liquidation. Ce compte restera distinct et séparé des comptes nouveaux qui seront alors ouverts, pour établir une comptabilité régulière, entièrement nouvelle, complètement indépendante d'un passé qu'on ne saurait trop soigneusement séparer de la position que votre Conseil d'administration tient à établir.

D'après cette donnée, aujourd'hui pas plus qu'au 14 décembre 1858, nous ne soumettrons aucun compte à votre approbation. Mais nous tenons à vous faire connaître le chiffre des recettes et des dépenses faites du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 novembre 1859, période

(1) Voir le Journal des Chemins de fer, du 28 janvier 1860.

de la gestion dont nous rendons compte en ce moment.

Et d'abord, les ressources dont nous disposons sont produites par le placement ou la négociation, à la Bourse de Paris, des obligations du troisième emprunt de six millions, que vous avez voté dans votre assemblée générale du 27 avril 1857, et qui, n'ayant pu recevoir son affectation primitivement indiquée, a été appliqué à la liquidation des dettes de la construction, en vertu de l'autorisation que vous en avez donnée dans votre assemblée générale du 26 mars 1858.

A ce sujet, nous devons réparer ici une omission que nous avons involontairement commise dans notre rapport de 1858, lorsque nous vous exposâmes les refus que le comité de direction, alors en exercice, rencontra de toutes parts pour la négociation de ce troisième emprunt. Vous vous rappelez que le discrédit de votre entreprise était tel qu'aucun établissement financier n'avait consenti à prêter son concours pour réaliser, sur cet emprunt, même les sommes les plus minimes. Après la déclaration du séquestre, la confiance ne revint pas davantage. Au milieu des embarras de toute nature, des nécessités d'argent les plus pressantes, votre entreprise aurait inévitablement succombé sous le fardeau de ses dettes, si une maison honorable n'avait enfin consenti à lui prêter un secours d'autant plus utile que la situation était plus désespérée. Cette maison est celle de MM. Vergnolle et C<sup>e</sup>; elle consentit à faire une assez considérable avance sur dépôt d'obligations et à des conditions modérées. Cette avance donna le moyen de satisfaire aux demandes les plus pressantes, et donna le temps d'obtenir la cote à la Bourse des obligations de votre troisième emprunt, mode de placement qui, depuis lors jusqu'à ce jour, a toujours été suivi.

Toutes nos négociations ont été faites sous le contrôle et avec l'assentiment du délégué de l'administration publique placé près du Conseil, ainsi, du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 avril 1859, avec le concours de M. Izard, inspecteur des finances. A cette dernière date, M. Izard a été rappelé dans le service actif de ses fonctions; il a quitté la Compagnie. Nous sommes restés, pendant un mois environ, sans délégué de l'administration publique; nous nous sommes scrupuleusement abstenus, pendant ce temps, de faire aucune négociation d'obligations. — Nous avons demandé à M. le ministre des travaux publics de nous donner un nouveau délégué, en remplacement de M. Izard, et M. Tourret, inspecteur général des chemins de fer, a été attaché au contrôle des opérations de la Compagnie. Cette surveillance nous est utile et favorable. Le caractère conciliant de l'honorable M. Tourret la rend facile; sa fermeté et son expérience nous apportent un concours toujours assidu, toujours vigilant. Cette annexion est une garantie pour tous les intérêts.

Notre compte de recettes et de dépenses a été affecté par une sorte de fait de force majeure, qui a tout à la fois comprimé le cours de nos obligations, en laissant peser sur nos ressources, déjà très restreintes, une charge que nous avions compté ne pas avoir à supporter.

Dans nos prévisions pour l'année 1859, nous avions présumé, avec juste raison, que le projet de loi qui concerne notre entreprise aurait pu, comme celui des autres Compagnies de chemins de fer, être voté pendant la dernière session du Corps législatif.

S'il en avait été ainsi, d'une part le marché de nos obligations en aurait éprouvé une impression favorable, et les cours se seraient certainement élevés au-dessus des prix cotés durant l'année 1859; nos négociations auraient produit une somme plus importante. — D'autre part, la garantie d'intérêt nous aurait été dès lors acquise, et, en nous exonérant de la charge des emprunts, elle aurait laissé à notre disposition les sommes que nous avons dû appliquer au paiement du coupon des obligations émis le 1<sup>er</sup> novembre 1859.

Par l'événement contraire, dû aux causes que nous avons exposées précédemment, les cours sont restés stationnaires, à un taux de beaucoup inférieur au prix de 140 fr., prix d'émission; et nous avons dû, pour maintenir intact le crédit de notre entreprise, supporter la charge du semestre de novembre dernier.

C'est encore là un des contre-coups funestes du discrédit créé par votre précédente administration.

Le relevé du compte de caisse, du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 novembre 1859, donne les résultats suivants :

Il est entré en caisse la somme de	3,092,896 75
Il est sorti de caisse la somme de	3,070,647 49
Reste,	22,249 26

Les entrées de caisse, déduction faite des articles de virement, qui s'élèvent au chiffre de 871,951 05, présentent une recette effective de 2,220,945 70

Cette somme se compose :

1 <sup>o</sup> Du solde en caisse au 30 novembre 1858,	7,320 25
2 <sup>o</sup> De diverses créances recouvrées, ayant produit	30,828 20
3 <sup>o</sup> De la négociation de 18,626 titres d'obligations, qui a produit une somme de	2,162,793 35
Total égal,	2,220,945 70

Au 30 novembre 1858, il nous restait 22,536 titres d'obligations, qui, calculés au taux de 140 francs, représentaient une valeur de 3,155,040 francs. Les 18,626 titres que nous avons vendus, n'ont pu être placés qu'à des cours inférieurs au taux de 140 francs; ils n'ont produit que la somme de 2,162,793 fr. 25 c. Nous avons ainsi, par l'effet de la dépréciation des cours, subi une perte, en moins-valeur, de 234,846 fr. 75 c. — Malgré cette différence, nous devons constater une amélioration dans la tenue de nos cours. L'année dernière, la moyenne ne s'élevait qu'à 105 fr. 75 c. Cette année, la moyenne est de beaucoup supérieure, et les cours, même après le coupon détaché, se sont toujours tenus, sauf quelques variations en moins ou en plus, dans les prix de 120 francs.

Il nous restait en réserve, au 30 novembre 1859, 3,910 titres d'obligations.

Les sorties de caisse, déduction faite des articles de virements, qui s'élèvent au chiffre de 1,334,717 fr., présentent une dépense effective de 1,735,939 49

Cette dépense se décompose de la manière suivante :

1 <sup>o</sup> Paiement des intérêts dus aux obligations, semestres de mai et de novembre 1859,	790,352 75
2 <sup>o</sup> Amortissements d'obligations,	50,000 »
3 <sup>o</sup> Intérêts statutaires payés sur actions,	1,097 50
4 <sup>o</sup> Avance sur l'impôt des titres,	87,880 46
5 <sup>o</sup> Créanciers divers,	112,272 30
6 <sup>o</sup> Entrepreneurs et fournisseurs, passif de 1858,	499,693 54
7 <sup>o</sup> Indemnités diverses et frais judiciaires,	33,465 04
8 <sup>o</sup> Frais généraux : Conseil d'administration, personnel de Paris et de Béziers, loyers, impôts, mobilier, frais de bureaux, etc., etc.,	231,168 92
Total égal,	1,735,939 49

Il reste encore à payer :

Sur les semestres échus, pour intérêts d'obligations	102,975 »
Pour amortissement d'obligations, sortis au tirage,	33,250 »

Le chiffre du passif de la construction est notablement réduit; nous ne saurions le préciser encore, parce que plusieurs comptes d'entrepreneurs avaient été établis dans de telles conditions qu'il nous a fallu souvent subir des procès, toujours dispendieux en pareille matière, et que plusieurs instances sont encore engagées à Béziers et à Montpellier.

Nous ajournons, pour le moment, nos explications sur ces divers points. Nous aurons soin de vous les faire connaître lorsque nous serons en mesure de vous présenter un compte de liquidation plus avancé et par conséquent plus complet qu'aujourd'hui.

## IV.

## FAITS GÉNÉRAUX.

Pressés d'arriver aux conclusions utiles de ce rapport, nous abrégeons aujourd'hui, le réservant pour un autre temps, l'exposé de tous les faits que nous avons recueillis des diverses affaires que nous avons réglées. Un trait principal domine la situation que nous avons entreprise de rectifier et de rétablir; nous n'hésiterons pas à le caractériser dans toute sa rigoureuse vérité : nous avons eu à constater partout, et notamment dans le service de la construction, les ravages d'un profond désordre.

Vous le savez, Messieurs, l'esprit de désordre est comme un poison subtil. Il travaille et parvient à s'infiltrer d'autant plus activement jusqu'aux extrémités les plus reculées, qu'il est moins contenu, et qu'il peut se prévaloir d'exemples plus élevés.

C'est ce qui a paru à votre nouveau Conseil s'être produit dans la direction de votre entreprise. Cette appréciation est sévère sans doute, mais nous la croyons juste et vraie; et, lorsque nous serons parvenus à dégager toutes les complications qui enveloppent encore aujourd'hui les faits principaux et nécessaires, les preuves à l'appui ne nous manqueront pas.

Nous avons été ainsi conduits à prendre récemment une mesure dont l'importance et l'utilité ne peuvent manquer d'être appréciées.

Nous avons changé l'agent qui, en juin 1857, avait été institué, à Béziers, comme le successeur et le remplaçant de M. l'ingénieur Kaufmann. Nous avons chargé un ingénieur spécial de réviser tous les décomptes d'entrepreneurs qui restent encore à liquider ou à solder. Nous avons chargé un ancien inspecteur des finances de réviser, depuis l'origine jusqu'à ce jour, tous les comptes généraux ou spéciaux de la Compagnie.

L'ingénieur que nous avons appelé est M. Debauge, ingénieur civil, qui, depuis quinze ans, n'a cessé d'être attaché à d'importants travaux de chemins de fer. Comme ingénieur en chef du chemin de fer de Tours à Nantes, il a surveillé la pose de la voie et le ballastage de cette ligne; il en a construit toutes les stations, dont plusieurs, et notamment la gare de Nantes, présentaient de grandes difficultés. Dans ces derniers temps, il dirigeait, comme ingénieur en chef dans la Compagnie du Midi, tous les travaux de construction de voie et de bâtiments de la section d'Agén, dans la partie comprise entre Tonneins et Castel-Sarrasin, sur une étendue de 92 kilomètres. La ligne de Béziers est placée dans des conditions de localités à peu près identiques à celles de la section d'Agén; d'où il suit que, pour apprécier les travaux et les décomptes que nous avons soumis à sa révision, M. Debauge a déjà une expérience acquise des circonstances spéciales qui peuvent résulter de la situation des localités.

L'inspecteur des finances que nous avons chargé de procéder à la révision générale de tous les comptes du grand-livre est M. Chenin. Sa coopération nous sera encore utile pour établir la séparation de comptes qu'il faudra faire, lorsque le séquestre sera levé, par l'ouverture d'une comptabilité entièrement nouvelle, entièrement distincte et séparée de l'ancienne.

La mission de MM. Debauge et Chenin est transitoire, c'est-à-dire limitée aux nécessités de la liquidation que nous sommes chargés d'opérer.

Lorsque nous vous présentons notre rapport du 14 décembre 1858, une instruction judiciaire se poursuivait contre M. Isidore Boucaruc, l'un des anciens directeurs de votre Compagnie, et contre MM. Eugène Boucaruc et Soubagné, entrepreneurs des travaux de la deuxième section de la ligne. Nous vous disions, dans ce rapport, qu'en cas de condamnations correctionnelles, nous pourrions, par les voies civiles, la réparation des dommages et des préjudices qui auraient été constatés au détriment de votre Compagnie.

Le 18 mai 1859, le tribunal de police correctionnelle de Paris condamnait M. Isidore Boucaruc et MM. Eugène Boucaruc et Soubagné, comme s'étant rendus coupables du délit d'escroquerie.

Le 26 juin suivant, nous avons fait assigner les par

des condamnés devant le tribunal civil de la Seine, en vertu des traités passés par le directeur de la Compagnie avec les entrepreneurs Boucaruc et Soubaigué, en révision de tous les décomptes déjà établis de ces entrepreneurs, et nous demandons qu'ils soient condamnés solidairement à des dommages-intérêts à donner par état. Les parties adverses se sont constituées sur cette assignation, et, depuis lors, l'instance est engagée et pendante devant le tribunal.

Mais MM. Isidore Boucaruc, Eugène Boucaruc et Soubaigué avaient interjeté appel du jugement de condamnation porté contre eux. Et, le 25 août 1859, la Cour impériale de Paris rendait un arrêt par lequel :

« Considérant qu'il n'est pas justifié, à la charge des frères Boucaruc et de Soubaigué, des faits constitutifs des délits d'escroquerie et complicité d'escroquerie, met les appellations et ce dont est appelé au néant... etc., etc. »

En présence de cet arrêt, le Conseil délibéra sur la question de savoir s'il fallait abandonner ou poursuivre le procès civil engagé par notre assignation du 28 juin 1859. Après avoir pris l'avis de son conseil judiciaire, dont les opinions se trouvèrent entièrement conformes aux nôtres, le Conseil fut unanime à décider que, malgré l'arrêt d'acquiescement rendu par la Cour impériale de Paris, le procès en réparation civile serait maintenu et poursuivi contre M. Isidore Boucaruc, ancien directeur, et contre MM. Eugène Boucaruc et Soubaigué, entrepreneurs.

Les choses étaient en cet état, lorsque, par acte extrajudiciaire du 18 octobre 1859, M. Isidore Boucaruc fit notifier au Conseil d'administration, en la personne de son président : 1<sup>er</sup> l'arrêt d'acquiescement rendu par la Cour impériale de Paris; 2<sup>e</sup> une mise en demeure d'avoir à cesser toutes poursuites contre M. Isidore Boucaruc, imputant ces poursuites à l'action directe du président, et menaçant celui-ci de le rendre personnellement à partie et de le faire condamner personnellement à des dommages-intérêts considérables.

Le président du Conseil ne fit aucune réponse à cet acte.

M. Isidore Boucaruc se fondait sur cet argument : il a été dit, dans le rapport de 1858, qu'il n'y aurait poursuite en réparation civile que s'il y avait condamnation des prévenus ; les prévenus ont été acquittés, en dernier ressort, par la Cour impériale de Paris; donc la Compagnie n'est plus fondée à actionner civilement, en raison d'un délit qui n'a pas été prouvé contre eux.

Le dommage peut exister indépendamment du délit. Le Conseil d'administration, pénétrant chaque jour davantage dans le chaos créé par vos anciens directeurs, est, chaque jour, plus fortement pénétré de cette pensée, que votre Compagnie a éprouvé de graves dommages. Il persiste à maintenir le procès dirigé contre MM. Isidore, Eugène Boucaruc et Soubaigué.

Prenant à son tour l'offensive, M. Isidore Boucaruc vient lui-même attaquer la Compagnie. Par acte du 19 décembre dernier, il l'a assignée, devant le tribunal de commerce de la Seine, en paiement d'une somme de 315,929 fr. Cette somme serait, selon lui, le solde à son crédit du compte courant, que, comme directeur, il s'était fait ouvrir à lui-même dans les écritures de la Compagnie, et qui, de décembre 1858 à mars 1858, présente une série d'opérations dont le chiffre total s'élève à 1,356,181 fr. Il demande qu'avant tout débat sur le fond, une somme de 200,000 fr. lui soit immédiatement payée, à titre de provision. Le Conseil croit devoir résister à cette demande; il se défendra contre une telle prétention.... Il pense que l'assemblée générale approuvera sa résistance.

Nous appelons maintenant votre attention sur les trois résolutions par lesquelles nous terminerons ce compte rendu.

La première est relative à l'emprunt qu'il nous faut encore contracter; — par la seconde, nous vous demandons, exceptionnellement, un vote explicite sur les procès engagés et sur ceux que nous craignons devoir encore introduire; — enfin, par la troisième, nous vous proposons de ratifier les nouvelles nominations faites par le Conseil, en exécution de l'article 21 des statuts.

I. — La nécessité du quatrième emprunt est justifiée par la situation financière de notre entreprise.

Les ressources dont nous disposons doivent être spécialement réservées à la liquidation du passif existant. Déjà très-restreintes, nous n'en saurions rien détourner pour une autre destination. Cependant, un fonds de roulement nous sera nécessaire pour entreprendre l'exploitation de la ligne, lorsque le séquestre sera levé. Nous avons estimé l'importance de ce fonds à une somme d'environ 600,000 francs. Aussitôt le séquestre levé, cette somme deviendra immédiatement nécessaire.

Il n'en est pas de même du surplus de l'emprunt. Réserve pour des dépenses d'une autre nature, il ne devra être réalisé qu'au fur et à mesure de certains besoins spéciaux, qui ne sauraient se produire que successivement. Ainsi, par exemple, la construction de bâtiments complémentaires pour l'exploitation; ainsi les travaux nécessaires à la réfection des voies; ainsi l'augmentation du matériel roulant, qui devra nécessairement suivre la progression croissante du trafic.

D'après un état que nous a remis, au mois d'octobre dernier, M. l'administrateur du séquestre, ce matériel se compose aujourd'hui de :

6 locomotives, munies de chevaux d'alimentation;	
6 tenders;	
2 voitures de 1 <sup>re</sup> classe;	
7 — mixtes 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> classe;	
12 — de 3 <sup>e</sup> classe;	
20 wagons à coke découverts;	
20 — — couverts, double plancher;	
20 — — — pour bestiaux;	
8 fourgons à bagages;	
100 wagons à houille;	
12 — plate-formes à bouts tombants;	
18 breakes;	
22 wagons plate-formes, à ballast.	

Ce matériel représente une dépense d'environ 1,700,000 francs; lorsqu'une augmentation du trafic surviendra, et surtout un accroissement progressif élevé dans le transport des houilles, il y aura nécessité d'augmenter le matériel roulant. Dès lors, en prévoyant cette dépense, il faudra préparer les moyens d'y subvenir, comme aussi d'assurer tout à la fois la liquidation du passif et les ressources nécessaires au développement des divers services de la voie de fer.

Nous devons maintenant vous rappeler la situation des trois premiers emprunts de votre entreprise.

Le premier a été autorisé par l'assemblée générale du 14 mars 1854. Il est représenté par 26,500 titres qui, calculés d'après un prix conventionnel d'émission, fixé à 140 fr., ont dû produire une somme de

3,710,000 fr.

Les deuxième et troisième emprunts, autorisés par l'assemblée générale du 27 avril 1857, sont représentés par 63,000 titres, qui, calculés comme les précédents, auraient dû produire une somme de

11,620,000

Total des emprunts autorisés, 15,330,000 fr.

Le quatrième emprunt, en en calculant les titres de même que les précédents, doit avoir pour effet d'élever votre capital obligations au chiffre de 18,000,000 de fr.; donc cet emprunt doit être de 2,670,000 fr.

Ainsi, c'est un quatrième emprunt de la valeur effective de 2,670,000 fr. que nous vous demandons l'autorisation de contracter.

Ce chiffre est déjà implicitement accepté et autorisé par le gouvernement; la convention ministérielle dont nous vous avons entretenus porte, en effet, article 1<sup>er</sup> : « Le ministre s'engage, au nom de l'Etat, à garantir..... l'intérêt et l'amortissement des emprunts contractés ou à contracter par la Compagnie, sans que le montant de ces emprunts puisse dépasser un capital de 18 millions. »

Bien que cet emprunt ne nous soit pas immédiatement nécessaire, nous vous soumettons aujourd'hui une résolution par laquelle nous vous demandons l'autorisation de le négocier lorsque le moment utile nous paraîtra arrivé, et ce moment, hâtons-nous de le dire, ne peut se présenter qu'après que le projet soumis en ce moment au Corps législatif aura été voté et sanctionné comme loi de l'Etat.

Seulement, il importe que nous soyons dès à présent munis de votre autorisation, afin de pouvoir agir, sans perte de temps, lorsque, le séquestre étant levé, les nécessités des différents services nous obligeront à des dépenses qui ne pourraient être ajournées.

Du reste, nous vous l'avons déjà dit, après la levée du séquestre, nous n'aurons immédiatement besoin que d'une somme d'environ 600,000 fr., pour constituer un fonds de roulement. Le surplus de l'emprunt ne sera négocié qu'au fur et à mesure des besoins, c'est-à-dire à des époques qui comprendront encore un certain intervalle de temps.

Nous vous demandons d'autoriser cet emprunt, en laissant au Conseil la faculté d'en régler les diverses conditions de prix et de délais. Sur ce point, nous apporterons tous nos soins pour que les intérêts de la Compagnie soient aussi garantis que possible.

II. — Nous vous avons dit, l'année dernière, les raisons qui empêchaient alors le Conseil de se constituer partie civile, dans l'instance correctionnelle dirigée contre MM. Boucaruc et Soubaigué. La défense n'a pas voulu comprendre ou même apprécier le caractère de notre réserve; nous pourrions même dire qu'elle l'a dénaturé. De ce que personne, comme partie civile, n'est venu joindre sa voix à celle du ministère public, elle a soutenu que, personne ne se plaignant, les prévenus n'avaient occasionné aucun préjudice, aucun dommage. Elle a, notamment, devant la Cour impériale de Paris, parlé, au mois d'août dernier, comme si notre assignation en réparation civile du 28 juin 1859 n'existait pas. Bien qu'elle ait réussi, cette argumentation manquait de vérité.

Pour que désormais on ne puisse se méprendre sur la situation respective des parties et sur la gravité des responsabilités encourues, nous vous demandons aujourd'hui de vous prononcer, par un vote spécial, sur les instances en ce moment poursuivies par le Conseil, ainsi que sur celles qu'il pourrait être appelé à introduire encore ultérieurement. Sans doute, le Conseil d'administration est, de droit, votre représentant légitime et nécessaire, devant toutes les juridictions comme devant toutes les autorités. Sans doute, tous et chacun des membres de votre Conseil d'administration se sent assez fort de sa conscience et de ses actes pour n'avoir pas besoin de recourir à des forces d'emprunt; et il pourrait paraître surabondant et inutile de vous demander un pouvoir que nous tenons déjà par la nature de notre mandat. Mais il est des situations exceptionnelles qui ont besoin de se fortifier par des mesures exceptionnelles. Aucune entreprise de chemin de fer ne s'est trouvée perdue dans une situation de discrédit, d'interdiction et de ruine, telle que celle où vous vous trouvez depuis vingt mois; aucune n'a rencontré d'aussi grandes difficultés à se relever; aucune n'a eu à supporter le fardeau d'un passif relativement aussi considérable et aussi peu justifié que le vôtre. Et, lorsque le Conseil entend d'obtenir, dans la mesure du juste et du possible, la réparation des préjudices que votre entreprise a subis, il importe que l'on sache bien et partout qu'il ne parle pas seulement en son nom et avec sa seule opinion, mais qu'il parle aussi au nom et comme représentant le sentiment de l'assemblée générale des actionnaires.

III. — En présentant à votre ratification les premiers membres élus de votre nouveau Conseil, nous vous disons dans notre premier rapport : si, plus tard, des remplacements devenaient nécessaires, nous avons l'espérance d'y pouvoir par des nominations dignes de considération et de confiance.

Dans le cours de l'année, et encore en dernier lieu, nous avons successivement reçu les démissions des membres de l'ancien Conseil restés en exercice après le 14 décembre 1858.

Nous avons procédé à leur remplacement suivant le mode prescrit par l'article 21 des statuts. Aujourd'hui, nous vous proposons de ratifier les nominations nouvelles, en reconnaissant la qualité de membre du Conseil à MM. Paris, Charles de Bousquet, de Guizard et A. Bantès. Nous avons obtenu l'accession et le concours de MM. Paris, de Bousquet et de Guizard, des membres d'avril et de mai derniers; ce concours nous a été très-utile, au milieu des questions souvent très-graves que nous avons eues à décider, des affaires nombreuses que nous avons eues à traiter.



La nomination de M. A. Banès est plus récente : elle nous apporte, pour l'avenir, une force nouvelle et qui achève de donner à votre nouveau Conseil un caractère qui mérite d'être apprécié. Par l'effet des démissions qui se sont produites et des nominations que nous vous proposons de consacrer, le Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers est aujourd'hui entièrement renouvelé. Il se trouve composé de MM. Benat, Chaper, L. D. de Beauregard, Paris, Charles de Bousquet, de Guizard et A. Banès.

Deux vacances restent à remplir, nous vous demandons l'autorisation de ne pas y nommer immédiatement. Nous devons désirer de rentrer, le plus tôt possible, dans l'exploitation de notre ligne, et, après que le réquérant sera léré, il peut se produire de certaines nécessités qui rendent utile d'appeler, dans le sein du Conseil, des hommes se recommandant par des titres spéciaux. Le suris que nous vous demandons a pour raison de laisser, pour un temps très-court, une liberté de choix toute dans l'intérêt de la Compagnie.

Permettez-nous, Messieurs, de terminer ce rapport par un dernier mot.

Pressés d'arriver au but, nous nous sommes bornés aujourd'hui à n'indiquer que les points principaux; nous avons abrégé et même supprimé bien des détails; l'heure n'en est point encore venue.

Ce ne sont pas des difficultés ordinaires que présente l'œuvre de réparation que nous avons entreprise. Ici, tout est anormal, exceptionnel; on se heurte sans cesse contre des actes et des faits d'un tel caractère, qu'il faut plus que du courage pour se livrer volontairement au rude labeur de les rectifier. Mais, les hommes que déjà vous avez élus, comme ceux que nous vous proposons d'être, sont soutenus par une pensée qui les empêche, quelque difficile qu'elle puisse être, de reculer devant cette mission. Ils savent combien la grande industrie des chemins de fer mérite d'être considérée et honorée; c'est pourquoi ils n'hésitent pas à travailler, avec un ferme dévouement, à relever la réputation et le crédit d'une entreprise qui fait partie de cette grande industrie.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 18 mars 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

M. le préfet aurait certainement raison d'affirmer que, dans le réservoir, l'eau doit se maintenir à une température peu inférieure à celle de la rivière, si cette eau, avant d'arriver au réservoir, ne devait pas courir dans une conduite de refoulement d'une assez belle longueur, quoi que l'on fasse. Mais pendant ce voyage à travers une conduite métallique et par conséquent conductrice, la température de l'eau ne peut manquer de s'abaisser très-notamment, et l'eau doit arriver au réservoir très-sensiblement rafraîchie. Puis elle aura à circuler dans les conduites de distribution, métalliques encore, et très-bonnes conductrices; elle se mettra bientôt et se maintiendra en équilibre de température avec le milieu ambiant, soit à 10° ou 12°, si ces conduites sont assez profondément enfoncées dans le sol ou sus-pendues aux pieds-droits des voûtes d'égouts. Elle arrivera donc très-suffisamment fraîche au rez-de-chaussée des maisons, aux bornes-fontaines, à tous les orifices de jaillissement.

Ainsi l'on voit disparaître, sans qu'il soit

(1) Voir le Journal des ingénieurs des chemins de fer du 7 janvier 1859.

besoin de forcer aucun raisonnement, aucune hypothèse, le dernier, et l'un des plus spécieux entre les arguments qui ont conduit M. le préfet de la Seine à couvrir de son haut patronage un projet qui serait une œuvre de la Rome des Césars à la fin de notre dix-neuvième siècle; à préférer une solution hérissée de délicatesses, d'inconnues et de difficultés considérables, à une solution qui s'appuie sur des faits acquis et nombreux, qui se continue chaque jour et depuis des années en cent lieux divers.

Parvenu au bout de la tâche délicate que je m'étais imposée, je laisse à d'autres, entre nous, le soin de traiter la question des moteurs hydrauliques, convaincu qu'ils arriveront à des résultats plus économiques encore que ceux indiqués par moi dans la solution par machines à vapeur.

Toutefois, dans cette seconde discussion, on rencontrera quelques arguments sérieux signalés par M. le préfet, mais qui sont loin d'être sans réplique. J'en ai la conviction, lorsque je me rappelle les différents projets par moteurs hydrauliques étudiés à fond, comme celui de M. Mary, comme celui de M. Girard, ou seulement proposés, comme celui qui appliquerait la force motrice hydraulique créée jadis au canal Saint-Maur à faire mouvoir des pompes refoulant une eau empruntée à une dérivation de la Seine et filtrée.

J'entrevois d'ailleurs une solution complète, inattaquable et essentiellement économique, dans une combinaison sagement conçue des deux systèmes de moteurs, appliqués tour à tour pour mettre en jeu les appareils élévatoires.

Je terminerai donc cette trop longue discussion en empruntant au mémoire préfectoral son dernier argument : « *Expérience passe science.* »

Je ne puis prévoir ce que dira l'expérience sur le projet de dérivation hérissé de tant d'écueils, œuvre remarquable de la science, car celle-ci a seule parlé encore; et l'on ne saurait invoquer l'appui de l'expérience, puisque nul ne peut dire ce que produira le drainage profond destiné à rejoindre et à épancher ces nappes souterraines trop peu connues, quoi que l'on puisse dire.

L'expérience dit, au contraire, ce que peuvent, ce que valent, ce que coûtent les moteurs à vapeur, les moteurs hydrauliques, les filtres en grand, etc., etc.

J'ai fini, Messieurs; trop heureux si j'ai pu ne pas vous fatiguer par cette longue discussion, dans laquelle j'ai voulu de si grand cœur, et de si bonne foi, éviter les graves inconvénients du parti rom.

Sur la proposition de M. Baudoin, la Société décide que la communication qui vient d'être faite par M. Faure doit être publiée in extenso dans le compte rendu de la séance.

M. Edm. Roy donne lecture d'une note sur l'application des moteurs à vapeur à l'élévation des eaux de la Seine pour l'alimentation de Paris.

M. Roy expose qu'en prenant les eaux à Charenton, immédiatement en amont de la route du pont d'Ivry, le projet lui semble comporter les deux dispositions principales suivantes :

1<sup>re</sup> disposition. — Envoyer les 100,000 mètres cubes au réservoir prévu à Belleville par M. le préfet de la Seine pour l'arrivée des eaux de la Somme-Soude;

2<sup>e</sup> disposition. — Diviser en deux points, tant

comme distance que comme altitude, les réservoirs destinés à recevoir les eaux pour l'alimentation de Paris.

Cette dernière disposition est la seule qui paraisse admissible à M. Roy dans le cas de l'élévation des eaux par des machines.

Dans les deux cas, dit M. Roy, un bassin recevant les eaux de la Seine à travers une digue en gravier formant filtre, serait établi sur la rive droite de la Seine, immédiatement en amont de la route du pont d'Ivry. Ce bassin, formé en serpent, aurait un développement de 1,000 mètres, une section de 5 mètres carrés à l'étiage, de manière à ce que dans leur trajet les eaux puissent déposer dans les canaux du bassin de prise une grande partie de la vase qu'elles contiennent dans les moments de crues.

Dans le second cas, deux bassins d'une contenance de 400,000 mètres cubes seraient situés au bassin unique de Belleville.

Le premier serait établi sur les hauteurs de Saint-Maurice qui bordent la Marne dans le parc de Vincennes, où déjà l'on en établit un près de la route de la Gravelle pour le service des eaux du parc.

Ce premier bassin ne serait qu'à 2,000 mètres de la prise d'eau et servirait pour toute la partie de Paris dont l'altitude est inférieure à 60 mètres.

Le deuxième serait placé à la même altitude que le bassin prévu à Belleville (83<sup>m</sup>.50), et servirait à l'alimentation de la partie supérieure de Paris; il serait placé sur les hauteurs de Fontarabie, et ne serait éloigné de la prise d'eau que de 7,000 mètres.

Si, plus tard, la nécessité d'une alimentation à une plus grande altitude se faisait sentir, il serait beaucoup moins dispendieux d'établir à Vincennes ou à Belleville un nouveau train de machines reprenant les eaux en seconde main pour les élever à telle altitude que l'on jugerait convenable, en augmentant, bien entendu, la quantité d'eau envoyée à l'un de ces deux bassins. Cette solution éviterait une partie des dépenses de nouvelles conduites mères. Enfin, l'établissement de machines supplémentaires, avec leurs conduites et leurs bassins spéciaux, serait encore moins dispendieux que la construction d'un nouveau canal, ainsi que le fait entrevoir le rapport de M. le préfet, pour amener les eaux du Sourdun et de la Dhuis.

M. Edmond Roy donne ensuite le résumé des conditions et des dépenses d'installation qui résultent de son projet.

Dans la 1<sup>re</sup> disposition, avec un bassin unique à Belleville, le volume d'eau élevé au bassin unique par vingt-quatre heures serait de 100,000 m. c.; l'altitude du réservoir, 83<sup>m</sup>.50; l'altitude de la prise d'eau, 26 mètres; la capacité du réservoir, de 100,000 m. c.; le diamètre de la conduite, de 1<sup>m</sup>.10; la puissance motrice, de 1,350 chevaux; enfin le total des dépenses d'établissement serait, d'après M. Roy, de huit millions, et le prix de revient du mètre cube de 0 fr. 03 c.

Dans la 2<sup>me</sup> disposition, avec deux bassins d'arrivée, l'un à Vincennes, l'autre à Fontarabie, rendant chacun 50,000 m. c., soit ensemble, comme dans le premier cas, 100,000 m. c., l'altitude serait pour le premier (Vincennes) de 64 mètres, et pour le second (Fontarabie) de 83<sup>m</sup>.50; l'altitude de la prise d'eau étant toujours de 26 mètres, le diamètre de la conduite serait de 0<sup>m</sup>.80 pour chaque réservoir.

Et la puissance motrice serait de 900 chevaux seulement, savoir : pour le premier ré-

servoir, de Vincennes, 370 chevaux ; pour le deuxième réservoir, de Fontarabie, 590 chevaux.

La capacité de chaque réservoir étant de 100,000 m. c.

La dépense totale serait de 7,601,000 fr., et le prix de revient du mètre cube de 0 fr. 02 c. 68 seulement.

D'après le projet de M. le préfet, la dépense totale d'établissement serait de 30 millions de francs, et le prix de revient de 0 fr. 04 c. 466 par mètre cube.

Les deux évaluations ne comportent que le prix de revient du mètre cube rendu aux bassins de réserve. Le prix de revient effectif total se compose de ce premier prix, plus de celui des dépenses d'établissement et d'entretien des conduites dans la ville de Paris.

M. LAURENS présente les observations suivantes : L'étude que M. Faure a faite du projet de dérivation de la Somme-Soude vient de mettre en évidence un résultat économique qui intéresse à un haut degré le consommateur : c'est que le mètre cube d'eau amené de la Champagne sur le plateau de Belleville par des aqueducs coûterait deux fois plus cher que si on le prenait à la Seine, au moyen de machines à vapeur. L'infériorité du projet des eaux de la Somme-Soude prise à cet unique point de vue, loin d'avoir été exagérée par M. Faure, nous paraît au contraire atténuée. Sans crainte d'être démenti par l'expérience, on pourrait, en effet, avancer que la complète réalisation de ce grand projet donnerait, en définitive, un prix coûtant de l'eau trois fois plus élevé, au moins, que celui des pompes à feu. Celles-ci la fourniraient à 3 ou 4 centimes le mètre au maximum, tandis que la dérivation atteindrait au moins le prix de 10 à 12 centimes, et peut-être même celui de 15 centimes le mètre.

La limite supérieure, dans ce dernier cas, ne saurait même être fixée avec précision, vu les incertitudes de toute nature qui incombent à une opération de ce genre, où les difficultés de l'exécution viennent grossir le budget de l'imprévu, soumis déjà aux exigences si coûteuses de l'expropriation. Les eaux qui viennent de loin, de nombreux exemples nous l'apprennent, ont toujours coûté beaucoup plus cher qu'on ne l'avait prévu. Des erreurs de 50 0/0 dans les appréciations en cette matière ont été fréquentes ; on en a vu de beaucoup plus considérables. Pour citer un exemple, nous rappellerons un travail qui, à bien juste titre, n'a reçu que des éloges, la dérivation de la Durance, destinée à l'alimentation de la ville de Marseille. L'estimation première allait à peine à 14 ou 15 millions ; aujourd'hui la dépense a dépassé un chiffre trois fois plus élevé. Cependant aucune partie de ces constructions toutes romaines n'a dû être reprise pour cause de malice ou d'accident imprévu ; aucune dépense inattendue n'a eu pour motif l'insuffisance du volume des eaux recueillies, puisque là, du moins, une certitude absolue avait toujours régné sur ce point.

Mais, comme on nous le prouvait tout à l'heure, il n'est pas besoin de recourir à de vagues éventualités pour motiver une augmentation notable du montant du devis de la Somme-Soude présenté à M. le préfet de la Seine. La principale raison de cette augmentation ressort de ce qu'on ne saurait admettre avec l'auteur du projet qu'une seule et unique conduite de 183 kilomètres de développement puisse assurer, avec toute la sécurité néces-

saire, un service réglé au débit de 400,000 mètres cubes par jour. Les bassins projetés, avec leur volume déjà considérable de 230,000 mètres cubes, sont loin de pourvoir aux prévisions, si faciles à justifier, d'interruption pour causes éventuelles et de chômage pour l'entretien ordinaire. Cependant on ne saurait songer à donner à ces réserves d'eau l'extension qu'exigeraient de semblables et si justes appréhensions. On est donc amené à doubler la conduite du projet primitif. Cette solution est d'autant plus facile à accueillir, que le système économique de construction assigné dans le projet à la conduite unique est beaucoup plus accessible que les constructions antiques aux détériorations et aux ruptures. Remarquons d'ailleurs que cette artère supplémentaire, dont l'utilité nous semble incontestable, ne serait, ainsi qu'on l'a remarqué déjà, qu'une sage imitation des anciens. La multiplicité des aqueducs qui desservaient Rome mettaient à l'abri des interruptions et des châteaux ; d'ailleurs, les lieux principaux de la consommation y recevaient toujours, disent certains auteurs, et M. le préfet de la Seine avec eux, les eaux de deux aqueducs.

L'installation de cette seconde conduite, en tout semblable à la première, double la dépense de premier établissement des aqueducs. Ce chiffre doit même être plus que doublé, car la conduite projetée se compose, sur la plus grande partie de son parcours, d'un tuyau en ciment romain, dont partie, de section elliptique, a une épaisseur de 22 centimètres, et l'autre partie, de section circulaire, une épaisseur de 25 centimètres. Ces dimensions sont bien faibles pour donner à d'aussi gros tuyaux de ciment, posés dans une tranchée, même avec tout le soin imaginable, une résistance qui les mette à l'abri des avaries et des ruptures par suite de tassement. Aussi regardons-nous comme une nécessité d'augmenter très-sensiblement les épaisseurs indiquées. Dans ces conditions, le prix de 100 fr. le mètre courant pour le tuyau mis en place et y compris tous les accessoires nécessaires de regards, de vannes de garde, de vidanges, etc., etc., nous semble un chiffre bien difficile à réaliser. Cependant il produit déjà une somme de 17 millions pour une seule conduite et de 34 millions pour deux conduites ; ce qui ne comprend pas encore l'achat des terrains nécessaires.

Les parties en aqueducs et en siphons, à peu près doublées également, donneront de leur côté un chiffre de 5 millions. Si nous reprenons sans les augmenter les 2,800,000 fr. portés au devis de l'administration pour les canaux de la prise d'eau, nous arrivons à un total de 41,800,000 francs.

Mais nous avons encore à y ajouter, avant d'ouvrir le chapitre des éventualités, l'achat des terrains, la surveillance des travaux, les pertes d'intérêts d'argent pendant leur durée, qu'il est bien difficile de déterminer, et enfin l'imprévu ordinaire que l'on attache à tous les devis de ce genre.

Une circonstance à mentionner qui tendrait à augmenter le prix indiqué tout à l'heure pour les conduites en ciment, c'est que leur cheminement s'effectuerait bien souvent sur la déclivité des coteaux, sur des parcours qui présentent fréquemment un sous-sol argileux : il y a donc des frais spéciaux à supporter pour opposer au ravinement par les eaux pluviales et les suites possibles, et aux glissements contre lesquels les ingénieurs de chemins de fer savent se prémunir, mais avec de l'argent. Le

chiffre de 41,800,000 fr. risque donc de rester au-dessous de la vérité.

Le devis présenté à M. le préfet de la Seine fixait l'imprévu, les achats de terrains, etc., à 7,175,000 fr., et les travaux proprement dits à 18,825,000 ; ensemble 26 millions, que le conseil des ponts et chaussées augmenta de 4 millions, somme dont la modicité s'explique par ce fait qu'elle ne portait sur aucune modification à l'ensemble des travaux projetés.

Nous croyons donc ne rien exagérer en arrondissant à 50 millions le chiffre auquel est arrivée notre estimation, pour y faire entrer l'imprévu ordinaire, les frais généraux et les acquisitions de terrains, soit à l'amiable, soit par expropriation.

Mais au-dessus de ce chiffre planent encore les grandes éventualités, dont l'appréciation anticipée est si périlleuse. Parmi elles, nous rangeons les expropriations des terrains irrigués et celles des usines, genre d'évaluation qui est si difficile dans une étude préliminaire ; enfin, la probabilité de la prise des eaux du Sourdun, qui ferait plus que doubler l'importance des expropriations d'usines.

Cette probabilité prend sa raison d'être dans l'incertitude du résultat que donnerait le drainage profond du plateau de la Somme-Soude, duquel on semble attendre la création d'un lac inépuisable ; comme l'étendue du bassin ne se trouvera pas accrue par cette opération, le volume des eaux apparent aujourd'hui nous donne, à très-peu près, croyons-nous, la quantité de celles que l'on recueillera par drainage. C'est là, du reste, une question fort délicate, que l'expérience seule peut décider.

L'alimentation de la ville de Lyon donna lieu, dans le temps où M. Terme était maire de cette cité, à un grand projet des ponts et chaussées, qui offre une frappante analogie dans ses principes et ses moyens d'exécution avec celui de la Somme-Soude. On se proposait de recueillir les eaux sur un plateau de la Bresse situé à l'altitude convenable, et de les amener à Lyon, limpides et fraîches, par des aqueducs. Il serait intéressant de rechercher les motifs qui, à la réalisation, firent donner la préférence aux machines à vapeur puisant dans le Rhône, dont les grèves de la rive servent, d'un autre côté, de filtre naturel aux eaux, livrées aussi limpides que des sources pourraient les fournir, à la consommation des habitants. Disons en passant que, sur les bords de la Seine, on trouverait des terrains qui se prêteraient à une opération de cette nature, quoique le succès des filtres de Toulouse recommande depuis si longtemps.

Nous mentionnerons simplement, ne pouvant l'évaluer, un surcroît de frais qui doit frapper le prix du mètre cube des eaux de la Somme-Soude : il provient des modifications dans la canalisation actuelle des rues qui nécessiterait la mise en pression de ses tuyaux sous l'excès de charge résultant de l'altitude de 83 et 80 mètres ; l'alimentation de la majeure partie de Paris n'a pas besoin d'une pareille altitude. L'emploi des machines permettrait seul une distribution à plusieurs niveaux. Celui de l'aqueduc projeté, ayant admis un niveau unique pour toute la distribution, donne donc lieu à l'observation qui précède.

Enfin, dans le prix de revient du mètre cube des eaux amenées par des aqueducs, il ne faut pas négliger, quoique l'opinion commune se prête assez volontiers à un oubli de ce côté, les frais annuels d'entretien des constructions et de leurs accessoires si nombreux, ceux des accidents, ceux de la surveillance et

du service journalier; quand le parcours est considérable, ils croissent dans une effrayante proportion, et viennent, comme on l'a vu, et même au delà de ce qu'on a vu, placer en regard des frais d'entretien des machines à vapeur un chiffre qui fait considérer celles-ci avec un redoublement de faveur.

Le mémoire de M. le préfet de la Seine, en rejetant si péremptoirement la solution des machines à vapeur, ne fait, il faut bien le reconnaître, que poursuivre la réalisation d'une idée préconçue sur le genre de grandiose qui convient à une grande cité, l'émule de l'ancienne capitale du monde : car on ne saurait admettre comme motifs déterminants les reproches de fragilité, d'accidents répétés et d'interruption de service, adressés bien certainement en toute connaissance de cause aux nouvelles machines de Chaillot, mais qu'il serait souverainement injuste d'étendre aux pompes à feu en général : des faits nombreux sont une attestation irréfutable de ce que nous avançons. Que l'on s'en prenne au système des machines employées à Chaillot, mais non à la vapeur elle-même, et à ce que l'on on peut faire en suivant d'autres errements. Le résultat fâcheux que l'administration a recueilli prouve seulement que les voies et moyens adoptés par elle dans la circonstance n'étaient pas les meilleurs. La même conclusion répondrait à l'échec non moins considérable qu'elle vient de subir dans l'établissement des nouvelles machines hydrauliques de Marly, où fonctionnèrent jadis avec tant de célébrité les engins de Rannequin. Faudrait-il donc aussi condamner les moteurs hydrauliques, que de tous côtés, cependant, on vient d'étudier en France ?

Que l'administration prenne enfin autant de latitude qu'un simple particulier; qu'elle demande seulement des résultats à obtenir sous des conditions déterminées, et que, pour l'exécution, elle appelle à une sorte de concours les ingénieurs compétents, en se bornant à exiger d'eux des garanties sérieuses de responsabilité.

Nous n'aurions pas à combattre le chiffre final du budget que M. Faure demanderait pour l'élévation des eaux de la Seine au moyen des pompes à feu; il suffirait à toutes les prévisions. Nous en ferions peut-être une répartition un peu différente, en mettant plus, par exemple, à l'acquisition des machines, moins aux bâtiments et aux filtres. Déjà nous avons touché un mot des filtres naturels, dont l'application totale ou partielle permettrait une économie. Mais, tout en restant dans le système des filtres de Chelsea, que M. Faure semble avoir pris pour base de ses évaluations, il serait possible de donner moins d'importance aux appareils destinés à la filtration des eaux de la Seine. Les eaux de la Tamise sont d'une clarification difficile, tandis que celles de la pure Seine, prises avant le confluent de la Marne, sont, au contraire, assez faciles à clarifier; elles présentent à ce point de vue une différence marquée avec les eaux puisées dans Paris, alors que le mélange de la Marne et de la Seine est devenu complet.

M. LE PRÉSIDENT remercie MM. E. Roy et Laurens de leurs communications.

MM. FAURE ET LAURENS insistent sur l'utilité qu'il y aurait à ce que d'autres membres de la Société voulussent bien traiter d'une manière spéciale la question d'élévation d'eau par moteurs hydrauliques.

MM. Castor et W. Martin ont été reçus membres associés.

Séance du 1<sup>er</sup> avril 1859.

Présidence de M. FAURE.

En faisant connaître les publications et ouvrages qui ont été offerts à la Société depuis la dernière séance, M. le président croit devoir appeler d'une façon toute spéciale l'attention de la Société sur un *Recueil de documents relatifs au matériel roulant du chemin de Paris à Lyon par le Bourbonnais*, dressé sous la direction de M. Bazaine, ingénieur en chef, par MM. Fèvre, ingénieur du matériel de cette ligne, et Baret, chef du bureau des études.

M. le président croit utile de lire un extrait de l'introduction rédigée par M. Bazaine : « Nous savons, par notre propre expérience, dit cet ingénieur distingué, combien il est désirable de pouvoir connaître avec exactitude ce qui a été fait par d'autres; et nous croyons que pour ces motifs comme sous d'autres rapports, il importe que les ingénieurs chargés de la construction des chemins de fer conservent les dessins de types et les documents concernant les travaux de quelque importance qui les ont occupés; que, non-seulement ils en fassent collection, mais qu'ils multiplient assez cette collection pour qu'il puisse se faire entre ingénieurs échange de communications dont le résultat, en définitive, tourne au profit de l'instruction, du progrès, ainsi que de l'économie dans les dépenses. Les procédés autographiques.... donnent le moyen de réaliser cette mesure. La dépense.... peut même n'avoir presque point d'importance, etc. »

Ces idées justes, pratiques et libérales à la fois, doivent être signalées avec un écho bien senti, et M. le président est certain d'être l'interprète des sentiments de tous en remerciant M. Bazaine pour les avoir exprimées et mises en pratique.

Deux atlas, comprenant ensemble 109 planches de *dessins d'exécution*, avec leurs cotes et un volume de texte contenant des renseignements et devis vraiment précieux, composent cette remarquable publication. M. le président doit donc remercier M. Bazaine d'abord, et ensuite MM. Fèvre et Baret, membres de la Société, qui ont édité ce monument d'une utilité si incontestable. N'est-il pas désirable que le bon et bel exemple dû à l'initiative de M. Bazaine soit suivi par tous les ingénieurs en chef des grands travaux exécutés par les Compagnies ?

M. Vuigner fait connaître ensuite à la Société l'état d'avancement des travaux de fondation du pont de Kehl, sur le Rhin.

J'avais indiqué, dit M. Vuigner, que je tiendrais la Société au courant de l'état d'avancement des travaux de fondation du pont sur le Rhin, à Kehl. — Je viens remplir cette promesse.

Depuis ma dernière communication, les quatre caissons en tôle, formant la fondation de la pile culée de la rive française, ont été descendus dans le fond du lit du fleuve, qui avait été disposé au moyen de dragages à la main, de manière à présenter une surface horizontale à 3 mètres au-dessous de l'eau.

Cette opération s'est faite au moyen de véris à vis sans fin placées à un angle de chaque caisson et pouvant supporter chacun une charge de 15,000 kil.

Ces caissons ont été réunis entre eux d'une manière provisoire pour qu'ils puissent des-

cendre simultanément avec toute la régularité nécessaire.

Lorsque les caissons ont été à fond, leur surface supérieure s'est trouvée à 0<sup>m</sup>,60 au-dessus de l'eau, et on a pu monter ainsi la cheminée à air, les cheminées de service et une portion des coffres ou chassis de bois.... Une cheminée par caisson a été garnie de sa chambre à air; les norias ont été disposées dans la cheminée de service, et mises en communication avec la machine à vapeur qui devait les faire mouvoir. — Les bateaux sur lesquels sont montées les machines à comprimer l'air ont été amenées contre l'enceinte de la pile, et on a pu commencer alors le fonçage des caissons dans le gravier.

Cette opération s'est faite jusqu'ici avec la plus grande régularité en plan comme en hauteur.

Le 20 mars les caissons étaient descendus de		
		4 52
Le 24 —		4 97
Le 25 —		2 40
Le 26 —		2 97
Le 27 —		3 44
Le 28 —		3 72
Le 29 —		3 99
Le 30 —		4 27

de sorte qu'à cette dernière date la partie inférieure du caisson se trouvait à 7<sup>m</sup>,27 au-dessous de l'eau.

On était alors dans une couche de gravier mêlé d'argile et de falaise, qui n'est pas encore traversée, et dans laquelle on a trouvé des ancres et des boulets.... C'était probablement le lit du fleuve, il y a quarante-cinq ou cinquante ans.

Toutes les machines ont fonctionné convenablement, et les ouvriers ont travaillé sans difficulté dans l'intérieur des caissons, où l'air n'a été comprimé, du reste, qu'à 7 ou 8 dixièmes d'atmosphère.

Comme le gravier n'est pas également compressible, il est arrivé parfois que les caissons ont pris une légère inclinaison, mais on a pu les remettre dans leur position normale avec la plus grande facilité au moyen des véris qui ont servi pour les faire descendre au fond du lit et qu'on a maintenus pour assurer la régularité de leur fonçage en allongeant leur tige successivement.

Les caissons sont aussi restés réunis d'une manière provisoire, et on les maintiendra ainsi jusqu'à ce que l'expérience ait fait reconnaître qu'il en résulte des inconvénients.

Avant de commencer le fonçage des caissons, on avait fait une maçonnerie en béton avec ciment romain dans les coffres en bois qui leur sont superposés. On continue de maçonner ainsi à sec, au fur et à mesure du fonçage du caisson, et, comme on l'a indiqué déjà, cette maçonnerie forme d'abord une charge nécessaire qui restera comme fondation de la pile.

On a commencé aussi une maçonnerie avec briques et ciment romain dans l'intérieur des caissons contre les armatures pour augmenter leur rigidité.

Les graviers qui sont enlevés par la noria sont rejetés dans de petits wagons, placés dans des bateaux et enlevés ensuite au moyen d'une forte grue à vapeur, pour être rejetés sur la berge, de telle sorte qu'on peut s'en servir pour la maçonnerie en béton.

M. le président remercie M. Vuigner au nom de la Société qui apprend avec la plus grande satisfaction la bonne marche de ces grands et



hardis travaux, dont le succès l'intéresse à tant de titres.

M. le président donne lecture d'une lettre qui lui a été adressée par M. Richard, membre de la Société, ingénieur de section au chemin de fer de l'Ouest, en résidence à Saint-Lô. Elle annonce aux membres de la Société qu'une exposition industrielle et agricole et un concours régional doivent s'ouvrir dans cette ville au mois de mai prochain. M. Richard, membre de la commission d'organisation de cette exposition départementale, exprime le désir qu'un grand nombre de personnes se présentent à ce concours, où elles sont assurées d'être accueillies avec la plus sincère cordialité.

M. le président annonce que le bulletin du dernier trimestre de 1858 va être distribué et que le bulletin du premier trimestre de 1859 est sous presse. Il rappelle l'appréciation considérable qui existait lorsque M. Callon est arrivé à la présidence : il est donc juste d'adresser de vifs remerciements à MM. Callon et E. Flachat qui ont réussi à combler cet arriéré. L'un des secrétaires, M. H. Pélégot, qui a bien voulu s'occuper activement de la publication de nos bulletins trimestriels, doit prendre sa part dans ces remerciements très-mérités.

L'ordre du jour appelle la communication de M. Achard, membre de la Société, sur un embrayage électrique appliqué à l'alimentation des chaudières à niveau constant.

M. Achard, après avoir exposé les inconvénients et les dangers que présente l'alimentation des chaudières dans les conditions ordinaires où le niveau et la tension sont exposés à des variations fréquentes par suite de la négligence des chauffeurs, fait ressortir les avantages et l'importance d'une alimentation régulière.

M. Achard explique ensuite en quoi consiste l'embrayage électrique dont il est l'inventeur et comment cet appareil réalise l'alimentation à niveau constant.

Un levier moteur reçoit un mouvement alternatif au moyen d'une bielle de transmission mue elle-même par la machine à vapeur.

Ce levier moteur entraîne dans son mouvement une armature qui porte deux électro-aimants et deux cliquets à cheval sur une roue dentée qu'ils font marcher tantôt de droite à gauche tantôt de gauche à droite.

A chaque oscillation la tête de chaque cliquet vient butter contre un petit levier monté sur un axe mobile armé d'un contre-poids destiné à le rappeler et monté dans un support fixe. Ce petit levier repousse la tête du cliquet, la fait basculer en dégageant la dent qu'il poussait devant lui et met le cliquet en contact avec l'électro-aimant.

Tant que le courant électrique ne circule pas à travers les électro-aimants, les cliquets vont impunément butter contre les pôles et font tourner la roue à rochet alternativement à droite et à gauche.

Si le courant électrique circule à travers un seul des électro-aimants, les pôles s'aimantent et, au moment où l'armature en fer doux de la tête du cliquet viendra butter contre cet électro-aimant, il sera fortement retenu et le cliquet ne pourra pas atteindre les dents de la roue, tandis que l'autre cliquet continuera à faire tourner la roue.

Enfin, si le courant circule à la fois à travers les deux électro-aimants, les cliquets seront soulevés tous les deux et la roue restera immobile malgré le mouvement de va-et-vient continu du levier moteur.

On comprend donc que si, d'une part, la roue à rochet est calée sur un arbre portant un levier à fourchette, qui entraîne un autre levier placé sur la tête de la clé d'un robinet d'alimentation, et que, d'autre part, on fasse agir à propos un courant électrique sur l'un ou l'autre des électro-aimants, le robinet d'alimentation s'ouvrira, se fermera ou restera ouvert ou fermé suivant que le niveau de l'eau sera trop bas, trop élevé ou convenable.

M. Achard obtient facilement la circulation du courant dans les électro-aimants aux moments convenables, en faisant agir le flotteur sur une aiguille à contre poids, qui, suivant qu'elle est au-dessus ou au-dessous de la position qui correspond au niveau normal, agit sur des contacts qui dirigent le courant électrique dans un des électro-aimants ou dans l'autre, ou dans les deux à la fois.

Les contacts sont établis de manière à limiter à un quart de tour le mouvement de la roue à rochet et du robinet, de manière à ouvrir ou à fermer exactement, lorsqu'il faut alimenter ou cesser l'alimentation.

Enfin, dans le cas où, par suite d'un dérangement quelconque, le niveau s'élève ou s'abaisse au delà d'une certaine limite, les contacts cessent d'agir, et le courant ne circulant plus dans les électro-aimants, les cliquets restent constamment en prise avec la roue à rochet ; et, comme l'un de ces cliquets fait avancer deux dents tandis que l'autre n'en fait avancer qu'une seule, la roue à rochet tourne constamment et va butter contre le ressort d'une sorte sonnerie d'alarme qui retentit indéfiniment jusqu'à ce qu'on soit venu réparer le dérangement.

M. Achard fait fonctionner son appareil. Il donne la démonstration des diverses circonstances de son fonctionnement.

Il indique ensuite sommairement l'application du même principe ou de son embrayage électrique, à la conduite d'un frein spécial pour les véhicules des voies ferrées, en donnant quelques détails sur les appareils déjà réalisés par lui dans ces conditions. Il espère d'ailleurs pouvoir faire connaître à la Société les résultats d'expériences qui doivent être prochainement entreprises avec un système de freins conduit par son embrayage électrique.

M. le président, après avoir remercié M. Achard de son intéressante communication, croit devoir faire observer que cet appareil est appliqué déjà dans plusieurs établissements où il fonctionne depuis un certain temps et avec beaucoup de régularité.

Depuis un mois, notamment, le régulateur d'alimentation de M. Achard fonctionne chez M. Eug. Bourdon, et atteint très-bien le but voulu d'une alimentation à niveau constant. M. Bourdon confirme ces indications.

M. FAURE, parlant comme membre de la Société, fait la communication suivante : L'appareil régulateur d'alimentation des chaudières de M. Achard, lorsque j'ai su qu'il occuperait la Société, m'a rappelé quelques faits et une coïncidence que je crois utile de soumettre à la Société. Il y a six semaines environ, je venais de voir un prospectus avec dessin et légende de l'Injecteur alimentaire de M. Giffard, qui préoccupe en ce moment tous ceux qu'intéresse la machine à vapeur sous ses formes et usages divers, et je me proposais d'appeler votre attention sur l'appareil de M. Giffard, en provoquant les études de tous sur les intéressants phénomènes qui se produisent dans cette

nouvelle application des tubes coniques divergents. Le hasard a voulu qu'au jour, à l'heure même où j'avais pour la première fois sous les yeux le croquis avec légende publié par MM. Giffard et Flaud, je recevais la visite d'un de nos collègues, venant me demander conseil. Il m'apportait le texte et les dessins d'un brevet de 1848, d'un brevet de 1857, en même temps que deux appareils par lui exécutés en 1848, en 1849. « Voilà ce que j'ai fait, me disait-il ; voilà, de plus (et il me les racontait), les faits et les circonstances qui m'ont empêché, dans ces derniers temps, de poursuivre des recherches et des expériences bien anciennes déjà, tour à tour reprises et quittées. Je suis loin, très-loin, de vouloir gêner en quoi que ce soit M. Giffard dans une application à laquelle je n'avais pas songé, je le déclare. Par-dessus tout, j'ai horreur des procès, vous savez pourquoi, et cependant il serait juste que l'on sût ce que j'avais fait avant M. Giffard. »

Je conseillai un appel à M. Giffard en vue d'une conférence en présence de deux ingénieurs choisis par les deux intéressés ; cet appel a été décliné.

Dès lors, et assuré par déclaration expresse de M. Bourdon, que l'examen historique des faits, des dates relatifs à de très-curieuses et pour moi très-remarquables coïncidences entre des appareils imaginés, conçus, réalisés par M. Eugène Bourdon d'une part, par M. Giffard, d'autre part, avec telles applications indiquées par le premier, telle autre réalisée par le second et non prévue par le premier ; que cet examen historique et chronologique serait exclusivement réduit à l'état d'une simple question d'étude, j'ai voulu, Messieurs, vous soumettre les éléments de cette étude. Voyez, comparez, analysez. Point de discussion, point de débat, point de procès, surtout ; cela est entendu *a priori*. Mais que chacun de nous se puisse faire une idée exacte touchant ces bizarres coïncidences, non pas seulement dans le principe, mais encore et surtout dans les dispositions essentielles ou seulement utiles des appareils destinés à le réaliser.

M. FAURE fait ensuite passer sous les yeux des membres de la Société un certain nombre de croquis faits à une même échelle, et destinés à mettre en saillie des analogies qui lui ont semblé incontestables.

Un membre ayant demandé si le jet de vapeur à travers un tube conique, appliqué dans des circonstances plus ou moins analogues, n'avait pas été employé déjà avant les brevets Bourdon de 1848, M. Faure signale, sans qu'il soit besoin de rappeler le jet de vapeur dans les cheminées des locomotives, une ingénieuse application due à M. Pelletan, et adaptée par lui, il y a quelques vingt ans, à la production du vide, dans les appareils à sucre, sans préjudice d'ailleurs d'autres antériorités qui pourraient être invoquées mais dont il n'a pas connaissance.

M. E. Barrault affirme la parfaite bonne foi de M. Giffard et son ignorance touchant les travaux ou les appareils de M. Bourdon, représentés dans les croquis qui viennent de passer sous les yeux des membres présents.

M. Faure répond que, bien que n'ayant pas l'honneur de connaître M. Giffard, il sait qu'il doit le tenir pour un homme essentiellement honorable, pour un inventeur ayant fait ses preuves déjà, pour un ingénieur habile.

Donc il ne faut pas déplacer la question ;

elle est et doit rester sur le terrain de ces coïncidences curieuses.

Il y a lieu à examen, dans l'intérêt de tous, mais nullement à récriminations qui ne seraient dans le caractère de personne, écartées d'ailleurs *a priori* par M. Bourdon d'abord, par M. Faure ensuite, qui sans cela ne se serait pas cru le droit de dire ce qu'il a dit sur ce sujet.

Quelques observations sont échangées touchant les idées théoriques, les résultats à espérer en ce qui touche l'appareil de M. Giffard; et M. Faure annonce qu'en ce moment on se prépare à l'appliquer à une locomotive, en vue de supprimer les pompes alimentaires qui compliquent si fâcheusement cette machine. M. E. Barrault signale ce fait que l'injecteur Giffard exigerait, pour fonctionner, de l'eau à une température de 40 à 50 degrés au plus.

L'heure trop avancée conduit plusieurs membres de la Société à demander que l'on ajourne la reprise de la discussion sur les eaux de Paris.

Séance du 15 avril 1859.

Présidence de M. Faure.

Après avoir donné connaissance d'une lettre de M. Bougère, membre de la Société, accompagnant l'envoi de sa *Notice sur l'injecteur automatique*, M. le président donne lecture de la lettre suivante, qui vient de lui être adressée par M. Giffard, inventeur de ce très-intéressant appareil :

« J'ai sous les yeux le compte rendu de la séance du 4<sup>er</sup> avril, dans laquelle il a été question de mon appareil injecteur. Je n'ai qu'à me féliciter de ce qui a été dit de cette invention, et je n'aurais qu'à remercier la Société de sa bienveillance, s'il n'avait été question des prétentions de M. Bourdon à une certaine priorité d'idée. Sans entrer dans une discussion qui serait sans doute intempestive, je ne puis m'empêcher de déclarer :

1<sup>o</sup> Qu'entre mon brevet, dont l'objet est parfaitement défini, et celui de M. Bourdon, dont j'avoue ne pas comprendre encore le but, il n'y a aucune identité ;

2<sup>o</sup> Que la similitude apparente des dessins ou images n'est pas plus grande qu'elle se serait entre les dessins de mon brevet et la copie d'une cheminée de locomotive, avec son tuyau d'échappement à orifice variable; ou bien encore la coupe d'une lampe à modérateur avec ses tubes ascendants, ses orifices, son aiguille de réglage, etc. ;

3<sup>o</sup> Que, faire comparer les dessins de M. Bourdon aux miens, sans comparer en même temps les textes, c'est induire en erreur celui qui fait la comparaison ;

4<sup>o</sup> Que M. Bourdon lui-même connaissait depuis longtemps les dessins de l'injecteur, sans se douter qu'il pourrait y avoir, selon lui, quelque connexion entre cet appareil et ses tubes divergents ;

5<sup>o</sup> Enfin, que je n'ai pas hésité un instant de refuser de soumettre à un arbitrage ce qui, dans mon esprit, ne laisse aucun doute.

Je vous prie, Monsieur le président, de vouloir bien donner à mes déclarations la publicité de votre compte rendu, et d'agréer...

M. Bourdon exprime le désir que la publication demandée soit reculée jusqu'à ce qu'il ait pu répondre à M. Giffard.

M. LE PRÉSIDENT fait remarquer que M. Giffard n'étant pas membre de la Société, il y a pour elle un devoir de convenance courtoise et d'équité stricte à ne pas différer la publication demandée par cet ingénieur.

M. J. FARCO, membre de la Société, fait la communication suivante :

Dans un intérêt historique, je crois devoir faire connaître à la Société que M. le marquis de Mannoury-Dectot a pris, le 14 août 1818, un brevet d'invention, avec addition et perfectionnements, en date du 24 août, pour toute une série de machines diverses, parmi lesquelles on trouve ses *dynamotransfères*, machines à transmission de puissance vive. Il emploie des jets de vapeur pour transmettre la puissance vive de la vapeur à d'autres fluides, liquides ou gazeux. Il constitue ainsi des fontaines et des élévations d'eau, et transmet aussi, par des jets analogues, la puissance vive d'un liquide à un autre liquide.

M. Mannoury-Dectot employait des ajutages coniques, (dont le jet se projette dans le tube à section croissante auquel il a donné le nom de *dynamotransfère*) ; il raconte les résultats des expériences qu'il faisait aux Quinze-Vingts sur ses différentes machines. Il est probable que, s'il ne fût pas mort aussi jeune, et vers 1820, M. Mannoury-Dectot serait arrivé à des résultats pratiques.

On trouve la série des machines de cet inventeur remarquable dans le tome 26<sup>e</sup> de la publication des brevets expirés (Paris, 1835).

Je n'ai vu en aucun endroit du mémoire de Mannoury-Dectot, ajoute M. Farco, qu'il ait pensé à employer les jets de vapeur pour alimenter les chaudières. Je crois donc qu'il est de toute équité de laisser à M. Giffard le mérite de son ingénieuse application. J'ai voulu seulement, et dans un intérêt historique, signaler les travaux du marquis Mannoury-Dectot.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Farco de son intéressante communication ; il rappelle, en outre, qu'il a lui-même, dans la dernière séance, indiqué les remarquables expériences de Venturi sur les tubes à cônes divergents et leur propriété, connue des Romains, d'augmenter le débit à travers un orifice de section donnée. Le traité d'hydraulique de M. d'Aubuisson de Voisins donne à ce sujet des détails très-précis.

L'ordre du jour appelant la reprise de la discussion au sujet du mémoire de M. le préfet de la Seine sur les *Eaux de Paris*, M. le président donne lecture des observations suivantes adressées à la Société par un de ses membres, qui n'a pu assister à la séance :

Je demande, dit l'auteur de ces observations, que la discussion soit ramenée à son point de départ, à savoir la quantité d'eau utile et la qualité de cette eau.

Quant à la quantité d'eau qui serait consommée par les familles pauvres et riches, si l'eau était livrée à domicile, pure, fraîche et limpide, et si elle ne coûtait pas plus de 20 à 25 c. le mètre cube, il est certain qu'elle serait plus considérable que le projet ne le suppose.

Il est impossible d'en juger par ce qui se passe aujourd'hui, puisqu'à proprement parler, il n'y a pas d'eau disponible, parce qu'il faut

aller la chercher : qu'elle est impure, trouble et souvent chaude.

Que l'on dise aux gens du monde que nos ouvriers portent une chemise blanche le dimanche et ne la quittent que le dimanche suivant ; que l'impossibilité de passer journellement le linge à l'eau, à domicile, oblige à des savonnages dispendieux et au lessivage plus dispendieux encore, par conséquent rares ; qu'en conséquence l'ouvrier revêt pour travailler des blouses et pantalons de couleur foncée, qu'il ne quitte que lorsqu'ils sont en lambeaux ; que le pauvre ne mange pas de légumes, parce que leur préparation exige beaucoup d'eau, et de bonne eau ; que les ablutions corporelles se font habituellement, à l'aube ou à la tombée du jour, dans la rue, près des fontaines publiques, ou qu'elles ne se font pas du tout pendant la semaine ; ceux qui ne fréquentent ni ne connaissent la classe ouvrière croiront à l'exagération, et cependant nous pourrions signaler encore des habitudes que le manque d'eau a créées et qui nuisent autant à la dignité de l'homme qu'à son bien-être.

Dans les familles bourgeoises, la consommation d'eau tend à augmenter dans d'énormes proportions : chacun de nous, regardant autour de soi, reconnaît qu'elle dépasse 500 litres par tête, quand l'eau est à discrétion.

Il faut donc beaucoup d'eau, si elle est bonne et à bon marché ; il en faut infiniment moins, si elle est mauvaise et chère.

Si l'eau de source peut être trouvée, et assurée pure, fraîche, limpide et à bon marché, elle sera de tous points préférable à l'eau de Seine.

Mais comme on ne pourra l'obtenir ni en quantité, ni peut-être avec la régularité suffisante ; que, d'ailleurs, certaines éventualités sont attachées à cet unique moyen d'alimentation, il faut un auxiliaire. Ce sera l'eau de Seine ou des eaux de source plus rapprochées, élevées par des machines.

L'alimentation exclusive par l'eau de Seine aurait les plus graves inconvénients. L'eau de Seine est souvent malsaine, impure, trouble et chaude ; et ces défauts, loin de diminuer, s'accroissent chaque année.

On dit que l'eau de Seine, prise en amont de l'embouchure de la Marne, sera de bonne qualité ; il ne faut connaître ni le régime de la rivière, ni les circonstances qui influent sur la qualité de l'eau, pour partager cette confiance.

Il est reconnu que, par suite du déboulement, de la diminution des prairies et de la mise des terres en culture, l'écoulement des eaux pluviales devient de plus en plus rapide, et que les eaux arrivent aux rivières plus chargées de parties végétales ; de telle sorte que, non-seulement l'étiage baisse sensiblement et d'année en année par la diminution du débit dans les temps de sécheresse, mais encore que la vitesse du courant diminue ; que la quantité d'eau restant en stagnation sur les bords est plus considérable ; que, par la réduction de vitesse et l'absence d'ombre, la température de l'eau s'élève sous l'influence des rayons solaires ; que la fermentation se développe rapidement ; qu'elle amène à sa suite une véritable animalisation, et que la présence de l'ammoniaque dans l'eau est constatée alors et chaque année par la destruction du poisson.

À ce moment, l'eau de la Seine a, sur tout son cours, en amont comme en aval de Paris, une sapidité fort différente de celle qu'elle a en hiver ; elle est à la fois malsaine et de mauvais goût. Or, c'est le moment où l'on en

fait le plus grand usage. Elle peut à ce moment augmenter le développement de bien des épidémies. Elle n'en arrêtera aucune.

Cependant, sur toute cette partie du cours de la Seine, en amont de Paris, il n'existe encore aucun travail tendant à perfectionner la navigation. Que sera-ce lorsque, cédant aux vœux des intérêts qui réclament ces améliorations, les barrages et retenues viendront rendre stagnante, en amont comme elle l'est en aval, la moitié de la superficie des eaux.

La pureté, la fraîcheur, la limpidité de l'eau dans les rivières, ne sont pas conciliables avec les dispositions propres à la navigation.

Les eaux d'alimentation exigent un courant régulier et suffisamment rapide, de l'ombrage sur les rives, etc.

Faudra-t-il sacrifier la navigation à ce nouvel intérêt ?

Les observations que recueille l'Institut sur la teneur en ammoniac des eaux stagnantes, même à une très-faible distance du courant ; la constatation obtenue, par les observations au microscope, que l'eau stagnante se charge, quand sa température dépasse 15 à 18 degrés, et par le simple contact avec la poussière, de corpuscules dont la fermentation, d'abord végétale, donne rapidement naissance à une énorme production de vie animale ; ces observations, disons-nous, attirent aujourd'hui tout aussi sérieusement l'attention que l'impureté minérale de l'eau sur laquelle le rapport donne de lumineuses indications. Elles permettent de dire que ce serait, au point de vue de l'hygiène, une imprudence injustifiable que d'alimenter Paris avec une eau dont la température dépasse, pendant des mois entiers, 25 degrés, et qui est tellement chargée de matières végétales et autres, qu'au bout de deux ou trois jours de repos dans les récipients, elle devient infecte, si elle n'est pas filtrée.

C'est du reste là une question qui est du ressort de l'Institut, et qu'il est désirable de lui voir renvoyée.

En attendant, on peut affirmer avec certitude que l'avenir de l'alimentation des grandes villes appartient plus aux eaux de source qu'aux eaux de rivière.

Partout, en toute circonstance semblable, on a manifesté cette préférence, et on n'a reculé que dans des cas spéciaux et pour ainsi dire obligés.

On reconnaît cependant que l'auxiliaire des eaux de Seine élevées par les machines est un complément indispensable ; et qu'après avoir saufsait, en amenant l'eau de source, une nécessité de premier ordre, celle de donner de l'eau constamment potable à la population, il conviendra de compléter par l'eau de Seine les autres services, à défaut d'eau de source plus rapprochée.

Les travaux nécessaires pour amener les eaux de source soulèvent, il est vrai, des objections, mais il semble que, dans la circonstance actuelle, il n'en est aucune à laquelle l'art ne réponde.

Le projet cherchera l'eau de source au-dessous de son niveau habituel d'écoulement pour en puiser une plus grande quantité. Il y a là une éventualité : c'est vrai ; mais l'éventualité est limitée seulement à l'excédant. On est assuré de la quantité qui s'écoulait ; et on peut, dans le cas d'insuffisance, ajouter le produit d'autres sources.

Il n'y a pas d'exemple d'un aqueduc qui se soit maintenu dans l'argile plastique, et celui-ci sera établi sur cette formation sur une partie de son parcours : cela est encore vrai ; mais

l'art, qui n'était pas autrefois éclairé sur cette difficulté, saura l'éviter ; on peut s'en rapporter aux ingénieurs pour cela.

L'obstruction de l'aqueduc en un point entraînera sa destruction sur une grande distance, parce qu'il ne pourra résister à la pression du dedans au dehors ; mais il est pour cette éventualité des solutions diverses et faciles.

En cas de guerre ou d'émeute, Paris sera exposé à être privé des eaux de source. Sur les bords de la Seine, cet argument n'a pas de valeur.

Les eaux de source arrivant à un point élevé, les conduites actuelles ne pourront pas supporter la pression ; mais cet inconvénient peut être évité par des réservoirs étagés.

Enfin, les eaux seront chaudes, parce qu'elles séjourneront plusieurs heures dans des conduites qui sont maintenues à la température des égouts.

Cette objection, dont la gravité n'est peut-être pas contestable et doit être l'objet de la plus sérieuse attention, s'applique bien plus aux eaux de Seine, dont la température initiale sera, en été surtout, plus élevée que celle des égouts avant d'entrer dans les conduites.

Les objections ainsi écartées ou affaiblies, reste le prix de l'eau. Le mètre cube d'eau de source reviendra à cinq centimes ; il n'est guère possible que l'eau de Seine coûte beaucoup moins.

Quant aux frais d'établissement relatifs à celle-ci, il faut comprendre ceux des machines et celui des filtres. Cette dernière dépense sera considérable.

Le travail mécanique ne s'élèvera guère à moins de deux chevaux par litre d'eau élevé par seconde à 75 mètres de hauteur. Il est vrai que la hauteur moyenne sera moindre ; mais alors les filtres et les réservoirs seront échelonnés, les machines spécialisées pour chaque pression, et la dépense d'établissement fortement accrue.

Il ne faut pas considérer comme très-économique, en combustible, l'application du travail de la vapeur aux pompes à refoulement fonctionnant sous de fortes pressions. C'est certainement l'un des problèmes les plus difficiles de l'art de l'ingénieur. Il n'y a là aucune analogie avec les beaux exemples de machines élévatoires que nous connaissons tous, ou de machines refoulant l'eau sous des pressions de deux à trois atmosphères.

Ce n'est pas que l'emploi des machines à l'élévation de l'eau doive être considéré comme une difficulté.

La plus sérieuse critique que mérite le projet qui est présenté au public, c'est d'avoir émis un doute sur la régularité absolue dont le fonctionnement d'une machine est susceptible. Il n'était pas nécessaire d'aller chercher bien loin des exemples. Depuis douze années, les machines qui montent les trains à Saint-Germain, sur la voie atmosphérique, n'ont pas subi d'interruption. Il est regrettable que cette fâcheuse préoccupation contre l'emploi des machines plane sur l'ensemble du projet.

L'eau de source a de meilleurs arguments que les reproches que l'on fait à l'emploi des machines ; et ces arguments eussent été produits au grand profit de la discussion et de l'opinion publique, si une espèce de fin de non-recevoir n'avait été opposée à l'eau de Seine, tirée de la nécessité de l'élever par des machines.

Le parti pris, a priori, de ne pas faire contribuer les machines à l'alimentation d'eau de

la ville de Paris à cela de très-fâcheux qu'il a conduit à rechercher à une très-grande distance les eaux de source, afin de les faire arriver à un niveau assez élevé. Il est certain qu'on eût pu en trouver de plus abondantes et d'aussi pures à des distances beaucoup plus rapprochées, bien qu'à des niveaux inférieurs. Mais, dans ce cas, l'emploi des machines eût dû compléter le système.

Cette observation semble d'autant plus fondée que, plus la question s'élabore dans l'opinion publique, plus il semble que la réputation pour l'eau de Seine, même prise en amont de la Marne, se manifeste et s'étend. Beaucoup d'ingénieurs sont sérieusement convaincus qu'un fleuve ayant aussi peu de pente, et par conséquent aussi peu de vitesse d'écoulement que la Seine, suivant une vallée si large, si découverte, si cultivée ; recueillant ses eaux par une infinité d'affluents d'un faible débit, et d'un régime plus lent encore que le sien propre, deviendra avec le temps (dans beaucoup de temps si l'on veut) plutôt un égout qu'un cours d'eau pur, limpide, fraîche, comme devait l'être l'eau de Seine il y a quelques siècles, mais comme elle ne l'est plus aujourd'hui, tant s'en faut.

Les savants et les ingénieurs penseront généralement qu'une eau si chaude, où la vie animale se développe en quelques heures pendant l'été, peut apporter, ou conserver, ou aggraver les fléaux épidémiques les plus sérieux.

Nous partageons ces craintes, et nous n'hésiterons pas à considérer comme une des responsabilités les plus graves que puisse assumer un administrateur chargé de la solution de cette question, que de la résoudre en donnant la préférence à l'eau de Seine.

En appuyant le projet parce qu'il rejette l'alimentation par l'eau de Seine, nous ne nous dissimulons aucune des difficultés de son exécution ; mais nous ne croyons pas, cependant, pouvoir nous associer aux objections qui ont été présentées dans la dernière réunion.

Il est trop facile, en substituant l'étude de quelques heures à des mois ou à des années d'études sur lesquelles s'appuie le devis d'un ingénieur dont on exalte cependant la compétence, de dire que son devis sera dépassé de 40 0/0. Il faudrait pour cela définir et préciser les éventualités dont l'ingénieur n'a pas tenu compte, ou, à défaut, être conséquent avec les éloges que l'on prodigue à son travail et à son habileté.

Nous ne croyons pas davantage qu'il soit exact d'appliquer l'intérêt de 6 0/0 au crédit de la ville de Paris ; et nous concluons qu'il n'est pas encore démontré que le prix de 5 centimes le mètre cube, pour l'eau de source amenée par la rigole, sera dépassé.

Mais on est arrivé au prix de 4 c. 6 pour l'eau de Seine ; et ce n'est pas sans s'exposer à des objections que, cette fois, il soit difficile de définir et de préciser.

La mesure de la puissance des machines à vapeur a été, jusqu'à ce jour, la force du cheval, estimée 75 kil. élevés à un mètre par seconde.

Mais cette mesure a toujours été prise sur l'organe soumis le plus directement à la force motrice, c'est-à-dire sur l'arbre de la manivelle.

Ici on fait passer le travail moteur par des transmissions, par des pompes, par une longue conduite, et on admet que la puissance motrice ne sera réduite que d'un cinquième.

Faire une part d'un cinquième de la puis-



sance motrice aux décompositions de force dans les transmissions, quelque simples qu'elles soient; aux coefficients de contraction de l'eau passant à travers les clapets; aux forces vives absorbées par les différences de vitesse de l'eau, par les réservoirs d'air, par les chocs; à la perte de charge résultant de la conduite de refoulement; cela peut être un espoir; mais, d'après les données actuelles de l'expérience et du calcul, c'est assurément une illusion.

C'est plutôt du simple au double qu'il faut calculer la perte de travail moteur dans l'emploi des pompes au refoulement, sous l'influence de fortes pressions.

On dit aussi: «Une machine de cent chevaux est bonne pour cent quarante, en faisant marcher les pompes à une vitesse plus grande.»

Si nous épuisions cet argument, que l'expérience et le calcul repoussent également, les défenseurs du projet pourraient répondre avec plus de justesse que la rigole peut aussi amener plus d'un mètre par seconde.

Quant à l'établissement des bassins de filtration, qu'il faut supposer couverts et presque doubles pour la facilité du nettoyage des superficies utiles, il faudrait montrer comment on y peut suffire avec une dépense de quatre millions, quelle sera la vitesse et la durée du dépôt, etc. Un chiffre aussi faible a besoin de justifications.

On serait certainement fondé, en face de ces objections, à élever aussi de quarante pour cent les appréciations qui ont été opposées aux eaux de source, en faveur des eaux de Seine; mais ce n'est pas ainsi que la discussion amènera l'évidence. La première, et la plus importante de toutes les données du projet, est la qualité comparative de l'eau. Or, sur ce point, le projet est inattaquable; et l'on énonce une vérité incontestable en disant que l'avenir ne menace nullement les eaux de source, tandis qu'il menace incessamment les eaux de rivière.

La moindre part qu'on puisse faire au projet, c'est aussi d'en admettre le devis. C'est, par contre, une part trop complaisante à faire aux données émises dans l'avant-dernière réunion, que d'admettre le prix de revient de 5 c. le mètre cube pour l'eau élevée par les machines. C'est de l'égalité du coût dans les deux cas qu'il faut partir. Commençons donc par prendre la meilleure eau, et tâchons d'en avoir le plus possible.

Quand nous aurons l'eau de source, on pourra la mettre en concours avec l'eau de Seine, en livrant l'élévation et la distribution de celle-ci comme de l'autre à l'industrie privée. La consommation aura bientôt dit son mot, et elle basera ses besoins sur la nature et l'abondance de chacune.

On a fait au projet une autre objection, celle d'apporter tout d'un coup cent mille mètres d'eau potable et pure à une population qui n'en emploie pas dix mille aux usages de la famille, ce qui frappe d'inutilité, pendant un grand nombre d'années, une dépense considérable. Avec l'emploi des machines, ajoutet-on, la dépense serait constamment proportionnée à la consommation.

Cette objection n'est que spéculative. Si la population parisienne consomme si peu, c'est, on l'a dit, parce que l'eau qu'on lui donne est souvent trouble, toujours impure, malsaine, de mauvais goût, et qu'on la lui distribue dans des conditions qui obligent de l'aller chercher, ou de l'attendre, ou de la payer cher: que rien dans les logements n'est préparé pour son usage, etc.

En un mot, si l'usage de l'eau n'est pas répandu, c'est que, faute d'eau, nos mœurs ne s'y sont pas faites; mais cela nous manque, comme manque l'air dans les grandes chaleurs ou le pain dans la disette. Nos regards, notre odorat, notre marche, sont constamment et péniblement affectés dans nos maisons et dans nos rues par le manque d'eau. Nos promenades sont mieux servies, mais il n'y faut pas boire l'eau qui y réjouit la vue; elles ne sont si abondamment pourvues que parce qu'on ne sait que faire de la mauvaise eau. Si l'eau est bonne et bien distribuée, il y aura un moyen certain d'en faire pénétrer très-rapidement l'usage dans la population: c'est de la prodiguer aux classes pauvres. Les cent mille mètres seront bien vite utilisés.

On doit dire de l'eau comme de l'air, comme du blé, comme de tout ce qui est une des nécessités de l'existence: il n'en faut pas un peu, ni assez, ni beaucoup, il en faut trop.

M. LE PRÉSIDENT remercie, au nom de la Société, l'auteur absent de ces observations. Il ajoute qu'en l'absence de ce collègue, il croit convenable d'ajourner la discussion à laquelle elles pourraient donner lieu.

Pour ma part, dit M. Faure, et bien que plusieurs des assertions ou opinions émises par notre collègue absent me semblent contestables quelques-unes, exagérées quelques autres, je me reprocherais de dire aujourd'hui, et sur ce sujet, ce que je suis naturellement conduit à penser et à dire, puisque la note de notre cher et bon collègue vise parfois un travail que j'ai moi-même soumis à la Société.

M. LE PRÉSIDENT fait connaître ensuite que M. Richoux a demandé à analyser, devant la Société, un travail inédit dû à M. Rodier, ancien architecte voyer de la ville du Mans. Cette étude ou avant-projet propose et discute d'importantes modifications au tracé de dérivation étudié par MM. Belgrand, Rozat de Mandres et Collignon.

M. RICHOUX analyse de la manière suivante le mémoire manuscrit de M. G. Rodier.

Le projet de dérivation des sources de la Somme-Soude présenté par M. le préfet de la Seine, admet comme une loi constante que la disposition intérieure du sol a une analogie naturelle avec le profil de la surface; conséquemment que le mouvement des eaux qui pénètrent une couche perméable suit même sous terre le cours des vallées, et que toute tranchée creusée au fond d'une vallée sèche, située dans un tel terrain, doit nécessairement rencontrer de l'eau à une profondeur plus ou moins grande, mais là en plus grande abondance que sous toute autre partie du sol.

Comptant d'une manière absolue sur cette théorie, les auteurs du projet n'hésitent pas à commencer l'aqueduc avant d'ouvrir les tranchées de reconquête des sources, et ils regardent comme impossible d'obtenir les eaux à une hauteur supérieure à la cote 104; ce qui les conduit à les rendre dans les bassins de Belleville à la cote 54<sup>m</sup>, 72.

La théorie admise par M. Belgrand est-elle rigoureuse et ne pourrait-on pas recueillir les eaux à une cote plus élevée que ne le suppose le projet de M. le préfet? Telles sont les questions que se pose M. Rodier dans le mémoire dont nous allons donner l'analyse.

Les terrains les plus favorables à la théorie énoncée par M. Belgrand sont les terrains formés par une couche de sable meuble reposant sur une couche imperméable; or, dans ces

terrains M. Rodier a eu souvent l'occasion de remarquer des sources très-abondantes jaillissant, non pas du thalweg, mais bien d'un point élevé du flanc de la vallée n'offrant aucun plissement extérieur. Il y a donc chance, mais non certitude, de traverser les sources en fouillant ces terrains suivant le thalweg; on ne doit donc pas, *a fortiori*, appliquer cette théorie, d'une manière absolue, aux terrains formés par des roches calcaires cohérentes.

M. RODIER admet bien que la porosité des couches est une des données qui influent sur le gisement des eaux; mais il pense que les roches calcaires cohérentes, si remarquables tant par la rareté des sources qu'on y rencontre que par l'abondance de celles qui en surgissent, se caractérisent surtout par la présence de fissures, les une encore béantes, les autres ressoudées par des remplissages postérieurs à la première formation, et dont l'ensemble forme une série de canaux communiquant plus ou moins bien entre eux, se rapprochant ou s'éloignant de la surface du sol, s'étranglant et s'élargissant tour à tour. Dans cette hypothèse, quel que soit le point du réseau aquifère attaqué, l'eau doit sortir; et, dès lors, il suffit pour obtenir un volume d'eau donné que les terrains supérieurs, au niveau de la source, soient capables de recevoir et de laisser pénétrer dans leur sein une quantité de pluie suffisante.

Dans la théorie de M. Belgrand, la configuration du terrain indique celle de la nappe d'eau; et, si celle-ci se fait jour en un point, on peut déduire de la position de la source produite les niveaux supérieurs et inférieurs de la nappe. Dès lors il est inutile d'ouvrir des tranchées de recherche en dehors de ces limites, et même il convient de ne les pratiquer que dans le thalweg des vallées sèches, puisque c'est là qu'on doit rencontrer l'eau en plus grande abondance. Dans cette hypothèse, les tranchées à ouvrir doivent marcher constamment dans l'eau, et par suite leur exécution doit rencontrer de nombreuses difficultés.

Dans l'hypothèse admise par M. Rodier, la question d'altitude est subordonnée à une question bien plus importante, celle d'ouvrir logiquement et de relier à peu de frais un grand nombre de tranchées.

Les tranchées ouvertes dans des roches cohérentes quoique tendres exigeraient peu de boisages; elles pourraient être faites avec des pentes convenables pour ouvrir dans les vallées naturelles un débouché aux veines d'eau rencontrées, et par suite leur exécution ne présenterait presque pas de difficultés.

Reste donc à savoir laquelle de ces deux hypothèses concorde le mieux avec les faits observés.

Dans l'hypothèse de M. Belgrand, on ne peut s'expliquer comment les eaux ne jaillissent pas de tous les points des thalwegs inférieurs à la nappe d'eau dont on suppose l'existence; on ne comprend pas comment certaines parties du thalweg inférieur à la nappe supposée absorbent l'eau au lieu d'en donner; enfin on ne voit pas comment dans les temps de sécheresse une nappe, dont la surface doit être immense, peut laisser tarir certaines sources, puis les rendre abondantes, dans un laps de temps assez court.

Dans l'hypothèse de M. Rodier, il n'y a pas de nappe d'eau, mais seulement des fissures formant une sorte de canalisation souterraine; dès lors la question d'altitude des tranchées est à peu près secondaire: pourvu que ces tran-

chées soient un peu profondes et un peu longues, elles ont chance de recouper quelques veines.

En admettant que les fissures soient remplies, les unes par des matières perméables, les autres par des matières imperméables, on conçoit fort bien que les sources ne puissent jaillir de tous les points de la masse crayeuse, et l'on voit facilement que cette masse peut absorber l'eau de toute part.

Enfin, il suffit d'admettre que les veines liquides qui communiquent entre elles, plus ou moins librement, aient un débouché noyé dans une rivière, pour comprendre que le débit d'une source dépendant du réseau des fissures puisse varier avec les crues de cette rivière, et par conséquent subir des variations très-brusques.

On peut conclure de cette discussion que l'hypothèse admise par M. Rodier satisfait beaucoup mieux aux faits observés que celle qui sert de point de départ à M. Belgrand, et par conséquent qu'il ne serait pas logique d'entreprendre la construction de l'aqueduc de dérivation avant d'avoir recoupé les sources et s'être rendu compte du volume d'eau qu'on peut en espérer.

HESQUIN DE RHÉVILLY.

(La suite prochainement.)

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

14 février. — **Calme Lécuyer et Co.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Quentin, au siège social, à 1 heure de relevée. Dépôt de 10 actions au moins deux jours avant l'assemblée, à Saint-Quentin, ou à Paris, à la succursale.

23 février. — **Compagnie d'armements maritimes** (I. T. Barbey et Co.). — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, à 1 heure de relevée. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion, au siège social, rue de Provence, 46.

3 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue aux Choux, 3 bis, à midi. Dépôt de 10 actions, à Paris, rue de Provence, 34.

5 mars. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Neuchâtel (Suisse), à 10 heures du matin, salle de l'hôtel de ville. Dépôt de 10 actions au moins à Neuchâtel, au siège social, et à Paris, rue de la Chancellerie d'Antin, 7.

5 mars. — **Chemin de fer du Centre** (Ecaussinnes à Erquelines). — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 58, à Bruxelles, à 11 heures du matin. Dépôt de 10 actions trois jours au moins avant la réunion, chez M. Emerique, administrateur délégué de la Compagnie, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, et chez MM. Ch. Noël et Co, banquiers, à Paris, faubourg Poissonnière, 9.

15 mars. — **Compagnie du chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Florence, palais Pucci, à 10 heures du matin. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, ou à Paris, à la succursale de la Banque suisse, rue Taitbout, 85, ou à Genève, à la Banque suisse.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations du deuxième emprunt, soit 7 fr. 38 c., impôt déduit : à Madrid, à la caisse de la Compagnie, et à Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 59.

1<sup>er</sup> février. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Paiement de 16 fr. pour le dividende du premier semestre de l'exercice 1859-1860, sous déduction de 46 c. pour les titres au porteur, à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14.

5 février. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859 : à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 59; à Bruxelles, au siège social; à Gand, à la Banque de Flandres.

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 février 1860. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Appel de 100 fr. par action sur les actions nouvelles émises pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata. Les actionnaires qui désireront

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 22 au 28 janvier....	1651	1,050,186 06	634 09	1618	1,022,568 24	632 01	0.64	0.00
ORLÉANS (1).....	22 — 28 — .....	1475	1,035,253 84	704 87	1475	1,003,038 18	735 62	"	4.70
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	22 — 28 — .....	1400	1,603,825 54	1,140 70	1363	1,672,606 63	1,227 31	"	7.04
OUEST (1).....	22 — 28 — .....	1195	810,678 55	678 56	1145	739,314 95	645 69	5.09	"
NORD (1).....	22 — 28 — .....	964	1,118,897 62	1,160 00	919	1,053,162 96	1,146 00	1.22	"
MIDI (1).....	22 — 28 — .....	793	343,450 42	433 16	793	330,658 45	416 97	3.87	"
LYON A GENEVE (1).....	22 — 28 — .....	231	79,363 52	343 57	229	78,773 97	343 98	"	0.13
ARDENNES (1).....	22 — 28 — .....	164	63,102 20	378 67	154	62,946 92	343 81	10.13	"
DAUPHINÉ.....	22 — 28 — .....	134	43,096 65	321 61	134	38,632 59	273 37	17.64	"
BESSÈGES A ALAIS (1).....	" — " — .....	"	00,00 00	"	"	00,00 00	"	"	"
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	15 — 21 — .....	1326	805,885 57	607 75	1109	848,846 80	726 13	"	16.30
AUTRICHIENS	22 — 28 — .....	1333	fl. 300,486 00	231 00	1333	fl. 257,206 00	194 00	19.00	"
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	15 — 21 — .....	482	230,929 53	479 10	482	166,914 02	346 30	38.35	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	15 — 21 — .....	57	14,008 78	246 82	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	22 — 28 — .....	275	48,041 31	174 69	196	37,093 88	189 25	0.00	7.50
VICTOR-EMMANUEL.....	15 — 21 — .....	214	92,360 92	431 66	214	84,563 00	395 00	9.20	"
OUEST SUISSE.....	28 — 28 — .....	97	22,069 13	230 80	80	17,864 41	223 30	0.41	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GARNIER.

effectuer ce versement par anticipation jouiront d'un escompte de 5 0/0 l'an : à Paris et à Marseille, dans les bureaux de l'administration ; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers, et à Bordeaux, au secrétariat de la chambre de commerce.

**Chemins de fer de Lausanne à Fribourg.**  
— Appel du quatrième versement. (Voir aux annonces)

### AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

**1<sup>er</sup> février. — Chemin de fer de Taverne à Neuchâtel.** — Remboursement à 500 fr. des obligations se rapportant au premier et au deuxième emprunts, sorties au tirage public du 25 janvier, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces de ce jour.

**11 février. — Chemins de fer de l'Est.** — Tirage au sort de 2,358 obligations se rapportant à divers emprunts, au siège de la Compagnie, place de Strasbourg, à Paris.

P. G.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 31 janvier 1900.

ACTIF.	
Caisse : espèces à la Banque...	44,876 30
Espèces en caisse.	141,759 88
Effets remis à la caisse.....	79,719 02
Portefeuilles : Paris et diverses places :	
Effets de 1 à 30 jours....	4,560,291 35
— de 31 à 60 jours....	3,505,572 18
— de 61 à 105 jours....	1,689,860 82
Etrangers.....	29,547 60
Warrants.....	480,762 60
Avances sur garanties statutaires (art. 5, paragr. 2 et 3).....	2,622,435 71
Avances sur location.....	12,217 00
Frais de premier établissement.....	106,832 31
Frais généraux.....	25,091 80
Comptes courants.....	789,397 07
Immeuble social.....	726,000 00
Versements à faire :	
1 <sup>re</sup> émission 30,000,000	
Actions libérées par anticipat. 7,125	29,992,875
Actions à émettre.....	20,000,000
	63,015,059 35

PASSIF.	
Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000	
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000	60,000,000
Comptes de 30/0. Bons de caisse à 90 jours et à ordre	621,748 25
Dépôts A 3 jours de vue	4,548,193 01
2 1/2 0/0, 1,627,120 05	
Comptes courants (es-comptes et espèces).....	1,006,317 61
Acceptations et effets divers à payer.	131,091 84
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....	922 03
Profits et pertes.....	246,802 70
(Compte ancien.....)	40,319 53
(Compte nouveau.....)	47,628 30
Réserve.....	63,015,959 35

Effets à échoir en portefeuille.....	10,473,831 55
Effets en circulation avec l'endossement de la Société.....	8,600,468 33
	19,090,302 88

Certifié conforme aux écritures :

Le président,  
Marquis G. d'Audiffret.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à volonté .. 2 1/2 0/0 ;  
— à 90 jours .. 3 0/0.

Le président,  
Marquis G. d'Audiffret.

### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle.

La cinquième livraison des **Grandes usines de France**, par M. Turgan, directeur du *Moniteur universel*, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Sous le titre : **IMPRIMERIE IMPÉRIALE**, cette livraison raconte l'histoire des progrès de l'imprimerie depuis son invention jusqu'à nos jours : elle commence l'histoire de la fabrication des caractères, gravure, fonderie, etc. Les livraisons suivantes donneront, dans les plus grands détails, les perfectionnements modernes apportés aux presses typographiques, à la clicherie galvanoplastique, etc., etc.

Les *Grandes usines de France* paraissent deux fois par mois, en une livraison de 46 pages grand in-8<sup>e</sup>, ornée de belles gravures et de dessins explicatifs, contenant l'histoire et la description d'une des grandes usines de la France, imprimée avec luxe sur fort papier satiné.

La première livraison a paru le 1<sup>er</sup> décembre 1899 et a pour sujet, ainsi que la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup>, la Manufacture des Gobelins. La 4<sup>e</sup> contient la description des Moulins de Saint-Maur.

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franc*, par la poste, en France et en Algérie, 20 livraisons formant un magnifique volume.

### FORGES.

Saint-Dizier, 28 janvier :

COURS NOMINAUX.

#### Fontes.

Fonte-mallage, en gare de Saint-Dizier,	142 50
Fonte pour 2 <sup>e</sup> fusion n° 1,	160 "
— n° 2,	150 "

Fers laminés de fonte au bois de Champagne et de Bourgogne :

Fers, 1 <sup>re</sup> classe, selon les usines, écart de 20 fr. entre les trois classes suivantes :	290 "
Cercles et feuillards, 1 <sup>re</sup> classe, écart de 30 fr. entre les trois autres classes.	360 370
Fers spéciaux, 1 <sup>re</sup> classe, écart de 20 fr. entre les cinq autres classes.	290 "

#### Fers martelés.

Fers martelés, demi-riches à la bouille, barres marchandes, rendus dans les gares de la Haute-Marne,	320 "
Masseaux forges,	220 230
Branches de courbes,	330 "
Essieux de 3 à 10 kil.,	390 "
— de 11 à 15 kil.,	370 "
— de 16 à 20 kil.,	340 "
— de 21 à 30 kil.,	370 "
Carres de 90 à 108 mill.,	370 "
Eues de petite forge : plats de 36 de larg. sur 11 et au-dessous,	340 "

#### Machine.

Machine n° 21 et au-dessus, en gare de la Villette,	310 "
— n° 20,	320 "

#### Fil de fer.

Fil puddlé n° 20,	320 330
Fil quincailletier n° 1 (franco Paris).	
Clair, les 100 kil.,	88 50
Recuit,	86 50

### MÉTALX.

Cours à Paris :

Cuir anglais en plaque,	256
du Chili (brut) rend. 97 0/0,	270
Minerais du cuivre Corocoro,	275
ETAIN Banca,	370
anglais,	335
Plomb brut de France,	61
d'Espagne,	62
Zinc brut de Silésie,	58

Le calme continue sur tous les métaux.

### Marchés étrangers.

#### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 24 janvier :

Nous cotons aujourd'hui :

Gartsherrie n° 1, 74 fr. ; Calder n° 1, 73 75 ; Glen-garnock n° 1, 73 75 ; Blair et Eglinton, 71 25 ; warrants numéros mélangés, 72 30 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

#### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE

Charleroi, 15 janvier :

On continue à coter les laminés à fr. 16 50, 18 50 et 20 50.

Il s'est traité passablement d'affaires en fonte affinée à 8 fr. 25.

PART. — Paris, fr. 11 ; Elbeuf, 11 ; Rouen, 11 75 ; Reims, 9 ; Creil, 7 80 ; Saint-Quentin, 7 ; Amiens, 9.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1165 kilomètres.  
1859.

13<sup>e</sup> année. — 4<sup>e</sup> semaine.

Du 22 au 28 janvier 1860.

122.076 Voyageurs.....	271 741 35
Bagages, Marchandises, etc.....	778.444 71
Total.....	1.050.186 06
Recettes antérieures.....	3.167.625 04
Total.....	4.217.811 10
4 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.050.186 06
Semaine correspondante de 1859....	1.022.563 24
Différence.....	27.617 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.217.811 10
— 1859..	4.086.621 06
Différence.....	131.190 13

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 22 au 28 janvier 1860.

79.745 Voyageurs.....	286.315 30
Bagages, Marchandises, etc.....	749.038 54
Total.....	1.035.353 84
Semaine correspondante de 1859....	1.065.038 18
Différence.....	49.784 38
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.201.636 82
— 1859..	4.336.162 19
Différence.....	134.525 37

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Décembre 1859.

Voir le numéro du 21 janvier.

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1195 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860.

132.700 Voyageurs.....	344.435 15
Bagages et Marchandises.....	1.159.390 39
Total.....	1.003.825 54
Semaine correspondante de 1859....	1.072.686 69
Différence.....	68.861 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.490.747 68
— 1859..	6.492.642 19
Différence.....	1.896 21

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. — Rouanne à Lyon  
Nevers à Briardes } BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860.

24.115 Voyageurs.....	61.810 70
Bagages et Marchandises.....	216.229 74
Total.....	278.040 40
Semaine correspondante de 1859....	362.130 90
Différence.....	15.909 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.235.036 40
— 1859..	1.065.119 18
Différence.....	439.917 30

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1105 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860.

186.633 Voyageurs.....	294.480 43
Marchandises, etc. — Grande vitesse	59.037 60
— — Petite vitesse.....	457.360 50
Total.....	810.878 53
Semaine correspondante de 1859....	739.314 95
Différence.....	71.563 60
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	3.272.671 70
— 1859..	2.998.047 96
Différence.....	284.623 74

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860.

109.729 Voyageurs.....	265.912 19
Bagages, Marchandises, etc.....	852.985 43
Total.....	1.118.897 62
Semaine correspondante de 1859....	1.053.163 96
Différence.....	65.734 66
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.546.202 51
— 1859..	4.233.996 70
Différence.....	312.205 81

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER

1860. Longueur exploitée : 703 kilomètres.  
1859.

Canal latéral : 210 kilomètres.

Canal du Midi : 300

Du 22 au 28 janvier 1860

CHEMIN DE FER.

34.370 Voyageurs.....	100.543 32
Bagages, Marchandises, etc.....	262.977 10
Total.....	363.520 42
Canal latéral et canal du Midi.....	44.304 43
Total.....	387.784 85
4 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	330.658 45
— — Canal.....	51.828 81
Total.....	382.487 26
Chemin de fer, différence sur 1859..	12.221 97
Canal, — — — — —	7.524 38
Total.....	3.297 59

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.569.595 11
— 1859..	1.435.680 72
Différence.....	124.214 39

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Séysset.

1860. Longueur exploitée : 234 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860

11.831 Voyageurs.....	32.224 15
Bagages et Marchandises.....	67.439 68
Total.....	79.663 83
Semaine correspondante de 1859....	78.772 97
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	338.678 34
— 1859..	305.169 23

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan.

1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860.

9.660 voyageurs.....	11.806 84
Bagages, Marchandises, etc.....	47.295 36
Total.....	62.102 30
Semaine correspondante de 1859....	52.946 92
Différence.....	9.155 38
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	265.652 45
— 1859..	208.741 22
Différence.....	56.911 23

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859.

Du 22 au 28 janvier 1860

9.400 Voyageurs.....	17.945 80
Bagages, Marchandises, etc.....	25.151 65
Total.....	43.096 63
Semaine correspondante de 1859....	36.632 59
Différence.....	6.464 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	170.292 79
— 1859..	145.369 70
Différence.....	24.923 09

## BESGÈGES À ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 15 au 21 janvier 1860.

Voyageurs.....	2.079 80
Bagages, Marchandises, etc.....	17.032 63
Total.....	19.111 43
Semaine correspondante de 1859....	25.459 34
Différence.....	6.327 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	65.556 25
— 1859..	72.338 95
Différence.....	6.782 70

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 15 au 21 janvier 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1860, 1102 kil. 1859, 1053 kil.	
47.722 Voyageurs.....	127.349 72
Bagages et Marchandises.....	563.946 82
Transports militaires.....	39.182 30
Total.....	730.476 03
Semaine correspondante de 1859....	734.217 27
Différence.....	3.771 23

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

21.906 Voyageurs.....	46.946 74
Bagages et Marchandises.....	24.668 78
Transports militaires.....	4.000 00
Total.....	75.615 52
Semaine correspondante de 1859....	114.559 53
Différence.....	39.199 07

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1160 kil.	
En 1860.....	803.885 87
En 1859.....	838.866 60
Différence.....	42.961 23

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1160 kil.	
En 1860.....	2.356.842 22
En 1859.....	2.192.225 08
Différence.....	426.616 36

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. 1221

Du 22 au 26 janvier 1860	
31.536 Voyageurs..... En florins	72.621 1/2
1.106.934 " " qu'iloteaux Marchandises	233.865 1/2
Total.....	306.486 1/2
Semaine correspondante de 1859....	257.206 1/2
Différence.....	49.280 1/2
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.226.817 1/2
— 1859..	1.001.682 1/2
Différence.....	225.135 1/2

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 15 au 21 janvier 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. 488

10.056 Voyageurs.....	62.357 61
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	12.088 78
(petite vitesse)	156.543 15
Total de la semaine.....	230.929 53
Ligne de Saragosse.	
Section de Madrid à Guadalajara.	
1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.	
5.478 voyageurs.....	8.358 42
Bagages, March. (gr. vit.)	2.332 1/2
Marchandises (petite vit.)	3.190 36
Total des deux lignes réunies.....	244.998 31
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	434.354 94
Total.....	679.353 25

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 15 au 21 janvier 1860.

23.137 Voyageurs.....	39.206 55
Bagages, Marchandises, etc.....	29.486 31
Recettes diverses.....	173 30
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suso, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	23.514 76
Total.....	92.380 92
Recettes correspondantes de 1859....	84.563 1/2
Différence.....	7.817 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	262.654 11
— 1859..	238.326 30
Différence.....	44.327 81

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 230 kilomètres.  
1859. 216

Du 22 au 26 janvier 1860

18.332 Voyageurs.....	29.236 65
Bagages, Marchandises.....	44.796 48
Total.....	74.033 13
Semaine correspondante de 1859....	63.609 31
Différence.....	10.423 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	276.734 12
— 1859..	246.335 37
Différence.....	30.398 75

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres  
1859. 150

Du 22 au 26 janvier 1860.

22.095 Voyageurs.....	21.618 10
Marchandises et Bagages.....	20.423 31
Total.....	48.041 41
Période correspondante de 1859....	37.093 88
Différence.....	10.947 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	178.443 63
— 1859..	131.077 17
Différence.....	43.366 46

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Faumarques.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres

Du 20 au 26 janvier 1860.

10.345 Voyageurs.....	13.683 05
Bagages, Marchandises, etc.....	9.280 08
Total.....	22.969 13
Semaine correspondante de 1859....	17.864 31
Différence.....	5.104 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	95.853 98
— 1859..	73.513 35
Différence.....	22.340 63

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.

Recettes des Mines.

Mois de décembre 1859.....	183.360 04
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859.....	1.094.412 40
Total.....	1.867.772 44

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 15 kilomètres.

2.643 Voyageurs.....	1.740 95
Bagages, Marchandises, etc.....	14.856 1/2
Total.....	16.596 95
Recettes antérieures.....	154.835 50
Total.....	171.432 45

## HAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Audenarde à Gand.

Longueur exploitée : 27 kilomètres.

Décemb. 1859. 14.002 49	12 mois 1859 167.597 93
Décemb. 1858. 11.942 64	Id. 1858 178.069 99
Différence.. 2.059 85	9.527 94

## ANVERS A GAND.

Décembre 1859 54.129 23	12 mois 1859 720.245 01
Décembre 1858 53.767 17	Id. 1858 738.325 12
Différence.. 362 06	18.079 21

## CORDOUE A SEVILLE

1860. Longueur exploitée : 434 kilomètres.

Du 1<sup>er</sup> au 7 janvier 1860

1 <sup>re</sup> semaine.....	23.120 90
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	34.936 70

## TARRAGONE A REUS

1 <sup>re</sup> quinzaine de janvier 1860.....	7.286 35
— 1859.....	6.661 26
Diminution.....	625 09

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

Recettes. Augmentation

	1858.	1859.	En 1859	0/0
Décembre	149.717 73	169.032 25	19.314 52	12 90
12				
mois.	1.167.497 30	1.300.194 00	132.697 30	13 30

COMPAGNIE PARISIENNE D'ECLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
Décem-	1859	1858	en 1859.	0/0.
bre.	1,907,128 58	1,776,036 12	133,092 46	7.50
12				
mois.	15,053,899 23	13,639,003 71	1,444,895 52	10.59

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en décembre 1859.....	60.451
Becs éclairés en décembre 1858.....	55.773
Augmentation décembre 1859.....	4.381 becs
Recettes du gaz. — Décembre 1859..	300.514 41
Recettes du gaz. — Décembre 1858..	287.361 23
Augmentation en décembre 1859....	13.153 18
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois)	1.256.439 93
— 1858-59.....	1.134.934 72
Augmentation pour l'exercice courant	121.505 21

## OMNIBUS DE PARIS

Du 22 au 26 janvier 1860.

		Par journée d'Omibus	
		En Paris.	de Bavière
Recettes.....	252.184 35	78 51	41 67
Semaine correspondante de 1859..	253.783 80	80 77	47 85
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	1.063.534 15	82 43	45 89
Période correspondante de 1859..	1.025.511 1/2	80 80	49 66
Différence...	38.023 15	1 63	3 79

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST.

Rue et place de Strasbourg.

Le conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer de l'Est a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations que, le samedi 11 février, à une heure, il sera procédé en séance publique, au siège de la So-

ciété, au tirage des obligations ci-après, qui doivent être amorties dans le courant de l'année 1860, savoir :

479 obligations 50/0 (n<sup>os</sup> 1 à 368,828). — Emission de 1852. — Rachats des lignes de Gray et de Bâle. — Emissions de 1854 et de 1856. — Remboursables à 650 fr., à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

1,613 obligations 3 0/0 (n<sup>os</sup> 1 à 712,000). — Emissions de 1856, de juillet et de novembre 1857, de juillet 1858 et de juillet 1859. — Rem-

boursables à 500 fr., à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

38 obligations de la Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt de 1853). — Obligations de 1,000 fr., remboursables à 1,250 fr., à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860.

184 obligations de 500 fr., de la même Compagnie (emprunt de 1852), émises pour la construction du chemin de Wissembourg, et remboursables à 625 fr., à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

9 obligations de 1,000 fr., de la Compagnie de Montereau, remboursables à 1,250 fr., à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860.

35 obligations de la Compagnie de Mulhouse à Thann, remboursables à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A  
ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;  
A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;  
A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;  
A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;  
A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup> ;  
A Madrid, à la caisse de la Société.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

FERDINAND DE  
FLORENCE AUX ÉTATS  
ROMAINS PAR AREZZO

MM. les actionnaires du chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo, sont convoqués en assemblée générale extraordinaire, conformément à l'article 33 des statuts, pour le jeudi 15 mars prochain, à dix heures du matin, au siège de la Société, à Florence, palais Pucci, via Pucci, à l'effet de délibérer : 1<sup>er</sup> sur le rapport du conseil d'administration, l'examen et l'approbation des comptes ; 2<sup>o</sup> sur les mesures à prendre en suite d'un décret du gouvernement toscan, en date du 7 janvier dernier.

Pour faire partie de l'assemblée, il faut être porteur d'au moins vingt actions, et les avoir déposées au plus tard, soit au siège social, soit à Genève, à la Banque générale suisse, soit à Paris, à l'agence de ladite Banque, 85, rue Taitbout, contre récépissé, quinze jours avant l'époque indiquée pour la réunion. Il sera remis à chaque déposant, en échange de ses titres, une carte d'admission, laquelle sera nominative et personnelle (article 57).

On pourra, néanmoins, se faire représenter par des fondés de pouvoir, membres de l'assemblée générale ou du conseil d'administration (art. 32 et 39).

CHEMINS DE FER DE  
LAUSANNE A FRIBOURG  
ET A LA FRONTIÈRE BERNOISE  
ET DE GENÈVE A VERSOIX.

MM. les actionnaires qui n'ont pas encore effectué le quatrième versement appelé le 1<sup>er</sup> janvier 1859, portant le total des versements exigés à

400 fr. par action dédoublée, et à 200 fr. par action non dédoublée, sont invités à effectuer ce versement, avec les intérêts de retard, d'ici au 20 février prochain. Passé ce dernier délai, les numéros des actions en retard seront publiés, et quinze jours après cette publication, les actions seront vendues sur duplicata, à la Bourse de Genève, selon les prescriptions de l'article 15 des statuts.

Les paiements peuvent être effectués :

A Fribourg, en Suisse, à la Caisse de la Compagnie ;  
A Genève, à la banque générale suisse.  
A Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>e</sup>, rue de la Paix, 3 ;  
Fribourg, le 20 janvier 1860.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire,  
ALB. CLONT.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DU CENTRE

INCASSÉES A BRUXELLES.

## Avis aux actionnaires.

MM. les actionnaires présents à l'assemblée de ce jour ne représentant pas le nombre d'actions voulu par l'article 55 des statuts, MM. les actionnaires sont convoqués à une nouvelle assemblée générale extraordinaire, qui aura lieu au siège de la Société, rue Royale, 88, à Bruxelles, le 5 mars prochain, à onze heures du matin.

## ORDRE DU JOUR :

Modifications à apporter aux statuts ;  
Mesures financières.

Pour être admis à l'assemblée, tout porteur de dix actions ou plus devra déposer, chez M. Emerique, administrateur délégué du chemin de fer du Centre, et président de l'Union du crédit, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, trois jours au moins avant celui de la réunion, les titres qui lui appartiennent, ou qui lui auraient été remis avec mandat par d'autres actionnaires.

Il sera délivré à chacun d'eux une carte d'admission à l'assemblée.

Les actions seront aussi reçues chez MM. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers de la Compagnie, 9, Faubourg Pothouillère, à Paris.

Les procurations devront également être déposées chez M. Emerique, trois jours au moins avant celui de la réunion.

Bruxelles, le 31 janvier 1860.

L'administrateur délégué  
faisant fonction de directeur.

G. WANDERPEPEN.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ANVERS A GAND

PAR SAINT-NICOLAS ET LOKEREN.

En exécution de l'art. 39 des statuts, l'assemblée générale se réunira le samedi 3 mars 1860, à midi, au siège de la Compagnie, rue aux Choux, 3 bis, afin d'entendre le rapport de l'administration, ainsi que l'exposé du bilan, et de procéder à l'élection d'un administrateur et d'un commissaire, en remplacement des membres sortants.

MM. les actionnaires, propriétaires d'au moins dix actions, qui désireraient

assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres soit à Bruxelles, au siège de la Compagnie, avant le 24 février, ou à Paris, chez M. Léopold-S. Konigswarter, 34, rue de Provence, avant le 20 février 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'obligations du deuxième emprunt de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échu le 1<sup>er</sup> février courant, leur est payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c., desquels sont déduits 0 fr. 12 c. pour l'impôt :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, rue de Provence, 50 ;  
A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 19 janvier 1860.

COMPAGNIE D'AR-  
MEMENTS MARITIMES

J. T. BARBEY ET C<sup>e</sup>.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle ordinaire et en assemblée générale extraordinaire, pour le jeudi 23 février courant, à une heure précise de relevée, à Paris, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les actions devront être déposées au siège social, 46, rue de Provence, huit jours au moins avant celui fixé pour la réunion. — Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle. — Pour faire partie de l'assemblée, il faut être porteur d'au moins vingt actions. — Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée. Un modèle de pouvoir est à la disposition des actionnaires dans les bureaux de la Compagnie.

CAISSE LÉCUYER ET C<sup>e</sup>

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale pour le mardi 14 courant, hôtel de la Caisse, à Saint-Quentin, à une heure de l'après-midi, afin d'entendre le compte que rendront les gérants des opérations de la Société pendant l'exercice 1859.

Pour assister aux assemblées générales, il faut être propriétaire de dix actions au moins, et déposer ses titres au siège de la Société, à Saint-Quentin, ou à la succursale de Paris, au plus tard deux jours à l'avance (art. 20 et 31 des statuts).

LÉCUYER ET C<sup>e</sup>.

EMPRUNT  
DE 60 MILLIONS

Le 1<sup>er</sup> février a eu lieu, à l'Hôtel de Ville, le 10<sup>e</sup> tirage des numéros d'obligations à rembourser, appartenant à l'emprunt de 60 millions, contracté par la ville de Paris en 1855, en vertu de la loi du 2 mai de ladite année.

A ce tirage, 1,042 numéros ont été extraits de la roue.

En conformité de la délibération du conseil municipal du 26 mai 1855, approuvée par décret de l'Empereur, en date du 29 du même mois, les quinze premiers numéros sortis dans l'ordre qui suit ont remporté les primes suivantes :

1 <sup>er</sup> N <sup>o</sup> sorti,	112,110	100,000 fr.
2 <sup>o</sup>	133,146	10,000
3 <sup>o</sup>	40,808	10,000
4 <sup>o</sup>	99,369	10,000
5 <sup>o</sup>	5,248	10,000
6 <sup>o</sup>	11,240	1,000
7 <sup>o</sup>	99,102	1,000
8 <sup>o</sup>	78,530	1,000
9 <sup>o</sup>	135,228	1,000
10 <sup>o</sup>	70,984	1,000
11 <sup>o</sup>	90,755	1,000
12 <sup>o</sup>	98,054	1,000
13 <sup>o</sup>	73,816	1,000
14 <sup>o</sup>	52,210	1,000
15 <sup>o</sup>	62,120	1,000

Total des primes gagnées à ce tirage : 150,000 fr.

PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. TRANSPORT DES  
DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.  
Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 janvier 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 5 février 1860.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 5 février 1860. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 20 janvier 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz et Ibraila. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trébizonde par Ineboli, Sinope, Samsonn et Kerasunde.  
Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription  
A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La liquidation de janvier s'est faite comme celle de décembre en forte baisse avec de nombreuses livraisons de titres. La rente qui, dans le courant de janvier, avait eu beaucoup de peine à se relever au-dessus de 69, avait paru pourtant offrir pendant plus de quinze jours une résistance invincible à la baisse aux environs de 68 50. Beaucoup de spéculateurs, comptant que la liquidation se ferait dans ces limites, avaient acheté de la rente ferme qu'ils avaient revendue à prime; ils s'attendaient à être liquidés par la levée des primes à la Bourse du 31 janvier, mais le mouvement qui s'est produit pendant les derniers jours du mois, a dérangé ces calculs. La lettre encyclique du pape et les difficultés que paraît avoir soulevées la question de l'annexion de la Savoie à la France, ont jeté la perturbation sur le marché. La rente est tombée presque subitement au-dessous de 68. Toutes les primes se trouvaient compromises, et comme on approchait de la liquidation et qu'il restait peu d'espoir aux acheteurs d'un mouvement de reprise, ils se sont effrayés et ils ont vendu à tout prix. C'est ainsi que la rente est descendue en liquidation à 67 20, et que l'on a fait 67 35 pour fin février; le cours de compensation qui a été fixé à 67 40, présentait une baisse de 1 20 sur celui de la précédente liquidation.

La place presque tout entière s'était mise à la baisse, et il y avait un si grand nombre de vendeurs qu'on s'attendait d'un moment à l'autre à une brusque reprise.

Cependant les affaires se sont terminées hier dans de meilleures dispositions, ce que n'annonçait pas le commencement de la Bourse. La liquidation du marché des actions a été aussi mauvaise que l'avait été la veille celle de la rente. Beaucoup de vendeurs annonçaient qu'ils livraient des titres, et quoique le report se tint à un taux modéré, les offres se multipliaient sur toutes les lignes. Cet état de choses a duré jusque vers deux heures. Mais à ce moment les opérations de la liquidation étaient terminées, et une reprise assez importante a eu lieu sur toutes les valeurs. Beaucoup de rachats ont été effectués sur la nouvelle que la Banque de France ne changeait pas cette semaine le taux de l'escompte, quoiqu'il eût été porté par la Banque d'Angleterre de 3 0/0 à 4 0/0. On a parlé en outre d'explications satisfaisantes qui seraient publiées par le gouvernement sur la question relative à l'annexion de la Savoie.

La rente s'est alors relevée de 67 20 à 67 60, et elle est restée à son plus haut cours de la journée. Il s'est formé un si fort découvert qu'il suffirait, dans une pareille situation, du moindre incident favorable pour faire arriver les vendeurs et pour déterminer une violente reprise. Dans la bourse de vendredi on est même remonté à 67 85.

La baisse s'est faite plus lentement sur le marché des actions, qui avait présenté une grande résistance à la tendance rétrograde, ce que l'on attribuait aux rachats de chemins effectués par des spéculateurs qui défaisaient leurs arbitrages entamés en faveur de la rente. La liquidation s'est faite aux cours les plus bas. Les cours de compensation ont été désastreux pour les acheteurs, mais ils étaient à peine fixés que le mouvement de reprise a commencé sur toutes les valeurs.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 26 janvier jusqu'à celle du 2 février.

La rente 3 0/0 a fléchi de 68 50 à 67 40; elle est restée à 67 60 au comptant. Elle a varié pour la liquidation de 68 50 à 67 20, et après avoir fait 67 20 pour fin février, elle a repris à 67 60.

Le 4 1/2 0/0 a varié de 97 à 96 75.

La Banque a fléchi de 2,825 à 2,800; le Crédit foncier, de 750 à 740.

Le Crédit mobilier a baissé de 755 à 720; il est resté à 732 50.

L'Orléans a fléchi de 1,355 à 1,335; il a repris à 1,345.

Le Nord ancien a baissé de 907 50 à 885; il est resté à 900. Le Nord nouveau a fait 811 25; il est revenu à 815.

L'Est a fléchi de 635 à 622 50; il est resté à 623 75.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 893 75 à 865; il a repris à 880.

Le Midi a baissé de 507 50 à 482 50; il a fermé à 490.

L'Ouest a fléchi de 580 à 567 50; il est resté à 570 à ferme, et à 577 50 au comptant.

Le Genève a fléchi de 507 50 à 490.

Le Dauphiné a varié de 590 à 562 50; il est resté à 563.

Le Béliers a fléchi de 160 à 140; il a repris à 150.

Les Autrichiens ont fléchi de 516 25 à 487 50; ils sont restés à 495.

Les Lombards ont fléchi de 555 à 531 25; ils ont repris à 540.

Le Victor-Emmanuel a fléchi de 400 à 385.

Les Romains ont baissé de 365 à 348 75.

Les Saragosse ont fléchi de 453 75 à 440; ils sont restés à 445.

*Samedi.* — Il y avait de la lourdeur sur la rente, mais peu de variations, et les cours sont restés à peu près comme la veille. Les chemins de fer étaient assez fermes. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 55 à 68 45, et à terme de 68 55 à 68 40; le 4 1/2, de 96 90 à 97. La Banque s'est tenue à 2,825; le Crédit mobilier, de 752 50 à 755; l'Orléans, de 1,360 à 1,361 25; le Nord de 905 à 913 75; le Nord nouveau, de 825 à 827 50; l'Est, de 640 à 637 50; le Lyon, de 890 à 892 50; le Midi, de 505 à 506 25; l'Ouest, de 580 à 582 50; les Autrichiens, de 515 à 520; les Lombards, de 552 50 à 553 75; les Saragosse, de 452 50 à 451 75; les Victor-Emmanuel, à 400; les Russes, de 486 25 à 487 50.

*Lundi.* — La Bourse a été très-mauvaise. La baisse a fait de rapides progrès. Les acheteurs ne pouvant plus compter sur la levée de leurs primes, se sont exécutés et ont entraîné les cours. Le marché des chemins de fer a été également ébranlé. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 85 c. à 67 60, et à terme de 80 c. à 67 60; le 4 1/2 0/0, de 30 c. à 96 70. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Mobilier a fléchi de 20 à 735; l'Orléans, de 1,375 à 1,327 50; le Nord, de 18 25 à 893; le Nord nouveau, de 12 50 à 812 50; l'Est, de 10 à 627 50; le Lyon, de 12 50 à 880; le Midi, de 10 à 495; l'Ouest, de 12 50 à 570; le Genève, de 6 25 à 500; les Autrichiens, de 10 à 510; les Lombards, de 10 à 513 75; le Béliers, de 10 à 150; le Dauphiné, de 15 à 680; le Victor-Emmanuel, de 7 50 à 395; les Saragosse, de 6 25 à 417 50; les Romains, de 15 à 350.

*Mardi.* — Les cours ne se sont pas relevés, cependant la baisse s'est un peu arrêtée, et après la réponse des primes qui s'est faite sur le 3 0/0 à 67 45, les cours ont obtenu une

légère reprise. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 35 à 67 50, et à terme de 67 25 à 67 50; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 75. La Banque s'est tenue à 2,825; le Crédit mobilier, de 726 25 à 735; l'Orléans, de 1,338 75 à 1,355; le Nord, de 890 à 900; le Nord nouveau, de 810 à 815; l'Est, de 625 à 630; le Lyon, de 875 à 883 75; le Midi, de 495 à 490; l'Ouest, de 567 50 à 575. Le Dauphiné a fléchi de 5 à 575; les Autrichiens, de 2 50 à 507 50. Les Lombards ont varié de 540 à 543 75; les Saragosse, de 443 75 à 445; les Victor-Emmanuel, de 392 50 à 390; les Romains, de 355 à 365.

*Mercredi.* — La liquidation de la rente a été laborieuse. Les cours ont encore fléchi, et le report s'est un peu tendu. On parlait de fortes livraisons de titres. Les chemins de fer étaient lourds; mais ils étaient pourtant mieux tenus que la rente. Le 3 0/0 a varié au comptant de 67 55 à 67 25; en liquidation, de 67 60 à 67 20; et pour fin février, de 67 65 à 67 35. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 97. La Banque a fléchi de 5 fr. à 2,820; le Crédit foncier, de 5 à 730; l'Orléans, de 11 25 à 1,343 75; le Nord ancien, de 5 à 895. Le Nord nouveau a monté de 2 50 à 817 50. L'Est a fléchi de 2 50 à 637 50; le Lyon-Méditerranée, de 10 à 873 75. Le Midi s'est tenu à 490. L'Ouest a fléchi de 5 à 570; les Autrichiens, de 7 50 à 500; les Lombards, de 2 50 à 541 25; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 387 50. Les Saragosse ont varié de 445 à 447 50; les Romains, de 350 à 352 50.

*Jeudi.* — La Bourse a été très-mauvaise jusqu'à 2 heures, et la liquidation des chemins de fer s'est faite dans de très-mauvaises conditions; mais une vive reprise s'est élevée à la clôture, et toutes les valeurs sont entrées en voie de hausse. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 10 à 67 60, et pour fin février, de 67 20 à 67 60; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 75; la Banque, de 2,830 à 2,800; le Crédit mobilier, de 70 à 732 50; l'Orléans, de 1,335 à 1,345; le Nord ancien, de 885 à 900; le Nord nouveau, de 811 25 à 815; l'Est, de 622 50 à 623 75; le Lyon-Méditerranée, de 865 à 880; le Midi, de 482 50 à 490; l'Ouest, de 570 à 577 50; le Genève, de 490 à 491 25; le Dauphiné, de 562 50 à 565; les Autrichiens, de 487 50 à 495; les Lombards, de 535 25 à 540; les Saragosse, de 440 à 445; les Romains, de 355 à 358 75.

*Vendredi.* — Le début de la Bourse était encore incertain; mais un vif mouvement de hausse a eu lieu à partir de 1 heure sur un article du *Morning-Post* et sur une hausse de 1/4 des consolidés anglais. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 20 c. à 67 80, et à ferme de 25 c. à 67 85; le 4 1/2 0/0, de 25 c. à 97. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Crédit mobilier a monté de 10 à 742 50; l'Orléans, de 6 25 à 1,350 25; le Lyon-Méditerranée, de 4 25 à 882 50; le Nord ancien, de 5 à 905; le Nord nouveau, de 5 à 820; le Midi, de 7 50 à 497 50; l'Est, de 2 25 à 630; l'Ouest, de 7 50 à 577 50. Le Genève s'est tenu à 490. Les Autrichiens ont monté de 3 75 à 498 75; les Saragosse, de 5 à 450; le Victor-Emmanuel, de 1 25 à 390; les Lombards, de 5 à 545.

F. GRIMAUD.

[illegible]





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

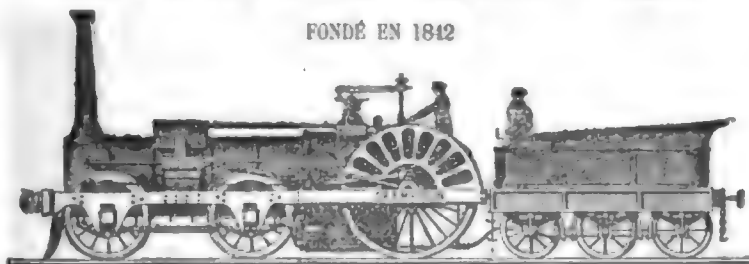
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	10 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	15 —

## PRIX DES INSERTIONS :

type du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
AN. ABONNÉS.....	1 50



## BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité DELEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign Newspaper and Advertising agents, and 1 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Caisse générale des chemins de fer a eu lieu le 31 janvier 1860, au siège de la Société, rue Richelieu, n° 99.

Par suite des résolutions qui y ont été votées, il sera distribué, pour l'année 1859, 25 francs par action, formant le revenu de cet exercice.

Les actionnaires sont prévenus que ce paiement n'aura lieu qu'en contre le détachement des coupons n° 8, 9, 10 et 11, se rapportant savoir :

Les coupons 9 et 10 aux intérêts de 1859 ;

Les coupons 8 et 11 aux dividendes de 1858 et 1859.

Le paiement des 25 francs commencera à partir du mercredi 8 février 1860, au siège social, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Nous prions instamment ceux de nos abonnés qui nous demandent des renseignements, de joindre à leur lettre une bande du journal.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 97. — Les tarifs d'abonnement, 99. — Crédit mobilier autrichien, 99. — Le programme économique de l'Empereur, 100. — Chronique des chemins de fer, 100. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 102. — Économie dans l'application de l'électricité, 102. — Banque de France. Bilan, 102. — Comptoir d'escompte de Paris. Bilan, 103. — Avis aux actionnaires, 103. — Bulletin des recettes de la semaine, 103. — Actes officiels, 104. — Jurisprudence, 104. — Société des ingénieurs civils, 105. — Forges, 106. — Recettes, 107-108. — Augmentations, 109. — Chronique de la Bourse, 110. — Tableau des valeurs industrielles, 111. — Bourse, 112.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Au mouvement de baisse qui avait subitement et sans raison apparente affecté toutes les valeurs dans le cours de la semaine dernière, a succédé un mouvement en sens contraire, qui, sans se traduire par des résultats bien importants, a cependant produit une hausse de 25 centimes sur le 3 0/0. Mais comme il n'y a plus de public à la Bourse, les réactions en hausse

ne durent pas longtemps, et il suffit de quelques bruits défavorables pour paralyser les bonnes dispositions du petit groupe qui compose aujourd'hui le marché des fonds publics.

Bien que les difficultés de la question italienne n'aient pas disparu et que la prochaine discussion qui doit avoir lieu à Londres, à l'occasion du traité de commerce avec la France, puisse faire naître quelques préoccupations, on est cependant autorisé à croire que la solution des affaires d'Italie pourra être réglée d'un commun accord, et que l'opposition faite au cabinet anglais n'est pas de nature à lui créer de sérieux embarras. Dans cette situation, on a droit de se demander à quoi tient l'infériorité du cours de nos fonds publics. On ne peut raisonnablement l'attribuer qu'à l'espèce de provisoire dans lequel se trouvent actuellement la Bourse et la spéculation.

La suppression du droit d'entrée, tant de fois annoncée, n'est pas encore un fait accompli, et on en est réduit à cet égard aux renseignements que donne le journal *le Nord* sur de prétendues négociations pendantes entre la ville de Paris et le syndicat des agents de change :

« Les négociations continuent, dit ce journal, entre la ville de Paris et le syndicat des agents de change pour le rachat de l'impôt des tourniquets à la Bourse. La ville de Paris ne voudrait pas perdre un bon revenu annuel de 6 à 700,000 fr. ; d'un autre côté, les agents de change trouvent la somme un peu forte à rembourser ; on est en voie d'arriver à une transaction, c'est-à-dire de se partager la somme. La ville fera le sacrifice de 3 à 400,000 fr. par an, et les agents de change paieront le reste. Les tourniquets pourraient donc être supprimés pour le 1<sup>er</sup> du mois prochain. »

D'un autre côté, les meilleures dispositions qu'on prétendait exister à l'égard du marché des fonds publics n'ont pas eu jusqu'à ce jour de résultats, et il ne paraît pas être question des modifications qu'on avait annoncées comme certaines, et qui devaient rendre à la Bourse et à l'esprit d'entreprise un peu d'initiative et de liberté. Il ne faut donc pas trop s'étonner si la situation ne change pas, puisqu'il n'a encore été rien fait pour la changer.

Le groupe d'industriels qui avait paru d'abord vivement ému des modifications apportées à notre régime douanier, se rassure à mesure que les dispositions transitoires qui doivent être prises commencent à être connues. Il en est de même pour le traité avec l'Angleterre. Voici à cet égard, et d'après des renseignements dignes de foi, le résumé des principales stipulations de ce traité :

1<sup>re</sup> Admission en France des objets ci-après d'origine et de manufacture britanniques importés du Royaume-Uni, moyennant un droit qui ne devra pas dépasser 30 0/0 de la valeur, double décime compris, savoir :

Sucre raffiné;  
Curcuma en poudre;  
Cristal de roche ouvré;  
Fonte de toute autre espèce que brute acérée, sans distinction de poids; brute autre qu'acérée en masse pesant moins de 15 kilogrammes;  
Fer forgé en massaux ou prismes;  
Fil de laiton (cuivre allié de zinc) poli ou non poli, de toutes sortes;  
Produits chimiques dénommés ou non-dé-nommés;  
Extrait de bois de teinture; garanceine;  
Savons ordinaires de toutes sortes et savons de parfumerie;  
Poteries de grès fins ou communs et de terre de pipe; porcelaines, verres, cristaux, glaces;  
Fils de coton; fils de laines de toutes sortes; fils de lin et de chanvre;  
Fils de poils, spécialement tarifés ou non;  
Tissus de coton; tissus de crins spécialement tarifés ou non; tissus de laine, dénommés ou non; lisières en drap;  
Tissus de poils; tissus de soie; tissus de bourre de soie fleuris;  
Tissus d'écorces d'arbres et de tous autres végétaux filamenteux dénommés ou non;  
Tissus de lin et de chanvre; tissus mélangés de toutes sortes;  
Tissus de caoutchouc ou de gutta-percha purs ou mélangés; habillements ou vêtements confectionnés;  
Peaux préparées; ouvrages en peau ou en cuir, compris ou non sous la dénomination de mercerie commune ou fine;  
Plaques de toute sortes; coutellerie;  
Ouvrages en métaux nominativement tarifés ou non;  
Fontes, fer, acier;  
Machines, outils et mécaniques de toutes sortes;  
Voitures suspendues, garnies ou peintes; tabletterie et ouvrages en ivoire ou en bois.  
Eaux-de-vie, même autres que de vin, de cerises, de mélasse ou de riz;  
Bâtiments de mer et embarcations.

2<sup>e</sup> Réduction des droits d'importation en France sur la houille anglaise ainsi que sur le coke anglais, aux mêmes droits que paie au-

jourd'hui la houille belge; engagement d'établir dans quatre ans, à partir de la ratification du traité, un droit uniforme à l'importation des houilles et coques par les frontières de terre et de mer, droit qui ne pourra être supérieur à celui que paie actuellement la Belgique.

3<sup>e</sup> Stipulation que pour tous les articles pré-indiqués les droits *ad valorem* sont indépendants des droits différentiels qui protègent les bâtiments français, droits auxquels il n'est pas dérogé;

4<sup>e</sup> Calculs des droits d'après la valeur de l'objet importé, augmentée des frais de transport, assurances et commission nécessaires pour l'importation en France jusqu'au port d'embarquement;

5<sup>e</sup> Conversion des droits *ad valorem* en droits spécifiques par un traité complémentaire qui devra intervenir avant le 1<sup>er</sup> juillet 1860. On prendra pour base de cette conversion les prix moyens pendant les six mois qui ont précédé la date du traité;

6<sup>e</sup> Application des tarifs ci-dessus dans les délais suivants :

1<sup>er</sup> juillet 1860. — Houille et coke.

1<sup>er</sup> octobre 1860. — Fer, fonte et acier, non prohibés.

1<sup>er</sup> janvier 1861. — Ouvrages en métaux; machines et mécanique.

1<sup>er</sup> juin 1861. — Fils ou tissus de lin ou de chanvre.

1<sup>er</sup> octobre 1861. — Autres articles.

7<sup>e</sup> Fixation à 25 0/0 comme maximum des droits *ad valorem* à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1861;

8<sup>e</sup> Pour les fers, actuellement taxés à 12 fr., double décime compris, le droit spécifique sera de 7 fr. par 100 kilogrammes jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 1864, et de 6 fr. à partir de cette époque.

9<sup>e</sup> Les dispositions du traité sont applicables à l'Algérie.

10<sup>e</sup> La durée du traité est fixée à dix ans.

Le bilan de la Banque de France se ressent un peu de l'incertitude où se trouvent naturellement le commerce et les affaires à la veille d'un changement considérable dans le régime douanier. Le portefeuille a diminué de 17 millions, et les comptes courants des particuliers, c'est-à-dire l'argent sans emploi, ont augmenté de 7 millions; ils s'élèvent en totalité à 195 millions. Les avances sur effets publics et sur actions et obligations sont restées à peu près stationnaires.

Les articles du bilan qui concernent le Trésor ont subi un revirement qu'il est utile de signaler. Le compte courant du Trésor a diminué de 29 millions, mais, par contre, les avances de la Banque à l'État sur le traité du 30 juin 1848, ont été réduites de 65 millions à 40, soit de 25 millions.

Il résulte de tous ces mouvements qu'en définitive le numéraire s'est accru de 6 millions et que la circulation des billets a diminué de 9 millions; de sorte qu'à ce moment les billets en circulation ne dépassent pas 739 millions, tandis que le numéraire atteint 540 millions.

On pensait que la diminution du numéraire pourrait obliger la Banque à élever le taux de son escompte; ce fait ne s'étant pas produit, et le contraire ayant eu lieu, il n'y avait pas de raison pour prendre une mesure que les circonstances ne comportent pas.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 80, ferme à 67 80.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 68 80, ferme à 97 50.

L'emprunt est coté 68 ..

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

AUTRICHIENS.....	25.00 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	24.20 0/0
LYON-GENÈVE.....	22.36 0/0
DAUPHINÉ.....	19.50 0/0
SARAGOSSE.....	19.27 0/0
OUEST SUISSE.....	19.50 0/0
OUEST.....	18.00 0/0
MIDI.....	8.62 0/0
ARDENNES.....	6.83 0/0
EST.....	4.11 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

NORD.....	1.06 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.34 0/0
ORLÉANS.....	2.23 0/0
UNION SUISSE.....	11.30 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	13.35 0/0
BESÈGES A ALAIS.....	15.51 0/0

J.-G. Boudot.

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces. — Millions.	Portefeuille. — Millions.	Avances sur		Avances au Trésor et bons. — Millions.	Billets en circulation. — Millions.	Comptes courants	
			effets publics. — Millions.	chemins de fer. — Millions.			du Trésor. — Millions.	particuliers. — Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	63	748	268	188
Au 9 Février...	540	517	40	85	40	739	239	195
Augmentation...	6	"	"	"	"	"	"	7
Diminution.....	"	17	2	"	25	9	29	"

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	3 février	10 février	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 80	67 80	» »	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	67 »	97 50	» 50	» »
Banque de France.....	2800 »	2820 »	20 »	» »
Consolidés.....	94 5/8	94 5/8	» »	» »
Crédit foncier.....	735 »	735 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	742 50	740 »	» »	2 50
Comptoir d'Escompte.....	655 »	645 »	» »	22 ex
Orléans.....	1365 »	1357 50	» »	7 50
Nord.....	905 »	904 25	1 25	» »
Nord nouveau.....	820 »	827 50	7 50	» »
Est.....	630 »	635 »	5 »	» »
Paris-Méditerranée.....	882 50	880 »	» »	2 50
Midi.....	497 50	495 »	» »	2 50
Ouest.....	577 50	577 50	» »	» »
Général.....	490 »	486 25	6 25	» »
Dauphiné.....	560 »	560 »	» »	» »
Grainneville-Mais.....	152 50	150 »	» »	2 50
Ardennes ancien.....	465 »	465 »	» »	» »
Ardennes nouveau.....	476 »	472 50	3 50	» »
Ch. Autrichien.....	495 75	495 »	» »	3 75
Victor-Emmanuel.....	390 »	397 50	» »	7 50
Russes.....	487 50	485 »	» »	2 50
Romains.....	356 »	355 »	5 »	» »
Séclatrich-Lombards.....	545 »	543 75	» »	1 25
Saragossa.....	450 »	452 50	2 50	» »

## LES TARIFS D'ABONNEMENT.

Les tarifs d'abonnement, qui avaient excité de si vives discussions devant les tribunaux et dans la presse, viennent d'être définitivement interdits par l'autorité supérieure.

Les tarifs d'abonnement, qu'il importe de ne pas confondre avec les tarifs différentiels ni avec aucun autre tarif à prix réduit, avaient pour caractère particulier d'imposer aux expéditeurs l'obligation de remettre toutes leurs marchandises au chemin de fer, à l'exclusion de toute autre voie de transport.

Cette clause, qui avait été l'objet de réclamations de la part des conseils généraux, des chambres de commerce et des expéditeurs, a été jugée, de l'avis du comité consultatif des chemins de fer, incompatible avec le principe de la liberté du commerce. On a pensé que ce genre de traités, quoiqu'applicables à tous les expéditeurs qui acceptaient la même condition, constituait un véritable traité particulier contraire à l'esprit du cahier des charges des Compagnies.

Telles sont les raisons d'ordre public qui ont dicté l'arrêté du 25 janvier 1860, par lequel S. Ex. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics a interdit les tarifs d'abonnement, et limité au 1<sup>er</sup> avril prochain l'effet des autorisations provisoires précédemment accordées à diverses Compagnies.

Il n'est pas sans intérêt de remarquer que les Cours impériaux, appelées à statuer sur les réclamations élevées par divers expéditeurs contre les tarifs d'abonnement, avaient complètement différé d'avis sur le fonds de la question; mais la Cour de cassation avait jugé dans le sens de la légalité des traités d'abonnement, en s'appuyant, il est vrai, sur le silence ou l'autorisation de l'administration supérieure. Un récent arrêt de la Cour de Rouen, rendu sur l'appel de la Compagnie du Nord, avait adopté la jurisprudence de la Cour de cassation.

La décision du gouvernement coupe court à tout débat sur ce point. Voici l'arrêté de M. le ministre des travaux publics :

F. GRIMAUD.

## ARRÊTÉ.

Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Vu l'article 48 du cahier des charges qui régit les concessions de chemins de fer;

Vu les articles 44 et 49 de l'ordonnance réglementaire du 15 novembre 1846 sur la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer;

Vu les tarifs dits d'abonnement, d'après lesquels les expéditeurs s'engagent vis-à-vis des Compagnies à remettre au chemin de fer, à l'exclusion de toute autre voie de transport, toutes les marchandises dont ils auront la libre disposition;

Vu les décisions qui ont autorisé à titre provisoire diverses Compagnies à mettre ces tarifs en application, et spécialement la réserve suivante, insérée dans les autorisations provisoires accordées aux Compagnies :

« La Compagnie prendra l'engagement de se conformer à la décision qui interviendra sur la question de l'abonnement; étant bien entendu d'ailleurs qu'elle aura le droit de retirer son tarif à l'expiration du délai d'application qui sera fixé par l'administration, dans le cas où la condition d'abonnement serait rejetée; »

Vu les réclamations dont les tarifs dits d'abonnement ont été l'objet de la part des conseils généraux des départements, des chambres de commerce et des expéditeurs;

Vu la décision ministérielle du 16 novembre 1857, qui institue une commission prise dans le sein du comité consultatif des chemins de fer à l'effet de procéder à une enquête sur le principe et l'application des tarifs dits d'abonnement, ainsi que sur les réclamations auxquelles ces tarifs ont donné lieu;

Vu les pièces de l'enquête et le rapport de la commission;

Vu l'avis du comité consultatif des chemins de fer, en date du 13 novembre 1858;

Considérant que les traités particuliers entre

certaines expéditeurs et les Compagnies des chemins de fer sont interdits par les cahiers des charges de ces Compagnies;

Considérant que l'engagement pris par un expéditeur de confier pendant un temps déterminé, au chemin de fer, à l'exclusion de toutes autres voies de transport, toutes les marchandises dont il pourra disposer, porte atteinte au principe de la liberté du commerce et constitue un véritable traité particulier;

Arrête :

## ARTICLE PREMIER.

Sont interdits les tarifs dits d'abonnement, d'après lesquels les expéditeurs s'engagent à remettre au chemin de fer, à l'exclusion de toute autre voie de transport, toutes les marchandises dont ils auront la libre disposition.

## ART. 2.

Les autorisations provisoires accordées par l'administration supérieure à diverses Compagnies de chemins de fer pour la mise en application de ces tarifs, cesseront d'avoir leur effet à partir du 1<sup>er</sup> avril 1860.

## ART. 3.

Le présent arrêté sera notifié aux Compagnies.

Les préfets et les fonctionnaires du contrôle sont chargés d'en assurer l'exécution.

Paris, le 25 janvier 1860.

E. ROUHER.

## CRÉDIT MOBILIER AUTRICHIEN.

Les actions de la Société de Crédit mobilier autrichien, fondée à Vienne, ont été admises à la cote officielle de la Bourse le mercredi 8 février, et les premiers cours ont été de 345 à 355 fr.

Ces actions sont de 500 fr.; de sorte que leur dépréciation actuelle serait de 30 0/0, si les cours de la Bourse étaient le régulateur infaillible de la valeur intrinsèque des affaires. Mais il n'en est pas ainsi; et, bien évidemment, le cours attribué aux actions de la Société de Crédit mobilier autrichien n'est que le contre-coup de la crise qui pèse sur tous les marchés financiers de l'Europe, et qui sévit en Autriche plus qu'ailleurs.

Du reste, la situation actuelle de cette Société, comme celle de la Société commerciale sarde, des Sociétés de Crédit mobilier espagnol, et de toutes les Sociétés financières en général, est la conséquence naturelle de l'antagonisme qui a existé et qui se continue entre les diverses influences financières.

Nous n'en voulons prendre pour exemple aujourd'hui que le Crédit mobilier autrichien.

Cette Société fut fondée en 1855, à l'époque où deux grandes influences financières étaient en lutte à Vienne, à Turin, à Madrid, etc. L'une poursuivait la réalisation d'une idée juste : on voulait créer dans tous les centres d'affaires et de capitaux des Sociétés financières correspondantes du Crédit mobilier français, de manière à favoriser la circulation et l'échange entre tous les peuples. Ce mécanisme pouvait rendre les plus



grands services dans un temps où la facilité croissante des communications devait enfanter un grand nombre d'entreprises ayant un caractère international, ou, pour mieux dire, européen. Cependant, les directeurs du Crédit mobilier français succombèrent dans cette lutte, quoiqu'ils représentassent une idée, tandis que leurs adversaires ne représentaient qu'un intérêt étroit. L'idée, c'était la multiplication des capitaux par le Crédit et la substitution de l'association à une prépondérance unique.

Le trait caractéristique de cette lutte se trouve dans la condition imposée par le gouvernement à la Société de crédit autrichien, de limiter ses opérations aux affaires purement autrichiennes. Cette seule condition renversait tous les projets du Crédit mobilier français, et de même qu'elle le fit renoncer à poursuivre la concession du Crédit mobilier autrichien, elle devait au contraire décider son antagoniste à l'accepter, car ce dernier trouvait dans la société nouvelle un instrument utile à son crédit, puisque les opérations de cette société ainsi localisées, ne pouvaient porter aucune atteinte à sa prépondérance.

Les actions de 500 fr. du Crédit mobilier autrichien, furent négociées sur le marché de Paris, en 1856, aux cours de 700 à 800 fr., et si le prix n'est plus aujourd'hui que de 350 fr., c'est que les valeurs composant l'actif de cette société étaient toutes des valeurs autrichiennes, se ressentant naturellement du triste état financier de l'empire d'Autriche au point que des causes générales qui ont arrêté en Europe l'essor du crédit et de l'industrie.

Nous croyons cependant pouvoir affirmer que si les influences financières n'étaient pas divisées, les cours des valeurs ne seraient pas aussi faibles. C'est là une leçon qui ne devrait être perdue pour personne, et dont nous examinerons prochainement les conséquences et la portée.

F. GRIMAUD.

#### LE PROGRAMME ÉCONOMIQUE DE L'EMPEREUR.

Les diverses parties du programme économique de l'Empereur relatives aux améliorations et aux grands travaux annoncés dans ce programme, se dégagent rapidement dans les rapports spéciaux adressés à S. M., et passent de la théorie dans le domaine des faits.

C'est ainsi qu'un rapport de MM. les ministres des finances, de l'intérieur et de l'agriculture et du commerce, publié au *Moniteur* du 22 janvier, formule nettement les améliorations agricoles qui forment la base des améliorations indiquées par S. M. dans sa lettre au ministre d'État.

Il résulte de la statistique des biens communaux, que les communes possèdent aujourd'hui environ 4,720,000 hectares de terrains, estimés à la somme de 1,620,000,000 de francs.

Sur cette immense surface, qui représente près de la onzième partie du territoire de la France, moins de la moitié est actuellement en valeur, savoir : 1,690,000 hectares environ, plantés en bois, et 240,000 hectares composés de terres labourables, prés, vergers et vignes. Cette partie de la propriété communale présente une valeur d'un milliard 335,000,000 de francs et un revenu de 37,000,000.

Le surplus, c'est-à-dire 2,790,000 hectares, se compose de marais, de terres vaines et vagues, de landes, de bruyères et de pâtures. La valeur de ces terrains n'est pas estimée à plus de 283,000,000 de francs, c'est-à-dire à 100 francs environ par hectare, et leur revenu total à 8,000,000 de fr., ou à moins de 3 fr. par hectare.

Ces chiffres suffisent pour donner une idée de l'étendue du mal auquel il s'agit de remédier.

Le rapport entre ensuite dans tous les détails de l'exécution et des formalités qui devront être remplies pour parvenir à l'exécution du projet sans léser aucun intérêt respectable.

Les travaux de dessèchement et d'ensemencement ne pourront être ordonnés que là où la mise en valeur des marais et des terres incultes aura été reconnue utile. Or, cette utilité ne sera déclarée que par un décret impérial, délibéré en conseil d'État, à la suite d'une enquête locale, et après, une délibération du conseil municipal de la commune.

Tant de précautions et de garanties doivent rassurer pleinement sur l'usage qui sera fait d'une faculté dont le gouvernement ne peut évidemment se servir que dans l'intérêt des communes et pour le bien public.

Lorsque l'exécution des travaux aura été décidée, les communes seraient mises en demeure de les exécuter à leurs frais.

En cas d'impossibilité ou de refus de leur part, l'État exécuterait les travaux, sauf remboursement de ses avances en principal et intérêts.

Il n'a pas été possible, et cela se comprend facilement, de déterminer à l'avance le montant des dépenses que pourra nécessiter la réalisation d'aussi importantes améliorations ; et il a paru convenable de limiter à la somme de dix millions le découvert qui pourrait provenir des avances de l'État. Ces avances renouvelées incessamment par des remboursements successifs suffiraient sans doute pour atteindre le but que s'est proposé le gouvernement de l'Empereur.

Dans un autre rapport adressé à l'Empereur, le ministre des finances expose les mesures législatives que le gouvernement a l'intention de proposer pour le reboisement des montagnes.

Ces mesures sont de deux sortes :

Les premières ont pour objet d'autoriser le gouvernement à venir en aide, par des subventions soit en argent, soit en fournitures de plants et de graines, aux particuliers, aux

communes et aux établissements publics qui entreprendraient de reboiser les terrains dont ils sont propriétaires. Ces dispositions sont empruntées aux projets de lois qui ont été préparés et soumis aux chambres de 1845 à 1847.

Les mesures de la seconde catégorie ont pour but de prévoir le cas où, malgré les subventions et les avances de l'État, les communes ou les particuliers se trouveraient dans l'impossibilité d'exécuter les reboisements dont la nécessité serait démontrée et reconnue d'intérêt public. Dans ce cas, les travaux de reboisement seraient déclarés obligatoires et exécutés au besoin aux frais de l'État. Les terrains sur lesquels ces travaux seraient entrepris pourraient être expropriés pour cause d'utilité publique.

L'étendue des terrains susceptibles de reboisement dans les régions montagneuses de la France, et par conséquent dans les départements les plus menacés par les inondations par suite de la dénudation des pentes, peut être évaluée approximativement à 1,133,000 hectares.

De ces 1,133,000 hectares, 40,110 appartiennent à l'État, 532,846 aux communes, 560,787 aux particuliers.

Quant à la partie financière du projet qui sera soumise à l'examen du conseil d'État, elle se résume ainsi :

Une somme de 10 millions serait affectée aux subventions et aux travaux de reboisement dans les montagnes. Les ressources nécessaires pour couvrir cette dépense seraient obtenues au moyen de l'aliénation de bois de l'État, jusqu'à concurrence de 10 millions.

Les aliénations auraient lieu successivement dans un espace de dix années, de manière à proportionner, chaque année, les ressources obtenues par la vente des bois en plaine aux allocations accordées au budget pour le reboisement des montagnes. L'administration des forêts se trouvant chargée de la double opération, le ministre des finances sera toujours à même de veiller à ce que les avances faites par le Trésor soient couvertes dans l'année.

Une allocation de 1 million par an, affectée au reboisement, suffirait, dit le rapport, pour distribuer des subventions et des primes importantes et pour entreprendre des semis et plantations assez considérables dans les périmètres exceptionnels déterminés par les décrets impériaux. Des aliénations correspondantes de 1 million de bois par année ne peuvent jeter de perturbation ni dans la vente des immeubles, ni dans la vente des coupes. Jusqu'ici le succès des aliénations de bois a toujours été contrarié par la masse des opérations engagées à la fois pour satisfaire à des besoins urgents dans les temps de crise. Les aliénations qui auraient lieu en exécution de la présente loi se feraient dans des conditions infiniment plus avantageuses, et on pourrait en espérer de bons résultats.

Telle est l'économie du projet de loi qui a été renvoyé à l'examen du conseil d'État, et

dont l'exécution doit commencer l'œuvre importante du reboisement des montagnes, si nécessaire à la sécurité d'un grand nombre de départements de la France.

Le Corps législatif sera donc saisi, lors de la session qui va s'ouvrir prochainement, des deux projets que nous venons d'analyser, et qui pourraient ainsi être mis immédiatement à exécution.

Si nous sommes bien informés, ces deux projets ne seraient pas les seuls qui seraient prochainement soumis au conseil d'Etat et à la sanction législative.

Plusieurs autres projets seraient destinés à développer la production houillère, à réduire les frais de transports par canaux et voies navigables, et à opérer le raccordement des exploitations de houilles aux lignes ferrées et aux canaux et rivières.

On voit que le programme de l'Empereur marche à grands pas vers une réalisation rapide, et que l'activité des divers ministères ne fera pas défaut aux intentions exprimées par Sa Majesté.

J.-G. BORDOT.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

D'après le budget soumis au conseil d'Etat pour 1861, la part afférente aux travaux publics s'élève à 103 millions, non compris l'excédant accusé par le programme du 5 janvier, ce qui porterait cette part à 153 millions.

Le ministère des travaux publics prévoit, de 1860 à 1861, l'ouverture de 450 kilomètres de chemins de fer, qui sont : d'Astricourt à Lillers, d'Allennes à Faverney, de Nouzon à la frontière de Belgique ; puis, les embranchements de Coulommiers, de Bar-sur-Seine, de Senes à Neudon et Montauban, de Saint-Lô, Saint-Christophe à Rodez, Moret à Montargis et Bourgoin à Beaumont. Dans deux ans, le chemin de Paris à Noyers, chemin direct qui conduira à Lyon, sera probablement ouvert.

— L'achèvement du chemin de fer de ceinture est poussé très-activement. L'agrandissement de Paris rend le service de cette nouvelle voie ferrée indispensable.

On sait que jusqu'à présent le chemin de fer de ceinture ne transportait pas de voyageurs, et qu'il était affecté au service spécial des marchandises pour les cinq gares communes aux Compagnies de l'Ouest, du Nord, de l'Est, de Lyon et d'Orléans, avec les deux gares de Charonne et de la Villette.

Les transports effectués par ce chemin, en 1858, se sont élevés au chiffre de 906,206 tonnes, réparties ainsi qu'il suit :

Ouest, 162,861 ; Nord, 338,496 ; Est, 147,221 ; Lyon, 107,769 ; Orléans, 129,060 ; Ceinture, 49,796.

— Au nombre des travaux publics qui doivent être prochainement exécutés, il est question, paraît-il, de l'approfondissement du canal maritime de Caen. Une loi de 1845 et plusieurs autres successives avaient alloué des crédits s'élevant à 9 millions de francs environ pour cette construction qui a été livrée à la navigation en 1858. Mais, dans l'intervalle de l'exécution des travaux, les conditions de construction des navires se sont sensiblement modifiées, leurs proportions sont aujourd'hui plus grandes, et, par suite, le tirant d'eau plus

considérable ; il en résulte que le canal de Caen n'est pas praticable pour un grand nombre de bâtiments d'un certain tonnage. Le gouvernement a donc reconnu, dit le *Constitutionnel*, la nécessité d'approfondir le canal. Les ingénieurs chargés d'étudier les meilleurs moyens d'y parvenir, pensent qu'un creusement de cinquante centimètres serait suffisant pour atteindre le but qu'on se propose, et qu'afin de ne pas interrompre la navigation, les travaux pourraient être faits au moyen d'un simple dragage.

De plus, on profiterait de l'occasion pour couvrir, dans toute la traversée de la ville de Caen, la rigole qui alimente le canal, et dont le passage dans la ville à ciel ouvert donne lieu à des plaintes, et présente certains inconvénients. L'ensemble de tous ces travaux pourrait, suivant les plans et devis des ingénieurs, être exécuté moyennant une dépense de 5 à 600,000 fr. On nous assure qu'un prochain décret allouant les crédits nécessaires, permettra d'entreprendre et de mener à fin, dans une ou deux campagnes au plus, ces travaux dont l'utilité ne saurait être méconnue, et qui seront le complément indispensable d'une grande œuvre appelée à rendre des services importants à notre navigation.

— Les transports à bas prix ont toujours été d'une impérieuse nécessité pour les industries employant ou fabricant des produits encombrants ; ils deviennent aujourd'hui pour l'industrie du fer une question de vitalité. Le gouvernement se préoccupe, dit-on, de la réduction des tarifs sur les chemins de fer et les canaux.

On assure que les directeurs des compagnies des chemins de fer ont été convoqués mardi par S. Exc. M. Rouher, au ministère des travaux publics, afin de discuter les modifications proposées sur les tarifs, et de déterminer les époques auxquelles pourront être terminées toutes les lignes du réseau français.

— On se préoccupe en Belgique des réformes douanières qui vont avoir lieu en France, et surtout des nouvelles conditions qui seront faites aux charbons anglais, et, afin de mettre l'industrie charbonnière à même de parer aux éventualités, on attend du gouvernement des mesures qui amèneront une réduction dans les prix de transport ; l'abaissement des tarifs de chemins de fer, l'accroissement de matériel, la réduction des péages, l'amélioration des voies navigables, et enfin de nouvelles lignes ferrées.

Le gouvernement prend enfin en considération les réclamations qui lui sont faites depuis longtemps pour l'approfondissement de la Sambre. Une affaire d'un haut intérêt pour le bassin de Charleroi est en négociation. Il s'agit de relier l'Est belge au chemin de fer des Ardennes à Givet, ce qui serait d'un grand secours pour l'écoulement des charbons dans les villes de l'est de la France qui s'approvisionnent dans les houillères de Mons.

La *Revue d'Edimbourg* a publié un travail statistique important d'où il résulte :

Que la population du Royaume-Uni, qui était, en 1803, de 16,800,000 habitants, a toujours progressé depuis, et qu'elle était, en 1858, qu'on a pris pour terme de comparaison de tous les calculs, de 30 millions d'habitants ;

Que, pendant la même période, les revenus

publics se sont élevés de 31,113,000 liv. st. à 61,812,000 liv. st. ;

Et que la taxe par tête s'est abaissée de 13 à 11 sh. 2 den., après avoir été de 76 sh. en 1815.

Ainsi, depuis le commencement du siècle, la population et les revenus publics ont doublé en Angleterre, et la moyenne de la taxe par tête a baissé d'un cinquième.

Le montant total de la richesse foncière et mobilière, qui était en 1803 de 1,863 millions de liv. st., était estimée, en 1858, à 5,975 millions de liv. st.

Les revenus publics, qui étaient de 38,600,000 liv. st. en 1803, atteignaient 61,800,000 liv. st. en chiffres ronds, en 1858.

L'impôt, qui était à la première époque de 2 sh. 07 den. 0/0 par rapport à la richesse publique, n'était plus que de 1 sh. 031 à la seconde ;

En d'autres termes, tandis que la richesse augmentait de deux tiers et les revenus d'un tiers, l'impôt pour cent diminuait de moitié.

Si l'on rapproche la quotité des impôts en Angleterre et en France, on trouve ceci :

En France, la taxe moyenne par tête est de 39 sh. 5 den. ;

Elle est, en Angleterre, de 41 sh. 2 den.

Sur ces impôts, ce qui est attribué aux dépenses publiques, en dehors du service de la dette, est de 27 sh. 5 den. en France, et de 24 sh. 3 den. en Angleterre.

Si l'on compare l'Angleterre et l'Amérique, en comprenant l'ensemble de toutes les taxes, soit générales, soit locales, pour donner plus de justesse à la comparaison, on trouve ceci :

En Angleterre, la taxe moyenne par tête est de 51 sh. 3 den., c'est-à-dire de 1,41 0/0 de la richesse totale du pays.

En Amérique, la taxe moyenne par tête est de 38 sh. 2 den., c'est-à-dire de 1,62 0/0 de la richesse totale.

Sur ces impôts, ce qui est attribué aux dépenses publiques (la dette exceptée) est, en Angleterre, de 34 sh. par tête, ou 0,89 0/0 de la richesse du pays.

En Amérique, elle est de 19 sh. 40 den. par tête, ou 1,14 0/0 de la richesse totale.

Ainsi l'Angleterre est plus imposée par tête que la France ou l'Amérique, elle l'est moins si on tient compte de l'étendue de ses ressources imposables.

Les frais de perception des droits indirects, et principalement de ceux de douane, qui coûtaient, en Angleterre, 5 1/2 0/0 en 1839, ne coûtaient plus que 5 0/0 en 1858 ; ils ont été, en Amérique, de 7 3/4 0/0, et de 16 0/0 en France.

Les frais de perception de l'impôt direct en Angleterre ont varié de 3 à 4 0/0.

Enfin, si l'on cherche à savoir dans quelle mesure les diverses classes de la société anglaise supportent le poids de l'impôt, on arrive à ces résultats : la somme des impôts s'élève à 76 millions de livres sterling ; sur cette somme, les classes propriétaires, qui ont un revenu estimé 320 millions liv. st., et qui comptent 7,500,000 individus, paient 51,500,000 liv. st. ; les classes laborieuses, qui ont un revenu de 225 millions liv. st., et qui comptent 22,500,000 individus, paient 24,500,000 liv. st. En d'autres termes, les premières paient 6 liv. 17 sh. 4 d. par tête ou 16 1/10 de leur revenu annuel, et les secondes seulement 21 sh. par tête ou 11 0/10 de leur revenu annuel.

F. GRIMAUD.

**RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER  
JUSQU'AU 4 FÉVRIER 1860 (1)**

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 4 février.
Nord.....	5.800 »	907 50
Paris-Méditerranée.....	5.779 18	892 50
Orléans.....	3.566 80	1333 »
Ouest.....	3.437 64	575 »
Bessèges.....	3.238 95	440 »
Est.....	3.198 37	630 »
Midi.....	2.200 30	497 50
Genève.....	1.898 57	595 »
Ardennes.....	1.875 03	465 »
Dauphiné.....	1.574 97	580 »
Autrichiens.....	1.159 82	500 »
Lombards-Vénitiens-Sud.....	2.286 26	533 75
Victor-Emmanuel.....	1.760 80	400 »
Madrid à Alicante.....	1.728 56	433 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

**ÉCONOMIE DANS L'APPLICATION DE L'ÉLECTRICITÉ À LA TÉLÉGRAPHIE ET AUX CHEMINS DE FER.**

L'importance de l'électricité dans son application aux relations sociales et à nos usages domestiques, se démontre chaque jour de plus en plus par les faits, et chacun comprend l'intérêt qui s'attache aux recherches dont le but est de rendre l'usage de la pile plus simple et moins dispendieux. A cet égard, l'industrie des chemins de fer est spécialement intéressée aux améliorations et aux économies qui peuvent être apportées dans la pratique de la télégraphie électrique, cet agent indispensable de nos grandes lignes de fer.

Un progrès important vient d'être réalisé par M. Marié-Davy, au point de vue du service télégraphique administratif et de la télégraphie des chemins de fer. Sans entrer pour le moment dans aucun détail théorique, nous nous contenterons de donner des chiffres qui sont puisés dans les *Annales télégraphiques* publiées par un comité de fonctionnaires de l'administration des télégraphes, et qui par conséquent peuvent inspirer toute confiance.

L'Etat emploie pour le service de ses 480 bureaux 12,000 éléments Daniel, dont le prix de revient est pour chaque élément :

Vase en verre.....	» 30
Vase poreux.....	» 47
Zinc et lame de cuivre.....	» 90
<b>Total.....</b>	<b>4 37</b>

Soit pour les 12,000 éléments... 15,440 »  
et dont le prix d'entretien annuel est :  
Vase en verre..... Mémoire  
Vases poreux (deux)..... » 34  
Zinc et lame de cuivre (dure 3 ans)..... » 30  
Un kilogr. de sulfate de cuivre..... » 90

**Total..... 4 34**

Soit pour les 12,000 éléments... 48,480 »  
En supposant que la première pile à sel mercuriel, proposée par M. Marié-Davy et acceptée par l'administration, se substituât à l'ancienne pile de Daniel, 8,000 éléments formeraient le service des 12,000, nous arriverions ainsi aux chiffres suivants :

**Prix d'acquisition, par élément :**

Vase en verre..... » 25  
Vase poreux..... » 10  
Zinc, lame de plomb et charbon..... » 80

**Total..... 4 15**

Soit pour les 8,000 éléments... 9,200 »

**Prix d'entretien annuel :**

Vase en verre..... Mémoire  
Vase poreux (deux par an)..... » 20  
Zinc (dure 5 ans)..... » 16  
Sulfate de mercure 0<sup>a</sup>, 210<sup>e</sup> à 7 fr. 50 c.  
le kilogr..... 4 58

**Total..... 4 94**

Soit pour 8,000 éléments... 45,520 »

L'économie est déjà sensible, mais le principal avantage de la nouvelle pile est une très-grande propreté relative.

M. Marié-Davy ne s'est pas arrêté là. Il a cherché d'autres substances dont l'emploi fit fuir un nouveau pas à la question d'économie. On jugera du résultat obtenu par les chiffres suivants établis sur des piles de même dimension que les piles à sel mercuriel.

Pour remplacer les 12,000 éléments Daniel, il en faudra 12,000 de la nouvelle pile.

**Prix d'acquisition.**

Le même que la pile Daniel.

**Prix d'entretien annuel.**

Vase en fer battu étamé, rétamage..... » 05  
Vase poreux..... » 45  
Zinc..... » 45  
Sulfate de plomb, 5 kil. 210, à 0 fr. 30  
le kil..... » 07

**Total..... » 27**

Soit pour 12,000 éléments... 3,240

Soit une économie s'élevant pour les piles Daniel à 45,240 fr. sur 48,480, soit 83 0/0 ;  
Et sur les piles à sel mercuriel, à 5,960 fr sur 9,200, soit 64 0/0.

Nous n'avons pas tenu compte dans ce calcul du prix des métaux réduits, parce que ces métaux n'ont de valeur que quand la quantité qu'on en obtient est assez considérable pour la vente ; dans ce cas les frais d'entretien de la pile au sel de plomb deviennent presque nuls.

Il faut ajouter que ces calculs ne sont applicables qu'aux courants télégraphiques qui sont toujours très-faibles ; pour les courants plus forts employés sur les chemins de fer ou dans l'industrie, les rapports sont changés et les trois piles se rangent ainsi dans l'ordre croissant de leurs frais d'entretien.

Pile au sel de plomb qui conserve tout son avantage.

Pile de Daniel au sel de cuivre.

Pile au sel mercuriel qui devient la plus dispendieuse.

F. GRIMAUD.

**SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE  
ET DE SES SUCCURSALES**

Au jeudi 9 février 1860.

**ACTIF.**

Argent monnayé et lingots.....	173,314,374 62
Numéraire dans les succursales.....	366,580,929 »
Effets reçus hier à recevoir ce jour	419,438 74
Portefeuille de Paris, dont 86,675,003	
fr. 00 c. provenant des succursales	251,511,925 24
Portefeuille des succursales, effets	
sur place.....	265,592,903 »
Avances sur lingots et monnaies dans	
les succursales.....	422,500 »
Avances sur effets publics français.	25,230,798 »
Avances sur effets publics français	
dans les succursales.....	13,888,400 »
Avances sur actions et obligations de	
chemins de fer.....	52,415,200 »
Avances sur actions et obligations	
dans les succursales.....	33,050,800 »
Avances sur obligations du Crédit	
foncier.....	726,600 »
Avances sur obligations dans les	
succursales.....	282,600 »
Avances à l'Etat sur le traité du	
30 juin 1848.....	40,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,730 II
Rentes, fonds disponibles.....	53,798,861 II
Rentes immobilisées (loi du 9 juin	
1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,596,166 »
Dépenses d'administration de la Ban-	
que et des succursales.....	645,103 67
Divers.....	2,112,195 32
<b>Total.....</b>	<b>1,406,275,843 60</b>

**PASSIF.**

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art.	
8, loi du 9 juin 1857).....	1,519,527 63
Réserve de la Banque et des succur-	
sales (ex-banques).....	12,980,730 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque.....	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation	
(Banque et succursales).....	738,997,575 »
Billets à ordre payables à Paris et	
dans les succursales.....	4,837,940 III
Récépissés payables à vue à Paris et	
dans les succursales.....	7,472,349 »
Compte courant du Trésor, créateur	
Comptes courants de Paris.....	238,676,638 52
Comptes courants dans les succur-	
sales.....	156,811,398 II
Dividendes à payer.....	35,000,976 »
Arrérages de valeurs transférées ou	
déposées.....	1,637,013 75
Escompte et intérêts divers à Paris	
et dans les succursales.....	2,139,366 II
Nouveaux compte du dernier semestre à	
Paris et dans les succursales.....	3,200,431 II
Excédant de rentrées sur les effets en	
souffrance.....	1,405,758 17
Divers.....	2,197 21
<b>Total.....</b>	<b>2 878,615 32</b>
<b>Total.....</b>	<b>1,406,275,843 III</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GEMMAY.



## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 31 janvier 1860.

## ACTIF.

Caisse :		
Esèces en caisse	2,000,200 00	4,164,228 00
Esèces à la Banque.	2,164,021 04	
Portefeuille :		
Paris.	33,810,215 24	51,746,320 75
Province.	14,423,454 18	
Etranger.	3,503,552 33	
Immeubles.		830,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.		8,634,257 54
Correspondants :		
De province.	9,106,629 61	12,401,040 51
Etrangers.	3,293,410 50	
Credits sur connaissements et nantissements.	3,805,175 69	
Frais généraux.	72,297 33	
Effets en souffrance. — Exercices courant.		557 03
Actions à émettre.	20,000,000 00	
Divers.	2,141,358 36	
		103,404,533 20

## PASSIF.

Capital	
Actions réalisées, 20,000,000 00	40,000,000 00
Actions à émettre, 20,000,000 00	
Capital des Sous-comptoirs.	4,072,174 05
Reserve.	4,047,048 09

Comptes courants d'espèces.	29,987,350 51
Acceptations à payer.	4,110,503 98
Dividendes à payer.	743,076 00
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.	7,969,338 81
Par faillites du Tribunal de commerce.	97,387 01
Correspondants :	
De province.	10,757,979 10
Etrangers.	430,361 14
Profits et pertes.	244,246 46
Remises sur les effets en souffrance des exercices clos.	2,362 54
Divers.	942,723 55
	103,404,533 20

## Risques en cours au 31 janvier 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	51,746,320 75
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir.	11,218,150 00
	62,964,470 75

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,

PINARD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

14 février. — **Caisse Lévyer et C<sup>e</sup>.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Quentin, au siège social, à 1 heure de relevée. Dépôt de 10 actions au moins deux jours avant l'assemblée, à Saint-Quentin, ou à Paris, à la succursale.

23 février. — **Compagnie d'armements maritimes (I. T. Barbey et C<sup>e</sup>).** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, à 1 heure de relevée. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion, au siège social, rue de Provence, 46.

3 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue aux Choux, 3 bis, à midi. Dépôt de 10 actions, à Paris, rue de Provence, 34.

5 mars. — **Chemin de fer du Centre (Ecaussines à Erquennes).** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles, à 11 heures du matin. Dépôt de 10 actions trois jours au moins avant la réunion, chez M. Emerique, administrateur délégué de la Compagnie, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, et chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, à Paris, faubourg Poissonnière, 9.

15 mars. — **Compagnie du chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Florence, palais Pucci, à 10 heures du matin. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion, au siège

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 29 janvier au 4 février.	1655	1,065,310 59	643 69	1618	1,000,208 53	618 21	4 11	0 00
ORLÉANS (1).....	29 — 4 — ...	1475	1,044,782 77	708 33	1475	1,068,387 64	724 47	0	2 23
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	29 — 4 — ...	1406	1,634,661 63	1,162 63	1363	1,619,291 46	1,183 04	0	2 14
OUEST (1).....	29 — 4 — ...	1195	835,316 03	699 01	1170	742,918 04	634 97	10 09	0
NORD (1).....	29 — 4 — ...	964	1,040,927 33	1,036 00	919	1,018,062 10	1,108 00	0	1 08
MIDI (1).....	29 — 4 — ...	793	356 825 40	449 71	793	327,551 48	413 05	8 62	0
LYON A GENEVE (1).....	29 — 4 — ...	231	89 630 62	431 50	229	80 751 70	352 54	22 34	0
ARDENNES (1).....	29 — 4 — ...	164	61,843 23	377 21	154	54,383 05	353 07	6 83	0
DAUPHINÉ.....	29 — 4 — ...	134	40,754 72	304 13	134	34,104 90	254 51	19 50	0
BESGÈGES A ALAIS (1).....	29 — 4 — ...	33	21,239 05	643 60	33	25,137 60	761 75	0	13 51
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	22 — 28 janvier ...	1326	774,705 02	584 24	1109	789,210 75	674 31	0	13 35
AUTRICHIENS	20 — 4 février.....	1323	0. 295,503 00	223 00	1323	0. 236,404 00	178 00	25 00	0
BARCELONE A SARAGOSE (Madrid à Alicante).....	22 — 28 janvier....	482	106,149 97	406 88	483	164,000 75	312 13	19 27	0
ET A ALICANTE (Madrid à Guadalajara).....	22 — 28 — ...	57	14,109 54	247 29	0	0	0	0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	29 — 4 février.....	275	46,850 58	170 00	194	37,522 41	191 79	0 00	11 30
VICTOR-EMMANUEL.....	22 — 28 janvier....	214	94,173 00	440 00	214	75,776 24	354 09	24 26	0
OUEST SUISSE.....	27 — 2 février....	97	25,282 34	260 04	80	15,849 10	236 02	10 50	0

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

social, ou à Paris, à la succursale de la Banque suisse, rue Taitbout, 85, ou à Genève, à la Banque suisse.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations du deuxième emprunt, soit 7 fr. 38 c., impôt déduit : à Madrid, à la caisse de la Compagnie, et à Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> février. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Paiement de 18 fr. pour le dividende du premier semestre de l'exercice 1859-1860, sous déduction de 46 c. pour les titres au porteur, à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14.

5 février. — **Chemin de fer Halvaux et Flandres.** — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859 : à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58 ; à Bruxelles, au siège social ; à Gand, à la Banque de Flandres.

### APPELS DE FONDS

**Chemin de fer de Lausanne à Yverbois.** — Appel du quatrième versement. (Voir aux annonces)

### AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

11 février. — **Chemins de fer de l'Est.** — Tirage au sort de 2,358 obligations se rapportant à divers emprunts, au siège de la Compagnie, place de Strasbourg, à Paris, à 1 heure.

F. G.

### ACTES OFFICIELS.

**Décret impérial qui augmente les traitements des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines.**

**NAPOLÉON,**  
Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut.

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu les décrets des 13 octobre 1851, 24 décembre 1851 et 17 juillet 1856, portant organisation des corps des ponts et chaussées et des mines ;

Vu les allocations spéciales portées au budget pour amélioration des traitements des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. Les traitements des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines seront fixés comme il suit, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860 :

Conducteurs et gardes-mines principaux, 2,500 fr.

Conducteurs et gardes-mines de :

Première classe,	2,200
Deuxième classe,	2,000
Troisième classe,	1,800
Quatrième classe,	1,600

Conducteurs auxiliaires et gardes-mines de cinquième classe, 1,400

Art. 2. Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 21 décembre 1859.

**Décret impérial qui augmente les traitements des employés secondaires des ponts et chaussées, des gardes de navigation et éclusiers et des maîtres et gardiens de phares.**

**NAPOLÉON,**  
Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut.

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu le décret du 17 août 1853, portant organisation du personnel des agents inférieurs du service des ponts et chaussées ;

Vu les allocations spéciales portées au budget pour amélioration des traitements des employés secondaires du service des ponts et chaussées, des agents inférieurs de la navigation et des maîtres et gardiens de phares,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. Les traitements des agents ci-après désignés seront fixés comme il suit, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860 :

Employés secondaires des ponts et chaussées de :	
Première classe,	1,200 fr.
Deuxième classe,	1,000
Troisième classe,	800
Quatrième classe,	600

Gardes de navigation :

	1 <sup>re</sup> catégorie	2 <sup>e</sup> catégorie	3 <sup>e</sup> catégorie
Première classe,	700 fr.	650 fr.	600 fr.
Deuxième classe,	650	600	550

Éclusiers :

Première classe,	600	550	500
Deuxième classe,	550	500	450
Troisième classe,	500	450	400

Maîtres de phares, 1,000 fr.

Gardiens de phares de :

Première classe,	850 fr.
Deuxième classe,	775
Troisième classe,	700
Quatrième classe,	625
Cinquième classe,	550
Sixième classe,	475

Art. 2. Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 21 décembre 1859.

**Décret impérial qui déclare M. Proust concessionnaire des voies ferrées, à traction de chevaux, établies entre la station de Rueil (chemin de fer de Paris à Saint-Germain) et Port-Marly.**

**NAPOLÉON,**  
Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu le décret du 15 juillet 1854 qui a autorisé le vicomte de Mazenod à placer sur la voie publique, entre la station de Rueil (chemin de fer de Paris à Saint-Germain) et Port-Marly, des voies ferrées desservies par des chevaux, et à y établir un service d'omnibus ;

Vu le cahier des charges annexé à ce décret, notamment l'article 10, ainsi conçu :

« Les tarifs ci-dessus déterminés pourront être révisés tous les cinq ans par l'administration, sans qu'ils puissent toutefois être abaissés au-dessous des trois cinquièmes des prix fixés par l'article précédent ; »

Vu la lettre (10 novembre 1859) par laquelle le vicomte de Mazenod déclare renoncer à sa concession ;

Vu les lettres (10 et 21 novembre 1859) par lesquelles le sieur Proust demande à être déclaré concession-

naire de la voie de la station de Rueil à Port-Marly, aux clauses et conditions du cahier des charges ci-dessus mentionné, moyennant la révision des prix du tarif, et à la condition, en outre, que l'on ajoutera une station, celle de la Malmaison, aux trois stations désignées dans l'acte de concession ;

Vu les pièces des enquêtes ouvertes à ce sujet dans les communes de Rueil, de Bougival et de Louveciennes, et de Port-Marly, et notamment les avis des maires des susdites communes, en date des 26 novembre, 7 et 15 décembre 1859 ;

Vu la lettre du syndic de la faillite de la Société dite *Des chemins de fer d'embranchement*, en date du 10 novembre 1859 ;

Vu le rapport des ingénieurs de Seine-et-Oise, du 27 décembre 1859 ;

Vu la lettre du préfet, du 3 janvier 1860 ;

Vu l'avis du conseil général des ponts et chaussées, du 26 janvier 1860 ;

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art 1<sup>er</sup>. Le sieur Proust est substitué au vicomte de Mazenod dans tous les droits et obligations qui résultent pour celui-ci du décret du 15 juillet 1854, relativement à l'établissement de voies ferrées, à traction de chevaux, de la station de Rueil (chemin de fer de Saint-Germain) à Port-Marly. Toutefois, le cahier des charges annexé à ce décret est modifié suivant les dispositions contenues aux articles 2 et 3 ci-après.

Art. 2. Le concessionnaire est autorisé à percevoir les taxes suivantes, à partir du 1<sup>er</sup> mars 1860 :

De la station du chemin de fer,

	1 <sup>re</sup> classe.	2 <sup>e</sup> classe.
A Rueil et réciproquement .	0 15	0 10
A Boispréau et à la Malmaison	0 25	0 15
A Bougival . . . . .	0 40	0 25
A Port-Marly . . . . .	0 60	0 40

Art. 3. Le paragraphe qui suit sera ajouté à l'art. 10 du cahier des charges :

« Par exception et à cause des changements introduits dans le tarif, cette révision pourra être opérée à l'expiration des deux premières années qui suivront la prise de possession de la ligne par le sieur Proust.

Art. 4. Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au *Bulletin des lois*.

Fait au palais des Tuileries, le 1<sup>er</sup> février 1860.

### JURISPRUDENCE.

#### TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE.

Présidence de M. Lucy-Sédillot.

AUDIENCE DU 25 JANVIER.

**Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Souscription d'actions. — Acte unilatéral. — Ratifications. — Ouverture de la ligne de Thionville à Arlon.

En 1857, M. Moret a signé une souscription de deux cents actions de la Compagnie du chemin de fer Guillaume-Luxembourg, et il a refusé de faire les versements. Il a soutenu que sa souscription était unilatérale, qu'il n'avait reçu de la Compagnie aucun traité, au moyen duquel il aurait pu la contraindre à le reconnaître comme actionnaire, et qu'ainsi il ne pouvait être lié envers la Compagnie, quand la Compagnie était parfaitement libre à son égard.

Mais la Compagnie, de son côté, opposait sa correspondance avec M. Moret, et notamment la mention apposée sur le titre, et qui reconnaissait à M. Moret le droit de ne faire

ses versements qu'au moment de l'ouverture de la ligne de Thionville à Arlon.

La Compagnie soutenait que cette mention était le résultat d'une demande de terme faite par M. Moret, et qu'ainsi, après avoir sollicité un délai pour exécuter son engagement, il ne pouvait plus contester l'engagement lui-même.

Le Tribunal, après avoir entendu les plaidoiries de M<sup>e</sup> Gustave Rey, agréé de la Compagnie Guillaume-Luxembourg et les explications personnelles de M. Moret, a statué en ces termes :

• Le Tribunal,

• Reçoit Moret opposant en la forme au jugement par défaut prononcé contre lui, à la date du 16 novembre 1859, et statuant au fond sur le mérite de son opposition;

• Attendu qu'à la date du 24 mars 1857, Moret a participé pour deux cents actions à la souscription du chemin de fer Guillaume-Luxembourg;

• Qu'il s'est engagé à opérer, au moment de l'ouverture de la ligne de Thionville à Arlon, le versement des appels de fonds alors exigibles;

• Attendu que l'ouverture de cette ligne à ce lieu, et qu'aujourd'hui les actions de la Société sont libérées de 150 fr. chacune;

• Attendu que si Moret, pour se refuser à accomplir ses engagements, soutient que le lien synallagmatique n'avait pas été formé, la Compagnie n'ayant pas accepté sa souscription, le contraire résulte des documents produits, notamment de la correspondance soumise au Tribunal, où ses engagements lui sont rappelés avant que leur échéance ne fût arrivée;

• Par ces motifs,

• Déclare Moret mal fondé en son opposition, l'en déboute; dit que le jugement par défaut du 16 novembre 1859 sera exécuté selon sa forme et teneur, et condamne Moret aux dépens. »

#### TRIBUNAL CIVIL DE LA SEINE (4<sup>e</sup> chambre).

Présidence de M. CHAUVEAU-LAGARDE.

Audience du 17 décembre.

**SOCIÉTÉ COMMERCIALE. — SIÈGE SOCIAL. — CHEMIN DE FER. — BUREAU FINANCIER. — ASSIGNATION. — NULLITÉ.**

L'assignation donnée à une société commerciale dont le siège est à l'étranger n'est pas valablement signifiée au bureau financier de cette société à Paris. Ce bureau ne peut en effet ni être considéré comme le siège principal de cette société, ni être assimilé à la résidence dont parle l'art. 69 du Code de procédure civile, paragraphe 8.

Une société commerciale étant une personne morale ne peut être réputée résidente dans un endroit autre que celui où se trouve le siège social, par cela seul qu'elle aurait dans cet endroit, pour un objet spécial, des mandataires ou des représentants.

Le 5 novembre dernier, M. le marquis de Bryas, en vertu de la permission d'usage, a assigné à bref délai devant le tribunal civil de la Seine en dommages-intérêts, à raison d'un colis égaré, la Compagnie du chemin de fer Lombardo-Vénitien, en la personne de M. le directeur de la Compagnie, dans ses bureaux à Paris, rue Laffitte, 17.

Cette assignation est-elle régulière ? La Compagnie Lombardo-Vénitienne le conteste : son

siège social est, dit-elle, à Vienne, en Autriche; elle n'a pas d'exploitation en France. Les bureaux de la rue Laffitte n'ont été établis que dans l'intérêt des actionnaires français qui peuvent y toucher des dividendes; mais en dehors de ce service spécial, les employés de ce bureau n'ont nulle qualité pour recevoir les assignations données à la Compagnie; celle-ci ne peut être valablement assignée qu'à Vienne, et l'exploit introductif d'instance du 5 novembre 1859 est évidemment nul aux termes de l'art. 69, paragraphe 6, du Code de procédure civile.

Le tribunal, sur les observations de M<sup>e</sup> Martin, avocat de la Compagnie Lombardo-Vénitienne, et de M<sup>e</sup> Colin de Saint-Menge, avocat de M. de Bryas, et sur les conclusions de M. l'avocat impérial Jousset, a statué en ces termes :

• Le tribunal,

• En ce qui touche le moyen d'incompétence :

• Attendu qu'aux termes des dispositions du Code Napoléon, l'étranger peut être cité devant les tribunaux français par un Français, pour l'accomplissement des obligations qu'il a contractées envers celui-ci, même lorsque ces obligations ont été contractées en pays étranger;

• Attendu d'ailleurs que ce moyen a été couvert par les conclusions que le défendeur a prises sur la nullité d'exploit, rien ne s'oppose à ce que le tribunal juge immédiatement le fond;

• Se déclare compétent, et statuant sur le moyen de nullité proposé contre l'exploit de demande;

• Attendu que cet exploit de demande tendant à obtenir des dommages-intérêts pour la perte d'un colis effectuée dans le Lombard-Vénitien a été donné à Paris dans un des bureaux de la Compagnie du chemin de fer établi par elle pour le service des affaires purement financières et pour l'utilité des actionnaires résidant à Paris, mais qu'il est constant que la Compagnie n'a dans cet endroit aucune partie de son exploitation;

• Que ce bureau, qui est complètement étranger au service des voyageurs et des bagages et au transport des marchandises, ne peut donc être considéré ni comme le siège principal de la Société, lequel, d'après les statuts, est fixé à Vienne, en Autriche, ni même comme le siège d'une partie quelconque de l'administration sociale, autre que les intérêts de finance;

• Qu'on ne saurait non plus assimiler ce cas à celui où la demande a été signifiée au lieu de la résidence du défendeur; qu'en effet, la résidence dont parle la loi dans ce dernier cas est non une résidence fictive, mais une résidence réelle de l'individu assigné, tandis qu'une Société, qui est une personne morale, peut être réputée résidente dans un endroit autre que celui où se trouve le siège social, par cela seul qu'elle aurait dans cet endroit, pour un objet spécial, des mandataires ou des représentants;

• Attendu dès lors que l'exploit a été fait irrégulièrement;

• Déclare nul l'exploit de demande donné à la requête de M. de Bryas à la Compagnie du chemin de fer Lombard-Vénitien, et condamne de Bryas aux dépens. »

#### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 15 avril 1859.

(SUITE) (1)

Présidence de M. FAURE.

En examinant le projet de l'administration au point de vue des dispositions générales,

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 4 février 1860.

M. Rodier pense qu'aujourd'hui que la quantité d'eau nécessaire à Paris, par suite de son agrandissement, doit être portée à 200,000 mètres cubes par jour, il convient de prendre les eaux à différentes sources et de profiter de la situation géologique du bassin de la Somme-Soude pour obtenir le volume nécessaire à l'alimentation des points les plus élevés de la ville. En conséquence il recherche s'il ne serait pas possible d'obtenir pour ces points 60,000 mètres cubes d'eau en la prenant à la cote 140 mètres, ce qui permettrait de l'amener à la cote 112 mètres au minimum, soit à 27 mètres au-dessus des bassins projetés à Belleville.

L'examen de la carte de l'état-major montre que le massif crayeux qui sépare les bassins de la Marne et de l'Aube s'élève jusqu'à la cote 243 mètres, et qu'en traçant une courbe horizontale située à la cote 140 et passant par les vallées de la Coole, du Mont, de la Soude, de la Vauze et du Puits, on délimite sur trois côtés le versant ouest du massif crayeux sur lequel des drainages pourront s'étendre; et on enveloppe, en recoupant les angles rentrant de cette courbe par une suite de tranchées et de galeries dont le fond passe par la cote 140, une superficie de terrain égale à 319 kilomètres carrés, devant recevoir annuellement un minimum de pluie représentant un cube de 159,500,000 mètres. L'expérience indique qu'un certain nombre de sources débitent 21/100 de la pluie tombant sur le bassin qui leur correspond (On peut citer entre autres la source de la Dhuis, dont le régime a été étudié par M. Belgrand.) Le bassin ci-dessus circonscrit peut donner 93,000 mètres cubes par jour; mais, en dessus et en amont des 319 kilomètres de terrains que nous avons indiqués, il existe une surface de 60 kilomètres carrés encore bien plus élevée, qui rendrait certainement aux tranchées une grande partie de l'eau de pluie qu'elle recevrait. Par conséquent on peut conclure avec quelque apparence de raison qu'on obtiendrait de ce bassin les 100,000 mètres cubes du projet de l'administration, et *a fortiori* les 60,000 mètres cubes jugés nécessaires pour les quartiers élevés de Paris.

Dans le projet de M. Rodier la première galerie à ouvrir serait celle qui, partant de la vallée sèche du Mont, se dirigerait jusque sous les sources de la Somme. On commencerait par ouvrir un canal d'écoulement pour rejeter provisoirement vers le bas de la vallée les eaux du drain à exécuter. Ce premier drain, qu'on devrait conduire tantôt à droite, tantôt à gauche, suivant les sources qu'on aurait recoupées, aurait une longueur de 5,000 mètres, si on jugeait utile de le construire en entier.

La seconde galerie à ouvrir serait dirigée à peu près horizontalement entre la Somme et la Vauze; elle aurait environ 2,000 mètres et pourrait être attaquée par les deux extrémités; là encore on aurait le soin de se débarrasser des eaux par une issue provisoire dans chacune des deux vallées indiquées.

La troisième galerie à ouvrir mettrait en communication les vallées de la Somme et du Petit-Morin.

Enfin on continuerait ces sortes de travaux partout où besoin serait.

On recouperait par ces galeries un certain nombre de sources; et, si on ne pouvait les utiliser pour l'alimentation de Paris, par suite de l'insuffisance des eaux recueillies, sans soulever les appréhensions des riverains, on serait à même de rejeter dans la Somme, moyennant de faibles dépenses, les eaux du marais de



Saint-Gond, et l'on pourrait transformer ainsi 5,000 hectares de terrain actuellement inondés.

Si, au contraire, les eaux trouvées étaient assez abondantes, on les recueillerait en ouvrant la série des galeries et des tranchées qui circonseraient le massif décrit, et dont le développement maximum ne saurait dépasser 70,000 mètres; puis on les dirigerait sur Paris par un aqueduc qui devrait suivre le flanc gauche de la vallée du Petit-Morin. A l'embouchure de ce ruisseau dans la Marne, cet ouvrage se rapprocherait de l'ancien tracé, mais il traverserait en tranchée, et non en souterrain, le contre-fort situé entre la Ferté et Meaux. Il continuerait à longer l'aqueduc projeté par l'administration jusqu'au Grand-Morin; mais, à partir de ce point, au lieu d'aller diriger vers Belleville, il resterait sur le plateau de Lagny, avec une pente de 0,0001 par mètre, à 3 kilomètres de Villiers-sur-Marne; et, à la cote 420 ou 425, il serait remplacé par une double conduite de 1<sup>m</sup>,10 de diamètre, ayant 45,000 mètres de longueur, entrant à Paris à la barrière du Trône, avec une charge suffisante pour pouvoir donner l'eau à la cote 412 au minimum, soit à 29 mètres au-dessus des points que le projet de M. le préfet peut desservir. En dehors de cet avantage, le projet de M. Rodier supprime un grand nombre des ouvrages d'art nécessaires dans le projet de la ville, il diminue l'importance des ouvrages restant à construire; enfin, il réduit de 30 kilomètres la longueur de l'aqueduc. Enfin, M. Rodier admet que l'ensemble des aqueducs qu'il juge nécessaires pour donner l'eau à Paris devant renfermer un volume d'eau bien supérieur à celui qu'on peut recueillir dans les plus grands réservoirs, la ville pourrait se dispenser d'élever ces constructions, tout en restant à l'abri d'une disette résultant de la rupture de l'artère unique projetée.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Richoux de sa communication.

M. BEAUEMOULIN, ingénieur en chef des ponts et chaussées en retraite, a bien voulu faire hommage à la Société d'une note très-développée qu'il intitule :

*Considérations sur les divers problèmes qui se rattachent à l'assainissement et sur les mémoires et projets présentés par M. le préfet de la Seine.*

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Beaudemoulin au nom de la Société, et il croit utile de donner lecture de la partie de cette note relative à la canalisation souterraine de la ville de Paris, sujet qui, à partir de 1853, a été l'objet d'études sérieuses et persistantes de la part de cet ingénieur éminemment compétent, attestées d'ailleurs par plusieurs publications.

Après avoir rappelé sommairement les faits, les données et les propositions énoncés dans ses publications antérieures, M. Beaudemoulin fait la critique des égouts à très-faible pente. Après avoir recherché et fait connaître la cause qu'il se croit fondé à assigner à l'inondation des caves dans certaines parties de la ville de Paris, en critiquant celle indiquée dans le mémoire préfectoral, l'auteur de la note décrit un moyen qui préviendrait toujours, selon lui, les inondations souterraines. Il pose ensuite les conditions d'un bon système d'égouts, en indiquant les moyens qu'il croit propres à opposer à la faiblesse des pentes générales.

M. BEAUEMOULIN examine enfin la question des vidanges de la ville de Paris; critiquant la solution proposée par M. le préfet de la Seine, il explique comment le système de drainage

qu'il a proposé et développé dans ses diverses publications pourrait seul, selon lui, satisfaire économiquement et à bref délai au décret du 26 mai 1852, en faisant disparaître trois choses qui sont, à ses yeux, trois plaies urgentes de notre époque, à savoir : le système actuel des vidanges, les ruisseaux boueux et infects qui sillonnent Paris, et le système actuel de distribution du gaz d'éclairage, dont il signale les désastreuses conséquences.

M. LE PRÉSIDENT regrette que la Société ne puisse pas publier *in extenso* le travail de M. Beaudemoulin, sans engager plus qu'il ne conviendrait ses opinions, sa responsabilité propre; il doit donc se borner à remercier sincèrement l'auteur de cette note si substantielle, que chacun des membres de la Société pourra lire et consulter avec fruit, en la rapprochant des publications antérieures dues à la haute compétence de cet honorable ingénieur.

Séance du 6 mai 1859.

Présidence de M. FAURE.

M. E. BOURDON dépose sur le bureau la copie d'une lettre qu'il a adressée à M. Giffard, en réponse à celle de cet ingénieur, insérée au procès-verbal de la séance du 15 avril. M. Bourdon fait remarquer qu'il ne veut pas provoquer une discussion de priorité à laquelle la Société pourrait vouloir rester étrangère; mais il a cru devoir prendre acte devant elle, en mettant à la disposition de chacun de ses membres un des éléments de cette discussion, afin qu'il restât constaté que M. Bourdon est très-loin de la vouloir décliner pour sa part.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Bourdon de la réserve qu'il a bien voulu mettre dans sa communication, parce qu'elle dispense la Société d'entrer plus avant dans une discussion qui, malgré un intérêt historique incontestable, serait certainement inopportune, en l'absence de l'un de ceux qu'elle intéresse directement.

M. VIGNER donne de nouveaux détails sur l'état d'avancement des travaux de fondation du pont de Kehl.

Le 4 mai, le fonçage des caissons de la pile culée de la rive française était arrivé à une profondeur de 43<sup>m</sup>,05 au-dessous de l'étiage, et à 43<sup>m</sup>,36 en contre-bas du fond du lit du fleuve; dans cette disposition, les chaînes des norias ont une longueur d'environ 25 mètres.

La profondeur de 15 mètres est celle indiquée comme minima dans la convention internationale; on pourrait donc s'y arrêter, et considérer le but qu'on s'était proposé comme complètement atteint.

L'opération a marché jusqu'ici avec une parfaite régularité; les déviations en plan des quatre caissons ont été presque insensibles d'un caisson à l'autre, et la descente verticale a été parfaitement uniforme, à raison de 0<sup>m</sup>,25 à 0<sup>m</sup>,30 par jour.

Il est probable que l'on descendra à une profondeur de 17 mètres pour être à l'abri des affouillements, attendu que la dépense à faire à cet effet est assez faible et n'est pas, en conséquence, à considérer quand il s'agit d'assurer la conservation d'un ouvrage de cette importance.

Ainsi que M. Vigner l'a indiqué déjà, on a coulé du béton, pendant le fonçage, dans les coffres en bois qui surmontent chaque caisson en tôle, de sorte que la fondation sera terminée lorsque les caissons seront descendus à la profondeur voulue.

Les caissons, de 8<sup>m</sup>,80 sur 7 mètres, sont munis d'armatures dans le sens transversal; il n'y a eu aucune déformation sur les faces protégées par ces armatures; mais à la profondeur de 10 à 12 mètres, les parois de 5<sup>m</sup>,80 ont éprouvé, dans leur partie inférieure, un léger mouvement, qu'on a fait cesser facilement au moyen d'entretoises en bois.

En terminant, M. Vigner dit qu'il considère le succès de l'opération comme définitivement assuré.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Vigner de son intéressante communication. Il se rend l'interprète des sentiments de la Société en disant qu'elle reçoit avec la plus vive satisfaction la nouvelle d'un succès aussi complet.

Après la lecture d'une lettre de M. Maldant, accompagnant l'envoi d'un mémoire sur un projet de docks pour la ville de Bordeaux, M. le président donne la parole à M. Richoux pour présenter l'analyse de la note de M. Mariotte, membre de la Société, sur la fabrication des tuyaux en plomb étamés intérieurement et extérieurement par le procédé de M. Sebillon.

HUSQUIN DE RHÉVILLÉ.

(La suite prochainement.)

## FORGES.

Saint-Dizier, 5 février :

La fonte est offerte à 140 fr. sans acheteurs; les fers se soutiennent encore, mais sans affaires.

Pour un marché au cours du mois, le prix de la fonte, en janvier, a été fixé à 140 fr.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 31 janvier :

Il y a actuellement 140,000 tonnes de fonte en magasin contre 141,000 au commencement de l'année.

De fortes affaires ont été traitées de fr. 75 60 à 76 50.

Les principales marques demandées se cotent comme il suit :

Guthrie n° 1, fr. 78 75; Calder n° 1, 77 50; Glengarnock n° 1, 77 50; Blair et Eglington, n° 1, 76 25; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Pas de variation dans les prix du fret.

En ce qui concerne les fers, rien n'est changé à nos derniers cours, soit fr. 175 à 181 25 pour les fers et 225 à 231 25 pour les tôles; coussinets, 100 25 à 112 50; tuyaux en fonte, 137 50 à 150.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 29 janvier :

MINEBES. — Les affaires se traitent avec fermeté, mais elles sont très-restreintes et très-peu importantes.

FERT. — Pour Paris, le cours est toujours de 10 fr., mais la navigation est pour ainsi dire nulle à cause des grosses eaux.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1851 kilomètres.  
1859.12<sup>e</sup> année. — 5<sup>e</sup> semaine.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

120.831 Voyageurs.....	273 855 10
Bagages, Marchandises, etc.....	701.455 42
Total.....	1.065.310 50
Recettes antérieures.....	4.217.611 10
Total.....	5.283.121 60

5 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.065.310 50
Semaine correspondante de 1859....	1.000.308 53
Différence.....	65.002 96

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.283.121 60
— 1859..	5.086.930 49
Différence.....	196.191 20

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

78.765 Voyageurs.....	294.712 15
Bagages, Marchandises, etc.....	750.070 62
Total.....	1.044.782 77
Semaine correspondante de 1859....	1.068.587 64
Différence.....	23.805 87

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.283.121 60
— 1859..	5.405.059 83
Différence.....	121.938 23

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Janvier 1860.

Section de Coutras à Périgueux.

Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.

8.964 Voyageurs.....	22.397 67
Bagages, Marchandises, etc.....	20.703 55
Total.....	43.101 22
Mois correspondant de 1859.....	43.751 14
Différence.....	649 92

Ligne de Montauban à St-Christophe et Denezville  
1860. — Longueur exploitée : 471 kilomètres.

13.183 Voyageurs.....	26.762 52
Marchandises, etc.....	98.351 80
Total.....	125.094 72
Mois correspondant de 1859.....	91.075 52
Différence.....	34.019 20

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.

61.524 Voyageurs.....	35.331 33
Bagages, Marchandises, etc.....	1.150 81
Total.....	36.482 14
Mois correspondant de 1859.....	36.461 81
Différence.....	2.020 33

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 80 kilomètres.

5.032 Voyageurs.....	12.772 05
Bagages, Marchandises, etc.....	69.280 00
Total.....	82.052 05

## PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS À MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1404 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

133.623 Voyageurs.....	572.671 38
Bagages et Marchandises.....	1.161.990 33
Total.....	1.634.661 71
Semaine correspondante de 1859....	1.619.294 46
Différence.....	15.367 25

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.125.409 81
— 1859..	8.112.936 65
Différence.....	12.473 16

## PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon }  
                              { Nevers à Brioude } BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 460 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

28.744 Voyageurs.....	59.771 05
Bagages et Marchandises.....	217.481 80
Total.....	277.252 85
Semaine correspondante de 1859....	255.670 00
Différence.....	21.582 85

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.502.280 25
— 1859..	1.320.780 10
Différence.....	181.500 15

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1180 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

190.312 Voyageurs.....	519.582 85
Marchandises, etc. — Grande vitesse	58.732 85
— — Petite vitesse.	657.500 95
Total.....	835.816 65
Semaine correspondante de 1859....	762.918 64
Différence.....	72.898 01

Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	4.107.987 85
— 1859..	3.730.906 60
Différence.....	377.081 25

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 844 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

111.347 Voyageurs.....	272.370 32
Bagages, Marchandises, etc.....	774.553 81
Total.....	1.046.924 13
Semaine correspondante de 1859....	1.018.042 10
Différence.....	28.882 03

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.593.120 84
— 1859..	5.252.058 80
Différence.....	341.062 04

## LYON À GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 220 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

12.045 Voyageurs.....	31.161 68
Bagages et Marchandises.....	60.407 96
Total.....	91.569 64
Semaine correspondante de 1859....	80.751 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	438.108 96
— 1859..	385.400 93

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 294 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

30.131 Voyageurs.....	97.767 73
Bagages, Marchandises, etc.....	298.057 87
Total.....	395.825 60
Canal latéral et canal du Midi.....	46.251 65
Total.....	402.077 25

5 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	327.551 48
— Canal.....	50.005 81
Total.....	377.557 29

Chemin de fer, différence sur 1859...	28.273 93
Canal, — — — — —	3.754 16
Total.....	32.028 09

Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.971.972 16
— 1859..	1.823.238 01
Différence.....	148.734 15

## ARDENNES.

Sections de Reims à Maîtres, Charleville et Sedan

1860. — Longueur exploitée : 194 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

10.248 voyageurs.....	15.080 45
Bagages, Marchandises, etc.....	46.182 78
Total.....	61.263 23
Semaine correspondante de 1859....	54.383 05
Différence.....	7.880 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	307.517 68
— 1859..	263.124 27
Différence.....	44.393 41

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

9.639 Voyageurs.....	18.645 10
Bagages, Marchandises, etc.....	22.311 68
Total.....	40.956 78
Semaine correspondante de 1859....	34 104 90
Différence.....	6.851 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	211.040 57
— 1859..	179.404 68
Différence.....	31.635 89

## DESSEGES À ALAIS

1860. Longueur exploitée : 83 kilomètres.

1859.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

Voyageurs.....	933 75
Bagages, Marchandises, etc.....	19 305 30
Total.....	21.239 05
Semaine correspondante de 1859....	25.137 80
Différence.....	3.898 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	106.885 30
— 1859..	123 387 55
Différence.....	16.502 05

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

**DU 22 au 28 janvier 1860.**  
Réseau sud-autrichien — Longueur exploitée : 1401, 1101 kil. 1859, 855 kil.

40.486 Voyageurs.....	127.503 52
Bagages et Marchandises.....	530.963 38
Transports militaires.....	43.278 12
<b>Total.....</b>	<b>702.442 02</b>
Semaine correspondante de 1859.....	685.960 70
<b>Différence.....</b>	<b>16.381 32</b>

**RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil. 1859, 214 kil.**

21.614 Voyageurs.....	42.053 33
Bagages et Marchandises.....	23.708 33
Transports militaires.....	6.500 33
<b>Total.....</b>	<b>72.263 33</b>
Semaine correspondante de 1859.....	102.310 05
<b>Différence.....</b>	<b>30.047 05</b>

**Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.**  
Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1169 kil.

En 1860.....	774.705 02
En 1859.....	788.270 73
<b>Différence.....</b>	<b>13.565 73</b>

**Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier**  
Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1169 kil.

En 1860.....	3.031.346 27
En 1859.....	2.920.400 66
<b>Différence.....</b>	<b>111.045 61</b>

**AUTRICHIENS.**

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres. 1859. — 1323

**DU 23 janvier au 4 février 1860**

30.147 Voyageurs.....En florins	74.819 33
1.013.250 33 quintaux Marchandises	220.744 33
<b>Total.....</b>	<b>295.563 33</b>
Semaine correspondante de 1859.....	236.404 33
<b>Différence.....</b>	<b>59.159 33</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.522.380 33
— 1859.....	1.330.086 33
<b>Différence.....</b>	<b>192.294 33</b>

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

**DU 22 au 28 janvier 1860.**  
**Ligne d'Alicante.**  
1860. — Longueur exploitée : 400 kilomètres. 1859. — 400

12.700 Voyageurs.....	62.629 11
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	9.006 17
— (petite vitesse)	123.614 29
<b>Total de la semaine.....</b>	<b>195.249 57</b>
<b>Ligne de Saragosse.</b> Section de Madrid à Guadalajara. 1860 — Longueur exploitée : 87 kilomètres. 1859. — 87	
6.363 voyageurs.....	10.267 11
Bagages, March. (gr.vit.)	2.559 59
Marchandises (petite vit.)	1.283 83
<b>Total des deux lignes réunies.....</b>	<b>210.250 51</b>
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	679.353 25
<b>Total.....</b>	<b>889.613 76</b>

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 225 kilomètres. 1859. — 225

**DU 29 janvier au 4 février 1860**

33.333 Voyageurs.....	83.130 45
Bagages, Marchandises.....	54.370 65
<b>Total.....</b>	<b>137.501 10</b>
Semaine correspondante de 1859.....	60.170 65
<b>Différence.....</b>	<b>77.330 45</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	304.035 22
— 1859.....	306.505 41
<b>Différence.....</b>	<b>22.469 19</b>

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 211 kilomètres. 1859. — 211

**DU 21 au 26 janvier 1860.**

33.953 Voyageurs.....	40.550 20
Bagages, Marchandises, etc.....	30.896 08
Recettes diverses.....	170 10
<b>Part afférent à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....</b>	<b>22.535 77</b>
<b>Total.....</b>	<b>94.173 33</b>
Recettes correspondantes de 1859.....	78.776 24
<b>Différence.....</b>	<b>15.397 09</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	376.827 11
— 1859.....	314.102 54
<b>Différence.....</b>	<b>62.724 57</b>

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 375 kilomètres 1859. — 375

**DU 25 janvier au 4 février 1860.**

23.526 Voyageurs.....	22.560 09
Marchandises et Bagages.....	24.281 49
<b>Total.....</b>	<b>46.841 58</b>
Période correspondante de 1859.....	37.592 41
<b>Différence.....</b>	<b>9.249 17</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	221.293 21
— 1859.....	168.669 53
<b>Différence.....</b>	<b>52.623 68</b>

**OUEST SUISSE.**

**Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaumarcus.**

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres 1859. — 97

**DU 27 janvier au 2 février 1860.**

10.441 Voyageurs.....	13.770 15
Bagages, Marchandises, etc.....	11.503 19
<b>Total.....</b>	<b>25.273 34</b>
Semaine correspondante de 1859.....	18.849 60
<b>Différence.....</b>	<b>6.423 74</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	121.136 32
— 1859.....	91.813 33
<b>Différence.....</b>	<b>29.323 37</b>

**COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARNAUX.**

**Recettes des Mines.**

Mois de décembre 1859.....	163.360 04
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859.....	1.684.412 40
<b>Total.....</b>	<b>1.847.772 44</b>

**Recettes du chemin de fer.**  
(Déduction faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 15 kilomètres.

2.643 Voyageurs.....	1.910 03
Bagages, Marchandises, etc.....	14.856 33
<b>Total.....</b>	<b>16.766 36</b>
Recettes antérieures.....	154.835 50
<b>Total.....</b>	<b>171.601 86</b>

**HAINAUT ET FLANDRES.**

**Section d'Audenarde à Gand.**

Longueur exploitée : 27 kilomètres.

**Janvier 1860.**

11.801 Voyageurs.....	15.565 40
Mois correspondant de 1859.....	14.209 81
<b>Différence.....</b>	<b>1.355 59</b>

**ANVERS A GAND.**

Décembre 1859	54.129 23	12 mois	1859	730.245 01
Décembre 1858	53.767 17	Id.	1858	738.335 12
<b>Différence...</b>	<b>362 06</b>			<b>15.079 21</b>

**CORDOUE A SÉVILLE**

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

**DU 6 au 14 janvier 1860**

2 <sup>e</sup> semaine.....	20.712 80
Subvention annuelle, 620.000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 40
<b>Total.....</b>	<b>32.528 20</b>
Recettes antérieures.....	34.036 74
<b>Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier.</b>	<b>67.465 10</b>

**TARRAGONE A REUS**

1 <sup>er</sup> quinzaine de janvier 1860.....	7.206 24
— 1859.....	6.601 25
<b>Diminution.....</b>	<b>605 09</b>

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

Recettes.	Augmentation	
	1858.	1859.
1 <sup>er</sup> trimestre	140.717 73	169.032 25
2 <sup>e</sup> trimestre	140.717 73	169.032 25
3 <sup>e</sup> trimestre	140.717 73	169.032 25
4 <sup>e</sup> trimestre	140.717 73	169.032 25
<b>Total.....</b>	<b>562.875 46</b>	<b>677.131 00</b>
<b>Augmentation.....</b>	<b>114.255 54</b>	<b>114.255 54</b>

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Recettes.	Augmentation	
	1858.	1859.
1 <sup>er</sup> trimestre	1,907,128 58	1,774,036 12
2 <sup>e</sup> trimestre	1,907,128 58	1,774,036 12
3 <sup>e</sup> trimestre	1,907,128 58	1,774,036 12
4 <sup>e</sup> trimestre	1,907,128 58	1,774,036 12
<b>Total.....</b>	<b>7,628,550 26</b>	<b>7,106,144 46</b>
<b>Augmentation.....</b>	<b>522,405 80</b>	<b>522,405 80</b>

**L'UNION DES GAZ**

Bees éclairés en décembre 1859.....	60.151
Bees éclairés en décembre 1858.....	55.773
<b>Augmentation décembre 1859.....</b>	<b>4.378 bees</b>
Recettes du gaz. — Décembre 1859.....	300.514 41
Recettes du gaz. — Décembre 1858.....	287.301 23
<b>Augmentation en décembre 1859.....</b>	<b>13.213 18</b>
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois).....	1.235.430 81
— 1858-59.....	1.134.934 72
<b>Augmentation pour l'exercice courant.....</b>	<b>100.496 09</b>

**OMNIBUS DE PARIS**

**DU 29 janvier au 4 février 1860.**

Recettes.....	Par journée d'omnibus	
	de Paris.	de Province
217.067 40	76 80	41 49
Semaine correspondante de 1859.....	259.372 30	70 60
<b>Différence.....</b>	<b>42.304 90</b>	<b>28 11</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.310.601 55	81 31
Période correspondante de 1859.....	1.278.883 30	80 56
<b>Différence.....</b>	<b>31.718 25</b>	<b>75 75</b>



## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourraient être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## CHEMINS DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG ET A LA FRONTIÈRE BERNOISE ET DE GENÈVE A VERSOIX.

MM. les actionnaires qui n'ont pas encore effectué le quatrième versement appelé le 1<sup>er</sup> janvier 1880, portant le total des versements échus à 100 fr. par action dédoublée, et à 200 fr. par action non dédoublée, sont invités à effectuer ce versement, avec les intérêts de retard, d'ici au 30 février prochain. Passé ce dernier délai, les numéros des actions en retard seront publiés, et quinze jours après cette publication, les actions seront vendues sur duplicata, à la Bourse de Genève, selon les prescriptions de l'article 15 des statuts.

Les paiements peuvent être effectués :

A Fribourg, en Suisse, à la Caisse de la Compagnie ;

A Genève, à la banque générale suisse.

A Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>e</sup>, rue de la Paix, 3 ;

Fribourg, le 29 janvier 1880.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire,  
ALB. COUVY.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'obligations du deuxième emprunt de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre éché le 1<sup>er</sup> février courant, leur est payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c., lesquels sont déduits 0 fr. 12 c. pour l'impôt :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, rue de Provence, 60 ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 11 janvier 1880.

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

# CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE

### NOUVEAUX APPAREILS SPÉCIAUX

Pour le Chauffage au Coke

Augmentation de Chaleur, Diminution de Combustible

## RÉDUCTION DU PRIX DES APPAREILS

Foyers mobiles pouvant se placer dans toutes les Cheminées, sans dégradation ni maçonnerie. — Poêles et Calorifères de toutes formes et pour tous usages. — Appareils pour Ateliers, Magasins et Appartements. — Nouveaux Appareils pouvant chauffer et assainir tout à la fois un vaste sous-sol, un magasin au rez-de-chaussée, et un entresol ou premier étage.

## INSTALLATION FACILE, PEU COUTUEUSE

Place du Palais-Royal, n° 2

Etude de M<sup>e</sup> LUMIÈRE, notaire  
à Châteaudun.

## FERME DE LA PIGEONNERIE

Le dimanche 4 mars 1880, heure de midi, M<sup>e</sup> Lumière, notaire à Châteaudun, procédera, en la salle de la justice de paix, à Cléry (Eure-et-Loir), à la vente, par adjudication, de la ferme de la PIGEONNERIE, aise commune de Fontaine-Raoul, canton de Droué (Loir-et-Cher).

Cette magnifique propriété, nouvellement marnée, est en plein rapport.

Les bois qui en dépendent bordent la forêt domaniale de la Gaudinière, et offrent un rendez-vous de chasse délicieux.

Elle est distante de 8 kilomètres du département d'Eure-et-Loir, route de Paris à Bayonne, et de la ligne de fer concédée de Paris à Tours, par Châteaudun et Vendôme.

S'adresser pour tous renseignements audit M<sup>e</sup> Lumière et à M. Ferri-Blondin, à Vendôme (Loir-et-Cher).

Nota. On pourra traiter à l'amiable avant le jour de l'adjudication, sur le pied de 700 francs l'hectare.

C'est une occasion unique.

## ŒUVRES COMPLÈTES DE CHATEAUBRIAND

Nouvelle édition, précédée d'une étude littéraire sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, de l'Académie française. 12 volumes in-8°, papier cavalier velin, orné d'un beau portrait de Chateaubriand. 9 vol. sont en vente à 5 fr.

Chez GARNIER frères, rue des Saints-Pères.

Notre édition réunit à la fois tous les avantages d'un prix modéré, d'une excellente typographie et d'une correction faite d'après les meilleurs textes. Elle sera enrichie d'une Etude très-complète sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, et de Notes inédites, extrêmement curieuses.

### CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION :

Cette édition, supérieurement imprimée par M. Claye, sur papier cavalier velin des Voeges, de premier choix, sera pourvue d'un prix inférieur à celui des éditions précédentes ; elle contiendra tous les ouvrages publiés du vivant de l'auteur, et formera douze volumes. Un très-beau portrait de Chateaubriand, gravé sur acier, sera joint au tome 1<sup>er</sup>. Nous avons eu soin de faire faire des titres particuliers et

des couvertures spéciales pour chaque volume formant un tout complet. Six volumes sont en vente.

### Magnifique collection de gravures :

Comme ornement et complément de notre édition, nous publions une splendide collection composée d'environ 40 gravures, dessinées par STAAL, etc., exécutées spécialement pour cette édition, et avec le plus grand soin, par MM. F. Delannoy, A. Thibault, Outhwaite, Massard, etc., d'après les dessins originaux de G. STAAL, RACINE, etc. Rien n'a été négligé pour rendre ces gravures dignes des Œuvres de Chateaubriand. 12 livraisons composées de chacune 3 ou 4 gravures. Prix de chaque livraison..... 1 fr.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Monnaie la Piroe et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 26 janvier 1880.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 5 février 1880.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 5 février 1880. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 29 janvier 1880.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraïla. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trébizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Océana.

ALGERIE. — Départs tous les mardi et samedi à midi par Alger. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, STONA, BONS ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 29.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les fonds publics n'ont eu depuis huit jours que des variations peu importantes, surtout si l'on songe aux préoccupations de toute nature produites par les questions politiques en suspens. La rente n'a pas pu s'élever au-dessus de 68 15; mais les spéculateurs à la baisse n'ont pas pu parvenir à l'écraser au-dessous de 67 50. A ce dernier prix les demandes recommencèrent, surtout au comptant. Mais ce qui a surtout contribué ces jours-ci à donner beaucoup de fermeté aux cours, c'est le grand nombre d'achats de primes de 50 c. Ces primes servaient également à ceux qui voulaient se mettre à la hausse et aux baissiers qui tenaient à limiter leurs risques de perte. L'attention des spéculateurs s'est surtout concentrée sur les débats qui vont avoir lieu dans le sein du parlement au sujet du traité de commerce anglo-français. La crainte que le ministère Palmerston ne se trouvât en minorité a contribué à la lourdeur de nos fonds; mais depuis deux jours on se montre plus rassuré à ce sujet, et l'on pense que si le ministère anglais doit subir un échec, ce ne sera pas sur le terrain de ce traité, et que l'opposition choisira une autre question pour le renverser.

On a commencé aussi à répandre des bruits plus rassurants au sujet de l'arrangement des affaires d'Italie. Les propositions faites au nom de l'Angleterre semblaient avoir quelques chances d'être accueillies ou du moins de servir de bases à de nouvelles négociations.

Dans tous les cas, les oscillations de la rente n'ont pas été proportionnées à l'importance des événements qu'on redoutait, ou des nouvelles favorables que l'on cherchait à accréditer. La rente est restée à 67 80.

Les consolidés anglais ont été plus affectés que notre 3 0/0. Le marché monétaire avait subi, la semaine dernière, une secousse assez vive, qui avait forcé la Banque d'Angleterre à élever tout à coup son escompte à 4 0/0, et quoique la situation se soit considérablement améliorée, les consolidés sont tombés peu à peu de 94 5/10 pour le compte de février à 94 1/4 pour le compte de mars.

Les affaires ont été plus calmes encore sur les chemins de fer que sur la rente. Les prix de ces valeurs ont été lourds, mais ils n'ont éprouvé que des variations de peu d'importance. Les actionnaires sont un peu revenus des premières appréhensions que leur avait inspiré la perspective d'une nouvelle concurrence avec les canaux. Mais ce qui arrête les acheteurs, c'est que les chiffres des recettes sont peu satisfaisants sur presque toutes les lignes; on craint même qu'il n'en soit ainsi pendant plusieurs mois.

Les actions d'Orléans, grâce à l'absence de titres flottants, ont repris à 1,355 et 1,360; mais les actions de Lyon, qui sont plus abondantes sur le marché, ont été lourdes, et ont fléchi à 877 50, et elles ont même fait 875.

Les autres chemins sont à peu près aux mêmes prix que la semaine dernière. On remarque cependant des achats continus, surtout au comptant, sur les actions de l'Ouest, qui ont repris facilement à 575 et 577 50.

Le Midi, qui avait remonté à 505, a encore une fois fléchi au-dessous du pair.

Les ventes ont surtout continué sur les actions des chemins de fer autrichiens, qui n'ont pas pu se maintenir au pair.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 2 jusqu'à celle du 9 février :

La rente 3 0/0 a monté de 67 80 à 68 10 au comptant; elle est restée à 67 80. Elle a varié à terme de 67 85 à 68 20. Elle a fait en baisse 67 50, et elle a fermé à 67 75.

Le 4 1/2 0/0 a monté à 97 50; il est resté à 97 40.

La Banque a monté de 2,800 à 2,820; elle est restée à 2,805.

Le Crédit foncier a fléchi de 735 à 730.

Le Crédit mobilier a fléchi de 742 50 à 733 75; il a repris à 747 50, et il est resté à 742 50.

L'Orléans a monté de 1,345 à 1,360; il est resté à 1,355.

Le Nord ancien a varié de 900 à 910; il est resté à 907 50. Le Nord nouveau a monté de 820 à 825.

L'Est a monté de 630 à 640; il est resté à 637 50.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 882 50 à 875; il est resté à 877 50.

Le Midi a monté de 497 50 à 505; il est resté à 492 50.

L'Ouest a varié de 575 à 577 50.

Le Genève a varié de 490 à 495; il est resté à 492 50.

Le Dauphiné s'est tenu sans variations à 580.

Le Béziers a varié de 452 50 à 455.

Les Autrichiens ont fléchi de 498 75 à 485; ils ont fermé à 495.

Les Lombards ont fléchi de 545 à 540; ils sont restés à 543 75.

Le Victor-Emmanuel a repris de 390 à 395.

Les Romains ont varié de 350 à 355.

Les Saragosse ont fait 447 50; ils ont remonté à 453 75.

Les Russes non libérés ont varié de 486 25 à 485; les Russes libérés, de 465 à 460.

**Samedi.** — La réduction de 40,000 hommes sur la levée de 1860 avait produit un mouvement de hausse au début de la Bourse, mais les cours ont rétrogradé, et l'on est revenu aux prix de la veille. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 10 à 67 85, et à terme de 68 20 à 67 80; le 4 1/2 0/0, de 97 à 97 45. La Banque s'est tenue à 2,800; le Crédit foncier, à 740; le Crédit mobilier, de 760 à 745; l'Orléans, de 1,365 à 1,385; le Nord ancien, de 910 à 907 50; le Nord nouveau, de 825 à 820; l'Est, de 631 25 à 630; le Lyon, de 890 à 882 50; le Midi, de 505 à 497 50; l'Ouest, de 580 à 575; le Genève, de 500 à 495. Les Ardennes anciennes ont fait 475; le Dauphiné, 580; le Béziers, 450. Les Autrichiens ont varié de 507 50 à 500; les Lombards, de 554 25 à 547 50; les Victor-Emmanuel, de 395 à 392 50; les Romains, de 355 à 350; les Saragosse, de 455 à 452 50; les Russes non libérés, de 490 à 485.

**Lundi.** — La Bourse était encore mauvaise, les cours ont fléchi sur toutes les valeurs. Cependant il n'y avait pas beaucoup d'affaires. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 30 c. à 67 55, et à terme de 20 c. à 67 60; le 4 1/2 a monté de 25 c. à 97 40; la Banque, de 20 à 2,810. Le Crédit mobilier a fléchi de 10 à 735; l'Orléans, de 8 75 à 1,346 25; le Nord ancien, de 7 50 à 900. Le Nord nouveau s'est soutenu à 820. L'Est a monté de 2 50 à 632 50; l'Ouest, de 1 25 à 576 25. Le Lyon a fléchi de 7 50 à 875; le Midi, de 6 25 à 491 25; le Genève, de 5 à 490; les Autrichiens, de 8 75 à 491 25; le Victor-Emmanuel, de 2 50 à 390;

les Lombards, de 6 25 à 544 25; les Saragosse, de 2 50 à 450. Les Romains ont monté de 5 à 355.

**Mardi.** — Le marché, d'abord lourd et incertain, a repris beaucoup de fermeté à la clôture. On a fait surtout des achats considérables de primes. La rente 3 0/0 a monté de 15 c. à 67 75. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 05 à 97 35; la Banque, de 10 à 2,810; le Crédit foncier, de 5 à 735. Le Crédit mobilier a monté de 5 à 735; l'Orléans, de 6 25 à 1,352 50; le Lyon, de 5 à 880; le Nord ancien, de 5 à 905; le Nord nouveau, de 5 à 825. L'Est s'est maintenu à 632 50; le Genève, à 490. Le Midi a monté de 1 25 à 492 50; les Lombards de 2 50 à 543 75. Les Autrichiens ont baissé de 2 50 à 488 75; les Romains, de 5 à 350. Les Saragosse se sont tenus à 450; les Russes non libérés, à 485; les Russes libérés, à 465; les Victor-Emmanuel, à 393 75.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse était faible; mais les cours ont obtenu ensuite une nouvelle reprise, et toutes les valeurs étaient demandées à la clôture. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 67 90, et à terme de 45 c. à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 45 c. à 97 50. La Banque s'est maintenue à 2,810. Le Crédit mobilier a varié de 735 à 745; l'Orléans, de 1,350 à 1,360; le Nord ancien, de 907 50 à 905; l'Est, de 632 50 à 635; le Lyon-Méditerranée, de 875 à 881 25; le Midi, de 492 50 à 495; l'Ouest, de 575 à 577 50; le Genève, de 490 à 497 50; les Autrichiens, de 487 50 à 500; les Lombards, de 544 25 à 545; le Victor-Emmanuel, de 390 à 395; les Saragosse, de 451 25 à 452 50; les Romains, de 350 à 355; les Russes, de 483 75 à 485.

**Jeudi.** — Une baisse de 3/8 à Londres avait refroidi le début de la Bourse; les cours se sont ensuite un peu raffermis, mais il y avait très-peu d'affaires. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 10 c. à 67 80, et à terme de 45 c. à 67 75; le 4 1/2 0/0, de 10 à 97 40; la Banque, de 15 à 2,805; le Crédit mobilier, de 1 25 à 742 50; l'Orléans, de 5 à 1,355; le Lyon-Méditerranée, de 2 50 à 877 50; le Genève, de 5 à 492 50. L'Est a monté de 2 50 à 637 60; le Nord ancien, de 2 50 à 907 50. Le Nord nouveau s'est tenu à 825; le Midi, à 492 50; l'Ouest, à 577 50; le Victor-Emmanuel, à 395. Les Saragosse ont monté de 1 25 à 453 75. Les Lombards ont fléchi de 1 25 à 543 75; les Autrichiens, de 5 à 495. Les Romains se sont tenus à 355.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse était brillant. Toutes les valeurs étaient en hausse; mais le mouvement s'est ralenti à partir de deux heures, et l'on est revenu aux environs des prix de la veille. La rente 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 68 05 à 67 80. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 97 50. La Banque a monté de 45 à 2,820; le Crédit foncier, de 5 à 735. Le Crédit mobilier a varié de 750 à 740; l'Orléans, de 1,365 à 1,357 50; le Lyon-Méditerranée, de 886 25 à 880; le Nord ancien, de 907 50 à 906 25; le Nord nouveau, de 830 à 827 50; le Midi, de 496 25 à 495; l'Est, de 637 50 à 635; le Genève, de 498 75 à 497 50. L'Ouest était calme à 577 50. Les Autrichiens ont varié de 502 50 à 495; les Saragosse, de 455 à 452 50; les Lombards, de 547 50 à 543 75. Les Romains étaient calmes à 355; les Russes non libérés, à 485.

F. GRIMAUD.

## OBLIGATIONS INDUSTRIELLES





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

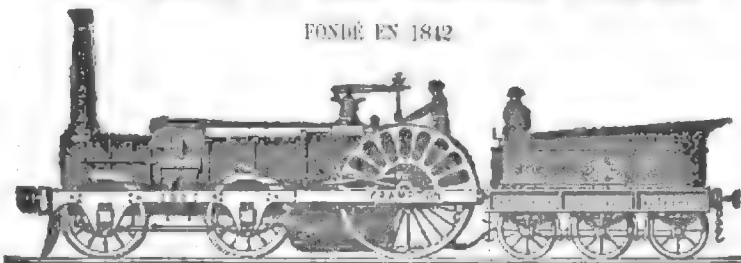
FONDÉ EN 1842

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	10 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	15 —

## PRIX DES INSERTIONS :

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aux Annonces.....	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité DEBIZY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign Newspaper and Advertising agents, and 4 Fitch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Caisse générale des chemins de fer a eu lieu le 31 janvier 1860, au siège de la Société, rue Richelieu, n° 99.

Par suite des résolutions qui y ont été votées, il est distribué, pour l'année 1859, 25 francs par action, formant le revenu de cet exercice.

Ce paiement est fait sous la déduction de 0 fr. 50 c., montant de l'impôt mobilier, soit 24 fr. 50 c. nets pour chaque action.

Les actionnaires sont prévenus que ce paiement n'a lieu que contre le détachement des coupons n° 8, 9, 10 et 11, se rapportant savoir :

Les coupons 9 et 10 aux intérêts de 1859 ;

Les coupons 8 et 11 aux dividendes de 1858 et 1859.

Le paiement des 25 francs a commencé le 8 février 1860, et se continue, au siège social, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 113. — Chemins de fer espagnols, 114. — Grands travaux d'utilité publique, 114. — Traité de commerce entre la France et l'Angleterre, 114. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 116. — Chronique des chemins de fer, 116. — Nécrologie : M. le comte Pillet-Will, 117. — Avis aux actionnaires, 117. — Bulletin des recettes de la semaine, 118. — Les grandes usines de France, 118. — Société des ingénieurs civils, 119. — Forges, 121. — Recettes, 122-123. — Annonces, 124-125. — Chronique de la Bourse, 126. — Tableau des valeurs industrielles, 127. — Bourse, 128.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation du marché des fonds publics ne s'est guère modifiée cette semaine. Les transactions sont toujours concentrées sur la rente, et il y a peu d'affaires sur les autres valeurs. Cependant les préoccupations politiques paraissent moins vives, et tout en conservant l'attitude de l'expectative, la spéculation envisage avec plus de confiance les résultats probables d'une entente entre les grandes puissances pour la solution des affaires d'Italie. Un article publié par le *Morning Post* a rassuré les esprits sur les conséquences de l'opposition faite par le parti tory au ministère Palmerston, en réduisant les manifestations des opposants à leur véritable importance.

D'un autre côté, la dépêche adressée par S. Exc. le ministre des affaires étrangères à l'ambassadeur de France près le Saint-Siège, et publiée aujourd'hui par le *Moniteur*, a produit un effet très-favorable. Le langage du ministre est celui de la conciliation, et on espère généralement que l'intervention de

M. le duc de Gramont pourra faire cesser les dissidences qui existent encore entre les deux gouvernements.

Sans doute, la prudence commande encore une certaine circonspection, mais tous les hommes sensés ont confiance dans la sagesse de l'Empereur, et ne doutent pas qu'elle ne parvienne à amener la solution favorable des difficultés encore existantes.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 55, ferme à 67 75.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 90, ferme à 97 50.

L'emprunt est coté 65 ..

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	27.88 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	25.60 0/0
AUTRICHIENS.....	24.00 0/0
MIDI.....	19.65 0/0
DALPHINÉ.....	14.45 0/0
OUEST SUISSE.....	8.58 0/0
OUEST.....	8.30 0/0
LYON-GENÈVE.....	7.23 0/0
ARDENNES.....	4.08 0/0
ORLÉANS.....	1.84 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.70 0/0
EST.....	2.05 0/0
NORD.....	2.10 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	3.24 0/0
UNION SUISSE.....	3.60 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	5.35 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	10 février	17 février	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 80	67 75	» »	» 05
Rente 4 1/2 0/0.....	97 50	97 50	» »	» »
Banque de France.....	2820 »	2810 »	» »	10 »
Consolidés.....	94 5/8	94 6/8	» 1/8	» »
Crédit foncier.....	735 »	740 »	5 »	» »
Crédit mobilier.....	740 »	740 »	» »	» »
Comptoir d'Escompte.....	615 »	625 »	10 »	» »
Orléans.....	1357 50	1355 »	» »	2 50
Nord.....	906 25	906 25	» »	» »
Nord nouveau.....	827 50	822 50	» »	5 »
Est.....	635 »	632 50	» »	2 50
Paris-Méditerranée.....	880 »	878 75	» »	1 25
Midi.....	495 »	492 50	» »	2 50
Ouest.....	577 50	575 »	» »	2 50
Genève.....	496 25	490 »	» »	6 25
Dauphiné.....	580 »	580 »	» »	» »
Graissessac-Miellon.....	150 »	152 50	2 50	» »
Ardennes ancien.....	465 »	462 50	» »	2 50
Ardennes nouveau.....	472 50	472 50	» »	» »
Ch. Autrichien.....	495 »	495 »	» »	» »
Victor-Emmanuel.....	397 50	395 »	» »	2 50
Russes.....	485 »	481 25	» »	3 75
Romains.....	355 »	350 »	» »	5 »
Sud-Autrich.-Lombard.....	543 75	543 75	» »	» »
Saragosse.....	452 50	453 50	» »	» »

## CHEMINS DE FER ESPAGNOLS.

Pendant l'année qui vient de s'écouler, dit une correspondance financière de Madrid, l'Espagne a présenté, vis-à-vis des autres nations de l'Europe, un contraste frappant. Tandis que l'esprit d'entreprise se trouvait partout paralysé, une animation remarquable se manifestait dans la Péninsule. Les travaux commencés étaient continués, de nouvelles constructions étaient entamées, et des projets nouveaux étaient soumis en grand nombre à l'autorité.

Ce mouvement industriel est d'autant plus intéressant à suivre, que de nombreux capitaux étrangers sont allés en Espagne y faire fructifier les entreprises nouvelles.

Pour procéder aux études de chemins de fer, il faut en Espagne, comme dans la plupart des autres pays, être muni d'un arrêté du gouvernement; dans l'année 1859, le ministère a autorisé cinquante-six demandeurs à faire dresser les projets de voies nouvelles. En outre, les ingénieurs de l'Etat ont dressé les plans de cinq autres lignes ferrées.

Toutes ces nombreuses demandes n'ont pu encore être accordées; cependant les Cortès ont autorisé le gouvernement à concéder neuf chemins. L'Etat a définitivement octroyé six concessions: Alcazar de San-Juan à Ciudad-Réal; des mines de Buitron à l'Odriel; Albacète à Carthagène; Cordoue à Malaga; Quintanilla de las Torres aux mines d'Orbo; Ciudad-Réal à Badajoz.

C'est par adjudication publique que ces concessions sont accordées, afin que l'Etat, qui les subventionne largement, ait à dépenser le moins possible.

Si des travaux en préparation on passe à ceux dont l'achèvement a pu être opéré, on voit que l'activité n'a pas été moins grande.

Dans l'année qui vient de finir, on a terminé la ligne du golfe de Valence à Almanza, qui a été livrée à la circulation le 21 novembre. Le 3 juillet, on a inauguré, dans le réseau catalan, la section de Manresa à Tarrasa du chemin de fer de Barcelone-Saragosse. De la ligne qui rejoindra la capitale au réseau catalan, on a pu ouvrir aux transports, le 2 juin, 57 kilomètres de Madrid à Guadalajara. Toujours dans la même partie est de l'Espagne, on a inauguré à la fin de décembre le prolongement jusqu'à Tordera du chemin de fer de Barcelone à Arenys de Mar, qui doit finalement atteindre la frontière française.

Dans le réseau central, le chemin de Séville-Xérès a été reçu officiellement le 31 août, et celui de Lora à Séville, exploité à la fin de mars.

Quant aux travaux en cours d'achèvement, ceux de la ligne de Cadix à Port-Royal seront reçus dans peu de jours; les plus importants, ceux de la Compagnie du Nord, sont activement poursuivis, et, vers le mois d'octobre, cette Société inaugurera les sections d'Avila à Valladolid et de Burgos à Vittoria; l'embranchement du chemin de fer du Nord, d'Isidro de Duenas à la ligne d'Alar-Santander, sera achevé en février. Pour le mois de mai, on espère compléter les travaux des voies de Barcelone à Martorell et de Montblanch à Reus. Enfin, une grande énergie est apportée à l'entreprise de Saragosse à Alsasua.

J.-G. BORDOT.

## GRANDS TRAVAUX D'UTILITÉ PUBLIQUE.

Deux décrets insérés au *Moniteur* du 15 ordonnent l'exécution de travaux pour l'amélioration du port de Fécamp et l'approfondissement du canal de Caen à la mer.

Ces deux nouveaux décrets continuent la série des grands travaux publics déjà décidés par divers décrets que nous avons relatés à leur date.

D'après les dispositions du premier de ces décrets, il sera procédé à l'exécution des travaux d'amélioration du port de Fécamp, conformément aux dispositions générales du

plan adopté par le conseil général des ponts et chaussées le 15 décembre 1859.

Ces travaux sont déclarés d'utilité publique.

L'expropriation des terrains nécessaires pour l'exécution des travaux sera poursuivie conformément aux dispositions prescrites par la loi du 3 mai 1841.

Enfin, la dépense, évaluée à 1,200,000 fr., sera imputée sur la 2<sup>e</sup> section du budget, service des ports maritimes.

L'exécution des travaux d'approfondissement du canal de Caen à la mer, et de construction d'une rigole d'alimentation dudit canal, qui fait l'objet du second décret, aura lieu conformément aux plans approuvés par le conseil général des ponts et chaussées les 28 juillet et 5 décembre 1859.

Ces travaux étant déclarés d'utilité publique, l'administration est autorisée à faire l'acquisition des terrains et immeubles nécessaires pour leur exécution.

La dépense est évaluée à 802,000 fr., savoir :

Approfondissement du canal... 360,000  
Rigole alimentaire..... 442,000  
et elle sera imputée, jusqu'à concurrence de 617,000 fr., sur la deuxième section du budget (ch. XXXIX. — Ports maritimes), le surplus des dépenses devant rester à la charge de la ville de Caen.

Il est question d'autres travaux de même nature qui seraient l'objet de prochains décrets. On assure qu'un projet de loi va être présenté au conseil d'Etat pour demander un crédit extraordinaire de 4 millions, applicable à la construction de nouveaux canaux; de plus, un crédit de 5 millions serait affecté au curage de la rade et du port de Lorient.

F. GRINAUD.

## TRAITÉ DE COMMERCE ENTRE LA FRANCE ET L'ANGLETERRE.

Voici, d'après les journaux anglais, la traduction du texte du traité de commerce entre la France et l'Angleterre :

S. M. l'Empereur des Français et S. M. la reine du royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, également animés du désir de resserrer les liens d'amitié qui unissent les deux peuples, et voulant améliorer et étendre les relations commerciales entre leurs Etats respectifs, ont résolu de conclure un traité à cet effet, et ont nommé pour leurs plénipotentiaires, savoir :

Sa Majesté l'Empereur des Français : M. Baroche, grand-croix de son ordre impérial de la Légion d'honneur, membre de son conseil privé, président de son conseil d'Etat, provisoirement chargé du département des affaires étrangères, et M. Rouher, grand officier de son ordre impérial de la Légion d'honneur, etc., sénateur, son ministre et secrétaire d'Etat du département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Sa Majesté la reine du royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande : le très-honorable Henri-Richard-Charles comte Cowley, vicomte Dangan, baron Cowley, pair d'Angleterre, membre du conseil privé, chevalier grand-croix de l'ordre du Bain, ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire de la Grande-Bretagne auprès de l'Empereur des Français, et



Richard Cobden, *esquire*, membre du parlement anglais ;

Lesquels, après s'être communiqué leurs pouvoirs respectifs et les ayant trouvés en due forme, ont conclu et arrêté les clauses suivantes :

Art. 1<sup>er</sup>. — S. M. l'Empereur des Français s'engage à ce que sur les articles suivants, de production et de fabrication anglaises, importés du Royaume-Uni en France les droits n'excéderont pas 30 0/0 *ad valorem*, les deux décimes additionnels compris. Ces articles sont :

Sucre raffiné, curcuma en poudre, cristal de roche ouvré, fer forgé en massiaux ou prismes, fils de laiton (cuiivre allié au zinc) polis ou non polis et de toutes sortes ; produits chimiques énumérés ou non énumérés ; extraits de bois de teinture ; garancine, savon commun de toute espèce et savon parfumé ; poterie de grès et de terre de pipe commune ou fine, porcelaine, verres, cristaux, glaces ; fils de coton, fils de laine tordus de toute description, fils de lin et de chanvre, fils de crin énumérés ou non ; tissus de coton, tissus de crin énumérés ou non énumérés ; tissus de laine dénommés ou non ; lisières en drap ; tissus de poil, tissus de soie, fleurs, tissus de bourre de soie, d'écorces d'arbres et de tous autres végétaux filamenteux énumérés ou non énumérés ; tissus de lin et de chanvre ; tissus de toutes sortes mélangés ; bonneterie, mercerie, passementerie, tissus de caoutchouc et de gutta-percha purs ou mélangés, articles d'habillement complètement confectionnés ou en partie ; peaux préparées, articles de toute espèce en ouvrages en peau ou en cuir, y compris tous les petits ouvrages de toute dénomination fins ou communs ; fers plaqués de toute espèce ; coutellerie, ouvrages en métaux de toute dénomination ; fonte et fer en saumon de toute espèce et sans distinction de poids ; fer en barres et fer battu, à l'exception des espèces spécifiées à l'article 17.

Aciers, machines, outils, mécaniques de toute sorte ; voitures à ressort, garnies et peintes ; tabletterie, ouvrages en bois façonnés et tournés de toute espèce, incrustés en ivoire ou en bois.

Eaux-de-vie et esprit, y compris ceux ne provenant pas de la distillation du vin, des cerises, de la mélasse ou du sucre ; les navires et les embarcations.

Quant au sucre raffiné et aux produits chimiques qui ont le sel pour base, les droits d'accise à l'intérieur seront ajoutés aux droits spécifiés plus haut.

Art. 2. — Sa Majesté Impériale s'engage à abaisser les droits à l'importation en France des charbons et du coke anglais au chiffre de 15 centimes par 100 kil., plus les deux décimes.

S. M. l'Empereur des Français s'engage également, endans les quatre années qui suivront la date de la ratification du présent traité, à établir sur l'importation par terre ou par mer du charbon et du coke un droit uniforme qui ne sera pas supérieur à celui fixé dans le paragraphe précédent.

Art. 3. — Il est entendu que la taxe des droits mentionnés dans les articles précédents est indépendante des droits différentiels en faveur de la marine française, dans lesquels ces droits n'interviendront pas.

Art. 4. — Les droits *ad valorem* stipulés dans le présent traité seront calculés d'après la valeur au lieu de production ou de fabrication de l'objet importé, avec l'addition des frais de transport, d'assurance et de commission, nécessaires pour l'importation en France jusqu'au port de débarquement.

Pour la levée de ces droits, l'importateur fera une déclaration écrite à la douane, constatant la valeur des marchandises importées, et donnera leur description. Si les autorités de la douane sont d'avis que la valeur déclarée est insuffisante, elles auront la faculté de garder les marchandises en payant à l'importateur le prix déclaré par lui, en y ajoutant 5 0/0.

Ce paiement, ainsi que la restitution de tout droit qui aura été prélevé sur ces marchandises, sera fait dans les quinze jours qui suivront la déclaration.

Art. 5. — Sa Majesté Britannique s'engage à demander au parlement de l'aider à abolir les droits d'importation sur les articles suivants :

Acide sulfurique et autres acides minéraux, agate et cornaline montées, amorce de toute espèce, cap-

sules, armes de toute sorte, bijouterie, jouets d'enfant, bouchons, brocards d'or et d'argent, broderies et ouvrages à l'aiguille de toute espèce, ouvrages en bronze ou en cuivre, métal de bronze, cannes, bâtons, cannes de parapluie ou d'ombrelle, montées, vernies ou ayant d'autres ornements ; chapeaux, quelle que soit l'étoffe avec laquelle ils sont faits, gants, bas, chaussettes ou autres articles de coton ou de lin entièrement confectionnés ou non ; cuir ouvré, dentelle de coton, de laine, de soie ou de lin ; fers et aciers ouvrés, machines et mécaniques, outils et autres instruments, coutellerie et autres articles d'acier, de fer ou de fonte moulés ; ornements de fantaisie en acier ou en fer ; articles recouverts de cuivre par le procédé du galvanisme.

Modes et fleurs artificielles ; fruits frais ; gants et autres articles d'habillement en peau ; gutta-percha et caoutchouc ouvrés, huiles, instruments de musique, châles de laine imprimés, unis ou en imitation ; couvertures, gants et autres articles en laine non dénommés.

Mouchoirs et autres articles en lin ou en chanvre et non dénommés ; parfumerie ; tabletterie et objets tournés de toute description ; montres, pendules et horloges ; ouvrages en plomb dénommés ou non, plumes apprêtées ou non, porcelaine et terre de pipe ; poteries de grès et de terre, tissus en poil de chèvre ou autres ; raines, sulfate de quinine, sels de morphine ; tissus de soie pure ou mélangés avec d'autres matières de quelque nature que ce soit, articles non dénommés dans le tarif, payant actuellement un droit *ad valorem* de 10 0/0. Ces articles restent soumis à telles mesures de précaution que l'intérêt du revenu public pourrait réclamer contre l'introduction de matières sujettes aux droits de douane ou d'accise dans la composition des articles admis en franchise de droits en vertu du présent paragraphe.

Art. 6. — Sa Majesté Britannique s'engage à proposer au parlement la réduction des droits sur l'importation des vins français à un taux n'excédant pas 3 sh. par gallon, et que, à partir du 1<sup>er</sup> avril 1861, les droits d'importation soient fixés de la manière suivante :

1<sup>er</sup> Sur le vin contenant moins de 15 degrés d'esprit, constaté au moyen de l'hydromètre de Sykes, type d'Angleterre, le droit n'excèdera pas 1 sh. par gallon ;

2<sup>o</sup> Sur le vin contenant de 15 à 26 degrés, le droit ne dépassera pas 1 sh. 6 p. par gallon ;

3<sup>o</sup> Sur le vin contenant de 26 à 40 degrés, le droit sera de 2 sh. par gallon ;

4<sup>o</sup> Sur le vin en bouteilles, le droit n'excèdera pas 2 sh. par gallon ;

5<sup>o</sup> Les vins ne pourront être importés par d'autres ports que ceux qui seront désignés à cet effet avant que le présent traité ne soit mis à exécution, Sa Majesté Britannique se réservant le droit de substituer d'autres ports à ceux qui auront été premièrement désignés, ou d'en augmenter le nombre.

Les droits fixés sur les importations de vin dans les ports autres que ceux désignés seront de 2 sh. par gallon ;

6<sup>o</sup> Sa Majesté Britannique se réserve la faculté, malgré les clauses de cet article, de fixer le maximum des degrés de l'esprit qui pourra être contenu dans la liqueur déclarée comme vin, sans toutefois que ce maximum soit au-dessous de 37 degrés.

Art. 7. — Sa Majesté Britannique promet de proposer au parlement l'admission dans le Royaume-Uni de marchandises importées de France à un droit égal au droit d'accise qui est ou sera imposé sur les articles de même nature fabriqués dans le Royaume-Uni. En même temps, le droit imposable sur l'importation de cette marchandise peut être augmenté d'un montant équivalent aux frais que ce système d'accise pourrait occasionner au producteur anglais.

Art. 8. — Conformément à l'article précédent, Sa Majesté Britannique s'engage à demander au parlement l'admission dans le Royaume-Uni des eaux-de-vie et des esprits importés de France, avec un droit exactement égal au droit d'accise prélevé sur les esprits de fabrication indigène, avec l'addition d'une surtaxe de 2 pence par gallon, ce qui portera le droit actuel sur les esprits et les eaux-de-vie françaises à 6 sh. 2 p. par gallon.

Sa Majesté Britannique s'engage aussi à soumettre au parlement la proposition d'admettre le rhum et le tafia importés des colonies françaises au même droit que celui qui est ou sera imposé sur les mêmes articles importés des colonies anglaises.

Sa Majesté Britannique s'engage également à demander au parlement l'admission des papiers de tenture importés de France, avec un droit égal au droit d'accise, — c'est-à-dire à 14 sh. par quintal, et les cartons de la même provenance avec un droit qui n'excèdera pas 10 sh. par quintal.

Sa Majesté Britannique s'engage, en outre, à proposer au parlement l'admission de la vaisselle d'or et d'argent importée de France, à un droit égal au droit d'accise et de poinçonnage qui est imposé à la vaisselle d'or et d'argent anglaise.

Art. 9. — Il est entendu entre les deux hautes parties contractantes que si l'une d'elles juge nécessaire d'établir un droit d'accise ou impôt sur un article de production ou de manufacture indigène qui est compris parmi les articles précédemment énumérés, l'article importé étranger de la même espèce peut être immédiatement frappé d'un droit équivalent à l'importation.

Il est également entendu entre les hautes parties contractantes que dans le cas où le gouvernement anglais jugerait nécessaire d'augmenter les droits d'accise qui frappent les spiritueux indigènes, les droits sur l'importation des vins peuvent être modifiés de la manière suivante :

Pour chaque shilling d'augmentation par gallon d'esprit sur le droit d'accise, il peut y avoir, sur les vins qui paient un droit d'un shilling et six pence, une augmentation qui n'excède pas un penny et demi par gallon, et sur les vins qui paient deux shillings, une augmentation qui n'excède pas deux pence et un demi-penny par gallon.

Art. 10. — Les deux hautes parties contractantes se réservent le droit de percevoir, sur tous les articles mentionnés dans le présent traité ou sur tout autre article, des droits de débarquement ou de tonnage, en vue de subvenir aux dépenses de tous les établissements nécessaires aux ports d'importation et d'exportation.

Mais dans tout ce qui concerne les usages locaux, les droits et les charges dans les ports, bassins, docks, rades, havres et fleuves dans les deux pays, les privilèges, les faveurs ou les avantages qui sont ou qui seront accordés ci-après aux navires nationaux en général, seront également accordés aux navires de l'autre pays et aux marchandises importées ou exportées.

Art. 11. — Les deux hautes parties contractantes s'engagent à ne pas prohiber l'exportation du charbon, et à ne frapper cet article d'aucun droit à la sortie.

Art. 12. — Les sujets de l'une des deux hautes puissances contractantes jouiront dans les Etats de l'autre de la même protection que les sujets nationaux au point de vue des droits de propriété, des marques de fabrique et des « patrons » de toute espèce.

Art. 13. — Les droits *ad valorem* qui sont établis dans les limites fixées par les précédents articles seront convertis en droits spécifiques par une convention supplémentaire, qui sera conclue avant le 1<sup>er</sup> juillet 1860. Les prix moyens durant les six mois qui précèdent la date du présent traité serviront de bases pour cette conversion.

Les droits conformes aux bases indiquées ci-dessus seront toutefois perçus :

1<sup>o</sup> Dans le cas où cette convention supplémentaire ne serait pas mise en vigueur avant l'expiration de la période fixée pour l'exécution par la France du présent traité ;

2<sup>o</sup> Sur les articles dont les droits spécifiques n'auraient pas été déterminés de consentement mutuel.

Art. 14. — Le présent traité sera obligatoire pour le royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande aussitôt que la sanction législative nécessaire aura été donnée par le parlement, avec la réserve faite par l'art. 6 relativement aux vins.

En outre, Sa Majesté Britannique se réserve le droit de conserver par des motifs spéciaux et par voie d'exception, pendant une période qui n'excèdera pas deux

ans, et à dater du 1<sup>er</sup> avril 1860, la moitié des droits sur les articles dont la libre admission est stipulée par le présent traité.

Cette réserve ne s'applique pas toutefois aux articles de manufacture de soie.

Art. 15. — Les engagements contractés par Sa Majesté l'Empereur des Français seront remplis et les tarifs préalablement indiqués comme applicables aux marchandises et aux manufactures anglaises, en-dehors des délais suivants :

1<sup>o</sup> Pour le charbon et le coke, à dater du 1<sup>er</sup> juillet 1860;

2<sup>o</sup> Pour le fer en barre et en saumon, et pour les aciers en tous genres qui ne sont pas frappés de prohibition, à dater du 1<sup>er</sup> octobre 1860;

3<sup>o</sup> Pour les métaux ouvrés, les machines, les outils et les instruments mécaniques de toute sorte, en-dehors une période qui ne dépassera pas le 31 décembre 1860;

4<sup>o</sup> Pour les fils et les produits manufacturés de lin et de chanvre, depuis le 1<sup>er</sup> juin 1861;

5<sup>o</sup> Et pour tous les autres articles, depuis le 1<sup>er</sup> octobre 1861.

Art. 16. — S. M. l'Empereur des Français prend l'engagement que les droits *ad valorem* payables à l'importation en France de marchandises de production et de manufacture anglaises n'excéderont pas un maximum de 25 0/0 à dater du 1<sup>er</sup> octobre 1864.

Art. 17. — Il est entendu entre les deux hautes parties contractantes, afin de faciliter la conversion des droits *ad valorem* en droits spécifiques, que, quant aux fers en barres, qui sont maintenant soumis à l'importation en France à un droit de 10 fr., non compris les deux décimes additionnels, le droit sera de 7 fr. par 100 kilogrammes jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 1864, et de 6 fr. à dater de cette époque, y compris, dans les deux cas, les deux décimes additionnels.

Art. 18. — Les arrangements du présent traité de commerce sont applicables à l'Algérie, tant pour l'exportation des produits de cette dernière que pour l'importation des marchandises anglaises.

Art. 19. — Chacune des deux hautes parties contractantes s'engage à conférer à l'autre toute faveur, tout privilège ou toute réduction dans le tarif des droits d'importation sur les articles mentionnés dans le présent traité, qu'elle pourrait accorder à toute autre puissance quelconque. Elles s'engagent, en outre, toutes les deux, à ne mettre en vigueur l'une contre l'autre aucune prohibition d'importation ou d'exportation qui ne serait pas en même temps applicable à toutes les autres nations.

Art. 20. — Le présent traité ne sera pas valide avant que Sa Majesté Britannique n'ait été autorisée par son parlement à exécuter les engagements contractés par elle dans les articles du présent traité.

Art. 21. — Le présent traité aura force d'exécution pendant dix ans, à dater du jour de l'échange des ratifications, et dans le cas où aucune des hautes parties contractantes n'aurait notifié à l'autre, douze mois avant l'expiration de cette période de dix ans, son intention de mettre fin au traité, le traité continuera de rester en force pendant une nouvelle année, et ainsi de suite d'année en année jusqu'à l'expiration d'une année à dater du jour où l'une ou l'autre des hautes puissances contractantes aura annoncé son intention d'y mettre fin.

Les hautes parties contractantes se réservent le droit d'introduire dans ce traité, de consentement mutuel, toute modification qui ne serait pas opposée à son esprit et à ses principes, et dont l'utilité aura été démontrée par l'expérience.

Art. 22. — Le présent traité sera ratifié et les ratifications seront échangées à Paris, en-dehors la période de quinze jours, ou plus tôt, si c'est possible.

En foi de quoi les plénipotentiaires respectifs l'ont signé et y ont apposé le sceau de leurs armes.

Fait en double à Paris, le vingt-troisième jour de janvier, en l'année de Notre-Seigneur mil huit cent soixante.

Signé : J. BAROCHÉ.  
E. ROCHER.  
COWLEY.  
RICHARD CORDELL.

## RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 11 FÉVRIER 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 11 février
Nord.....	6.865 00	902 50
Paris-Méditerranée.....	6.946 73	877 50
Orléans.....	4.310 81	1352 50
Ouest.....	4.132 64	570 00
Besseges.....	3.914 09	440 00
Est.....	3.827 20	630 00
Midi.....	2.684 09	491 25
Genève.....	2.375 13	395 00
Ardennes.....	2.247 08	405 00
Dauphiné.....	1.868 94	580 00
Autrichiens.....	6.1.381 99	493 75
Lombards-Vénitiens-Sud.....	2.826 83	547 50
Victor-Emmanuel.....	2.211 83	392 50
Madrid à Alicante.....	2.130 34	453 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

M. le ministre de l'agriculture et du commerce vient, dit-on, de demander à toutes les compagnies de chemins de fer, un rapport complet sur le tarif de toutes les matières dites encombrantes. L'intention du ministre serait de ramener ce tarif, pour toutes les administrations, à un taux uniforme par 100 kilogrammes et par kilomètre.

— Une enquête administrative vient d'être ouverte, par arrêté de M. le préfet de Saône-et-Loire, à l'occasion d'un projet de chemin de fer d'embranchement présenté par la Compagnie des Mines du Creuzot, et ayant pour objet de relier ses concessions de Chagny, de Mazenay et de Cromey au canal du Centre et au chemin de fer concédé de Moulins à la ligne de Paris à Lyon.

— M. le préfet du Tarn vient de prendre un arrêté pour autoriser la Compagnie du chemin de fer d'Orléans à faire procéder, dans toute l'étendue du département, aux études du chemin de fer de Toulouse à la ligne du Lot à Montauban par Alby.

— On s'occupe activement, dans nos parages, dit l'*Echo de la vallée de Bray*, de l'étude du tracé du chemin de fer de Rouen à Saint-Quentin. M. Couche, ingénieur de la Compagnie, qui est chargé de donner la dernière main à ce travail, est en ce moment dans les

environs de Neuville avec un personnel de conducteurs et d'ouvriers très-nombreux.

— Les vœux depuis si longtemps exprimés par les conseils généraux de la Charente, de la Charente-Inférieure et de la Haute-Vienne vont être en partie exaucés, dit le journal le *Périgord*. Les députés de la Charente-Inférieure ont annoncé que l'ingénieur en chef chargé du contrôle du chemin de fer de Nantes à Napoléon-Vendée va faire étudier le prolongement de cette ligne sur la Rochelle et de Rochefort à Coutras, avec embranchement de Saintes sur Angoulême.

Les études, assure-t-on, auront lieu dans le courant de l'année, et l'on peut espérer que le décret qui sera rendu ensuite satisfiera à des vœux bien légitimes. Une fois commencée, l'exécution de cette ligne sera poursuivie activement, et Nantes et Bordeaux seront reliés par une ligne de fer qui traversera la Charente-Inférieure dans toute sa longueur.

— Le pont de Bordeaux, qui doit servir à relier le chemin de fer du Midi avec le réseau d'Orléans, sera inauguré au mois de juin prochain, et l'on pense que les facilités de circulation qui en résulteront amèneront un accroissement notable de trafic sur la ligne du Midi et de l'Orléans.

— Il est de nouveau question du projet de loi qui sera présenté aux chambres concernant les chemins de fer algériens. Voici, dit-on, les principales dispositions contenues dans ce document :

Le ministre de l'Algérie et des colonies est autorisé à garantir au nom de l'Etat, pour quatre vingt-dix-neuf ans, à dater de l'expiration de la dixième année qui suivra le décret de concession, un intérêt de 5 0/0, amortissement compris, sur le capital à employer pour la construction des lignes suivantes :

1<sup>o</sup> De la mer à Constantine;

2<sup>o</sup> D'Alger à Blidah;

3<sup>o</sup> De Saint-Denis-du-Sig à Oran avec prolongement jusqu'au port. Le capital garanti pour les chemins ci-dessus ne pourra excéder 5 millions de francs, déduction faite d'une subvention de 6 millions. En conséquence, l'intérêt garanti annuellement par l'Etat ne pourra excéder 2,900,000 fr.

— On lit dans une correspondance de Bruxelles :

« Bientôt les voyageurs arrivant de France à Bruxelles n'auront plus le spectacle vraiment triste que présente notre station dite du Midi, station depuis si longtemps provisoire. Le ministre des travaux publics vient d'adresser une lettre au conseil communal de Bruxelles pour lui annoncer la prochaine reconstruction de la gare et demander à s'entendre à cet effet avec la ville. Cette communication a été accueillie avec une grande satisfaction. La ville, de son côté, a pris des décisions importantes ayant pour objet la continuation de la large rue du Midi et la communication directe entre nos deux principales gares.

» On paraît avoir abandonné le projet d'une gare centrale, mis en avant il y a quelques années, projet plein d'inconvénients. Il existe d'ailleurs un chemin de ceinture faisant communiquer entre elles les gares du Midi et du Nord et même la gare du Luxembourg.

— La Société générale de Crédit industriel et commercial de Paris a reçu et mis à l'étude, depuis plusieurs mois, les projets pour créer, à Saint-Nazaire, un grand port de commerce

qui deviendra la tête du chemin de fer d'Orléans, avec docks et entrepôts à l'instar de Liverpool, et organisation commerciale anglaise basée sur les warrants et les ventes publiques.

— L'examen, par la première chambre de Hollande, du projet de loi des chemins de fer est encore ajourné. Le rapport de la commission ne pose pas des conclusions bien nettes; toutefois, il laisse entrevoir que la majorité est peu favorable au projet. C'est toujours la rivalité entre les deux villes de Rotterdam et d'Amsterdam qui partage la chambre; quant à l'intervention pécuniaire de l'État, elle ne rencontre plus d'opposition sérieuse; il y a même un retour de l'opinion en faveur de la construction et de l'exploitation des chemins de fer par le gouvernement.

— Un journal spécial, le *Herapath's railway journal*, publie les résultats approximatifs de l'exploitation des chemins de fer anglais en 1859.

D'après ce journal la progression des recettes brutes est des plus remarquables; les compagnies anglaises comprises dans ce relevé avaient, en 1859, une étendue de 45,904 kilomètres; leurs recettes brutes totales ont atteint fr. 639,402,500, tandis que le produit brut de l'année précédente était de fr. 594,991,400 pour 45,395 kilomètres exploités.

Cette augmentation de recette est tout aussi sensible par kilomètre; la recette par jour était, en 1859, de fr. 140 par kilomètre, et seulement de fr. 408 dans l'année précédente.

La totalité des capitaux dépensés pour l'établissement de ces lignes est évaluée à huit milliards 55,477,500 fr.; c'est donc un coût de construction de 509,422 fr. par kilomètre.

Quoiqu'on ne connaisse pas exactement les dépenses de l'exploitation proprement dite, on a la certitude qu'elles s'écarteront peu du tantième des recettes qu'il a fallu prélever dans l'exercice précédent, c'est-à-dire 48 0/0; en acceptant cette base, le produit net des railways anglais aura été, en 1859, de 4,14 0/0 sur le capital dépensé, revenu notablement supérieur à celui de l'année précédente, qui n'atteignait que 3,80 0/0.

Ces relevés ne comprennent que des chiffres approximatifs, mais s'éloignent cependant peu de la moyenne des résultats, que l'on constatera lorsque l'on aura réuni les renseignements précis relatifs à chacune des compagnies.

— On sait que, jusqu'ici, le poids seul de la locomotive et de son tender a été utilisé pour (au moyen de l'adhérence des roues de la locomotive et du tender sur les rails) produire le mouvement de translation, soit pour remorquer le convoi: de là la nécessité de rendre les locomotives très-lourdes et par conséquent très-coûteuses; de là, encore, la nécessité d'augmenter le poids des rails et le nombre des traverses, circonstances qui contribuent singulièrement à augmenter les dépenses d'un chemin de fer.

Par une idée très-ingénieuse, qui a d'ailleurs été déjà appliquée avant lui, M. Flachet, ingénieur des ponts et chaussées, utilise le poids de chaque wagon pour, en quelque sorte, se remorquer lui-même, en ajoutant l'adhérence des roues de chaque wagon à celle de la locomotive, circonstance qui augmente d'une manière infinie la force ou la puissance de translation du convoi.

Voici en quoi consiste ce procédé:

A l'arrière ou à l'avant du convoi, se trou-

verait une chaudière, un générateur de vapeur proportionné au convoi à remorquer. De ce générateur partiraient des conduits de vapeur communiquant à chaque wagon, lesquels wagons seraient pourvus de petits cylindres, de bielles et manivelles, mécanismes peu coûteux, qui transformeraient ainsi en un moment donné (à la volonté du mécanicien) chaque wagon en une petite locomotive, — moins le générateur de vapeur et le tender, qui seraient communs à tout le convoi.

La conséquence, la portée immense de cet ingénieux artifice est facile à saisir; car, de ce que le poids total du convoi tout entier peut être utilisé, au lieu du poids unique de la locomotive et de son tender, il en résulte forcément que l'adhérence du train tout entier pourra être utilisée à le remorquer; que par conséquent on pourra facilement faire marcher un convoi sur un chemin de fer qui aurait 8 et 6, même 10 0/0 de pente. Ce moyen permet d'étendre, de généraliser l'application des chemins de fer dans les pays de montagnes.

En outre, M. Flachet modifie le matériel roulant de manière à le rendre propre à marcher dans des courbes de 20 mètres de rayon, sans danger, ce qui, du reste, existe déjà depuis bien des années au chemin de fer de Paris à Sceaux, et, plus récemment, sur quelques lignes américaines.

F. GRIMAUD.

## NÉCROLOGIE.

### M. LE COMTE PILLET-WILL.

Mardi dernier ont eu lieu les obsèques de M. le comte Pilet-Will, régent de la Banque de France.

Une foule considérable se pressait à la suite de son fils et de son petit-fils, derrière le char qui emportait sa dépouille mortelle: à côté des sommités de la Banque, on y voyait des hommes de lettres, des savants, des artistes, tous confondus dans une commune manifestation de douleur et de deuil.

C'est qu'en effet M. le comte Pilet-Will laisse du vide dans bien des rangs et dans bien des cœurs. Il n'avait pas seulement conquis une brillante position par son intelligence des affaires; son goût éclairé pour les arts, et le noble usage qu'il savait faire de sa fortune lui avaient créé des amis dans toutes les classes de la société.

Au moment où la tombe allait se refermer pour toujours, M. le comte de Germiny, gouverneur de la Banque de France, a voulu adresser un dernier adieu à celui dont la perte excitait tant de regrets, et les paroles qu'il a prononcées ont trouvé dans l'émotion générale une éloquente sanction.

Voici ces paroles:

« Messieurs,

« Lorsqu'une famille cruellement éprouvée, quand l'amitié et ses touchants témoignages sont réunis autour d'une tombe prête à se fermer, les sentiments sont les mêmes, toutes les pensées sont profondément tristes. Un silen-

cieux recueillement est le plus digne interprète de la douleur commune. Pourquoi? Rien d'aussi bon, par conséquent d'aussi regrettable qu'un cœur qui, par-dessus toutes choses, a aimé à faire le bien; chacun le sait, il n'est pas nécessaire de le dire.

« Cependant, à des services exceptionnels que l'opinion publique a toujours distingués, il n'est pas interdit d'adresser quelques paroles de reconnaissance: veuillez les entendre, Messieurs, c'est au nom de la Banque de France que nous demandons la permission de les prononcer.

« M. le comte Pilet-Will vient de mourir doyen de son conseil de régence, dont il a été pendant trente-deux ans l'une des lumières les plus vives, les plus utiles. Esprit juste et prompt, la Providence l'avait doué de prodigalité, et sa mémoire, aussi fidèle que facile, lui avait conservé, malgré son âge, les connaissances les plus variées.

« Homme d'esprit toujours, mais toujours aussi homme d'affaires consommé, à quelle entreprise sérieuse n'a-t-il pas apporté, avec le contingent d'un crédit de premier ordre, le concours plus secourable encore d'un rare bon sens, d'une sagacité remarquable? Ce que la Banque de France a puisé de précieux conseils à cette source féconde est incalculable; ne vous étonnez donc pas, Messieurs, du tribut de gratitude et d'attachement que les collègues de M. le comte Pilet-Will déposent ici, au seuil de sa dernière demeure.

« Nous l'avons aimé non-seulement parce que sa haute intelligence était une des forces de notre institution, mais parce qu'à toute heure, collègue spirituel et attrayant, son abandon, sa verve portaient dans l'intimité de nos réunions un charme particulier.

« Peu d'existences ont été plus honorables, plus remplies que la sienne. La Savoie, son pays natal, portera longtemps son deuil. C'est envers elle surtout que sa charité aimait à s'exercer avec une générosité sans limites. On peut donc dire qu'il a passé en faisant le bien; courageux pendant la souffrance, sa mort a été celle d'un chrétien résigné et plein de foi.

« Le cortège de bonnes actions dont il part environné lui assure non-seulement le souvenir reconnaissant de ses nombreux obligés, de ses amis, mais aussi les bénédictions des pauvres qui font fléchir la justice miséricordieuse de Dieu, notre dernière et suprême espérance. »

(Moniteur.)

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

23 février. — **Compagnie d'armements maritimes** (I. T. Barbey et C<sup>e</sup>). — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, à 1 heure de relevée. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion, au siège social, rue de Provence, 46.

3 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand**. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue aux Choux, 3 bis, à midi. Dépôt de 10 actions, à Paris, rue de Provence, 34.

3 mars. — **Compagnie d'armements maritimes** (I. T. Barbey et C<sup>e</sup>). — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. Délégations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.



5 mars. — **Chemin de fer du Centre** (Ecaussinnes à Erquennes). — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles, à 11 heures du matin. Dépôt de 10 actions trois jours au moins avant la réunion, chez M. Emerique, administrateur délégué de la Compagnie, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, et chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, à Paris, faubourg Poissonnière, 9.

5 mars. — **Société fermière de la fonderie de Caronte et des mines de la Méditerranée**. — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Leonardelay, rue Richelieu, 100, à 3 heures. Dépôt de 25 actions au siège social, rue de Provence, 72, trois jours avant la réunion.

15 mars. — **Compagnie du chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo**. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Florence, palais Pucci, à 10 heures du matin. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, ou à Paris, à la succursale de la Banque suisse, rue Taibout, 85, ou à Genève, à la Banque suisse.

15 mars. — **Glaces de Montluçon**. — Assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège de la Société, à midi.

20 mars. — **Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin**. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, au domicile de M. Eglinger.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid**. — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

1<sup>er</sup> février. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus**. — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations du deuxième emprunt, soit 7 fr. 38 c., impôt déduit : à Madrid, à la caisse de la Compagnie, et à Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> février. — **Comptoir d'escompte de Paris**. — Paiement de 18 fr. pour le dividende du premier semestre de l'exercice 1859-1860, sous déduction de 46 c. pour les titres au porteur, à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14.

5 février. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres**. — Paiement de 7 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr., montant des intérêts du deuxième semestre de 1859 : à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58 ; à Bruxelles, au siège social ; à Gand, à la Banque de Flandres.

15 février. — **Caisse du commerce et de l'industrie à Turin**. — Paiement de 4 fr. par action à titre d'intérêts : à Turin, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

## AMORTISSEMENT ET TIRAGES D'OBLIGATIONS

1<sup>er</sup> juin, 1<sup>er</sup> juillet, 1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de l'Est**. — Remboursement des obligations de diverses séries sorties au tirage public du 11 février 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces de ce jour.

## APPELS DE FONDS

Jusqu'au 10 mars. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse**. — Appel du dix-huitième versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir aux annonces.)

F. G.

LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La sixième livraison des **Grandes usines de France** vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Elle renferme, entre autres détails intéressants sur l'imprimerie en général, un précieux tableau indiquant l'alphabet entier des différents caractères employés à l'IMPRIMERIE IMPERIALE depuis 1540 jusqu'à nos jours. — A ce tableau qui permet de constater le progrès, suivant les uns, ou la décadence, suivant les autres, de la gravure en caractères, l'imprimerie impériale a bien voulu ajouter un curieux spécimen de ses principaux types orientaux. Elle a bien voulu aussi, pour montrer que la gravure sur bois n'est pas un art nouveau, communiquer une planche représentant les *Quatre Évangélistes*, tirée sur le bois original gravé par la main de Sébastien Leclerc.

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra franco, par la poste, en France et en Algérie, 20 livraisons formant un magnifique volume.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 5 au 11 février...	1680	1,056,566 23	628 92	1618	1,039,010 01	642 16	0.00	2 05
ORLÉANS (1).....	5 — 11 — ...	1475	1,007,416 56	744 01	1470	1,077,615 33	730 99	1.84	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	5 — 11 — ...	1400	1,641,577 79	1,167 53	1363	1,602,601 28	1,175 85	"	0.70
OUEST (1).....	5 — 11 — ...	1195	830,510 45	694 99	1188	761,600 88	641 88	8.30	"
NORD (1).....	5 — 11 — ...	964	1,024,677 53	1,065 00	919	1,000,114 91	1,086 00	"	2.10
MIDI (1).....	5 — 11 — ...	793	376,983 18	475 39	793	315,061 69	397 30	19.65	"
LYON À GENEVE (1).....	5 — 11 — ...	231	88,985 93	376 56	229	80,415 40	351 15	7.23	"
ARDENNES (1).....	5 — 11 — ...	164	61,045 00	372 00	154	55,630 65	337 40	4.08	"
DAUPHINÉ.....	5 — 11 — ...	134	39,392 75	293 97	134	34,617 75	258 84	10.45	"
DESSÈGES À ALAIS (1).....	5 — 11 — ...	33	22,279 60	675 14	33	23,027 80	697 81	"	3.34
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	20 janvier 4 — ...	1326	716,373 22	540 17	1109	667,191 62	670 73	"	5.35
AUTRICHIENS	5 février 11 — ...	1323	8. 307,431 00	232 37	1323	8. 297,612 00	197 31	24.06	"
MADRID À SARAGOSSE ET À ALICANTE	20 janvier 4 — ...	482	193,596 90	401 78	482	151,793 76	314 92	27.88	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES...	5 février 11 — ...	275	64,704 51	162 78	219	36,863 72	168 57	0.00	3.60
VICTOR-EMMANUEL.....	20 janvier 4 — ...	314	96,522 38	451 03	214	76,847 46	359 10	25.60	"
OUEST SUISSE.....	3 février 9 — ...	97	26,847 91	276 78	89	20,390 58	251 83	8.58	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesses.

F. GRIMARD.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 6 mai 1899.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

Les conduites d'eau en plomb sont sujettes à diverses sortes d'altérations qui peuvent affaiblir la résistance de leurs parois, et, dans certaines circonstances, donner lieu à des empoisonnements. C'est pour soustraire les tuyaux à ces causes d'altération que M. Sebillé, de Nantes, a cherché à obtenir manufacturièrement un étamage intime des parois du tuyau.

La fabrication des tuyaux étamés de M. Sebillé se compose de deux opérations distinctes, quoique sensiblement simultanées, savoir : la fabrication des tuyaux et l'étamage.

La première opération ne présente rien de spécial. Le plomb, amené à l'état de fusion pâteuse, est versé dans un cylindre en fonte parfaitement alésé, dont le fond inférieur est fermé par le piston d'une presse hydraulique, et dont le fond supérieur est formé par un croisillon à quatre branches portant à son centre une sorte de disque ou mandrin dont le diamètre est égal au diamètre intérieur du tuyau qu'on veut obtenir. Ce croisillon est recouvert par un anneau en métal dont la partie évidée a exactement le diamètre extérieur du tuyau à évider.

L'ensemble de ces pièces laisse dans le fond supérieur du cylindre alésé un vide annulaire d'une épaisseur égale à celle du tuyau.

On comprend alors qu'en faisant agir le piston de la presse hydraulique au moment où le plomb atteint son point de solidification, le métal se trouve forcé de passer à travers les quatre orifices déterminés par le croisillon, et se soude à lui-même en traversant l'espace annulaire compris entre le mandrin central et l'anneau métallique.

Un foyer circulaire, entourant le cylindre en fonte qui contient le plomb, permet d'ailleurs de régler convenablement la température du métal.

A la sortie de la presse, le tuyau s'infléchit sur une grande poulie, pour redescendre sur un banc incliné terminé par un tambour sur lequel il s'enroule. Une disposition simple permet d'indiquer sur le tuyau, à mesure qu'il glisse sur le banc, des longueurs métriques. Les marques ainsi obtenues servent à constater la production, et facilitent la division du tuyau en suivant les longueurs adoptées pour le commerce.

Lorsque la capacité du réservoir à plomb ne suffit pas pour obtenir dans une seule opération la longueur du tuyau qu'on désire, on fait descendre le piston de la presse hydraulique, le plomb étant encore engagé dans la filière; on remplit de nouveau le réservoir, et on recommence l'opération. Le métal en fusion ramollit suffisamment le tuyau engagé dans la filière pour que la soudure soit complète.

L'étamage est très-facile : car le plomb, fondant à 335°, et l'étain à 228°, il suffit de faire passer le tuyau dans un bain d'étain, pour

qu'une couche de métal y reste adhérent; mais on comprend qu'il faut avoir recours à des dispositions toutes particulières pour obtenir un récipient étanche contenant l'étain.

Le récipient qui contient le métal fondu destiné à l'étamage extérieur du tuyau est composé par une enveloppe en forme de tronc de cône évasé reposant sur l'anneau métallique formant la filière; mais on n'y introduit l'étain qu'après que la presse a fait sortir une longueur de tuyau suffisante pour clore complètement le trou de la filière et empêcher l'étain d'entrer dans l'intérieur du réservoir à plomb. Le récipient destiné à l'étamage intérieur du tuyau, et formé par le tuyau lui-même et l'étain, y est introduit par le mandrin fixé au centre du croisillon à travers lequel sort le plomb. A cet effet, ce mandrin porte extérieurement une rainure circulaire communiquant par une série d'orifices avec un évidement percé dans l'axe du mandrin. Cet évidement communique, à son tour, avec un canal qui traverse de part en part une des branches du croisillon porte-mandrin.

Des robinets placés à chacune des extrémités du croisillon permettent, soit de faire communiquer la chaudière contenant l'étain fondu avec le mandrin, soit de faire écouler dans un récipient ad hoc l'étain introduit dans le tuyau.

La chaudière est à un niveau supérieur à celui du mandrin, de telle sorte qu'en ouvrant l'un des robinets dont nous venons de parler le métal puisse s'introduire dans le tuyau. Le robinet n'est ouvert qu'après qu'on a fait une longueur de tuyau suffisante pour que son extrémité dépasse le niveau de l'étain contenu dans la chaudière.

Par suite de ces dispositions, il est facile de faire entrer l'étain autant de fois qu'on le veut dans la portion de tuyau qu'on vient de former, et par conséquent il est facile de faire varier l'épaisseur de la couche de métal déposée.

Pour les tuyaux d'un petit diamètre, on obtient au refroidissement de l'étain en plaçant sur le mandrin, dont la température est toujours bien plus élevée que le point de fusion de l'étain, un cylindre métallique qui en prend insensiblement la température.

Pour égaliser la couche d'étain déposée à l'intérieur du tuyau, c'est-à-dire pour faire retomber les gouttelettes de métal qui pourront être entraînées, le cylindre métallique dont nous venons de parler porte une tige métallique terminée par une boule d'un diamètre légèrement inférieur à celui du tuyau.

Dans cette méthode d'étamage, le plomb étant mis en contact avec l'étain à une température au moins égale à celle du moule de fusion de ce dernier, les pores en sont imbibés, et les fissures imperceptibles qui peuvent se produire accidentellement sont pénétrées complètement.

L'étamage est tellement intime, qu'il n'est pas possible d'apprécier la ligne de démarcation des deux métaux.

Les tuyaux ainsi préparés acquièrent une telle rigidité qu'on peut réduire leur poids de 40 0/0 sans nuire à leur solidité, et cette réduction de poids a permis à M. Sebillé de fournir au même prix les tuyaux étamés à épaisseur réduite et les tuyaux ordinaires, à résistance égale.

M. ALCAN fait remarquer que, dans la communication qui vient d'être faite, il n'y a pas de renseignements sur la durée des tuyaux en

plomb étamés; il importerait, selon lui, d'être fixé à cet égard, parce qu'il pense que ces tuyaux peuvent être exposés à une destruction rapide par l'action galvanique résultant du contact de deux métaux inégalement oxydables.

M. LAURENS est du même avis que M. Alcan; il indique que le zingage ou le plombage rend les tuyaux en tôle plus mauvais; dans tous les points où l'oxydation de ces tuyaux commence, elle se propage très rapidement.

M. FAURE dit qu'à côté de la question de durée, dont il ne méconnaît pas l'importance, on ne doit pas oublier qu'au point de vue de l'hygiène et des applications à la distribution d'eau dans l'intérieur des habitations, l'étamage des tuyaux en plomb lui semble un perfectionnement très utile. Il n'y aurait pas à mettre en balance avec les avantages qui en résultent la faible augmentation de 5 à 6 francs par 100 k. sur le prix de revient des tuyaux, si d'ailleurs cette augmentation ne devait être compensée, ainsi que l'indique M. Mariotte, par une réduction d'épaisseur motivée sur la plus grande résistance des tuyaux après l'étamage.

M. RICHOUX, en réponse à une question de M. Faure, dit que le mode d'étrépage des tuyaux en plomb à la presse hydraulique n'est effectivement pas nouveau; quant à l'étamage, on trouve dans les brevets anglais la description d'un procédé d'étamage intérieur assez analogue à celui qui vient d'être décrit.

M. ALCAN est d'accord avec M. Faure sur l'intérêt que présenterait le résultat que M. Sebillé cherche à obtenir; mais si l'idée a déjà été abandonnée une première fois, il serait intéressant de connaître les causes de cet abandon, au nombre desquelles il croit pouvoir ranger, jusqu'à plus ample information, celle qu'il indiquait précédemment.

M. LAURENS ne croit pas qu'on puisse comparer l'effet galvanique qui pourrait se produire sur les tuyaux en plomb étamés à celui que présentent les tuyaux en tôle plombés ou zingués; les sels qui tendent à se former dans le premier cas n'étant pas solubles, l'action doit être beaucoup plus lente.

M. DELIGNY appuie l'opinion émise par M. Laurens.

M. LE PRÉSIDENT remercie M. Mariotte de son intéressante communication, et M. Richoux de l'analyse qu'il vient d'en présenter; il indique que des renseignements seront demandés à M. Mariotte au sujet de la question de durée soulevée par M. Alcan. Il ajoute que l'examen des procédés de M. Sebillé lui a semblé pouvoir se rattacher à la question de distribution d'eau qui est à l'ordre du jour; c'est dans cette pensée qu'il a demandé à M. Richoux de vouloir bien exposer le mode de fabrication et d'étamage décrit dans la note de M. Mariotte.

Au sujet de la question des eaux de Paris et de la note lue à la dernière séance, M. Laurens, n'ayant pas assisté à cette réunion, présente dans celle-ci diverses observations sur quelques-uns des points traités dans cette communication.

Revenant également sur la note qui a donné lieu aux observations de M. Laurens, M. Faure remarque que l'auteur de cette note semble avoir cédé à une exagération non motivée dans sa critique touchant la valeur de l'eau de Seine. Il n'est pas permis d'oublier que

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 11 février 1899.

l'analyse hydrotimétrique, que l'analyse chimique faite au milligramme par litre, d'après M. le préfet lui-même, classent les eaux de Seine, prises en amont du pont d'Ivry, sur le pied de l'ÉGALITÉ PARFAITE, relativement aux eaux de la dérivation projetée, en admettant que celles-ci fussent conservées leur pureté primitive après un parcours de 183 kilom. en aqueducs maçonnés ou métalliques, ce qui est plus que contestable. Il semble peu logique, enfin, et peu équitable de devancer les siècles pour prévoir le jour, qui arrivera Dieu sait quand, où ce bon et noble fleuve serait transformé en un étang à eaux stagnantes. Les barrages projetés, en haute Seine, quand ils seront exécutés, ne sauraient créer des eaux stagnantes; la Seine n'en débitera pas moins 75 mètres cubes par seconde en étiage, et la vitesse du courant pourra être bien diminuée avant que les eaux du fleuve arrivent à l'état de stagnation, qui seul autorisait les craintes émises par l'auteur de la note. M. Faure pense donc qu'il convient d'écarter du débat une fantasmagorie d'avenir plus qu'éloignée, et il pense qu'il y a lieu de s'en tenir, en ce qui touche la question de pureté, de composition chimique et de rapidité des eaux de la Seine, aux termes même du mémoire préfectoral. Aussi croit-il bon de les rappeler, puisque l'auteur de la note semble les avoir trop oubliés : « Le goût des populations ne s'y trompe guère.... L'eau de la Seine, dont le degré moyen est de 17 ou 18°, au pont d'Ivry, jouit d'une juste célébrité, etc. »

M. Faure ne saurait laisser sans réponse les critiques adressées dans ladite note aux évaluations qu'il a présentées pour le filtrage et l'élévation des eaux de Seine par machine.

Au sujet du chiffre de 4 millions pour les bassins du filtrage, on dit « qu'un chiffre aussi faible a besoin de justification. » M. Faure était allé au devant de cette objection en indiquant que le chiffre de 4 millions était le double, proportionnellement, de ce qu'on a dépensé en Angleterre pour l'établissement de bassins de filtration d'un volume d'eau égal quotidiennement.

On a fait aussi une énumération des forces vives absorbées dans la transmission du travail des machines appliquées aux pompes, dans le passage de l'eau à travers les clapets, etc., et l'on a admis une conclusion, ou mieux une hypothèse que rien ne justifie, savoir : qu'il faut compter du simple au double quand on veut évaluer et comparer le travail dépensé et le travail utilisé dans l'emploi des pompes commandées par une transmission. M. Faure aurait cru commettre une exagération regrettable en accordant un aussi faible rendement à des appareils qu'il est permis de supposer bien conçus, bien étudiés, bien montés, bien conduits ; il croit fermement avoir fait aux diverses résistances inhérentes une part suffisante, voire même large, en admettant pour 800 chevaux de travail utile, en eau élevée, une dépense de combustible basée sur 1,200 chevaux livrés à l'arbre du volant des machines motrices.

Enfin M. Faure tient à rappeler qu'en portant de 30 à 45 millions le chiffre des dépenses relatives à la création de la dérivation projetée, il a plus que notablement amoindri un chiffre indiqué ici même par un homme dont la haute compétence, dont l'expérience consommée, ne sauraient être déclinées ; il veut remarquer encore que l'auteur de la note, en reconnaissant les difficultés grandes de l'établissement de l'aqueduc projeté, eu égard à la nature

plastique du sol qui doit le recevoir, a bien dit : « Fiez-vous aux ingénieurs pour les savoir vaincre, » mais qu'il a oublié de dire à quel prix on aurait raison de ces difficultés non prévues.

M. LAURENS ajoute qu'il ne partage pas l'avis de l'auteur de la note quand il dit qu'on ne peut pas attaquer un devis qui est le résultat de plusieurs années d'étude. D'abord, on ne pourrait peut-être pas citer un seul devis de travaux publics dont les évaluations n'aient été dépassées dans de larges proportions. Pour ne citer qu'un chapitre des dépenses portées au devis de la dérivation de la Somme-Soude, il est frappé du chiffre de 18 millions pour un aqueduc de 183 kilom., et il ne saurait admettre qu'un tel ouvrage puisse être exécuté pour 100 fr. le mètre courant, y compris les arcades, les siphons, les regards, les prises d'eau, les drainages, etc.

M. FAURE fait observer qu'il n'y a pas de contradictions, comme le suppose l'auteur de la note, entre les éloges très-sincères, très-mérités, qu'il a voulu donner, pour sa part, au mémoire de M. le préfet, et la critique de la solution adoptée et proposée par l'auteur du mémoire. Les éloges s'adressent aux belles études, aux recherches hydrologiques si remarquables qui ont servi de base au projet ; la critique, à la solution adoptée, au parti pris, *a priori*, de condamner les machines sans les avoir voulu discuter.

M. E. BARRAULT lit une note sur un nouveau procédé de fusion de l'acier et de fabrication des aciers fondus par réaction.

Jusqu'ici la fusion des aciers, dit M. Barrault, a toujours été opérée dans des creusets d'assez faibles dimensions, qui ne peuvent servir qu'un petit nombre de fois, sont d'une fabrication coûteuse, exigent pour leur maintien un personnel considérable, et occasionnent une forte dépense de combustible, d'autant plus que le coke de choix est, jusqu'ici, le seul combustible dont l'emploi permette une marche régulière et assurée de l'opération. On emploie les mêmes procédés pour la fabrication des aciers fondus, par réaction d'un mélange de fonte pulvérisée et de minerai riche, ou de fonte et de tournure de fer. La cherté de la fusion au moyen des creusets ne permet pas à cette fabrication de recevoir l'extension qu'elle recevrait, si elle pouvait s'opérer dans des conditions plus économiques. De plus, la fusion au creuset ne permet pas de suivre l'opération, d'en modifier les dosages, d'opérer des brassages qui assurent l'homogénéité des matières fondues.

Le procédé breveté dont nous venons entretenir la Société paraît remédier à tous ces inconvénients et devoir amener une révolution dans ce genre de fabrication. La fusion de l'acier, ou des matières destinées à le produire, s'opère sur la sole d'un four à réverbère d'une disposition particulière. Le métal est complètement protégé contre l'action de la flamme par une couche de scories en fusion. Ces scories appartiennent à la classe des silicates terreux neutres ou basiques à bases multiples, et sont composées de matières qui se trouvent partout et à vil prix. La sole du four, qui a la forme d'une cuvette peu profonde, limitée à sa partie supérieure par des lignes horizontales, doit être formée, soit d'argile réfractaire de la meilleure qualité, bien damée et cuite par la flamme du four jusqu'à ramollissement superficiel, soit d'un bloc de grès

réfractaire taillé. Ses pentes aboutissent à un trou de coulée placé au voisinage de l'autel, et qui débouche à l'extérieur dans une espèce de niche disposée de manière à réduire la longueur du canal de coulée. La voûte est très-surbaissée, et ne laisse pas pour le passage de la flamme plus de 20 à 25 centimètres d'espace au-dessus du bain liquide. La sole doit toujours être pleine pour conserver la chaleur autant que possible. Néanmoins, quand on dispose des grès réfractaires d'excellente qualité, comme certains grès anglais, on peut disposer sous la sole un large carneau par lequel on fait passer la flamme s'échappant du rampant, ce qui réchauffe la sole par dessous et procure une notable économie de combustible.

Le rapport de la grille à la sole est à peu près celui que l'on a adopté pour les fours à réchauffer. Les fours peuvent être à tirage naturel, ou alimentés par des ventilateurs, qui y lancent soit de l'air froid, soit de l'air chauffé à 300 degrés. L'emploi de l'air chaud permet d'employer des combustibles de qualité médiocre et procure toujours une économie.

Dans tous les cas, les flammes perdues sont utilisées pour échauffer préalablement les matières métalliques, placées dans un grand moufle à l'abri du courant de gaz incandescent, et les scories pulvérisées placées sur une aire convenablement disposée.

On peut charger les matières métalliques, préalablement chauffées au rouge vif, dans le bain de scories en fusion, ou charger d'abord le métal échauffé sur la sole et le recouvrir d'une couche de scories pulvérisées, également chaudes. Celles-ci fondent au premier coup de fou et protègent le métal plus complètement que les parois d'un creuset.

Un four dont la sole a deux mètres carrés de surface peut fondre de 500 à 1,000 kil. d'acier à la fois. L'opération dure de trois à cinq heures, et s'accomplit parfaitement, quoique les substances métalliques n'aient aucun contact immédiat avec la flamme. On peut brasser l'acier fondu avec des ringards de très-bon fer, pousser les morceaux non fondus vers l'autel pour en accélérer la fusion, prendre des essais au moyen d'une cuiller d'argile réfractaire préalablement échauffée au blanc, que l'on enfonce dans le bain. Quand la fusion est complète, on perce le trou de coulée, et on coule dans des lingotières de fonte ou dans des moules en sable étuvé, avec les précautions ordinaires. On laisse écouler les scories, on répare la sole s'il y a lieu, on bouche soigneusement le trou de coulée, et l'on recommence une nouvelle opération.

D'après les résultats obtenus dans les fours à tirage naturel, les seuls qui aient été expérimentés jusqu'ici, la consommation de combustible ne paraît pas excéder trois parties de houille pour une partie d'acier fondu, et l'on espère qu'elle pourra être notablement réduite. Les soles en argile réfractaires résistent très-bien et paraissent devoir durer longtemps. Enfin, la voûte des fours n'est nullement altérée, car la température nécessaire pour la fusion de l'acier n'est que faiblement supérieure à celle du réchauffage du fer.

L'emploi de ce procédé, qui a été expérimenté avec un succès complet pour la fusion des riblons d'acier, permettra de réduire de 50 p. cent environ les frais de fusion de l'acier ; il donne la faculté de couler d'un seul jet et avec une parfaite homogénéité des pièces d'acier d'un poids énorme, opération très-coûteuse, très-difficile et chancelante avec l'emploi des creusets. Il y a donc tout lieu d'espérer



que ce nouveau procédé, qui, dans la pratique, recevra probablement encore de nouveaux perfectionnements de détail, est appelé à un grand avenir.

M. BARRAULT fait observer qu'on avait à vaincre des difficultés pratiques dans l'établissement même du four. Les grandes pièces d'acier fondu préparées par M. Krupp sont coulées au moyen de creusets, ce qui entraîne dans de grandes dépenses. On avait à se demander, avant l'expérience du nouveau mode de fabrication, si on pourrait construire un four à réverbère résistant à l'action du feu violent nécessaire pour la fusion et la réaction des matières; on y est arrivé par la disposition de la sole du four et le choix des scories.

M. FAURE pense que les scories doivent avoir une certaine influence sur la production de l'acier fondu, sur sa composition, surtout au moment du brassage; il serait utile de pouvoir apprécier cette influence.

En réponse à une question de M. Laurens, M. Barrault indique que le nouveau système de fusion ne présente peut-être pas de supériorité sur l'emploi des petits creusets, comme consommation de combustible, mais que, même à consommation égale, l'avantage de pouvoir fondre à la fois de grandes masses d'acier mérite une sérieuse considération.

M. BRULL a assisté aux expériences qui ont été faites aux ateliers du chemin de fer du Nord. Dans son opinion, l'essai a peu réussi; le métal paraissait dénaturé, et le four a été fortement endommagé. Un second essai a porté sur la fabrication de l'acier au moyen de ribbons et de minerais, et on n'a pas obtenu d'acier.

M. BARRAULT répond que ces essais ont été renouvelés et ont produit de bons résultats; il déposera des échantillons pour être soumis à l'examen des membres de la Société.

M. LIMET indique qu'il a suivi avec intérêt toutes les tentatives qui ont été faites jusqu'à ce jour pour obtenir de l'acier fondu de toutes pièces aussi homogène que celui qui provient de l'acier de cimentation, et qu'il s'est livré lui-même à des recherches de ce genre; or, il n'a pas encore obtenu des résultats satisfaisants d'une manière définitive et uniforme. Relativement à la fusion dans un four à réverbère, toute la question consiste à savoir quelle sera la durée du four.

M. LE PRÉSIDENT exprime à ce sujet le désir que M. Limet veuille bien communiquer à la Société quelques-uns des remarquables travaux qu'il poursuit avec persévérance et succès, soit sur la fabrication des aciers, soit sur tout ce qui se rapporte à divers emplois industriels de l'acier.

Séances du 20 mai 1889.

Présidence de M. FAURE.

L'ordre du jour appelle une communication de M. F. Coignet, sur l'emploi des bétons agglomérés.

M. Coignet s'exprime ainsi : A plusieurs reprises j'ai déjà eu l'honneur d'entretenir la

Société des ingénieurs civils des travaux de construction que j'ai accomplis au moyen des bétons agglomérés à base de chaux, moulés sur le mur même, et formant des maçonneries à l'état monolithique, quelles que soient, du reste, leur destination, leur forme, leur capacité, leur masse, tant grande soit-elle, et quel que soit le lieu où elles aient été élevées, au-dessous comme au-dessus de la surface du sol.

Je viens aujourd'hui vous rendre compte de nouvelles applications que j'ai faites de ce genre de construction, des résultats importants que j'ai obtenus, des perfectionnements que j'ai apportés dans l'emploi des bétons agglomérés à base de chaux, et des expériences intéressantes qui ont été faites dernièrement.

Mais avant d'aborder le détail de ces travaux, je crois utile de vous rappeler en peu de mots le principe qui m'a guidé dans mes essais, et les phases diverses que son application a suivies.

De tout temps les constructeurs ont poursuivi l'idée de la construction monolithique au moyen de bétons et de mortiers. La rareté des matériaux naturels, leur prix élevé, les difficultés de transport et d'édification, l'absence ordinaire d'homogénéité dans l'ensemble des maçonneries depuis l'origine des temps, a poussé les hommes de l'art à rechercher la composition d'une pâte à base de chaux pouvant se mouler sur place en acquérant la dureté de la pierre ordinaire.

L'antiquité la plus reculée témoigne des efforts faits en ce sens, et des succès déjà obtenus. L'Orient présente des spécimens d'une masse considérable. Les Romains en ont fait grand usage, le moyen âge en a laissé des vestiges; mais c'est de nos jours surtout que les tentatives se sont multipliées, et que peu à peu le problème est arrivé à complète solution.

Déjà depuis longtemps il est d'usage à Lyon de construire des maisons au moyen d'un béton de chaux et de cendres de houille moulé sur le mur même; on édifie également en Suède des maisons moulées de la même manière. En 1832, M. Lebrun, architecte à Moissac, avait, de son côté, moulé une maison entière, et tenté de construire une église voûtée.

Toutes ces tentatives, plus ou moins suivies de succès, indiquent une tendance générale vers l'emploi des bétons moulés; mais jusqu'à ce moment les bétons à base de chaux employés dans ces essais, et coulés dans des moules d'après les procédés ordinaires, tout en conservant à l'abri d'une certaine solidité, sont demeurés incapables de résister aux gelées et aux intempéries, lorsqu'ils y ont été directement exposés.

La question de la résistance aux intempéries, en ce qui concerne les bétons à base de chaux, était donc demeurée sans solution régulière et pratique jusqu'à ce jour, d'autant plus que les bétons à base de chaux coulés dans des moules donnent lieu à des retraites considérables qui compromettent le sort des maçonneries.

Par suite de déceptions multipliées, les tentatives d'emploi des bétons à base de chaux comme moyen d'élever des constructions au-dessus de la surface du sol et exposées aux intempéries ont été généralement abandonnées, et tous les efforts se sont portés vers l'emploi des ciments, dont la dureté apparente et la prise rapide ont paru donner des résultats plus satisfaisants.

HUSQUIN DE REUVILLE.

(La suite prochainement.)

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à volonté... 2 1/2 0/0;  
— à 90 jours... 3 0/0.

Le président,

Marquis G. d'AUDIFFRET.

## FORGES.

Saint-Dizier, 12 février :

Nous ne pouvons indiquer aujourd'hui aucun cours, car la stagnation est complète.

On propose de la fonte à 135 et même à 132 50 sans trouver preneurs. Pas de transactions non plus en fers, mais prix encore maintenus.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 7 février :

Pendant cette dernière huitaine, les cours de notre marché se sont soutenus sans grande fluctuation. Après avoir touché à 77 fr., les numéros mélangés ont baissé à 75 fr. 90, cours de ce jour.

La Gartaherrie n° 1, vaut fr. 78 10; Glengarnock n° 1, 77 15; Calder n° 1, 78; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Les navires manquent presque totalement; les cours du fret ne sont donc qu'approximatifs : Havre, 14 35 à 15; Rouen, 16 65; Dunkerque, Calais, Boulogne, Dieppe, Cherbourg, 14 35; Nantes, 13 75; Bordeaux, 16 25, par tonne.

Les fers fabriqués restent en bonne demande, et nos producteurs ont annoncé une hausse sur les prix de 2 fr. à 5 fr., suivant les usines.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 6 février :

MÉTALLURGIE. — L'adjudication de 3,200 tonnes de rails pour compte du gouvernement, qui a eu lieu aux prix de fr. 15 26 et 16 23, accuse une hausse de 11 à 12 centimes sur la dernière fourniture. L'adjudication des coussinets aux prix de fr. 10 23 et 10 25 s'est faite au contraire en baisse.

Le moulage n° 5, qui avait paru vouloir se tenir à fr. 9 50, se cède plus facilement à fr. 9 25. Aucun mouvement sur les autres numéros. L'affinage, à fr. 8 25 et 8 50. — Laminés, nominativement à fr. 16 50, 18 50 et 20 50.

Les ateliers où l'on fabrique tout ce qui a rapport à la mécanique ont du travail assuré suffisant. Leurs ordres viennent principalement de la Hollande, de la Prusse et de la Russie.

CHARBONS. — On achève en ce moment l'exécution des derniers marchés d'hiver; mais il ne s'en renouvelle aucun autre. Le commerce étranger se tient sur une grande réserve.

COKE. — Les marchés expirés au commencement de cette année se sont favorablement renouvelés pour trois et même six mois, avec prix très-fermes, ce qui permet à nos fabricants d'établir une légère hausse sur les petites ventes courantes. — Coke non lavé, fr. 18 50 à 19 60; lavé, fr. 26 à 30, pour les marchés. Pour les autres affaires, fr. 1 et 1 50 en plus.

NAV. — Toujours à 10 fr. pour Paris et la Villette; Elbeuf, 10; Rouen, 11 22; Reims, 9; Creil, 7 80; Saint-Quentin, 7; Amiens, 9. — On espère que la navigation pourra être reprise cette après-midi.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1000 kilomètres.  
1859. — — — — — 919 —12<sup>e</sup> année. — 6<sup>e</sup> semaine.

Du 5 au 11 février 1860.

127.770 Voyageurs.....	284 355 22
Bagages, Marchandises, etc.....	772.231 23
Total.....	1.056.586 23
Recettes antérieures.....	5.283.121 60
Total.....	6.339.707 83

6 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.056.586 2
Semaine correspondante de 1859.....	1.039.010 0
Différence.....	17.576 2

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.339.707 92
— — — — — 1859.....	6.125.940 50
Différence.....	213.767 42

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.435 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 5 au 11 février 1860.

77.925 Voyageurs.....	311.641 89
Bagages, Marchandises, etc.....	785.774 07
Total.....	1.097.416 56
Semaine correspondante de 1859.....	1.077.615 35
Différence.....	19.801 21

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.343.838 15
— — — — — 1859.....	6.682.665 18
Différence.....	138.827 03

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Janvier 1860.

## Section de Coutras à Périgueux.

Longueur légale exploitée : 78 kilomètres.

8.964 Voyageurs.....	23.307 07
Bagages, Marchandises, etc.....	29.763 55
Total.....	53.161 22
Mois correspondant de 1859.....	43.754 14
Différence.....	9.410 08

Ligne de Montauban à St-Christophe et Decazeville  
1860. — Longueur exploitée : 171 kilomètres.

13.183 Voyageurs.....	26.762 52
Marchandises, etc.....	98.351 89
Total.....	125.094 72
Mois correspondant de 1859.....	91.075 32
Différence.....	34.019 40

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.

61.528 Voyageurs.....	35.331 53
Bagages, Marchandises, etc.....	1.150 81
Total.....	36.482 34
Mois correspondant de 1859.....	34.461 61
Différence.....	2.020 53

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 86 kilomètres.

5.052 Voyageurs.....	12.772 05
Bagages, Marchandises, etc.....	40.289 22
Total.....	53.061 05

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 408 kilomètres.  
1859. — — — — — 183 —

Du 5 au 11 février 1860.

400.405 Voyageurs.....	400.405 90
Bagages et Marchandises.....	1.181.111 89
Total.....	1.681.577 79
Semaine correspondante de 1859.....	1.602.694 28
Différence.....	38.883 51

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	9.766.987 40
— — — — — 1859.....	9.714.630 93
Différence.....	52.356 47

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. — Roanne à Lyon  
Nevers à Brioude — Bourbonnais.1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. — — — — — 457 —

Du 5 au 11 février 1860.

56.307 Voyageurs.....	56.307 60
Bagages et Marchandises.....	231.023 35
Total.....	287.330 95
Semaine correspondante de 1859.....	250.752 60
Différence.....	46.578 35

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.709.620 20
— — — — — 1859.....	1.371.561 70
Différence.....	228.078 50

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1105 kilomètres.  
1859. — — — — — 1106 —

Du 5 au 11 février 1860.

189.300 Voyageurs.....	303.376 40
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	51.884 80
— — — — — Petite vitesse.....	475.240 25
Total.....	830.510 45
Semaine correspondante en 1859.....	761.690 83
Différence.....	68.909 37

Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	4.938.496 30
— — — — — 1859.....	4.492.567 48
Différence.....	445.930 82

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 919 —

Du 5 au 11 février 1860.

187.617 Voyageurs.....	262.155 03
Bagages, Marchandises, etc.....	764.522 24
Total.....	1.026.677 27
Semaine correspondante de 1859.....	1.000.114 91
Différence.....	26.562 37

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.619.807 37
— — — — — 1859.....	6.352.773 71
Différence.....	367.033 66

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — — — — — 229 —

Du 5 au 11 février 1860.

11.688 Voyageurs.....	32.055 81
Bagages et Marchandises.....	54.910 47
Total.....	86.965 98
Semaine correspondante de 1859.....	80.415 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	535.094 94
— — — — — 1859.....	466.310 33

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. — — — — — 793 —  
Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 540 —

Du 5 au 11 février 1860

33.704 Voyageurs.....	102.272 73
Bagages, Marchandises, etc.....	274.710 45
Total.....	376.983 18
Canal latéral et canal du Midi.....	41.284 76
Total.....	418.267 94

6 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	315.061 69
— — — — — Canal.....	47.221 02
Total.....	362.282 71

Chemin de fer, différence sur 1859...	61.921 59
Canal, — — — — —	5.036 26
Total.....	66.957 85

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.390.240 14
— — — — — 1859.....	2.125.570 73
Différence.....	264.719 38

## ARDENNES.

SECTIONS DE (Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 154 —

Du 5 au 11 février 1860.

9.732 voyageurs.....	15.351 17
Bagages, Marchandises, etc.....	45.692 58
Total.....	61.045 25
Semaine correspondante de 1859.....	55.039 65
Différence.....	6.005 35

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	368.562 68
— — — — — 1859.....	318.163 92
Différence.....	50.398 76

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —

Du 5 au 11 février 1860.

9.655 Voyageurs.....	18.247 18
Bagages, Marchandises, etc.....	21.145 60
Total.....	39.392 75
Semaine correspondante de 1859.....	34.417 75
Différence.....	4.975 00

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	250.842 32
— — — — — 1859.....	213.912 81
Différence.....	36.929 50

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31 —

Du 5 au 11 février 1860.

Voyageurs.....	1.720 45
Bagages, Marchandises, etc.....	20 350 15
Total.....	22.270 60
Semaine correspondante de 1859.....	23.027 80
Différence.....	748 20

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	120.165 10
— — — — — 1859.....	146 415 35
Différence.....	17.250 25

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 29 janvier au 4 février 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1400, 1102 kil. 1859. 1420, 955 kil.	
39.814 Voyageurs.....	133.976 55
Bagages et Marchandises.....	460.368 72
Transports militaires.....	37.036 15
Total.....	631.981 42
Semaine correspondante de 1859....	586.461 17
Différence.....	45.520 30

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1400, 324 kil. 1859. 1420, 314 kil.	
35.610 Voyageurs.....	42.618 20
Bagages et Marchandises.....	33.787 20
Transports militaires.....	7.856 40
Total.....	84.291 86
Semaine correspondante de 1859....	80.730 50
Différence.....	3.561 36

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine. Longueur exploitée : 1820, 1396 kil. 1859. 1838, 1169 kil.	
En 1860.....	716.273 28
En 1859.....	667.191 62
Différence.....	49.081 66

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1820, 1396 kil. 1859. 1838, 1169 kil.	
En 1860.....	3.747.810 60
En 1859.....	3.587.679 28
Différence.....	160.131 32

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. 1323

Du 5 au 11 février 1860.	
27.410 Voyageurs.....En florins	74.346 00
1.037.296 00 quintaux Marchandises	233.045 00
Total.....	307.431 00
Semaine correspondante de 1859....	247.812 00
Différence.....	59.619 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.879.811 00
— 1859..	1.486.898 00
Différence.....	392.913 00

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 29 janvier au 4 février 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 402 kilomètres. 1859. 402	
11.650 Voyageurs.....	71.459 47
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	13.937 52
— (petite vitesse)	109.199 91
Total de la semaine.....	193.596 90
Ligne de Saragosse. Section de Madrid à Guadalajara. 1860 — Longueur exploitée : 87 kilomètres. 1859. 87	
9.500 voyageurs.....	50.000 00
Bagages, March. (gr.vit.)	50.000 00
Marchandises (petite vit.)	50.000 00
Total des deux lignes réunies.....	193.596 90
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	869.612 70
Total.....	1.063.209 66

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 220 kilomètres.  
1859. 220

Du 5 au 11 février 1860	
20.047 Voyageurs.....	31.353 45
Bagages, Marchandises.....	48.367 19
Total.....	79.720 64
Semaine correspondante de 1859....	73.713 59
Différence.....	6.007 05
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	543.755 86
— 1859..	380.210 01
Différence.....	163.545 85

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 29 janvier au 4 février 1860.

23.293 Voyageurs.....	40.115 30
Bagages, Marchandises, etc.....	33.219 49
Recettes diverses.....	148 00
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	23.040 39
Total.....	96.522 38
Recettes correspondantes de 1859....	70.847 46
Différence.....	19.674 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	473.349 49
— 1859..	390.950 00
Différence.....	82.399 49

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1861. Longueur exploitée : 775 kilomètres  
1859. 219

Du 5 au 11 février 1860.

21.524 Voyageurs.....	21.345 57
Marchandises et Bagages.....	23.378 94
Total.....	44.724 51
Période correspondante de 1859....	36.863 72
Différence.....	7.860 79
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	268.058 72
— 1859..	205.533 30
Différence.....	62.525 42

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vauxmarais.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres

Du 3 au 9 février 1860.

10.956 Voyageurs.....	14.661 05
Bagages, Marchandises, etc.....	12.186 86
Total.....	26.847 91
Semaine correspondante de 1859....	20.390 58
Différence.....	6.457 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	147.983 23
— 1859..	112.233 58
Différence.....	35.750 65

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.

Recettes des Mines.

Mois de décembre 1859.....	188.360 04
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859.....	1.684.412 40
Total.....	1.867.772 44

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)  
1859. Longueur exploitée : 15 kilomètres.

2.643 Voyageurs.....	1.710 95
Bagages, Marchandises, etc.....	14.856 00
Total.....	16.566 95
Recettes antérieures.....	154.835 50
Total.....	171.402 45

## HAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Andenarde à Gand.

Longueur exploitée : 37 kilomètres.

Janvier 1860.

11.801 Voyageurs.....	15.565 10
Mois correspondant de 1859.....	14.209 81
Différence.....	1.355 29

## ANVERS A GAND.

Mois de janvier 1860.....	63.290 83
Période correspondante de 1859....	54.304 57
Différence.....	7.986 46

## CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 15 au 21 janvier 1860

3 <sup>e</sup> semaine.....	26.570 80
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	38.386 60
Recettes antérieures.....	67.465 10
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.	105.851 70

## TARRAGONE A REUS

2 <sup>e</sup> quinzaine de janvier 1860.....	7.589 34
— 1859.....	6.938 31
Différence.....	651 03

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

Recettes.		Augmentation	
1859.	1859.	En 1859.	0/0
Décembre 1859.....	169.717 73	109.032 25	19.314 52 12 99
12 mois.....	1.147.407 30	1.300.194 60	152.607 30 13 30

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1859	1858	en 1859.	0/0.
Décembre.....	1,907,128 58	1,774,036 12	133,092 46 7.00
12 mois.....	15,083,800 33	13,639,003 71	1,444,896 52 10.50

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en décembre 1859.....	60.151
Becs éclairés en décembre 1858.....	55.773
Augmentation décembre 1859.....	4.381 becs
Recettes du gaz. — Décembre 1859..	240.514 41
Recettes du gaz. — Décembre 1858..	287.361 23
Augmentation en décembre 1859....	13.153 18
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois)	1.206.430 93
— 1858-59 —	1.134.934 72
Augmentation pour l'exercice courant	121.505 21

## OMNIBUS DE PARIS

Du 5 au 11 février 1860.

		Par journal d'Omnibus	
		de Paris.	de Bâle
Recettes.....	243.074 80	75 69	47 24
Semaine correspondante de 1859..	251.662 80	79 07	47 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.533.676 35	80 37	44 21
Période correspondante de 1859..	1.527.526 10	80 46	44 78
Différence.....	6.150 25	0 00	4 47



# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

Rue et place de Strasbourg.

Nombres des obligations émises  
par la Compagnie de l'Est et  
par les Compagnies fusion-  
nées, à rembourser par suite  
du tirage effectué le 11 fé-  
vrier 1860.

479 obligations 5 0/0 de la Com-  
pagnie, remboursables à 650 fr.  
à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860 :

Nombres 4 à 368,828.

753	39327	75012	112748
1861	39634	75705	112751
2353	41165	77497	112880
4776	41762	78138	114051
5057	42248	78240	114350
5774	42762	78553	114362
6127	42795	81545	115340
8536	43382	82046	116083
9331	43384	82450	117081
12134	43597	82752	117274
12554	44638	86045	117812
13906	44652	86671	117845
15584	44673	87873	117905
17307	45259	88214	118797
17337	46380	88581	118848
18539	46577	88727	118974
19272	46974	88761	120425
19337	50291	88908	120242
20212	50406	89038	120359
20411	51666	92096	122383
21215	52218	92365	122825
22505	53693	92888	123133
22867	54396	92971	123816
23020	58262	95230	124200
23619	59553	95837	126398
24046	59830	97175	126927
26260	59978	97680	127047
26395	62084	98525	127723
26621	62212	98609	128079
28016	62761	98985	129096
30760	64119	99198	129769
30877	65114	99220	130264
31035	65977	100201	130519
31134	66020	100641	130654
32115	67082	101102	131850
33065	68168	101887	132079
33604	69808	102450	133065
33687	69974	103721	133185
34340	70652	106145	135316
35528	70679	106345	136765
36659	70920	107927	137065
37601	71166	107985	138825
37910	73922	110565	
39131	74368	111638	

142770	142788	221380	221398
144859	144866	221609	221618
156579	156588	223159	223168
174150	174168	236090	236108
187809	187818	236229	236238
190809	190808	280669	280688
193880	193878	297729	297748
195309	195308	314289	314308
204440	204458	320049	320068
207189	207193	330509	330528
209579	209588	336329	336348
209929	209938	364229	364248

1,613 obligations 3 0/0 de la Com-  
pagnie, remboursables à 500 fr.  
à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Nombres 4 à 712,000.

14941	14960	269001	269020
17561	17580	373701	373720
29301	29320	376741	376760
30181	30200	394141	394160
36121	36140	406301	406320
39641	39660	410021	410040
40041	40060	411861	411880
47301	47320	429361	429380
56141	56160	440961	440980
65441	65460	452021	452040
73701	73720	461761	461780
86761	86780	476381	476400
88961	88980	477341	477360
103381	103400	478101	478120
113241	113260	482801	482820
127141	127160	501701	501720
134881	134900	501841	501860
137701	137720	502221	502240
138901	138920	514861	514880
159761	159780	520621	520640
170921	170940	525261	525280
185721	185740	528841	528860
186841	186860	545581	545600
199601	199620	545881	545900
213901	213920	561641	561660
216301	216320	580301	580320
230441	230460	588041	588060
231841	231860	591701	591720
238101	238120	595121	595140
242341	242360	597261	597280
253121	253140	605581	605600
258941	258960	612061	612080
272641	272660	630761	630780
274581	274600	633821	633840
277581	277600	637501	637520
287641	287660	640581	640600
288041	288060	644721	644740
293041	293060	651801	651820
319541	319560	664001	664020
321901	321920	667381	667400
346381	346400	702281	702300
349741	349760	711141	711160

Obligations des Compagnies ra-  
chetées ou fusionnées.

38 obligations de 1,000 fr. de  
l'ancienne Compagnie de Stras-  
bourg à Bâle (emprunt de 1844),  
remboursables à 4,250 fr. à  
partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860 :

67	615	1536	2439
69	729	1602	2504
168	932	1761	2554
193	952	1791	2629
233	953	1908	2641
264	1033	1953	2648
322	1185	2008	2676
326	1374	2095	2719
333	1444	2315	
405	1484	2436	

184 obligations de l'ancienne  
Compagnie de Strasbourg à  
Bâle (construction de la ligne  
de Wissembourg), remboursa-

bles à 625 fr. à partir du 1<sup>er</sup>  
juillet 1860 :

2141	2150	9851	9854
2231	2240	10111	10120
4101	4110	12951	12960
4201	4210	14411	14420
5211	5220	16101	16110
6251	6260	17381	17390
6381	6390	17391	17400
6921	6930	21511	21520
7321	7330	23651	23660
9841	9850		

9 obligations de 1,000 fr. de l'an-  
cienne Compagnie de Monte-  
reau à Troyes, remboursables  
à 1,250 fr. à partir du 1<sup>er</sup> juil-  
let 1860 :

610	880	1477
466	1248	2225
486	1283	2531

35 obligations de la Compagnie  
de Mulhouse à Thann (1), rem-  
boursables à 1,000 fr. à partir  
du 1<sup>er</sup> juillet 1860 :

10	58	219	306
15	64	222	308
16	68	226	324
25	76	257	338
28	115	258	355
36	118	260	358
40	153	267	372
43	176	276	376
57	203	277	

(1) Par ce dernier tirage la totalité  
des obligations de la Compagnie de  
Mulhouse à Thann se trouve amortie.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE.

Le conseil d'administration prévient  
MM. les actionnaires que les travaux ne  
poursuivant sur toute la ligne en exé-  
cution des traités passés avec les entre-  
preneurs, il a été décidé, conformément  
à l'art. 8 des statuts, qu'il serait fait  
appel du 18<sup>e</sup> versement de cinq pour  
cent sur les actions de cette Société. —  
En vertu de cette décision, MM. les  
actionnaires qui n'auraient pas ef-  
fectué ledit versement, voudront bien  
en opérer le paiement, à partir de  
ce jour jusqu'au 10 mars prochain :

A Barcelone, dans les bureaux  
de la Société;

A Madrid, chez MM. Girvan  
et C<sup>o</sup>, banquiers;

A Paris, chez MM. Ad. Mar-  
cuard et C<sup>o</sup>, banquiers, 18, rue  
Bergère.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

### DU CENTRE

ÉTABLISSEMENT À BRUXELLES.

Avis aux actionnaires.

MM. les actionnaires présents à l'as-  
semblée de ce jour ne représentant pas  
le nombre d'actions voulu par l'art. 2  
de l'article 55 des statuts, MM. les  
actionnaires sont convoqués à une  
nouvelle assemblée générale extraordi-  
naire, qui aura lieu au siège de la  
Société, rue Royale, 88, à Bruxelles, le  
3 mars prochain, à onze heures du  
matin.

### ORDRE DU JOUR :

Modifications à apporter aux statuts;  
Mesures financières.

Pour être admis à l'assemblée, tout  
porteur de dix actions ou plus devra  
déposer, chez M. Emerique, adminis-  
trateur délégué du chemin de fer du  
Centre, et président de l'Union du  
crédit, rue du Peuplier, 12, à Bruxel-  
les, trois jours au moins avant celui  
de la réunion, les titres qui lui appar-  
tiennent, ou qui lui auraient été remis  
avec mandat par d'autres actionnaires.

Il sera délivré à chacun d'eux une  
carte d'admission à l'assemblée.

Les actions seront aussi reçues chez  
MM. Noël et C<sup>o</sup>, banquiers de la Com-  
pagnie, 9, Faubourg Polonois, à  
Paris.

Les procurations devront également  
être déposées chez M. Emerique, trois  
jours au moins avant celui de la réu-  
nion.

Bruxelles, le 31 janvier 1860.

L'administrateur délégué  
faisant fonction de di-  
recteur.

G. WANDERPEPEN.

## SOCIÉTÉ ESPAGNOLE MERCANTILE ET INDUSTRIELLE A MADRID.

Le conseil d'administration de la  
Société espagnole mercantile et in-  
dustrielle, conformément à l'article 30  
des statuts, a déterminé que l'as-  
semblée générale ordinaire de l'année cou-  
rante aura lieu à Madrid, au siège de  
la Société, le 22 avril prochain, à  
midi précis.

D'après l'article 28 des statuts, l'as-  
semblée générale se compose des CENT  
CINQUANTE PLUS PORTS ACTIONNAIRES,  
porteurs de cinquante actions au  
moins.

MM. les actionnaires qui désirent y  
prendre part, voudront bien déposer  
leurs actions jusqu'au 23 mars pro-  
chain, au plus tard :

A Madrid, au siège de la Société;

A Paris, chez MM. de Rothschild  
frères.

Si des actionnaires ont déposé un  
nombre égal d'actions et qu'ils soient  
les derniers pour compléter la liste des  
cent cinquante membres de l'as-  
semblée générale, on accordera la préfé-  
rence à celui dont le récépissé consta-  
tera l'antériorité du dépôt, suivant  
l'article 28 des statuts.

Madrid, 10 février 1860.

Le directeur,  
CAMACHO.

**GLACES DE MONTLUÇON**

Assemblée générale ordinaire et extraordinaire, composée des porteurs de cinquante actions, au siège de la Compagnie, le 15 mars, à midi. Dépôt des titres, pour y assister, avant le 1<sup>er</sup> mars.

**COMPAGNIE  
D'ARMEMENTS MARI-  
TIMES**

**L.-T. BARBEY et C<sup>e</sup>.**

Le nombre des actions déposées jusqu'au 14 février inclusivement s'étant trouvé insuffisant, MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire indiquée le 23 février courant, est ajournée au **samedi 3 mars prochain**, à une heure précise de relevé, salle Herz, rue de la Victoire, 48. Les cartes d'admission déjà délivrées seront valables pour cette réunion. L'assemblée délibérera valablement, quel que soit le nombre des actions déposées.

Le président, **C. NOEL.** Les gérants, **L.-T. BARBEY et C<sup>e</sup>.**

**CAISSE DU COMMERCE  
ET  
DE L'INDUSTRIE**

**Crédit mobilier de Turin.**

Le conseil d'administration, dans sa séance du 9 février courant, a délibéré de répartir à MM. les actionnaires, à titre d'intérêts sur l'exercice 1859, la somme de 4 fr. par action.

Ledit paiement sera ouvert, le 15 février courant :

A Turin, au siège de la Société ;  
A Gènes, à la Caisse générale ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Turin, le 10 février 1860.

**SOCIÉTÉ ANONYME DES  
MINES ET FONDERIES  
DE CUIVRE DU RHIN**

MM. les actionnaires de la Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin sont invités par la présente à se trouver à l'assemblée générale extraordinaire, qui se tiendra le **mardi 20 mars prochain**, à dix heures du matin, au domicile de M<sup>e</sup> Egltinger, notaire à Cologne, afin d'y entendre délibérer sur la nécessité de se procurer de nouveaux fonds, ou de prononcer la liquidation de la Société.

Cologne, le 8 février 1860.

Le conseil d'administration.

**LIBRAIRIE  
DALMONT et DUNOD Éditeurs**  
Quai des Augustins, 49

**CONDITIONS DE STABILITÉ  
DES  
PONTS SUSPENDUS**  
PAR  
**M. J. CARVALLO**  
Ingénieur des ponts et chaussées

**STABILITÉ DES VOUTES**  
DU MÊME AUTEUR

**HISTOIRE FINANCIÈRE  
DES  
CHEMINS DE FER FRANÇAIS**

PAR A. DE LAVERGNE.

Histoire des 11 Compagnies formées pour la construction du réseau français : leurs fusions successives ; la situation actuelle des Compagnies existantes. Coût d'établissement, exploitation, etc.

Librairies : Bruxelles, Office de publicité, A. Decq, Périchon, etc. — Gand, Hoste. — Paris, Lacroix et Baudry, 15, quai Malaquais.

**CODE GÉNÉRAL  
DES LOIS FRANÇAISES**

CONTIENANT

Les Codes ordinaires et toutes les Lois usuelles d'intérêt général, classées par ordre de matières avec des annotations.

PAR MM. **EMILE DEBAND**,  
Procureur impérial à Châlons-sur-Marne.

et **EMILE PAULTE**,  
Ancien notaire.

2 VOL. GRAND IN-8. — PRIX : 20 FR.

Les deux volumes seront expédiés franco, en échange d'un mandat de 20 fr. sur Paris, adressé à MM. Coses et MARCHEL, libraires de la Cour de cassation, place Dauphine, 27.

**EN VENTE CHEZ  
GARNIER FRÈRES**  
6, rue des Saints-Pères, et 215, Palais-Royal.

Des opérations de Bourse, Manuel des fonds publics et des Sociétés par actions, précédé d'une appréciation des opérations dites de jeu, et des rapports de la Bourse avec le crédit public et les finances de l'Etat, par A. COURTOIS VILA, membre de la Société libre d'économie politique de Paris. — TROISIÈME ÉDITION, revue et augmentée.

Prix..... 3 fr. 50 c.

**ŒUVRES COMPLÈTES  
DE  
CHATEAUBRIAND**

Nouvelle édition, précédée d'une étude littéraire sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, de l'Académie française, 12 volumes in-8°, papier cavalier vélin, orné d'un beau portrait de Chateaubriand. 9 vol. sont en vente à 5 fr.

Chez GARNIER frères, rue des Saints-Pères.

Notre édition réunit à la fois tous les avantages d'un prix modéré, d'une excellente typographie et d'une correction faite d'après les meilleurs textes. Elle sera enrichie d'une Étude très-complète sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, et de Notes inédites, extrêmement curieuses.

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION :

Cette édition, supérieurement imprimée par M. Claye, sur papier cavalier vélin des Vosges, de premier choix, sera pourtant d'un prix inférieur à celui des éditions précédentes ; elle contiendra tous les ouvrages publiés du vivant de l'auteur, et formera douze volumes. Un très-beau portrait de Chateaubriand, gravé sur acier, sera joint au tome I<sup>er</sup>. Nous avons eu soin de faire faire des titres particuliers et des couvertures spéciales pour chaque volume formant un tout complet.

EN VENTE :

*Le Génie du Christianisme*, 1 vol.  
*Les Martyrs*, 1 vol.  
*L'itinéraire de Paris à Jérusalem*, 1 vol.  
*Atala, René, le Dernier Abencerrage, les Natchez, Poésies*, 1 vol.  
*Voyage en Amérique, en Italie et en Suisse*, 1 vol.  
Chaque volume, avec 3, 4 ou 5 gravures, se vend séparément..... 6 fr.  
Demi-reliure plats toile, doré sur tranche..... 3 fr. 50

**Magnifique collection de  
gravures :**

Comme ornement et complément de notre édition, nous publions une splendide collection composée d'environ 40 gravures, dessinées par STAAL, etc., exécutées spécialement pour cette édition, et avec le plus grand soin, par MM. F. DELANNOY, A. THIBAUT, OUTHWAITE, MASSARD, etc., d'après les dessins originaux de G. STAAL, RACINE, etc. Rien n'a été négligé pour rendre ces gravures dignes des Œuvres de Chateaubriand. 12 livraisons composées de chacune 3 ou 4 gravures. Prix de chaque livraison..... 1 fr.

**LIVRET-CHAIX**

L'édition de Février du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaix et C<sup>e</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

**LE SOUS-COMPTOIR  
DES CHEMINS DE FER**

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Il se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

**SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES  
IMPÉRIALES.**

**PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. VOYAGEURS ET  
DES MARCHANDISES.**

ITALIE : 3 départs par semaine.  
Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 janvier 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 5 février 1860.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 5 février 1860. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 29 janvier 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz et Ibraila. Ce service est suspendu pendant la saison d'hiver.

Trebizonde par Iacobli, Sinope, Samsonn et Kerasseude. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription à Paris, rue Notre-Dame-des-Vieilles, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse est restée pendant toute cette semaine en expectative, chacun gardant ses positions, mais n'en prenant pas de nouvelles. On a été un peu désappointé de l'ajournement des débats de la Chambre des communes sur le traité de commerce et sur le budget. L'issue de ces débats pouvant avoir une influence décisive sur l'existence du ministère Palmerston, toute l'attention des spéculateurs est dirigée en ce moment vers l'Angleterre. Mais on a déjà pris depuis longtemps des positions sur des primes, et l'on attend. La rente éprouve chaque jour des variations insignifiantes de 05 et de 10 c. qui ne suffisent pas pour amener de nouvelles opérations. C'est ainsi qu'on a monté péniblement à 67 75 et 67 80 sans pouvoir atteindre plus haut, parce qu'il y avait de nombreuses rentes à revendre sur le cours de 68. Mais d'un autre côté, la baisse trouvait toujours une résistance invincible à 67 50. Les cours étaient alors maintenus par quelques rachats des spéculateurs et par des achats sérieux du comptant qui, à de pareils cours, trouve la rente assez avantageuse pour faire de nouveaux placements d'argent.

La Bourse a été encore préoccupée cette semaine par des détails d'intérieur qui ont contribué encore à paralyser les affaires. On a voulu isoler complètement les commis principaux du public afin d'éviter que des couliassiers ne vissent se mêler à eux. On a en conséquence établi un petit parquet, c'est-à-dire une enceinte fermée par une grille dans laquelle les commis principaux se tiennent exclusivement.

Du reste, le marché des actions n'a pas été plus animé que celui de la rente. Les variations ont été tout à fait insignifiantes sur les valeurs. On dirait que la vie est suspendue en ce moment dans les opérations de Bourse. Les actions du Crédit mobilier ont eu 10 fr. de variation, de 745 à 735, mais elles sont restées au plus bas cours.

Le Mobilier autrichien, qui a fait son apparition depuis peu de jours à notre Bourse, a monté de 355 à 372 50; mais il se fait fort peu d'affaires sur cette valeur.

Les actions de chemins de fer se tiennent lourdement; cependant leurs cours sont à peu près les mêmes qu'il y a huit jours. On attend ce qui sera décidé au sujet de la concurrence des canaux dont les chemins de fer sont menacés. Les cours extrêmes ont été pour le Lyon 885 et 875; pour le Nord, 907 50 et 900; pour l'Orléans, 1,357 50 et 1,350. On est resté presque aux plus bas cours. Ce sont à peu près les seules lignes françaises qui aient donné lieu à quelques affaires de spéculation. Les cours étaient presque toujours nominaux sur les autres chemins.

Les actions des chemins de fer lombards ont perdu leur élasticité et se ressentent de l'apathie générale. Les chemins de fer autrichiens n'ont pas pu se relever au-dessus du pair. Les ventes recommencent toujours à ce cours, et il en sera probablement ainsi aussi longtemps que le cours du change de Vienne restera aussi défavorable. Les autres chemins de fer étrangers donnent lieu à de très-rare transactions, et leurs cours ont peu de variations; nous en excepterons pourtant le Nord de l'Espagne, qui est tombé à 420, et la Cordoue à Séville, qui a fléchi à 320 et qui a même fait 300.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 9 jusqu'à celle du 16 février :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 67 80 à 67 45; elle est restée à 67 50. Elle a varié à terme de 67 75 à 67 45; elle est restée à 67 55. Le 1/2 0/0 a varié de 97 40 à 97 20; il est resté à 97 40.

La Banque a monté de 2,805 à 2,820; elle est revenue à 2,805.

Le Crédit foncier a monté de 730 à 740.

Le Crédit mobilier a fléchi de 742 50 à 735; il est resté à 735.

L'Orléans a fléchi à 1,355; il est resté à 1,351 25.

Le Nord ancien a fléchi de 907 50 à 900; il est resté à 901 25. Le Nord nouveau a varié de 825 à 820; il est resté à 821 25.

L'Est a fléchi de 637 50 à 630.

Le Lyon-Méditerranée a varié de 877 50 à 885; il est retombé à 875, et il est resté à 877 50.

Le Midi a monté de 492 50 à 497 50; il est resté à 492 50.

Le Genève a fléchi de 492 50 à 490.

Le Béziers a fléchi de 155 à 150.

Les Autrichiens ont monté de 495 à 500; ils sont retombés à 495.

Les Lombards ont fait 543 75 et 547 50; ils sont restés à 542 50.

Les Romains ont fléchi de 355 à 350; les Saragosse, de 453 75 à 451 25; les Russes non libérés, de 485 à 481 25.

**Samedi.** — Le début de la Bourse était assez ferme, mais les cours ont fléchi sensiblement pour la clôture. Il n'y avait d'ailleurs un peu d'activité que sur la rente. Les chemins étaient lourds et sans affaires. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 90 à 67 60, et à terme de 67 90 à 67 55; le 1/2 0/0, de 97 50 à 97 90. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit foncier a monté de 5 à 740. Le Crédit mobilier a varié de 745 à 736 25; l'Orléans, de 1,355 à 1,352 50; le Nord ancien, de 905 à 902 50; le Nord nouveau, de 827 50 à 825; l'Est, de 632 50 à 630; le Lyon-Méditerranée, de 880 à 877 50; le Midi, de 492 50 à 491 25; l'Ouest, de 575 à 570; le Genève, de 497 50 à 495; les Autrichiens, de 498 75 à 497 75; les Lombards, de 546 25 à 543 75; les Saragosse, de 453 75 à 452 50. Le Victor-Emmanuel a été négocié à 395; les Romains, à 350; les Russes non libérés, à 485; le Nord de l'Espagne, à 450.

**Lundi.** — La Bourse a été inanimée. Cependant les cours se sont soutenus sur la rente; ils étaient plus fermes sur les chemins. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 40 c. à 67 70, et de 15 c. à terme à 67 70; le 1/2, de 10 c. à 97 40; le Crédit mobilier, de 3 75 à 740. L'Orléans a fléchi de 2 50 à 1,350. Le Nord ancien a monté de 1 25 à 903 75; l'Est, de 1 50 à 632 50; le Lyon, de 1 25 à 878 75; le Midi, de 1 25 à 492 50; l'Ouest, de 7 50 à 577 50. Le Genève a fléchi de 5 à 490. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 495. Les Lombards ont fléchi de 1 25 à 542 50. Les Saragosse se sont tenus à 452 50; les Romains, à 350; les Victor-Emmanuel, à 395. Le Nord de l'Espagne a fléchi de 20 à 430.

**Mardi.** — Les affaires sont toujours nulles

il y a très-peu de variations sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 5 c. à 67 75; elle a fléchi à terme de 5 c. à 67 65. Le 1/2 0/0 a monté de 10 à 97 35. La Banque a fléchi de 40 à 2,810; le Mobilier, de 2 50 à 737 50. L'Orléans a monté de 2 50 à 1,350; le Nord, de 1 25 à 905. L'Est s'est tenu à 632 50. Le Lyon a fléchi de 1 25 à 877 50. Le Midi a monté de 2 50 à 495. L'Ouest s'est tenu à 577 50; le Dauphiné, à 580; le Genève, à 490; les Lombards, à 542 50. Les Autrichiens ont monté de 2 50 à 497 50. Les Saragosse ont fléchi de 2 50 à 450; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 392 50; le Nord de l'Espagne, de 10 à 420. Les Romains se sont tenus à 350.

**Mercredi.** — Les cours de la rente sont à peu près les mêmes que la veille et ont à peine varié pendant toute la Bourse. Les chemins sont plus faibles. La rente 3 0/0 s'est tenue de 67 70 à 67 65; le 1/2 0/0, de 97 45 à 97 35. La Banque a fléchi de 10 fr. à 2,800. Le Crédit mobilier a monté de 1 25 à 738 75; l'Orléans, de 2 50 à 1,355. Le Nord ancien a fléchi de 3 75 à 901 25; le Nord nouveau, de 5 à 820; l'Est, de 2 50 à 630. Le Lyon-Méditerranée a monté de 1 25 à 878 75. Le Midi a fléchi de 2 50 à 492 50; l'Ouest, de 2 50 à 575. Le Genève a monté de 2 50 à 492 50; les Lombards, de 1 25 à 543 75; les Saragosse, de 3 75 à 453 75. Les Autrichiens se sont tenus à 497 50. Le Victor-Emmanuel a fléchi de 2 50 à 392 50.

**Judi.** — Bourse tout à fait insignifiante. Les prix étaient lourds sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 15 c. à 67 50, et à terme de 10 c. à 67 45; le 1/2 0/0, de 5 c. à 97 30. La Banque a monté de 5 fr. à 2,805. Le Crédit mobilier a fléchi de 3 75 à 735; l'Orléans, de 3 75 à 1,351 25; le Lyon-Méditerranée, de 1 25 à 877 50; l'Ouest, de 2 50 à 575; le Genève, de 2 50 à 490. Le Nord ancien s'est tenu à 901 25; l'Est, à 630; le Midi, à 492 50. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 495; les Lombards, de 1 25 à 542 50; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 390; les Saragosse, de 2 50 à 451 25. Les autres lignes étaient aux prix de la veille.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse était brillant par suite des dépêches de Londres relatives à la question de Savoie; mais la cote de Vienne étant venue en nouvelle baisse sur les valeurs, et en hausse sur les changes, les cours ont rétrogradé pour la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 67 90 à 67 75. Le 1/2 0/0 a fait 97 50; la Banque, 2,810. Le Crédit mobilier a varié de 745 à 740; l'Orléans, de 1,360 à 1,355; le Lyon-Méditerranée, de 882 50 à 878 75; le Nord ancien, de 907 50 à 906 25; l'Est, de 635 à 632 50; le Genève, de 487 50 à 490. L'Ouest s'est tenu à 575; le Midi, à 492 50. Les Autrichiens ont varié de 500 à 495; les Saragosse, de 457 50 à 452 50; les Lombards, de 545 à 543 75; le Victor-Emmanuel, de 392 50 à 395. Les Romains se sont tenus à 350.

F. GRIMAUD.







# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

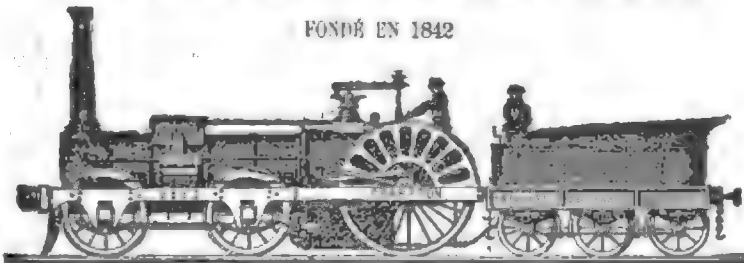
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

## PRIX DES INSERTIONS :

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 AVEC ANNONCES..... 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and 4  
 Finch lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Caisse générale des chemins de fer a eu lieu le 31 janvier 1860, au siège de la Société, rue Richelieu, n° 99.

Par suite des résolutions qui y ont été votées, il est distribué, pour l'année 1859, 25 francs par action, formant le revenu de cet exercice.

Ce paiement est fait sous la déduction de 0 fr. 50 c., montant de l'impôt mobilier, soit 24 fr. 50 c. nets pour chaque action.

Les actionnaires sont prévenus que ce paiement n'a lieu que contre le détachement des coupons n° 8, 9, 10 et 11, se rapportant savoir :

Les coupons 9 et 10 aux intérêts de 1859 ;

Les coupons 8 et 11 aux dividendes de 1858 et 1859.

Le paiement des 25 francs a commencé le 8 février 1860, et se continue, au siège social, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Nous prions instamment ceux de nos abonnés qui nous demandent des renseignements, de joindre à leur lettre une bande du journal.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 129. — Recettes brutes des chemins de fer français pendant les années 1858 et 1859, 130-131. — Chemin de fer de Paris à Dieppe par Pontoise, 130. — Chemins de fer algériens, 130. — Société anonyme des ports de Marseille, 132. — Banque de France, 132. — Chemin de fer Elisabeth, 132. — Le budget de M. Gladstone, 132. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 133. — Commerce, 133. — Jurisprudence, 133. — Avis aux actionnaires, 133. — Bulletin des recettes de la semaine, 134. — Rapport à l'Empereur sur la réforme des tarifs des matières premières, 134. — Banque de France. Rapport, 137. — Forges, 139. — Recettes, 140-141. — Annonces, 141. — Chronique de la Bourse, 142. — Tableau des valeurs industrielles, 143. — Bourse, 144.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La politique continue à dominer le marché ; l'abondance des capitaux, le bas prix ou la cherté des reports, les cours des places étrangères n'exercent aucune influence sur les transactions. Autrefois les bulletins des recettes des chemins de fer étaient avidement consultés dès leur apparition, et leurs résultats produisaient généralement un mouvement favorable ou défavorable sur les actions, selon qu'ils étaient en augmentation ou en diminution sur la semaine correspondante ; aujourd'hui la spéculation s'occupe à peine des recettes des chemins de fer, et l'accroissement

ou la diminution de leurs recettes hebdomadaires est sans influence sur les affaires.

Cette semaine, l'attention s'est portée presque exclusivement sur les phases diverses de la discussion qui a lieu en ce moment au parlement anglais au sujet du traité de commerce entre les deux pays, et lorsqu'on a appris qu'une majorité de 63 voix avait repoussé l'amendement de M. Disraeli, le marché a repris immédiatement un peu d'animation. Mais comme, en résumé, il ne s'agissait encore que d'une escarmouche de l'opposition et non d'un vote décisif, le lendemain, après une hausse de quelques centimes, les cours du 3 0/0 et de la plupart des valeurs sont redevenus stationnaires, après avoir reconquis le cours de 65 fr.

Il est constant, toutefois, malgré ces alternatives, qu'il y a au fond des symptômes sérieux d'amélioration, et que le courant des affaires pourrait reprendre une activité nouvelle, si d'une part la politique cessait de le dominer, et si d'un autre côté la public venait le ranimer par sa présence et par son concours.

On a parlé de nouveau cette semaine de la suppression des tourniquets à compter du 1<sup>er</sup> mars ; mais cette suppression a été trop souvent annoncée sans être suivie d'effets, pour qu'un bruit de cette nature puisse devenir le mobile d'opérations quelconques.

D'ailleurs nous sommes maintenant trop près de la liquidation pour qu'on puisse espérer sortir du *statu quo* actuel avant les premiers jours de mars, surtout si, comme on peut le penser, le vote définitif sur le traité n'a lieu que vers cette époque.

En attendant, il a été question de l'établissement d'un parquet spécial des commis principaux pour la négociation au comptant et pour les transactions sur les valeurs industrielles non cotées. Il est bien certain que ce ne sont pas les intermédiaires qui manquent aux affaires, mais le public.



Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 90, ferme à 67 90.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 65, ferme à 97 65.

L'emprunt est coté 68 20.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL.....	29.00 0/0
AUTRICHIENS.....	14.79 0/0
MIDI.....	10.17 0/0
NORD.....	6 05 0/0
OUEST.....	6.06 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	3.81 0/0
ARDENNES.....	3.73 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	2.28 0/0
EST.....	1.46 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	3.32 0/0
ORLÉANS.....	4.43 0/0
DAUPHINÉ.....	6.45 0/0
LYON-GENÈVE.....	6.54 0/0
UNION SUISSE.....	6.64 0/0
BESANCON A ALAIN.....	8.46 0/0
OUEST SUISSE.....	9.14 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	17 février	24 février	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 75	67 95	20	»
Rente 4 1/2 0/0.....	97 50	97 05	45	»
Banque de France.....	2810 »	2810 »	»	»
Consolidées.....	94 6/8	95 »	2/8	»
Crédit foncier.....	740 »	740 »	»	»
Crédit mobilier.....	740 »	746 25	6 25	»
Comptoir d'Esc.....	625 »	640 »	15 »	»
Orléans.....	1355 »	1367 50	12 50	»
Nord.....	906 25	912 50	6 25	»
Nord nouveau.....	822 50	825 »	2 50	»
Est.....	632 50	636 25	3 75	»
Paris-Méditerranée.....	878 75	885 »	6 25	»
Midi.....	492 50	500 »	7 50	»
Ouest.....	575 »	581 25	6 25	»
Genève.....	490 »	492 50	2 50	»
Dauphiné.....	580 »	595 »	15 »	»
Grainassac-Béziers.....	182 50	185 »	2 50	»
Ardenne ancien.....	462 50	462 50	»	»
Ardenne nouveau.....	472 50	482 50	10 »	»
Ch. Autrichien.....	405 »	506 75	13 75	»
Victor-Emmanuel.....	395 »	397 50	2 50	»
Russes.....	481 25	482 50	1 25	»
Romains.....	350 »	350 »	»	»
Saragossine.....	543 75	546 25	2 50	»
Saragossine.....	452 50	452 50	»	»

#### RECETTES BRUTES DES CHEMINS DE FER PENDANT L'ANNÉE 1859.

Le ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics vient de publier le tableau des recettes brutes des chemins de fer français pour l'année 1859, et leur comparaison avec les recettes de l'année 1858.

Ce tableau a paru au *Moniteur* de ce matin, et nos lecteurs le trouveront ci-après.

Voici les données générales qui résultent de ce document :

Le réseau des chemins de fer français s'est accru, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1859, de 397 kilomètres par l'ouverture des sections suivantes :

Sur les chemins de fer du Nord, la section de Saint-Denis à Creil, ouverte le 10 mai 1859 ;

Sur les chemins de l'Est, la section de Thionville à la frontière, ouverte le 11 août ; le Chemin de Paris à Vincennes, ouvert le 22 septembre.

Sur les chemins des Ardennes, les sections de Donchery à Sedan, et de Charleville à Nouzon, ouvertes le 17 mai et le 14 septembre.

Sur les chemins de l'Ouest, les sections d'Argentan à Mézidon, et de Coulboeuf à Falaise, ouvertes le 1<sup>er</sup> février et le 1<sup>er</sup> novembre.

Sur les chemins de fer d'Orléans, la section de Montluçon à Moulins, avec embranchement sur Bézouet, ouverte le 7 novembre.

Sur les chemins de Paris à Lyon et à la Méditerranée, la section d'Aubagne à Toulon, du 3 mai, la section de Saint-Etienne à Firminy, du 24 mai, l'embranchement de la Joliette, du 7 mai.

Sur les chemins de Lyon à Genève, la section de Saint-Clair aux Brotteaux ouverte le 1<sup>er</sup> juin ; celle de la Guillotière aux Brotteaux, ouverte le 24 novembre.

Sur les chemins du Midi, la section de Mont-de-Marsan à Riscles, ouverte le 25 août ; celle de Riscles à Tarbes, ouverte le 24 septembre.

La longueur exploitée au 31 décembre 1858 était de..... 8,679 kilom.

En y ajoutant les 397 kilomètres livrés à la circulation dans le cours de 1859..... 397

on trouve que la longueur totale de notre réseau exploité était au 31 décembre dernier de..... 9,076 kilom.

Si on rapproche le nombre de kilomètres livrés à la circulation en 1859, du chiffre de kilomètres inaugurés en 1858, on trouve une différence notable, puisque la longueur exploitée au 31 décembre 1858 ne s'est augmentée en 1859 que de 397 kilomètres. L'augmentation pour 1858 avait été de 1237 kilomètres, soit 840 de plus que pour l'année 1859.

Les recettes brutes de l'exploitation, déduction faite des détaxes, et non compris l'im-

pôt du dixième, se sont élevées pour 1859 à..... 387,562,339  
Elles avaient été en 1858 de..... 334,769,469

C'est pour 1859 une augmentation de..... 52,792,870

Cette augmentation n'était pour 1858 que de 24,131,003.

Enfin, la recette par kilomètre est pour 1859 de..... 43,782  
Elle était pour 1858 de..... 41,330

C'est donc pour l'année 1859 une augmentation kilométrique de.... 2,452

ou 5 93 0/0

Et l'on doit faire remarquer que l'année 1858 avait présenté sur l'année 1857 une diminution kilométrique de 8 53 0/0, qui, comme on peut le voir, a fait place pour 1859 à une augmentation de 6 0/0.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMIN DE PARIS A DIEPPE PAR PONTOISE.

S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics a adressé la lettre suivante au maire de Gisors, au sujet du chemin de fer de Paris à Dieppe par Pontoise :

« Paris, le 6 février 1860.

« Monsieur le maire, vous m'avez fait l'honneur de m'adresser, le 31 janvier dernier, de concert avec plusieurs propriétaires des cantons de Gisors et d'Etrépagne, une demande ayant pour objet d'obtenir que l'administration hâte le plus possible l'exécution du chemin de fer de Paris à Dieppe par Argenteuil, Pontoise et Gisors.

« En vous accusant réception de cette communication, j'ai l'honneur de vous informer, monsieur le maire, que les travaux de la ligne directe de Paris à Dieppe seront commencés cette année entre Argenteuil et Erment. Deux sommes, l'une de 4 millions de francs, l'autre de 800,000 fr., ont été portées, à cet effet, aux budgets des dépenses à faire en 1860 par les deux Compagnies du Nord et de l'Ouest, qui, d'après les dispositions de l'article 3 de la convention des 29 juillet 1858 et 14 juin 1859, sont chargées d'exécuter chacune une partie de la section susdésignée. Il y a, d'ailleurs, tout lieu d'espérer que les travaux des diverses sections de la ligne dont il s'agit seront terminés dans les délais fixés par l'article 2 du cahier des charges annexé à la convention susdite.

« Recevez, etc.

« Signé : E. ROCHER. »

#### CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Nous avons publié dans notre numéro du 7 mai 1859 le projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer en Algérie,

# Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics.

DIRECTION GÉNÉRALE DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES CHEMINS DE FER. — BUREAU DE STATISTIQUE.

## Recettes de l'Exploitation des Chemins de fer français

ANNÉES 1859 ET 1858

NOMS des CHEMINS.	1859					1858					Total de l'année.		Différence en plus		PAR KILOMÈTRE.				
	Longueur					Longueur					1859	1858	en plus	Sauf Avenir à Sécheresse et en moins	RECEITE		TOTAL.		
	au 31 décembre					au 31 décembre									1859. 1858.		en plus.		
	k.	h.	m.	sec.	fr.	k.	h.	m.	sec.	fr.					fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Nord.....	966	951	12,713,080	13,165,105	15,051,038	16,383,811	923	895	12,690,724	12,450,964	14,551,973	57,219,040	54,065,370	2,353,541	2,353,541	60,162	61,167	953	1,61
Est.....	1,659	1,629	13,455,006	14,476,985	15,856,702	15,577,427	1,618	1,532	11,660,608	13,000,337	15,259,731	59,354,920	54,208,459	5,156,461	5,156,461	36,436	38,228	1,508	4,32
Orléans.....	1,061	1,028	702,134	788,611	879,846	923,028	1,033	88	223,337	204,762	505,009	3,284,621	3,284,621	0	0	19,886	19,886	1,415	7,30
Ouest.....	1,190	1,183	10,446,631	12,159,385	11,367,269	12,702,733	1,164	1,058	8,417,910	10,400,323	13,216,055	10,901,878	43,008,166	0,399,869	0,399,869	11,704	10,450	1,434	2,36
Orléans (A).....	1,831	1,750	14,960,352	17,129,633	17,357,378	17,804,919	1,743	1,078	12,548,351	14,630,757	15,193,439	10,639,553	47,332,483	40,192,101	7,350,193	18,658	38,155	313	0,82
Paris-Méditerr. (B).....	1,877	1,856	33,924,321	32,025,500	30,042,003	32,036,081	1,812	1,255	19,470,493	22,233,072	25,859,397	27,609,013	118,027,945	95,862,546	22,165,297	18,595	38,155	8,409	13,22
Lyon à Genève.....	237	232	1,056,436	1,724,275	1,997,519	1,578,061	229	217	651,925	1,173,170	1,400,143	6,346,201	4,807,893	1,538,308	1,538,308	37,398	37,398	8,409	13,22
Dauphiné.....	129	120	465,136	676,806	759,092	610,875	129	100	231,100	341,148	504,706	522,150	2,681,931	3,652,153	829,778	49,240	16,137	4,093	22,03
Midi.....	825	825	4,295,050	5,250,406	5,469,203	5,422,138	790	782	3,016,730	3,450,762	4,011,995	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Centrale.....	17	17	382,212	381,366	355,414	408,350	17	17	380,341	333,041	329,988	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Grande-Centrale.....	51	51	62,173	68,725	82,300	97,171	51	51	62,173	68,725	82,300	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Besse-Auxois.....	32	32	281,098	270,857	271,419	307,125	32	32	281,098	270,857	271,419	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Amboise à Saumur.....	19	19	69,649	60,332	65,612	102,706	19	19	65,718	83,022	80,330	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Carmaux à Albi.....	15	15	40,439	47,245	33,188	44,350	15	8	38,000	20,430	42,254	20,430,817	15,780,323	4,650,494	4,650,494	10,240	10,240	5,064	22,03
Total et moyennes.....	9,070	8,852	82,504,660	98,200,412	103,738,546	101,468,791	8,670	8,100	70,275,075	78,694,916	93,200,205	387,562,339	334,769,409	52,792,930	52,792,930	40,782	41,300	2,452	5,93

### OBSERVATIONS.

Les sections ouvertes du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1859 ont une étendue de 397 kilomètres, savoir :

Nord. — Saint-Denis à Creil (10 mai 1859).....	43
Est. — Thionville à la frontière (11 août 1859). 16	
Paris à Vincennes (22 septembre 1859).....	17
Ardenne. — Donchery à Sedan (17 mai 1859). 4	
Charleville à Nouzon (14 sept. 1859).....	7
Ouest. — Argentan à Mézières (1 <sup>er</sup> février 1859).....	43
Coulbœuf à Falaise (1 <sup>er</sup> novembre 1859).....	7
Orléans. — Montluçon à Moulins et embranchement sur Béziers (7 novemb. 1859).....	88

Paris à Lyon Méditerran. — Aubagne à Toulon (3 mai 1859)..... 50

Embranch. de la Joliette (7 mai 1859)..... 12

Lyon à Genève. — Saint-Clair aux Brotteaux (1<sup>er</sup> juin 1859)..... 3

La Guillotière aux Brotteaux (24 novembre 1859)..... 5

Midi. — Mont-de-Marsan à Riscle (25 août 1859)..... 48

Riscle à Tarbes (24 septembre 1859)..... 51

Total..... 397 k.

Longueur exploitée au 31 décembre 1859..... 9,070

Longueur exploitée au 31 décembre 1858..... 9,076

(A) Y compris les sections de Paris à Orléans, de Coutras à Périgueux et de Montauban à Saint-Christophe et de Moulins à Montluçon.

(B) Y compris le Bourbonnais.

(C) Déduction faite des dépenses et non compris l'impôt de dixième, qui s'élève :

Pour l'année 1859, L. 20,859,245  
— 1858, L. 17,972,253

NOTA. Les comptes du 4<sup>e</sup> trimestre de 1859 n'étant pas encore définitivement arrêtés, les chiffres qui se rapportent à cette période peuvent être susceptibles de quelques modifications.

qui avait été envoyé au corps législatif conformément à un décret impérial du 20 avril précédent.

Nous avons également donné à la suite de ce document le projet de convention à intervenir entre M. le ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies et les concessionnaires.

Plusieurs journaux ont publié récemment, d'après un journal étranger, les principales dispositions de la concession des chemins de fer algériens. Nous croyons devoir reproduire ce document nouveau à titre de renseignement, car rien n'en établit encore l'authenticité.

Nous croyons d'ailleurs devoir faire remarquer que le projet ci-après contient (article 3) une stipulation qui n'existait pas dans le projet primitif, et qui accorde une subvention de six millions, composée : 1° pour un million cinq cent mille francs de la valeur des travaux exécutés en 1858, sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2° pour le surplus, de trois annuités de un million cinq cent mille francs chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

F. GRIMAUD.

Art. 1<sup>er</sup>. — Le ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, concède à MM. X.... les chemins de fer ci-après désignés :

- 1° De la mer à Constantine ;
- 2° D'Alger (à partir de l'enceinte fortifiée) à Blidah ;
- 3° De Saint-Denis-du-Sig à Oran, avec prolongement jusqu'au port.

MM. X.... s'engagent à exécuter les chemins ci-dessus dénommés à leurs frais, risques et périls, et dans les délais, ci-après, savoir :

- 1° Le chemin de la mer à Constantine, quatre ans ;
- 2° Le chemin d'Alger à Blidah, un an ;
- 3° Le chemin de Saint-Denis-du-Sig à Oran, trois ans.

Ces délais courent à partir de la promulgation du décret qui approuvera la présente convention.

Art. 2. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage à garantir, au nom de l'Etat, à MM. X.... pendant toute la durée de la concession, de la manière qu'il jugera la plus propre à concilier les intérêts de l'Etat et ceux des concessionnaires, un intérêt de 5 0/0, amortissement compris, sur le capital employé par eux à l'exécution des travaux des chemins de fer dénommés à l'article qui précède, sans toutefois que le capital garanti puisse, en aucun cas, excéder la somme de 58 millions.

La garantie d'intérêt stipulée par le présent article s'exercera sur l'ensemble des lignes concédées à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui suivra l'époque de la mise en exploitation de la totalité desdites lignes.

Art. 3. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage en outre, au nom de l'Etat, à payer une subvention de six millions (6,000,000 fr.), composée : 1° pour un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) de la valeur des travaux exécutés en 1858, sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2° pour le surplus, de trois annuités de un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Art. 4. — La Compagnie sera tenue de rétablir dans la caisse de l'ancien budget local et municipal la somme qui aura été fournie en 1859 et 1860 par ladite caisse, et employée aux travaux entre Alger et Blidah.

Ce versement se fera en deux termes égaux à six mois d'intervalle. — Le premier paiement sera exigible un mois après la date du décret de concession.

Art. 5. — Le ministre de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, se réserve la faculté de concéder

aux susnommés, moyennant l'allocation d'une garantie d'intérêt réglée conformément aux dispositions de l'article 2 ci-dessus, les chemins de fer ci-après désignés et que, de leur côté, les susnommés s'engagent à exécuter, savoir :

- 1° Le prolongement du chemin de fer d'Alger à Oran jusqu'au port de Mers-el-Kébir ;
- 2° De Constantine à Alger ;
- 3° De Blidah à Saint-Denis-du-Sig ;
- 4° De Bougie à Sétif ;
- 5° De Bône à Constantine par Guelma ;
- 6° De Ténès à Orléansville ;
- 7° D'Arzew et Mostaganem à Relizane ;
- 8° D'Oran à Tiemcen par Sainte-Barbe et Sidi-bel-Abbès.

Toutefois, l'exercice de cette faculté est limité à quinze années, à partir du décret à intervenir pour la concession des lignes dénommées à l'article 1<sup>er</sup> ci-dessus.

Les conditions de la garantie d'intérêt et le chiffre de la dépense sur lequel cette garantie sera établie, seront fixés par une loi.

Art. 6. — Jusqu'à l'époque à partir de laquelle courra l'application de la garantie de l'Etat, les intérêts du capital employé à l'établissement desdites lignes seront payés au moyen des produits des sections de ces lignes qui seraient mises successivement en exploitation.

En cas d'insuffisance, ces intérêts seront portés au compte de premier établissement.

Art. 7. — Les revenus nets de toutes les lignes exploitées seront confondus sans distinction de comptes, et les garanties d'intérêt ne produiront d'effet que dans le cas où les revenus susdits n'égalaient pas le montant des sommes garanties.

Lorsque l'Etat aura, à titre de garant, payé tout ou partie d'une annuité de garantie, il en sera remboursé avec intérêt simple à 4 0/0 par an sur les produits nets des lignes auxquelles est accordée la garantie de l'Etat, dès que ces produits nets dépasseront l'intérêt et l'amortissement garantis, et dans quelque année que cet excédant se produise.

Si, à l'expiration de la concession, l'Etat est créancier de la Compagnie, le montant de la créance sera compensé, jusqu'à due concurrence, avec la somme due à la Compagnie pour la reprise de son matériel, s'il y a lieu, aux termes de l'article 36 du cahier des charges.

Art. 11. — Lorsque les produits nets de l'ensemble des différentes lignes concédées excéderont 5 0/0 du capital dépensé, le gouvernement aura le droit de réviser le tarif des taxes à percevoir ; toutefois, cette révision ne pourra avoir lieu que tous les cinq ans, et les prix ne seront pas abaissés au-dessous de ceux des tarifs stipulés pour les chemins de fer en France.

#### SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Nous donnons ci-après, sous la rubrique *Jurisprudence*, d'après les journaux judiciaires, le résumé des considérants d'un arrêt qui vient d'être rendu par la Cour de cassation au profit de la Société anonyme des Ports de Marseille.

Nous reviendrons prochainement, en publiant le texte même de l'arrêt, sur cette décision et sur les faits qui l'ont précédée et motivée.

J.-G. BORDOT.

#### BANQUE DE FRANCE.

Nous publions aujourd'hui le rapport de l'assemblée générale des actionnaires de la Banque de France qui a eu lieu le 26 janvier dernier.

Nous examinerons dans notre prochain numéro cet important document qui vient d'être livré tout récemment à la publicité.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER ÉLISABETH.

L'assemblée générale de la Compagnie du chemin de fer Elisabeth a eu lieu, à Vienne, le 6 février.

Les actionnaires ont voté un emprunt de 20 millions de florins pour l'achèvement du réseau.

Un comité, composé de neuf membres, a été élu, et reste chargé de la surveillance et de l'attribution des dépenses.

On annonce que l'emprunt décidé par l'assemblée serait sur le point d'être réalisé, et que les propositions qui auraient le plus de chance d'être accueillies seraient celles de maisons importantes de Francfort. Cet emprunt aurait lieu par obligations 3 0/0 à 250 fr., remboursables en cinquante ans à 500 fr., et serait payable en monnaie d'argent.

F. GRIMAUD.

#### LE BUDGET DE M. GLADSTONE.

Le rapport, présenté par M. Gladstone au Parlement anglais sur le budget de 1860-1861, a produit une sensation profonde dans le monde financier de l'un et de l'autre côté du détroit. La mâle éloquence de cet exposé financier et son incomparable lucidité constituent des mérites littéraires auxquels le public français est toujours sensible ; mais ce qui a frappé surtout, c'est la largeur des vues qui y sont exprimées, et l'admirable mépris de toutes considérations mesquines. L'esprit anglais dans ce qu'il a de bon, dans ce qu'il a de meilleur, anime tout le rapport de M. Gladstone et s'y manifeste par une haine instinctive de toutes les barrières artificielles et de toute cette réglementation surannée, toujours si fatale aux intérêts qu'elle prétend sauvegarder.

Ne pouvant, à notre grand regret, donner place dans nos colonnes à cet immense document, nous voulons au moins en extraire quelques chiffres essentiels à connaître, et qui seront consultés avec fruit par ceux qui portent quelque intérêt aux grands problèmes financiers.

Le budget anglais s'élevait, en 1842-43, époque de la réforme de sir Robert Peel, à liv. st. .... 68,500,000

En 1853-1854, il est monté à 71,500,000

En 1859-1860, il est arrivé à 87,697,000

Voici quel a été, pendant la même période, le mouvement de la richesse nationale, autant qu'on le puisse déduire des rôles qui servent à l'établissement de l'*income-tax*. Le montant total du revenu public imposable a été, d'après ces rôles :

	Liv. st.	France.
Pour 1842 de	154,000,000	3,850,000,000
Pour 1853 de	172,000,000	4,300,000,000
Pour 1857 de	191,000,000	4,775,000,000
Pour 1859 de	200,000,000	5,000,000,000



Le rapport ne fait pas connaître la part proportionnelle de chaque branche de revenu dans ce total. Nous savons seulement que pendant la période quadriennale de 1853 à 1858, le revenu imposable qui se compose des profits tirés du commerce, de l'industrie et des professions libérales, s'est élevé moyennement à 70,000,000 sterl., soit 1,750,000,000 francs.

Il est évident que ces chiffres, que nous enregistrons à titre de renseignements, sont fort au-dessous de la réalité, et qu'on ne saurait s'en servir pour calculer le montant véritable du revenu industriel de la Grande-Bretagne.

Il résulte toutefois de la comparaison de ces divers éléments que de 1842 à 1853, l'accroissement de la richesse publique a été dans la proportion de 12 0/0 et l'accroissement des dépenses dans la proportion de 8 3/4 seulement, tandis que de 1853 à 1859, la richesse nationale ne s'est accrue que de 16 1/2 0/0, tandis que les dépenses nationales ont augmenté de 58 0/0.

On sait que le budget présenté pour 1860 se solde par un déficit évalué à plus de 300 millions de francs, que devra combler le maintien des droits sur le sucre et le thé et le rétablissement de l'income-tax à raison de 9 deniers par livre sterling sur le revenu, soit 95 centimes 4/10 pour 25 fr. 21 c., ou 3 fr. 80 c. pour 100 fr.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 15 FÉVRIER 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 15 février
Nord.....	7.989 ..	910 ..
Paris-Méditerranée.....	8.717 74	878 75
Orléans.....	5.013 88	1387 50
Ouest.....	4.812 56	580 ..
Bonnets.....	4.534 16	440 ..
Est.....	4.458 39	632 50
Midi.....	3.157 58	495 ..
Genève.....	3.652 73	387 50
Ardenne.....	2.614 44	462 50
Dauphiné.....	2.135 27	580 ..
Autrichiens.....	0.1.508 02	497 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	2.409 37	543 75
Victor-Emmanuel.....	2.674 59	395 ..
Madrid & Alicante.....	2.549 50	431 25

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### COMMERCE.

Le *Moniteur* du 21 février a publié le tableau des marchandises importées et exportées pendant le mois de janvier 1860, par comparaison avec le mois correspondant des deux années précédentes. Les droits perçus à l'importation se sont élevés :

En janvier 1860.....	13,611,237 fr.
En janvier 1859.....	12,588,247
En janvier 1858.....	12,228,005

Dans les chapitres du commerce spécial, les marchandises qui ont contribué à cet accroissement sont : les vins, eaux-de-vie et esprits dits 3/6, les sucres de nos colonies et de l'étranger, les vaches et moutons, les chanvres teillés et étoupes, les fils de lin ou de chanvre, les graines de lin, le bois d'acajou, l'indigo, la fonte brute, les nitrates de soude et de potasse et les toiles.

Les diminutions portent sur les céréales, les bœufs, vaches et génisses, les cafés et cacao, les huiles d'olive et de graines grasses, les suifs et saindoux, la cochenille, les graines de sésame, les cotons et laines, les lins teillés et étoupes, les soies, le sel brut, la houille, les fers et aciers, le cuivre, l'étain et le zinc.

L'exportation du mois de janvier est en amélioration notable sur les années précédentes, pour les machines et mécaniques, pour les modes, le sucre raffiné et les tissus de coton et de laine.

Le mouvement des céréales donne à l'importation 157,834 quintaux métriques de grains et 1,485 quintaux de farines, et à l'exportation 261,223 quintaux de grains, et 101,639 quintaux de farines.

Le mouvement des métaux précieux indique que la circulation générale s'est accrue, pendant le mois de janvier, de 22,793,080, et la circulation de l'or de 31,195,300 fr., mais que celle de l'argent a diminué de 8,402,220 fr.

Le stock général des entrepôts représentait, à la fin de janvier, un poids total de 3,024,825 quintaux métriques, contre 4,019,502 quintaux en janvier 1859. En général, les stocks sont dégarnis des principales marchandises, telles que coton en laine, fonte, laines en masses, graines oléagineuses, huiles, céréales, mais le sucre est abondant.

Le mouvement de la navigation de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche pendant le mois de janvier 1860, a donné à l'entrée 1,555 navires jaugeant 287,959 tonneaux.

En 1859, il était de 1,775 navires et de 306,021 tonneaux, en 1858, de 1,463 navires et de 249,421 tonneaux.

À la sortie pour 1860, 1,221 navires de 201,766 tonneaux ; en 1859, 1,378 navires de 209,791 tonneaux, et en 1858, 1,279 navires jaugeant 208,555 tonneaux.

Le *Moniteur* publie en même temps le mouvement commercial de l'Algérie pendant le mois de décembre 1859.

Les droits perçus à l'importation se sont élevés à 219,910 fr. pendant le mois de décembre, et à 2,531,808 fr. pendant l'année 1859.

F. GRIMAUD.

#### JURISPRUDENCE.

##### COUR DE CASSATION (Chambre des requêtes).

Présidence de M. Nicolas Gaillard.

Audience du 22 février.

ENREGISTREMENT. — PORTS DE MARSEILLE. — ALIÉNATION DE BIENS DOMANIAUX. — DROIT DE MUTATION DE 1,312,483 FR. 60 C.

Le droit de mutation dû par la Société des Ports de Marseille, en raison de l'aliénation consentie à son profit des terrains de l'ancien Lazaret et autres, suivant acte intervenu entre M. Mirès et nom de la Société et M. le maire de la ville de Marseille, ne peut être calculé aux taux de 5 fr. 50 c. pour 100, comme en matière de vente des biens communaux, mais au taux de 2 pour 100 fixé pour la vente des biens domaniaux. En effet, bien que la vente ait été effectuée par la ville de Marseille, il résulte des termes et de l'esprit, tant de la loi des 10-20 juin 1854 que de la délibération du conseil municipal de Marseille du 15 janvier 1854, sanctionnée par ladite loi, que l'État, reconnu propriétaire des terrains dont il s'agit, n'avait transféré à la ville de Marseille aucun des droits constitutifs de la propriété, mais l'avait uniquement chargée de réaliser la vente vis-à-vis des tiers acquéreurs à des conditions spécifiées, sans que la ville eût la disposition de la chose ou du prix.

Lorsque le caractère, soit domanial, soit commercial, de biens compris dans une aliénation ne peut être déterminé que par l'interprétation d'actes administratifs préalables au contrat d'aliénation sur lequel il s'agit de percevoir le droit de mutation, cette interprétation en matière d'enregistrement, comme en toute autre, appartient exclusivement à l'autorité administrative, et ne peut être faite sans excès de pouvoir par le tribunal civil.

Admission en ce sens du pourvoi de M. Mirès, agissant comme directeur de la Société des Ports de Marseille contre un jugement du tribunal civil de Marseille en date du 12 juillet 1859, rendu au profit de l'administration de l'enregistrement.

M. Pécourt, conseiller rapporteur; M. de Peyramont, avocat général, conclusions conformes. Plaidant, M<sup>re</sup> Ambroise Rendu, avocat de la Société des Ports. (Droit).

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

3 mars. — Chemin de fer d'Anvers à Gand. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue aux Choux, 3 bis, à midi. Dépôt de 10 actions, à Paris, rue de Provence, 34.

3 mars. — Compagnie d'armements maritimes (I. T. Barbey et C<sup>ie</sup>). — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Hers, rue de la Victoire, 48. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

3 mars. — Chemin de fer franco-suisse. Convocation d'une assemblée générale ordinaire et

extraordinaire, à Neuchâtel (Suisse), à 10 heures du matin, salle de l'hôtel de ville. Dépôt de 10 actions au moins à Neuchâtel, au siège social, et à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

5 mars. — **Chemin de fer du Centre** (Ecaussinnes à Erquelines). — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue Royale, 88, à Bruxelles, à 11 heures du matin. Dépôt de 10 actions trois jours au moins avant la réunion, chez M. Emerique, administrateur délégué de la Compagnie, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles, et chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, à Paris, faubourg Poissonnière, 9.

11 mars. — **Mines de la Loire**. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, au siège social, rue de la Victoire, 44.

15 mars. — **Compagnie du chemin de fer Ferdinand de Florence aux États-Romains par Arezzo**. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Florence, palais Pucci, à 10 heures du matin. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, ou à Paris, à la succursale de la Banque suisse, rue Taitbout, 85, ou à Genève, à la Banque suisse.

15 mars. — **Glares de Montluçon**. — Assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège de la Société, à midi.

29 mars. — **Chemins de fer de l'Ouest**. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions au moins, du 1<sup>er</sup> au 26 mars, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 128.

30 mars. — **Société anonyme des mines et foreries de cuivre du Rhin**. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, au domicile de M. Eglinger.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid**. — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

15 février. — **Caisse du commerce et de l'industrie à Turin**. — Paiement de 4 fr. par action à titre d'intérêts : à Turin, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 10 mars. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse**. — Appel du dix-huitième versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir aux annonces du 18 février.)

### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> juin, 1<sup>er</sup> juillet, 1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de l'Est**. — Remboursement des obligations de diverses séries sorties au tirage public du 11 février 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces du 18 février page 124.

F. G.

Dimanche, lundi et mardi aura lieu l'expérimentation du nouveau système de chemin de fer auxiliaire de l'ingénieur Galy-Cazalat, dans le parc du palais des Fleurs, rue de Villers, aux Ternes.

## ACTES OFFICIELS.

### RAPPORT A L'EMPEREUR

Sur la réforme des tarifs des matières premières.

SIRE,

Le programme tracé dans la lettre de Votre Majesté à son ministre d'Etat pose comme une des bases principales du nouveau régime économique à inaugurer en France, le dégrèvement des matières premières que l'industrie met en œuvre. Parmi ces matières, la laine et le coton jouent un rôle important; car soit qu'on les utilise séparément, soit qu'on les combine, ces deux filaments se prêtent merveilleusement à toutes les applications industrielles. Les exonérer des droits de douane qu'ils paient encore est donc une mesure des plus utiles, et qui sera accueillie comme une preuve de sollicitude constante de Votre Majesté, non seulement pour l'industrie, qui pourra s'approvisionner à de bonnes conditions, mais encore pour le consommateur, sur lequel, en fin de compte, retombe l'impôt. On peut dire d'ailleurs que la suppression des droits de douane sur la laine et le coton est une des nécessités de la nouvelle situation faite à notre industrie, les pays avec lesquels elle va être mise en contact, l'Angleterre notamment, recevant ces deux filaments en franchise complète. Le seul intérêt véritablement lésé sera celui du Trésor, auquel les droits sur la laine et le coton, ainsi que sur les autres matières premières

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860.			1859.			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 12 au 18 février....	1680	1,060,254 60	631 10	1618	1,036,300 26	640 48	90	1 66
ORLÉANS (1).....	12 — 18 — ...	1475	1,037,911 17	703 07	1475	1,098,067 03	736 32	—	3 43
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	12 — 18 — ...	1408	1,319,902 17	1,081 01	1363	1,322,477 77	1,117 01	—	3 22
OUEST (1).....	12 — 18 — ...	1195	813,900 53	679 92	1188	776,068 08	653 20	4 08	—
NORD (1).....	12 — 18 — ...	904	1,044,250 85	1,104 00	919	956,813 49	1,041 00	6 05	—
MIDI (1).....	12 — 18 — ...	793	375,004 67	472 80	793	340,374 57	429 22	10 17	—
LYON A GENEVE (1).....	12 — 18 — ...	231	87,225 26	377 60	229	93,135 32	402 83	—	6 54
ARDENNES (1).....	12 — 18 — ...	164	60,247 84	367 36	154	54,537 67	351 14	3 73	—
DAUPHINÉ.....	12 — 18 — ...	134	35,688 85	266 33	134	37,870 42	283 81	—	6 45
BESGÈRES A ALAIS (1).....	12 — 18 — ...	33	20,462 60	620 07	33	23,319 40	676 35	—	8 46
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	5 — 11 — ...	1326	773,114 50	583 04	1169	658,559 17	561 62	3 81	—
AUTRICHIENS	12 — 18 — ...	1323	8. 285,773 00	216 03	1323	8. 249,171 00	188 34	14 79	—
MADRID A SARAGOSSE	5 — 11 — ...	462	202,965 01	439 22	482	202,643 44	420 42	—	2 28
ET A ALICANTE	5 — 11 — ...	57	20,866 23	362 17	—	—	—	—	—
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES...	12 — 18 — ...	275	43,287 35	157 40	239	40,390 71	169 00	—	6 64
VICTOR-EMMANUEL.....	5 — 11 — ...	214	99,032 74	462 76	214	76,771 30	358 74	29 00	—
OUEST SUISSE.....	10 — 16 — ...	97	24,463 43	277 36	80	22,188 97	279 00	—	9 14

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

dont je propose de réformer le tarif, ont procuré en 1858, déduction faite des primes payées à l'exportation des fils et tissus de laine ou de coton, une perception nette de 19,487,811 fr. Mais Votre Majesté a trouvé dans la suspension momentanée de l'amortissement le moyen de combler le vide que les réformes indiquées par elle, et qui sont comme la clef de voûte du nouvel édifice, peuvent faire dans les caisses de l'Etat.

Les droits qui atteignent les laines et les cotons à leur entrée en France ont puisé leur raison d'être dans deux ordres d'idées différents.

Pour les laines, dont je demande à Votre Majesté la permission de m'occuper d'abord, la taxe a eu une origine plutôt protectrice que fiscale, et on peut dire qu'elle a été imposée par le parti qui dominait dans les conseils du gouvernement de la Restauration.

Depuis la loi du 15 mars 1791 jusqu'au décret du 2 décembre 1811, les laines de toute origine ont été admises en franchise ou sous un simple droit de balance de 25 centimes par 100 kilogrammes. La modification apportée à ce régime par le décret du 2 décembre 1811 ne concernait que les laines mérinos pures et métisses, qui, selon qu'elles étaient fines ou communes, furent assujetties à des droits de 30 et de 10 fr. pour 100 kilogrammes, mais seulement lorsqu'elles étaient importées des pays du Nord.

En 1814, le droit de balance fut simplement et purement établi sur les laines de toute origine. Si la loi du 28 avril 1816 porta ce droit de 25 cent. à 1 fr. par 100 kilogrammes, ce fut uniquement dans un but de fiscalité.

L'établissement des droits sur les laines ne date réellement que de la loi du 7 juin 1820. D'abord modérés, ces droits, dus à l'initiative de la chambre des députés, ne tardèrent pas à devenir considérables et même excessifs, sous la pression du parti qui s'efforçait de reconstituer la grande propriété. Successivement remanié, toujours dans le sens d'une protection plus efficace, par la loi du 27 juillet 1822, par les ordonnances des 14 mai 1823 et 20 décembre 1824, le tarif des laines fut enfin fixé à 30 0/0 de la valeur par la loi du 17 mai 1826.

La prohibition établie à l'entrée des fils et tissus de laine a singulièrement aidé à l'extension graduelle et successive du régime protecteur pour la laine. En effet, maîtresse absolue du marché intérieur, l'industrie n'était pas fondée à se plaindre que l'agriculture fût à son tour admise au bénéfice du système de protection alors si fortement organisé. Les plaintes de l'industrie eussent été d'autant moins légitimes, qu'à l'égard de ses relations avec l'extérieur ses intérêts étaient suffisamment sauvegardés par des primes qui, à la sortie de nos fils et tissus de laine, compensaient et au delà les droits payés à l'entrée de la matière brute. Mais si les intérêts de la production, tels qu'on les entendait à cette époque, se trouvaient satisfaits, il en était tout autrement de ceux du consommateur, car le système protecteur, poussé à des limites extrêmes, créa la cherté autour de lui, et rend inaccessibles aux classes populaires les objets de consommation même les plus usuels. La combinaison de droits élevés à l'entrée et de primes à la sortie a d'ailleurs ce singulier résultat de faire payer plus cher par le consommateur indigène que par l'étranger les marchandises qui jouissent de ces primes.

D'un autre côté, un pays qui veut tout produire chez lui tend nécessairement à l'isolement et excite de la part des autres puissances des mesures rétroactives. Ainsi, dès 1823, cédant aux réclamations de ses sujets, dont les relations commerciales avec la France avaient été gravement atteintes par les augmentations de droits prononcées par la loi du 27 juillet 1822 sur les bestiaux, les laines, etc., le roi des Pays-Bas rendit le 20 août 1823 un arrêté qui augmenta les droits d'entrée sur nos porcelaines et nos poteries, sur la bonneterie de coton, et prohiba d'une manière absolue nos verrières, nos draps et casimirs, nos acides muriatique, nitrique et vitriolique, et nos eaux-de-vie de grains. A la même époque, Bade et le Wurtemberg usèrent de représailles à notre égard, et nos vins et nos soieries furent particulièrement atteints par les représailles que provoqua dans ces pays l'exagération de notre régime protecteur.

Il m'a paru, Sire, qu'il n'était pas sans intérêt de rappeler, à l'occasion des réformes que le tarif des laines comporte, les tendances d'une époque déjà loin de nous et leurs résultats pour l'ensemble des relations de la France. Ces tendances ont été caractérisées par l'un de mes prédécesseurs dans le département ministériel que votre Majesté a confié à mes soins. Voici, en effet, comment s'exprimait l'exposé des motifs du projet de loi sur les douanes présenté par lui à la chambre des députés, le 3 février 1831 : « Le droit sur les laines a produit des effets encore plus contraires à ceux qu'on en attendait et beaucoup plus funestes. Ce droit n'est pas venu pour encourager chez nous la production de la laine, but qu'un droit de douane se propose nécessairement, sous peine de n'avoir pas de motif convenable. La production des laines avait reçu de nos communications avec l'Espagne, pendant les longues guerres de l'Empire, tout le développement désirable. Les mérinos purs et les mérinos croisés avec nos moutons indigènes nous avaient procuré, en quantité et en qualité, des laines égales aux plus belles de l'Europe et, à peu de chose près, aux fameuses laines électORALES.

« Bientôt les hauts profits, et surtout la mode qui portait tout le monde à élever des mérinos, avaient amené l'abondance, et l'abondance, la baisse des prix. Le droit sur les laines fut donc inauguré en 1822, non pour encourager une production déjà toute développée par des causes intérieures, mais pour assurer un prix de monopole à de grands producteurs. Vains efforts ! un droit ne peut rien contre la nature des choses, contre la concurrence intérieure. Les prix n'ont pas cessé de baisser, le but du droit n'a pas été atteint, et de funestes effets ont été produits. Le droit a fait baisser les laines espagnoles, qui, cherchant toujours à se donner, ont consenti à défaire de leur prix la valeur du droit. Les Anglais et les Belges ont pu se les procurer à de meilleures conditions, et ont eu ainsi un élément de plus de bon marché et de succès. Aussi, depuis cette époque, notre industrie des draps les a-t-elle rencontrés plus redoutables que jamais sur tous les marchés du monde. Le droit qui a porté, grâce à une combinaison mal entendue, sur les laines communes avec plus de force que sur les fines, a nuï à nos draperies communes et à nos échanges avec le Levant... Ainsi un droit sur les laines qui, sans développer une production toute établie, a voulu lui assurer un prix désormais impossible, n'a servi qu'à procurer des avantages

aux manufactures rivales : ce sont là, suivant nous, des droits mal à propos et dangereusement protecteurs. »

Après la chute de la Restauration, et comme l'indique le passage que je viens de citer, des idées plus libérales s'étaient fait jour dans les conseils du gouvernement, et une ordonnance du 9 juillet 1834, confirmée par la loi du 2 juillet 1836, abaissa de 30 à 20 p. 0/0 le droit sur les laines. Le droit resta fixé à ce taux pendant le règne du roi Louis-Philippe.

Il était donné au gouvernement de Votre Majesté de poursuivre et d'amener à sa fin la réforme du tarif des laines.

D'abord un décret impérial du 14 mai 1854, tout en laissant subsister le droit de 20 p. 0/0 pour les laines d'Europe, autorisa l'importation à droits réduits des laines originaires de l'Inde; puis un décret du 14 novembre 1855, généralisant la mesure pour tous les pays hors d'Europe, facilita l'importation des laines de ces provenances lointaines, surtout de celles de l'Australie, qui avaient obtenu une modération de droits très-notable. Enfin, un décret du 19 janvier 1856 substitua, pour les laines de toute origine, à l'ancienne taxe de 20 p. 0/0, des droits au poids modéré, dont le taux ne dépassa guère 5 à 10 p. 0/0 de la valeur du produit, selon la provenance et le mode d'importation.

Quelque importante qu'elle fût déjà, cette réforme n'était qu'un nouveau pas dans une voie plus conforme à l'esprit comme aux besoins de l'époque actuelle; et, d'après les ordres de Votre Majesté, le conseil d'Etat avait été chargé, au mois de mai dernier, d'arrêter les bases d'un projet de loi qui devait, en simplifiant le tarif actuel, se borner à maintenir sur la laine un simple droit fiscal pour les provenances des pays hors d'Europe, avec une taxe plus élevée pour les provenances d'Europe, afin de réserver à notre marine une part dans les transports auxquels donne lieu l'importation des laines des pays extraeuropéens, notamment de l'Australie.

Les bases de ce projet de loi ont été posées par M. le baron de Butenval, conseiller d'Etat, rapporteur, qui, examinant sous ses divers aspects la tarification successive des laines depuis 1791, en a dressé une remarquable monographie dans laquelle se trouvent les renseignements les plus intéressants.

Mais aujourd'hui la réforme doit être complète, et, d'après les volontés de Votre Majesté, le droit de douane sur les laines doit disparaître. Toutefois, préoccupé de l'intérêt de notre marine, vous avez voulu, Sire, qu'une surtaxe de navigation, modérée, vint lui donner la possibilité de prendre part au transport des laines.

Quant à l'intérêt agricole, il est désintéressé dans la question. La production de la laine est loin de suivre les progrès de la consommation, et surtout, en quelque sorte, cette matière fait défaut. Cela est si vrai que, pour satisfaire aux demandes toujours plus considérables des producteurs, il s'est créé une industrie nouvelle qui consiste à défilier les vieilles étoffes de laine pour produire une matière à laquelle on a donné le nom de renouance, et qui se combine utilement avec la laine mère pour les étoffes communes et à bon marché.

Nos agriculteurs ne doivent pas oublier, d'ailleurs, que les laines de France ont des qualités spéciales qui les font rechercher de tous, qu'elles se mélangent parfaitement avec d'autres espèces, et que, par conséquent, l'arrivée de celles-ci sur le marché français ne



peut que développer l'emploi de nos propres laines.

L'expérience a prouvé que le prix de la laine est indépendant de l'action du tarif, et qu'à mesure que les droits sont devenus plus modérés, le prix a haussé, parce que la demande a toujours été supérieure à l'offre.

M'inspirant de la pensée de Votre Majesté, voici comment il m'a paru possible de concilier, dans une juste mesure, l'intérêt industriel et l'intérêt maritime.

**Franchise.** — Pour les laines importées, soit par navires français des pays hors d'Europe, soit par terre des pays limitrophes :

Surtaxe de 3 fr. par 100 kilogrammes, soit 12 fr. par tonneau (le tonneau d'affrètement étant d'environ 400 kilogrammes) pour les laines importées par navires français des entrepôts ou par terre des pays non limitrophes.

Enfin, surtaxe de 5 fr. par 100 kilogrammes ou 20 fr. par tonneau, pour toutes les importations effectuées sous pavillons étrangers.

Il paraît hors de doute qu'avec cette protection notre marine conservera sa part dans le transport des laines de Barbarie et de celles qui viennent des rives de la Plata. Quant aux laines d'Australie, le résultat est au moins douteux, puisque avec la protection actuelle, qui varie entre 5, 10 et 15 fr. par 100 kilogrammes, les tentatives faites pour l'importation directe ont échoué. Mais il suffit de citer les chiffres qui précèdent pour arriver à cette conviction, qu'à moins de surtaxes très-élevées, qui n'auraient fait que créer une situation artificielle, notre marine est impuissante à concourir dans une large mesure au transport direct des laines d'Australie.

Le nouveau tarif que je viens d'indiquer mettra, je l'espère, l'établissement en France d'un large marché pour les laines, même pour celles d'Australie.

En effet, la taxe la plus élevée, celle de 5 fr., qui doit atteindre le pavillon étranger, ne représente guère plus de 4 à 2 0/0 de la valeur de la laine de cette provenance, et, par conséquent, ne mettra point obstacle à ce que le bâtiment, au lieu d'aller verser ses laines dans les entrepôts anglais, les apporte dans les nôtres. Au point de vue industriel, ce serait un événement heureux que la constitution d'un vaste marché pour les laines sur le continent français; car nos fabricants seraient ainsi soustraits à l'obligation d'aller faire leurs approvisionnements en Angleterre.

**Cotons en laine.** — Le tarif appliqué à cette matière, qui joue un rôle si important dans la consommation de toutes les classes de la société, n'a jamais eu qu'un caractère fiscal. Néanmoins, ce n'est qu'à partir de la loi du 28 avril 1816 que le coton a été considéré comme matière sujette à un impôt de consommation; car on ne peut donner ce nom aux droits de 420, 400 et 600 fr. par 100 kilogrammes, décrétés à la suite du blocus continental, et qui étaient une arme de guerre entre les mains de l'Empereur Napoléon I<sup>er</sup>. On sait, d'ailleurs, que la rigueur de ce régime était mitigée par les licences accordées aux Américains pour l'importation dans nos ports des cotons nécessaires à l'alimentation de nos fabriques. Avant le blocus continental, le coton avait été admis en franchise ou à des droits de balance, dont le maximum n'a jamais dépassé 2 fr. par 100 kilogrammes.

Les droits de 40 fr. pour les cotons longue soie, et de 20 fr. pour les cotons courte soie, établis par la loi du 28 avril 1816, avec des

taux plus modérés pour la provenance de l'Inde et celle de l'Egypte, sont restés en vigueur jusqu'à l'ordonnance du 8 juillet 1834, qui s'est d'ailleurs bornée à effacer la dénomination de coton longue soie et à confondre sous la même taxe de 20 fr. les cotons de toute espèce. Quant aux modérations de droits afférentes aux provenances de l'Inde et de l'Egypte, elles sont demeurées ce qu'elles étaient, et c'est seulement par décret impérial du 5 janvier 1859 que la taxe du coton de l'Inde a été réduite de 10 fr. à 5 fr. par 100 kilogrammes.

En fait, c'est toujours la loi du 28 avril 1816 qui régit la matière; car la réduction à 20 fr. de la taxe de 40 fr., qui atteignait les cotons longue soie, n'a pu exercer une grande influence sur la consommation des cotons, la qualité dite *longue soie* étant généralement d'un prix élevé et propre seulement à des ouvrages spéciaux.

Aujourd'hui, Sire, il s'agit d'effacer complètement les taxes de douanes pour les importations directes par navires français, et de maintenir, mais aussi modérée que possible, une surtaxe de provenance et de pavillon, afin de ménager l'intérêt maritime.

Il m'a semblé que ces surtaxes pouvaient être fixées au même taux que pour la laine. Au fond, d'ailleurs, et en présence du traité du 24 juin 1822, qui assimile le pavillon des Etats-Unis au nôtre, la question est sans grande importance pour notre marine, les navires américains nous apportant les neuf dixièmes des cotons qui alimentent nos manufactures.

Quant à l'époque à laquelle ces mesures devront être mises à exécution, on avait d'abord pensé, d'après l'avis d'un certain nombre d'industriels, qu'en la fixant au 1<sup>er</sup> juillet prochain on donnerait le temps nécessaire pour écouler les approvisionnements faits sous paiement des droits actuels. Mais d'autres industriels ont réclamé contre un ajournement aussi long; ils ont exprimé la crainte qu'il n'en résultât, sinon un chômage complet, au moins un ralentissement dans le travail industriel. Peut-être, dès lors, conviendrait-il de rapprocher le délai d'exécution et de le fixer au 15 avril prochain. C'est un point sur lequel l'attention du conseil d'Etat doit tout particulièrement se fixer.

La réforme du tarif des laines et des cotons entraîne, comme conséquence, la suppression des primes accordées à la sortie des fils et tissus de laine ou de coton. Mais comme il s'écoule un temps assez long entre le moment où la matière première est mise en œuvre et sa transformation en fils ou tissus, l'équité veut qu'un certain délai soit accordé à nos fabriques pour l'exportation de leurs produits.

On pourrait objecter, il est vrai, que l'industrie est déjà avertie de la suppression des droits sur les matières premières, et que la mesure ne devant recevoir son exécution que dans un délai encore assez éloigné, il s'écoulera un laps de temps suffisant pour que les approvisionnements existant actuellement soient absorbés. L'objection serait pleinement fondée si, après avoir employé les matières qu'elles possèdent, nos usines pouvaient arrêter leurs travaux et attendre, pour les reprendre, le régime de la franchise. Mais il n'en est pas ainsi; les usines, sous peine de perdre leur clientèle, ne peuvent chômer, et, par conséquent, des matières premières ayant acquitté la taxe actuelle seront mises en ou-

vre la veille du jour où le nouveau régime sera appliqué.

Je crois donc aller au-devant de la sollicitude de l'Empereur pour l'industrie et la classe ouvrière, en proposant de fixer ainsi qu'il suit les délais après lesquels la prime cessera d'être appliquée : pour les fils de laine et de coton, deux mois; pour les tissus de laine et de coton, trois mois. Cette différence s'explique par la nature même de la main-d'œuvre que reçoit la matière première dans ses différentes transformations. Le temps qui s'écoulera d'ici à la mise à exécution des nouveaux tarifs, et le maintien des primes pendant les délais ci-dessus indiqués suffisent pour l'écoulement des produits fabriqués avec des matières ayant acquitté les droits actuels.

Bien que dans les matières premières la laine et le coton jouent le rôle le plus important, on ne donnerait pas satisfaction complète aux intérêts industriels du pays si la réforme des tarifs ne s'étendait pas aux agents secondaires de la fabrication, parmi lesquels figurent tout d'abord les matières tinctoriales; celles dont je propose de réformer le tarif sont au nombre de quatorze, et comprennent notamment la cochenille, l'indigo, le safran, le quercitron, le nerprun, le rocou, les laques, les lichens tinctoriaux, etc.

Pour ces produits, comme pour la laine et le coton, la franchise serait complète à l'importation sous pavillon français, et une surtaxe modérée de provenance et de pavillon viendrait garantir les intérêts de notre marine.

Les produits chimiques, agents si utiles de l'industrie, figurant au traité conclu avec l'Angleterre, le tarif qui les atteint aujourd'hui sera tout naturellement remanié, pour être mis en harmonie avec les dispositions de ce traité.

L'enquête à laquelle je vais procéder, pour asseoir convenablement les nouvelles taxes, donnera toute garantie à nos fabriques de produits chimiques, qui occupent dans les arts industriels un rang important. Cette réforme, depuis longtemps réclamée, sera d'autant plus opportune que les taxes actuelles, dont la plupart remontent à la loi du 28 avril 1816, sont hors de proportion avec la valeur vénale du produit, qui, grâce aux progrès incessants de la science, offre des réductions de prix qu'on ne pouvait prévoir à l'époque où les droits ont été établis. Il me suffira de citer l'alun, qui valait, en 1826, 45 francs et ne se vend plus aujourd'hui que 18 francs, et sur lequel le droit d'entrée est encore de 25 francs par 100 kilogrammes; le chromate de potasse, aujourd'hui coté 120 francs, et dont la fabrication est couverte par un droit d'entrée de 150 francs. A l'abri de droits aussi exorbitants, nos fabriques de produits chimiques exercent une sorte de monopole, aussi contraire aux saines doctrines économiques qu'aux intérêts de l'industrie.

La réforme dont il s'agit présente, toutefois, un côté délicat. En effet, un très-grand nombre de produits chimiques sont à base de sel, et leur prix de revient se ressent tout naturellement de l'impôt auquel les sels de fabrique ont été soumis par le décret-loi du 17 mars 1852. Or, tant que les nécessités financières exigent le maintien de cet impôt, le tarif des produits chimiques à base de sel devra être encore assez restrictif, car il ne serait pas équitable d'accorder à cet égard un traitement plus favorable aux produits étrangers qu'aux produits nationaux.

En résumé, d'après l'exposé qui précède, le tarif des matières premières semblerait pouvoir être formulé ainsi qu'il suit :

**Laines en masses.** — Par mer et par navires français, des pays hors d'Europe, exemptes; d'ailleurs, 5 fr.; par navires étrangers, 5 fr. (les 100 kilog.)

**Laines en masses.** — Par terre, des pays limitrophes, exemptes; d'ailleurs, 3 fr. (les 100 kilog.)

**Gommés pures exotiques.** — Par navires français, du Sénégal et de l'Inde, exemptes; d'ailleurs, 3 fr.; par navires étrangers, 5 fr. (les 100 kilog.)

**Salsepareille.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Coton en laine.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 3 fr.; par navires étrangers, 5 fr. (les 100 kilog.)

**Curcuma en racines.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Quercitron.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Écorces, feuilles et brindilles de sumac et de fustet.** — Par navires français et par terre, exemptes; par navires étrangers, 1 fr. (les 100 kilog.)

**Lichens tinctoriaux.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exemptes; d'ailleurs, 1 fr.; par navires étrangers, 3 fr. (les 100 kilog.)

**Safran.** — Par navires français, exempt; par navires étrangers, 3 fr. (les 100 kilog.)

**Carthame (fleurs de).** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exemptes; d'ailleurs, 1 fr.; par navires étrangers, 3 fr. (les 100 kilog.)

**Nerprun (baies de) et Rocou (graines de).** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exemptes; d'ailleurs, 1 fr.; par navires étrangers, 3 fr. (les 100 kilog.)

**Potasse.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Nitrate de potasse et de soude.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Ochenille.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 10 fr.; par navires étrangers, 15 fr. (les 100 kilog.)

**Laque en teinture ou en trochisques.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 5 fr.; par navires étrangers, 10 fr. (les 100 kilog.)

**Indigo.** — Par navires français, de l'Inde et des autres pays où il est récolté, exempt; d'ailleurs, 10 fr.; par navires étrangers, 15 fr. (les 100 kilog.)

**Pâte de pastel grossière.** — Exempte.

**Cachou.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Rocou préparé.** — Par navires français, des pays hors d'Europe, exempt; d'ailleurs, 2 fr.; par navires étrangers, 4 fr. (les 100 kilog.)

**Sucs tannins liquides ou concrets extraits de la noix de galle et des avelanèdes et d'autres végétaux.** — Par navires français, exempt; par navires étrangers, 3 fr. (les 100 kilog.)

#### SUPPRESSION DE PRIMES.

Les primes actuellement accordées à l'exportation des fils et tissus de laine et des fils et des tissus de coton sont supprimées. Toutefois elles continueront d'être appliquées, à dater de l'exécution de la nouvelle loi, pendant deux mois aux fils de laine et aux fils de coton, et pendant trois mois aux tissus de laine et aux tissus de coton.

Telles sont, Sire, les dispositions qui me paraissent pouvoir répondre aux vœux de Votre Majesté. Je la prie de vouloir bien prescrire le rattachement de ce rapport à son conseil d'État, dont les lumières sont un sûr garant que le

projet à présenter au corps législatif donnera complète satisfaction aux divers intérêts engagés.

J'ai l'honneur d'être avec respect, Sire, etc.

Le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,  
B. ROUEN.

#### BANQUE DE FRANCE.

Assemblée générale des actionnaires de la Banque de France du 26 janvier 1860.

#### COMPTE RENDU

Au nom du Conseil général de la Banque, par M. le comte CH. DE GRAMONT, gouverneur, et RAPPORT DE MM. LES CHÈVRES.

Messieurs,

Aux termes des statuts de la Banque, le Conseil de régence doit un compte annuel aux actionnaires.

Nous venons vous rendre ce compte : l'usage en a consacré la forme.

Nous devons d'abord appeler votre attention sur les vacances auxquelles il y a lieu de pourvoir.

Le temps d'exercice de MM. le baron Mallet, Lafond et de Waru, régents; de M. Darblay, censeur, est expiré : ils sont rééligibles.

M. le baron Mallet a témoigné le désir de ne pas être réélu.

Son père, d'honorable mémoire, entre les fondateurs de la Banque, avait été doyen du Conseil de régence; M. le baron Mallet est devenu doyen lui-même. C'est donc depuis soixante ans que le crédit, le zèle et le dévouement de ce nom, si justement considéré, sont avec nous.

Nous sommes informés que M. Alphonse Mallet prétend à l'honneur de remplacer son père dans vos Conseils; vous diminuerez nos regrets, Messieurs, si vous décidez qu'en changeant d'interprètes, les sentiments de MM. Mallet pour la Banque peuvent leur survivre dans la personne de M. Alphonse Mallet, leur fils.

Une autre retraite nous a été annoncée : celle de M. Paillot. Son successeur, choisi par vous, sera certainement le continuateur de son zèle. Quel qu'il soit, nous n'oublierons jamais les services rendus à la Banque depuis vingt-huit ans par l'honorable censeur qui s'éloigne. Vous savez, Messieurs, combien il se distinguait par la fermeté de ses principes, par sa sollicitude pour vos statuts. Il nous faut accepter la démission de M. Paillot, puisqu'il veut la donner; toutefois, ne croirez-vous pas, à titre d'hommage rendu à son zèle si souvent utile, à titre aussi de faveur pour le Conseil de régence, dans lequel il ne compte que des amis, devoir exceptionnellement nous le conserver en qualité de censeur honoraire? Nous vous le demandons.

Ce n'est pas tout : un douloureux souvenir nous reste à mentionner.

M. Antonetti, sous-gouverneur, notre collègue, nous a été enlevé au moment même où sa force et sa santé semblaient le présager d'une longue carrière. Son dévouement à la Banque était aussi sans limites. Depuis les plus modestes emplois jusqu'à l'honneur de la gouverner, il avait été conduit comme par la main, de grade en grade, et doté de l'expérience que donne l'accomplissement de devoirs consciencieusement accomplis. De nombreux témoignages d'affection ont montré près de sa tombe les sentiments qu'il inspirait; nous les ressentons encore, nous les consignons ici pour vous donner une nouvelle occasion de les partager, et pour rendre nous-mêmes, une fois de plus, justice à un homme de cœur et de bien.

Pourquoi faut-il remarquer, Messieurs, que chaque année lève à celle qui la remplace des regrets de cette nature? Les Rapports de nos prédécesseurs ont enregistré, comme nous venons de le faire, la retraite des uns, la mort des autres : sacrifices périodiques qu'imposent le temps et les décrets de Dieu. Queer-

rons toutefois, et c'est une consolante réflexion, que si, à travers les âges, les hommes consomment leurs forces et passent, la considération acquise à leur carrière n'est pas seulement leur propre honneur, mais pour d'autres une source féconde d'émulation et de bonnes traditions.

Nous allons essayer, par le récit des opérations de 1859, de prouver que ces traditions se perpétuent, et que la première institution de crédit de l'Empire, du monde peut-être, ne cesse d'être digne de la mission qu'elle a, jusqu'à ce jour, si dignement remplie.

Vous vous rappelez comment, en 1858, son concours fut invoqué par les compagnies de chemins de fer, et dans quelle forme, ayant ouvert un crédit qui permettait de ne rien précipiter, elle sut vendre ou faire souscrire en sept mois, jusqu'à concurrence de 246 millions, des titres dont le prix ne cessa de s'élever.

Invitée, dans le cours de l'année 1859, à intervenir de la même manière, elle a réalisé un résultat non moins profitable au crédit des chemins de fer, et leur a livré, en moins de quatre-vingt-dix jours, 350 millions, non-seulement sans faire obstacle au mouvement ascensionnel de leurs obligations, mais en l'accéléralant. Cette opération n'a pas été sans profit pour vos dividendes.

#### I. — Taux de l'escompte.

L'escompte, qui était à 3 0/0 depuis le 24 septembre 1858, a été porté à 4 0/0 le 4 mai 1859, puis abaissé à 3 1/2 le 5 août; il est encore aujourd'hui à ce taux.

#### II. — De la masse des opérations, tant à Paris que dans les succursales.

Le total des opérations s'était élevé, en 1858, au chiffre de 5,213,000,000 fr.

En 1859, il a atteint le chiffre de 6,166,500,000 fr. C'est pour 1859 une augmentation de 953,000,000 francs.

#### III. — De l'escompte des effets de commerce, de leur marche, du portefeuille.

L'escompte des effets de commerce a suivi la même marche ascendante que celle des opérations.

En 1858, le chiffre des escomptes s'est élevé à	4,561,000,000
En 1859, le chiffre a atteint	4,967,500,000
Augmentation,	386,500,000

Au 16 mars 1859, le portefeuille de la Banque centrale et des succursales présentait un total de 430,107,300 c'est le minimum de l'année.

Au 31 mai 1859, ce solde s'était élevé à	572,174,400
chiffre le plus important qu'il ait atteint dans cet exercice.	
Aujourd'hui 26 janvier 1860, ce solde est de	517,651,900

#### IV. — Des avances sur effets publics, chemins de fer et autres valeurs.

##### PARIS ET SUCCURSALES.

Les opérations de cette nature présentent, pour cette année, un chiffre plus important que l'année dernière.

Indépendamment du crédit ouvert aux Compagnies de chemin de fer représentées par le syndicat, il a été avancé :

Sur effets publics,	225,754,900
Sur actions et obligations de chemins de fer,	482,526,000
Sur obligations du Crédit foncier,	5,946,800

Total des avances,	684,227,700
En 1858, les avances sur ces diverses natures de valeurs ne s'élevaient qu'à	500,532,600

Augmentation pour 1859, 84,695,100

Le solde de ce compte était, au 24 décembre 1859, de 128,958,200  
Il est aujourd'hui de 127,293,000

#### V. — Des transactions avec le Trésor.

Le 1<sup>er</sup> juillet 1859, le Trésor a remboursé à la Banque 5 millions sur l'avance à lui faite en 1852; depuis, il a fait un nouveau remboursement de 25 millions.

Il reste lui devoir aujourd'hui 40 millions.

Vous vous rappelez, Messieurs, que la loi du 9 juin 1857, portant renouvellement du privilège de la Banque, avait stipulé que, sur le produit de 91,250 actions nouvelles que la Banque était autorisée à émettre pour doubler son capital, représenté désormais par 182,500 actions, une somme de 100 millions serait versée au Trésor dans le courant de l'année 1859.

En échange de cette somme, la Banque devait recevoir une rente 3 0/0 au cours moyen du mois qui précéderait le versement, sans que le prix pût être inférieur à 75 fr.

Indépendamment de ces dispositions, il résultait d'un traité passé entre M. le ministre des finances et le gouverneur de la Banque, le 10 juin 1857, que les arrérages des rentes à délivrer courraient à partir du premier jour du semestre qui suivrait leur livraison, sauf bonification à la Banque, à raison de 4 0/0 l'an, de l'intérêt de 100 millions pour le temps compris entre le premier jour de ce semestre et celui du versement.

Ces stipulations diverses ont reçu leur exécution.

Le 31 décembre dernier, la Banque a versé les 100 millions; le 28, un décret impérial avait autorisé l'inscription au grand-livre de la dette publique, avec jouissance, du 22 juin 1860, d'une rente 3 0/0 de 4 millions, dont les titres seront remis après l'ouverture du semestre de juin; et l'article 5 du même décret a stipulé que la somme à laquelle la Banque aurait droit pour intérêt, à raison de 4 0/0, depuis le jour du versement jusqu'au 21 juin 1860, serait imputée sur le crédit ouvert au budget de 1860, pour les intérêts de la dette flottante.

A dater du 22 juin prochain, la rente de 4 millions à répartir entre 182,500 actions ajoutera, aux produits ordinaires de nos opérations, un dividende de 10 fr. 95 par semestre.

#### VI. — Des réserves métalliques.

Les encaisses de la Banque et de ses succursales ont atteint cette année un chiffre bien supérieur à celui de l'année dernière.

Leur minimum, en 1858, a été de 243 millions  
Au 10 mai 1859, il était de 512 —

Augmentation, 269 millions

Le maximum, au 25 août 1859, a été de 646 millions

Au 24 décembre 1859, le chiffre de l'encaisse était de 575 —

Aujourd'hui, 25 janvier, il est de 520 —

#### VII. — De la circulation des billets.

La circulation des billets émis par la Banque centrale et ses succursales s'élevait, au 3 janvier 1859, à 758,294,000

Au 24 décembre de la même année, à 705,882,100

Le maximum, au 10 janvier 1859, était de 769,686,700

Le minimum, au 17 juin, de 662,157,000

Le chiffre, aujourd'hui 25 janvier, est de 747,014,000

#### VIII. — Des mouvements généraux des espèces, des billets et des virements dans la Banque centrale.

L'ensemble de ces mouvements est inférieur au chiffre de celui de l'année 1858;

Il s'élevait, pour cette année, à 30,637,000,000

Il ne s'élève, pour cette année, qu'à 23,222,000,000

La diminution ne porte que sur les virements. Le mouvement des espèces et billets a été supérieur à celui de l'année 1858.

#### IX. — Des effets au comptant.

Le nombre des effets encaissés en 1859 est encore supérieur à celui de l'année précédente.

En 1858, il ne s'élevait qu'à 948,000 effets pour une somme de 1,257,000,000 fr.

En 1859, il s'est élevé à 1,024,000 effets pour une somme de 1,375,500,000 fr.

Il y a donc aujourd'hui augmentation de 76,000 dans le nombre des effets, de 118,500,000 fr. dans le chiffre des sommes encaissées.

L'annexion de la banlieue à la ville de Paris développe considérablement cette partie du service, qui impose à la Banque une dépense notable et une grande responsabilité.

#### X. — Des comptes courants de Paris.

En 1858, le maximum des comptes courants a été de, 175,703,000

Le minimum de, 111,135,500

En 1859, le maximum, au 6 juin, était de, 306,250,800

Le minimum, au 17 décembre, de, 138,823,300

Les comptes courants de la Banque et des succursales réunis ont donné cette année :

Un minimum, au 22 décembre 1859, de, 172,560,000

Un maximum, au 16 juin, de, 341,900,000

#### XI. — Des billets à ordre tirés de la Banque centrale sur les succursales, et vice versa.

Une diminution dans l'importance du mouvement de cette nature d'opérations s'est produite cette année comparativement à l'année dernière.

En 1858, les billets à ordre délivrés par la Banque centrale et ses succursales s'élevaient à 520,610,000

En 1859, les billets à ordre délivrés par la Banque centrale se sont élevés à, 201,975,000

Ceux délivrés par les succursales à, 283,053,600

Total, 486,028,600 486,028,007

Diminution pour 1859, 34,612,000

#### XII. — Du service des recettes en ville et dans la banlieue.

L'importance de ce service a encore dépassé cette année celle de l'année dernière.

En 1859, le nombre des effets encaissés s'est élevé à 2,378,000, représentant une somme de 3 milliards 655 millions.

La plus forte recette de l'année en nombre d'effets a été de 73,758, le 30 avril.

La plus élevée en somme, de 82,134,600 francs, le 31 décembre.

#### XIII. — Des effets en souffrance dans la Banque centrale.

Le compte effets en souffrance complètement soldé au 24 décembre 1858, a été débité dans le courant de l'année de, 133,492 00

Il a été recouvré sur ces créances, 53,660 88

Différence, 90,831 21

Il a été recouvré sur des créances antérieures à 1859, 103,500 91

Excédant en recette passé au compte de profits et pertes, 2,678 70

#### XIV. — Du service de la caisse des dépôts de titres.

Le mouvement de ce service a été très-supérieur à celui du dernier exercice, bien que le solde des titres déposés, qui était, en 1858, de 1,165,000 pour 700 millions, ne se soit élevé, en 1859, qu'à 1,295,000 titres valant, au 24 décembre, 794,000,000 fr.

L'accroissement des travaux résulte surtout de la mesure qu'a prise la Banque, dans l'intérêt du public, de se charger de l'encaissement des intérêts et dividendes des actions et obligations des chemins de fer français qui sont présentées à ses succursales par les porteurs de titres.

Le nombre des coupons encaissés dans cette condition, qui, l'année dernière, ne s'élevait qu'à 501,000 pour une somme de 6,171,000 fr., s'élève, pour l'année 1859, à 800,000 pour une somme de 9,614,000 fr.

Soit pour 1859 augmentation de 299,000 coupons pour 3,443,000 fr.

Ici encore grave responsabilité et très-grand service rendu tant aux déposants qu'au crédit de leurs dépôts.

#### XV. — Des succursales.

Les opérations des succursales ont donné, pour 1858, un total de 2,922,600,000

Ce total, pour 1859, offre un chiffre de 3,560,900,000

Augmentation pour 1859, 638,300,000

Les succursales de Bastia et Bayonne, dont la création a été autorisée par un décret du 26 juin 1856, ont commencé à fonctionner dans le courant de 1859.

Quatre succursales, ci-dessous désignées, se trouvent les premières en ordre d'importance d'opérations, et présentent, sauf Lille, une notable augmentation.

Ainsi, Marseille, dont les opérations ne s'élevaient qu'à 370,335,000 en 1858, en 1859, 469,967,000

Augmentation, 99,632,000

Lyon, en 1858, 246,300,000

en 1859, 312,916,000

Augmentation, 66,616,000

Bordeaux, en 1858, 213,300,000

en 1859, 268,802,000

Augmentation, 55,502,000

Lille, en 1858, 267,110,000

en 1859, 261,563,000

Diminution, 5,547,000

Cinq succursales présentent des pertes, savoir :

Bastia, 30,105

Bayonne, 43,181

Châteauroux, 4,865

Laval, 3,397

Limoges, 121,360

Total, 210,913

De ces cinq succursales, les deux premières, Bastia et Bayonne, n'ont commencé leurs opérations que dans le courant de l'année, et n'ont pu couvrir leurs frais de premier établissement.

Quant à la succursale de Limoges, elle est en perte de 121,360 fr. par suite d'une opération dont l'origine remonte à 1856, époque de la cherté des subsistances.

#### XVI. — Des dépenses de la Banque centrale et des succursales.

Les dépenses ordinaires de la Banque centrale se sont élevées à 2,678,910 26

Celles des succursales à 2,932,393 68

Total, 5,605,303 93

Non compris les frais de transport d'espèces.

#### XVII. — Des dividendes.

Vous savez, Messieurs, que le dividende du premier semestre de l'année qui vient de s'écouler a été



de fr.	53
Celui du deuxième semestre de fr.	62
Soit pour l'année, fr.	115

## XVIII. — Des employés.

A mesure que, par chaque année de services rendus, grandit la considération de la Banque, grandit en proportion le zèle non-seulement de ses employés, mais de quiconque apporte un contingent de concours à des travaux dont le développement, vous venez de le constater, est considérable.

Le personnel nous donne toute satisfaction; MM. les directeurs nous secondent; le zèle et l'assiduité de MM. les administrateurs leur viennent en aide; le contrôle de MM. les censeurs ne cesse d'être une précieuse garantie; celui qu'exerce avec succès le service de l'inspection n'est pas moins tutélaire; en un mot, l'organisation administrative prouve que non-seulement le sentiment du devoir anime chacun, mais qu'à tous les degrés, dans tous les rangs, existe l'émulation et le dévouement.

Cela doit être, cela est.

Nous pouvons donc certifier que ceux qui ont l'honneur et qui s'honorent de servir la Banque, n'éprouvent ni peine ni veilles pour rester à la hauteur de son importante destinée.

## RAPPORT DE MM. LES CENSEURS, fait par M. DARLEY (l'un d'eux).

Messieurs,

Le compte rendu si précis et cependant si complet que vous venez d'entendre, vous a fait connaître les diverses opérations de la Banque et de ses succursales pendant l'année 1859.

Nous aurons donc peu de chose à ajouter à ce que vous a dit M. le gouverneur; toutefois, pour remplir la mission que vous leur avez confiée, les censeurs appelés à l'honneur de vous représenter dans les conseils de la Banque et à surveiller ses opérations viennent vous dire, ou plutôt, vous répéter, comme ils le font chaque année, que l'ordre et la régularité la plus parfaite n'ont cessé de régner dans le grand établissement financier dont vous êtes les principaux actionnaires.

Les dépenses de toute nature ont été rigoureusement maintenues dans les limites indiquées par les besoins du service.

Les comptes mis sous vos yeux ont été vérifiés par nous et trouvés exacts.

Les vérifications trimestrielles des portefeuilles, régulièrement faites, n'ont donné lieu à aucune observation sérieuse; les règles établies pour l'escompte du papier de commerce, principal but de l'institution de la Banque, ont toujours été observées.

Les vérifications de la caisse des dépôts des titres ont été faites aux époques fixées par les règlements, et nous nous plaisons à déclarer que le plus grand ordre a été constamment maintenu, malgré le travail difficile et minutieux que cette caisse exige, et que vous pouvez apprécier par l'état de situation arrêté au 24 décembre dernier.

A cette époque, la caisse renfermait 1,295,355 litres représentant une valeur de 794,161,776 francs.

Au 31 décembre 1858, elle contenait 1,165,626 litres représentant 707,624,622 francs. C'est donc, pour l'année 1859, une augmentation, en nombre, de 129,729 litres, et en francs, de 86,537,154.

Les produits de ce service se sont élevés, en 1859, au chiffre de..... 315,724 48 et les frais à..... 152,000 »

Bénéfice..... 163,724 48

Ce qui est bien peu, si on a égard, d'une part, à l'importance du service rendu au public, et de l'autre, aux risques qu'il fait courir à la Banque.

Conformément aux statuts, aucune création de billets n'a été faite sans l'avis des censeurs.

Ils ont toujours été consultés et ont donné leur as-

sentiment aux émissions nécessitées par les besoins de la circulation et le remplacement des billets annulés pendant l'exercice 1859.

Du 26 décembre 1858 au 24 décembre 1859, il a été émis :

	en billets de	5,000 fr.
332,000,000	—	1,000
37,500,000	—	500
37,500,000	—	200
427,000,000	—	100

En 1858, il avait été émis :

soit : 48,500,000 fr. d'augmentation pour 1859.

Les annulations de billets ont été, en 1859, de :

	en billets de	5,000 fr.
2,200,000	—	1,000
149,020,000	—	500
38,000,000	—	250
37,712,000	—	200
38,180,000	—	100

315,112,500

Ce qui représente encore une augmentation de 41,365,300 francs sur les annulations de 1858, qui ont été de 273,747,200 francs.

Comme l'an dernier, et plus peut-être encore, vous serez étonnés, Messieurs, en voyant ce chiffre énorme de billets annulés, qui occasionne une dépense considérable; toutefois, il est permis d'espérer que, par suite des mesures prises par l'administration des postes pour empêcher l'introduction, dans les lettres, des valeurs non déclarées, le coupage des billets diminuera sensiblement et, en conséquence, les annulations.

Sur les quatre succursales dernièrement créées, deux seulement ont commencé à fonctionner en 1859; ce sont les succursales de Bastia et de Bayonne. Le nombre des succursales en activité a donc été de quarante-sept. La succursale de Brest n'a commencé à fonctionner que dans les premiers jours de 1860. Le gouvernement de la Banque prend des dispositions pour que celle d'Agén soit prochainement installée.

Jusqu'ici, la bonne et forte direction qui émane de la Banque centrale a pu s'étendre à ces nombreux établissements sans s'affaiblir.

Les inspecteurs des succursales, dont le zèle et la capacité répondent à la mission qu'ils ont à remplir, y maintiennent l'ordre, la régularité et l'unité d'action.

En 1859, les opérations des succursales se sont élevées à	3,566,990,000
Les dépenses, à	2,932,393
Les bénéfices nets ont été de	9,076,614
Les opérations de la Banque centrale se sont élevées à	2,540,535,623
Les dépenses à	2,672,910
Et les bénéfices nets à	11,910,685

Mais si on déduit de ce bénéfice le produit des rentes de 3,686,900 fr. que la Banque possède, et qui n'appartiennent pas plus à la Banque centrale qu'aux succursales, on trouve qu'il ne reste plus pour le bénéfice net de la Banque centrale que 8,224,483 fr., chiffre un peu inférieur au bénéfice des succursales, dont les opérations continuent à progresser; en 1858, elles n'ont été qu'à 2,922,800,000 fr., tandis qu'en 1859, elles ont atteint le chiffre de 3,566,990,000 fr.

Le gouvernement de la Banque a bien voulu, cette année encore, se charger de négocier, pour le compte de plusieurs compagnies de chemins de fer, réunies en syndicat, une quantité d'obligations à peu près pareille à celle de l'an dernier, soit 250 millions environ, produits par la vente de 881,952 obligations.

Ces opérations, ainsi que nous l'avons fait remarquer l'an dernier, sont complètement en dehors des habitudes de la Banque; mais elles se justifient par le service rendu non-seulement aux compagnies, mais aussi au pays, car elles facilitent et accélèrent la création des chemins de fer, ces voies de communication si indispensables à la France, pour que notre

commerce puisse soutenir la concurrence de l'étranger.

Le traité passé avec S. Exc. M. le ministre des finances, le 10 juillet 1857, pour le renouvellement du privilège de la Banque, a eu son complément d'exécution le 31 décembre dernier par le versement au Trésor des 100 millions stipulés au contrat, et pour lesquels, conformément au décret impérial du 28 décembre 1859, la Banque recevra, au 31 juin, une inscription de rente de 4 millions 3 0/0; d'ici là, l'intérêt sera payé à 4 0/0 par le Trésor.

Notre rapport serait terminé, Messieurs, si nous n'éprouvions le besoin de nous joindre à M. le gouverneur, pour exprimer le profond chagrin que nous a causé la perte inattendue d'un excellent homme, que nous regrettons tous : la mort est venue frapper M. Autonetti au moment où il commençait à jouir de la haute position qu'il avait conquise par son travail et son intelligence. Mais la mort n'est pas seule à faire des vides dans le Conseil; M. le gouverneur vient de nous annoncer que M. le baron Mallet, le doyen du Conseil de régence; que M. Paillet, le doyen des censeurs, se retirent. Si quelque chose peut nous consoler de la retraite volontaire d'hommes aussi honorables, c'est que le respectable nom de Mallet restera dans le Conseil de la Banque, si vous choisissez le fils pour remplacer son digne père; c'est que nous ne nous séparerons pas entièrement de notre cher collègue, M. Paillet, si vous voulez bien, Messieurs, ainsi que vous l'a proposé M. le gouverneur, conférer à notre vénérable doyen le titre de censeur honoraire qu'il mérite à tous égards.

L'assemblée générale a nommé :

Censeur honoraire, M. Paillet, censeur démissionnaire.

Régent pour cinq ans, M. Alphonse Mallet, en remplacement de M. le baron Mallet, son père.

Elle a réélu :

Régents pour cinq ans, MM. Lafond et de Waru.

Censeur pour trois ans, M. Darley.

Elle a nommé :

Censeur pour un an, M. Père, en remplacement de M. Paillet, démissionnaire.

## FORGES.

Saint-Dizier, 19 février :

Situation sans changement. Beaucoup d'offres, pas de demandes.

Fonte de forge, à Saint-Dizier,	130 »
Fer battu, —	320 »
Fer laminé, rendu,	285 390
Machines n° 20, —	310 320

Affaires presque nulles en moulages.

La pointe est peu demandée. La chaîne et les poids ont encore une vente assez courante.

## Marchés étrangers.

## FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 14 février :

Les cours ont peu changé depuis huit jours. Une seule Compagnie a rallumé ses feux.

## FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 13 février :

MÉTALLURGIE. — La physionomie ne change pas. Il ne se traite que les petites affaires courantes; quant aux négociations pour les marchés d'une certaine importance, elles sont rejetées à une époque indéterminée.

Le moulage n° 5 est redescendu à 9 fr. 25. Les numéros suivants ne varient pas : N° 4, fr. 10; n° 3, 10 50; n° 2, 10 75; n° 1, 11.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1448 kilomètres.  
1859. — — — — — 141512<sup>e</sup> année. — 7<sup>e</sup> semaine.

Du 12 au 18 février 1860.

117.186 Voyageurs .....	282 799 83
Bagages, Marchandises, etc.....	777.455 43
Total.....	1.060.254 66
Recettes antérieures.....	6.339.707 92
Total.....	7.399.962 58

7 <sup>e</sup> semaine de 1860 .....	1.060.254 66
Semaine correspondante de 1859....	1.030.300 26
Différence.....	23.954 40

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.399.962 58
— — — — — 1859..	7.162.240 76
Différence.....	237.721 82

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légitime exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 12 au 18 février 1860.

72.527 Voyageurs .....	290.049 01
Bagages, Marchandises, etc.....	747.861 16
Total.....	1.037.911 17
Semaine correspondante de 1859....	1.066.067 02
Différence.....	28.155 85

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.381.749 32
— — — — — 1859..	7.568.732 20
Différence.....	186.982 88

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Janvier 1860.

Voir le numéro du 18 février.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.  
1860. Longueur exploitée : 1406 kilomètres.  
1859. — — — — — 1363

Du 12 au 18 février 1860.

119.283 Voyageurs.....	442.030 40
Bagages et Marchandises.....	1.076.962 77
Total.....	1.519.093 17
Semaine correspondante de 1859....	1.522.477 77
Différence.....	2.575 60

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.286.689 57
— — — — — 1859..	11.237.108 70
Différence.....	49.780 87

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES NOUVELLES. { Rouanne à Lyon }  
                                  { Nevers à Brioude } GOURDONNAIS.  
1860. Longueur exploitée : 600 kilomètres.  
1859. — — — — — 451

Du 12 au 18 février 1860.

24.686 Voyageurs.....	60.243 70
Bagages et Marchandises .....	213.452 05
Total.....	273.695 75
Semaine correspondante de 1859....	263.376 40
Différence.....	8.319 35

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.073.313 93
— — — — — 1859..	1.836.918 10
Différence.....	236.397 83

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1195 kilomètres.  
1859. — — — — — 1196

Du 12 au 18 février 1860.

185.468 Voyageurs.....	310.732 85
Marchandises, etc. — Grande vitesse	56.487 30
— — — — — Petite vitesse.	405.280 40
Total.....	812.500 55
Semaine correspondante de 1859....	776.068 93
Différence.....	36.431 67

Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	5.750.908 85
— — — — — 1859	5.208.636 46
Différence.....	542.272 39

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859. — — — — — 975

Du 12 au 18 février 1860.

105.248 Voyageurs .....	250.310 02
Bagages, Marchandises, etc.....	804.930 93
Total.....	1.055.250 85
Semaine correspondante de 1859....	956.815 49
Différence.....	197.435 36

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.694.658 22
— — — — — 1859..	7.309.589 20
Différence.....	476.469 02

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à ToulouseCHEMIN DE FER.  
1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. — — — — — 782  
Canal latéral : 219 kilomètres.  
Canal du Midi : 540

Du 12 au 18 février 1860

34.115 Voyageurs.....	106.977 22
Bagages, Marchandises, etc.....	268.027 67
Total.....	375.004 87
Canal latéral et canal du Midi.....	35.729 35
Total.....	410.734 02

7 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	340.374 57
— — — — — Canal.....	47.868 38
Total.....	388.243 95
Chemin de fer, différence sur 1859...	34.630 10
Canal, — — — — — ...	12.133 03
Total.....	22.497 07

Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.800.974 12
— — — — — 1859..	2.573.757 67
Différence.....	227.216 45

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 216 kilomètres.  
1859. — — — — — 220

Du 12 au 18 février 1860

10.715 Voyageurs.....	31.771 17
Bagages et Marchandises.....	55.454 09
Total.....	87.225 26
Semaine correspondante de 1859....	92.135 32

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	612.320 20
— — — — — 1859..	556.651 63

## ARDENNES.

(Reims à Laon.  
Sections de Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 154

Du 12 au 18 février 1860.

9.828 voyageurs.....	15.220 72
Bagages, Marchandises, etc.....	45.037 12
Total.....	60.257 84
Semaine correspondante de 1859....	64.537 67
Différence.....	5.710 17

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	428.610 52
— — — — — 1859..	372.701 50
Différence.....	56.108 92

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134

Du 12 au 18 février 1860

8.607 Voyageurs.....	16.530 15
Bagages, Marchandises, etc.....	19.168 70
Total.....	35.698 85
Semaine correspondante de 1859....	37.990 22
Différence.....	2.301 37

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	226.131 17
— — — — — 1859..	251.002 45
Différence.....	24.226 28

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31

Du 12 au 18 février 1860.

Voyageurs.....	1.500 43
Bagages, Marchandises, etc.....	18.882 50
Total.....	20.403 00
Semaine correspondante de 1859....	22.319 40
Différence.....	1.936 00

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	149.427 70
— — — — — 1859..	160.731 75
Différence.....	19.107 05

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 5 au 11 février 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée 1860, 1407 kil. 1859, 1355 kil.	
50.775 Voyageurs.....	134.759 55
Bagages et Marchandises.....	807.066 30
Transports militaires.....	25.854 35
Total.....	667.680 20
Semaine correspondante de 1859....	578.266 52
Différence.....	84.313 68

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée 1860, 824 kil. 1859, 814 kil.	
28.350 Voyageurs.....	65.989 00
Bagages et Marchandises.....	48.653 00
Transports militaires.....	5.842 00
Total.....	110.484 00
Semaine correspondante de 1859....	78.197 63
Différence.....	32.286 37

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 1231 kil.  
1859, 1169 kil.

En 1860 .....	773.114 70
En 1859.....	684.550 17
Différence.....	116.555 03

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 1231 kil.  
1859, 1169 kil.

En 1860 .....	8.520.932 75
En 1859.....	8.254.217 20
Différence.....	276.686 37

## AUTRICHIENS.

Ligne de Pöden, de Hongrie et de Vienne à Raal  
1860. Longueur exploitée : 1373 kilomètres.  
1859. — 1373 —

Du 12 au 18 février 1860.

29.763 Voyageurs.....	En florins 77.824 33
834.332 » quinzaine Marchandises	307.943 33
Total.....	385.772 33
Semaine correspondante de 1859....	249.171 33
Différence.....	36.601 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.115.583 33
— 1859..	1.736.069 33
Différence.....	379.514 33

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. — 775 —

Du 12 au 18 février 1860.

29.787 Voyageurs.....	20.179 81
Marchandises et Bagages.....	33.107 93
Total.....	43.287 75
Période correspondante de 1859....	40.296 71
Différence.....	2.990 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	369.345 07
— 1859..	245.830 01
Différence.....	63.515 06

## TARRAGONE A REUS

1 <sup>re</sup> quinzaine de février 1860.....	7.706 30
— 1859.....	6.422 63
Différence.....	1.283 67

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 5 au 11 février 1860.

Ligne d'Alicante.  
1860. — Longueur exploitée : 402 kilomètres.  
1859. — 402 —

10.700 Voyageurs.....	44.551 87
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	7.280 73
— (petite vitesse)	149.633 31
Total de la semaine.....	202.065 91

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

Du 29 janvier au 11 février 1860.

11.175 voyageurs.....	10.793 61
Bagages, March. (gr.vit.)	4.843 85
Marchandises (petite vit.)	5.249 37
Total des deux lignes réunies....	231.952 44
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.083.209 66
Total.....	1.315.162 10

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.

Recettes des Mines.  
Mois de janvier 1860..... 143.204 30

Recettes du chemin de fer.  
(Déduction faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 15 kilomètres.	
2.979 Voyageurs.....	1.900 50
Bagages, Marchandises, etc.....	15.111 85
Total.....	17.012 35

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — 211 —

Du 5 au 11 février 1860.

23.965 Voyageurs.....	43.640 85
Bagages, Marchandises, etc.....	31.255 63
Recettes diverses.....	915 90
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.220 36
Total.....	99.032 74
Recettes correspondantes de 1859....	76.771 30
Différence.....	22.261 44
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	512.382 23
— 1859..	467.721 30
Différence.....	104.660 93

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Jan- vier..	168.660 95	136.257 57	32.403 38	23.78

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		ACCOMMODATION	
	1859	1858	en 1859.	0/0.
Mois- de..	1,907,128 58	1,774,036 12	133,092 46	7.50
12 mois.	15,083,899 23	13,639,003 71	1,444,895 52	10.50

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 27 des statuts, aura lieu le jeudi 29 mars 1860, à trois heures et demie précises de l'après-midi, rue de la Victoire, 48 (salle Herz).

MM. les actionnaires, porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondateurs de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres au porteur et leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives, du 1<sup>er</sup> au 26 mars prochain, au siège de la Compagnie (bureau des titres), rue Saint-Lazare, 124, à Paris, de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée générale, toutes pièces constatant le dépôt des actions de la Compagnie à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou à la Société générale de Crédit mobilier.

Il sera remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

## CANALISATION

## DE L'ÈBRE.

Achat d'actions. — Ecrire franco à M. D. Mendes de Léon, 7, place Bréda.

La 10<sup>e</sup> livraison du :

DICTIONNAIRE  
UNIVERSEL  
THÉORIQUE ET PRATIQUE

Commerce et de la Navigation

publié par  
les éditeurs GUILLAUMIN ET C<sup>o</sup>,  
vient de paraître.

Voici la liste des principaux articles et les noms des rédacteurs :

Indigo, M. Bleckrode; Inscription maritime, M. Hautefeuille; Instruments d'agriculture, M. Hervé-Mangon; Instruments de chirurgie, M. L. M.; Instruments de musique, M. Oscar Comettant; Instruments de précision, MM. Salleron et A. Mangin; Intérêt, M. Paul Coq; Iode, Iodure, M. Barreswill; Ipécacuanha, Iris, Ivoire, M. A. Mangin; Iquique, Islay, M. E. Journaux; Irbit, Irkoutsk, M. Nébotaine; Jaffa, M. C. Vogel; Janina, M. Eugène Poujade; Jaroslavl, M. Boutowski; Jauge, Jaugeage, MM. Tronquoy et Bacquès; Jaunes, Jalapa, Jones, M. Ar. Mangin; Jet à la mer, Jeu de Bourse, M. Alauzete; Jong, Jouets d'enfants, KarasouBazar, Kile, Kobang, M. Natalis Roadot; Joaillerie, M. Pailletot; Justice maritime, M. Hautefeuille; Kharkow, Kherson, Kiatcha, Kieff, Kronstadt, M. G. N.; Kingstown (Jamaïque), M. de Libessart; Kino, Kirschwasser, M. A. Mangin; Kobbé, Koneir, M. Jules Duval; Königsberg, Kouratché, M. Vogel; Lacets, M. Richard; Lahina (Îles Sandwich), M. Anatole Chatelain; Laines, M. A. Pommer; Lait, Laitue, M. Ar. Mangin; Lampes, M. Kauffmann, etc.

Ce magnifique ouvrage, publié en seize livraisons, formant deux volumes grand in-8°, à deux colonnes, chacun de 1,560 pages environ. Prix de chaque livraison : 3 fr., sauf la 6<sup>e</sup> qui est de 5 fr. L'ouvrage complet : 50 fr. (franco).

En vente, le tome 1<sup>er</sup>, broché : 25 fr. et relié en toile à la manière anglaise : 28 fr.

SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES  
IMPÉRIALES.PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. TRANSPORT DES  
DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 14 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux

semaines, le samedi, à partir du 25 février 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 4 mars.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 4 mars. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 26 février 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varina, Sulina, Tulceba, Galatz et Ibralla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, reprendra son cours dans le courant du mois de mars.

Trébizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Océana.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ou à par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, Oran, Bone et Tunis. Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse s'est dégagée un peu ces jours-ci de ses hésitations qui depuis le commencement tenaient sans cesse la rente dans les plus bas cours. On s'est rassuré au contact des nouvelles de Londres qui faisaient considérer comme assuré le triomphe du ministère Palmerston sur le budget et sur le traité de commerce. C'est que nos spéculateurs attachent, en effet, une importance considérable au maintien du cabinet actuel au pouvoir. L'entente entre les deux gouvernements au sujet de la non-intervention dans les affaires d'Italie pourrait se trouver compromise par l'arrivée du parti Derby au pouvoir. Aussi la rente, qui avait toujours été arrêtée depuis le commencement du mois lorsqu'elle se rapprochait du cours de 68, est enfin parvenue mercredi à franchir ce prix, et elle a même monté à 68 40. Mais une lutte excessivement vive a commencé aux approches de 68 50. Il y a des couches de primes très-nombreuses qui se trouveraient sérieusement compromises à ce cours, et on ne le franchira pas sans difficulté. On a même reculé assez vivement à 68 45.

Le petit parquet des commis principaux, malgré les critiques auxquelles il a donné lieu de tous les côtés, est maintenu. La foule est si grande autour de ce parquet, qui est resserré dans un couloir étroit, que pour peu que les affaires aient une certaine activité, les clients sont dans l'impossibilité absolue de communiquer avec les commis principaux.

Le marché des chemins de fer est sorti de la stagnation prolongée où il était resté depuis quelque temps. On semblait avoir oublié la faiblesse actuelle des recettes, et la question soulevée depuis peu au sujet de l'abaissement des tarifs, pour ne s'occuper que des dividendes de 1859, qui seront annoncés au mois d'avril, et dont devront profiter les acheteurs actuels. La perspective des coupons empêche beaucoup de porteurs d'actions de se défaire de leurs valeurs, et même il n'y a presque pas de titres flottants sur le marché; dès que la spéculation veut faire quelques achats, les premières demandes déterminent une élévation dans les cours. Ce sont naturellement les grandes lignes qui ont d'abord profité de ce retour de faveur. L'Orléans, comme d'ordinaire, s'est relevé brusquement. Dès que le découvert songe à racheter, il ne trouve plus de contre-partie, et il se fait lui-même l'instrument du mouvement de reprise.

Le Lyon, qui avait éprouvé une si vive réaction à la première nouvelle d'une réduction probable des tarifs, s'est rapproché du cours de 900. Le Nord ancien a été vivement recherché. Les autres chemins, qui avaient d'abord paru presque indifférents à cette tendance ascensionnelle des principales lignes, ont été entraînés à leur tour, et se sont améliorés sur la cote, quoiqu'ils n'aient provoqué que des affaires peu importantes en spéculation.

Les actions des chemins de fer autrichiens se sont relevées au-dessus du pair. Il y avait un fort découvert sur cette valeur. Les maisons allemandes qui en avaient beaucoup vendu ont fait de nombreux rachats.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 16 jusqu'à celle du 23 février :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 67 50 à 68 40; elle est restée à 68 20. Elle a varié à terme de 67 55 à 68 40; elle a fermé à 68 45.

Le 4 1/2 0/0 a monté de 97 40 à 98; il est resté à 97 80 au comptant, et à 97 80 à terme. La Banque a monté de 2,805 à 2,810.

Le Crédit foncier a fléchi de 740 à 735. Le Comptoir d'escompte a monté de 625 à 630.

Le Crédit mobilier français a monté de 735 à 740; il est resté à 753 75; le Crédit mobilier autrichien, de 373 75 à 387 50; il est resté à 382 50.

L'Orléans a monté de 1,351 25 à 1,385; il est resté à 1,377 50.

Le Nord ancien a monté de 901 25 à 925; il a fermé à 917 50. Le Nord nouveau a repris de 821 25 à 837 50.

L'Est a monté de 630 à 638 75; il est resté à 637 50.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 877 50 à 898 75; il a fermé à 892 50.

Le Midi a monté de 492 50 à 508; il est resté à 502 50.

L'Ouest a monté de 575 à 585; il est resté à 585.

Le Genève a varié de 487 50 à 505; il est resté à 500.

Le Dauphiné a repris de 580 à 607 50; il est resté à 600.

Les Autrichiens ont monté de 495 à 513 75; ils sont restés à 507 50.

Les Lombards ont monté de 542 50 à 552 50; ils sont restés à 547 50.

Les Saragosse ont monté de 454 25 à 457 50; ils sont restés à 455.

Le Victor-Emmanuel a repris de 390 à 400; il est resté à 397 50.

Les Romains ont varié de 350 à 355; les Cordoue à Xérès, de 475 à 490; le Nord de l'Espagne, de 440 à 443 75.

**Samedi.** — Bourse très-ferme. La rente a été constamment demandée et a fermé à ses plus hauts cours. Les chemins se sont aussi améliorés, mais il y avait très-peu d'affaires sur ces valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 40 c. à 67 85, et à terme de 45 à 67 90; le 4 1/2 0/0 de 20 c. à 97 60. La Banque a fléchi de 10 à 2,800. Le Crédit foncier a varié de 737 50 à 740. Le Crédit mobilier a monté de 5 à 745; l'Orléans, de 2 50 à 1,357 50; le Nord ancien, de 3 75 à 910; le Nord nouveau, de 2 50 à 825; l'Est, de 2 50 à 635. Le Lyon s'est tenu à 878 75; le Dauphiné, à 580. Le Midi a monté de 2 50 à 495; l'Ouest, de 5 à 580. Genève a fléchi de 2 50 à 487 50. Les Autrichiens ont monté de 2 50 à 497 50. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 395; les Saragosse, à 452 50. Les Lombards ont monté de 1 25 à 545; les Romains, de 2 50 à 352 50.

**Lundi.** — La hausse de la rente s'est encore une fois arrêtée au cours de 68, et les derniers cours étaient faibles. Les chemins de fer ont eu peu de variations, mais leurs prix se sont bien tenus. Le 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 68 à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 97 70 à 97 80; la Banque, de 2,810 à 2,805; le Crédit mobilier, de 745 à 741 25; l'Orléans, de 1,362 50 à 1,360; le Nord, de 911 25 à 908 75; l'Est, de 635 à 632 50; le Lyon, de 880 à 882 50; le Midi, de 496 25 à 495; l'Ouest, de 580 à 578 75; Genève, de 487 50 à 490; le Dauphiné, de 585 à 590; les Autrichiens, de 500 à 498 75; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosse, de 455 à 453 75; les Victor-Emmanuel, de 397 50 à 396 25. Les Romains ont

fléchi de 2 50 à 350. Les Russes non libérés ont été cotés à 481 25; le Nord de l'Espagne, à 440.

**Mardi.** — Les cours ont repris faveur. Il y a eu des demandes continuelles sur la rente, et le marché des actions présentait une activité qui n'existait plus depuis longtemps sur ces valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant et à terme de 20 c. à 68; le 4 1/2 0/0, de 5 c. à 97 80. La Banque s'est tenue à 2,805. Le Crédit mobilier a monté de 8 75 à 750; l'Orléans, de 10 à 1,360; le Nord, de 10 à 918 75; le Nord nouveau, de 2 50 à 832 50; l'Est, de 2 50 à 635; le Lyon, de 5 à 887 50; le Midi, de 5 à 500; l'Ouest, de 1 25 à 580; Genève, de 10 à 500; les Autrichiens, de 3 75 à 502 50; les Lombards, de 3 75 à 547 50; les Saragosse, de 1 25 à 455; les Victor-Emmanuel, de 3 75 à 400.

**Mercredi.** — La hausse a continué, et elle s'est étendue sur toutes les valeurs de spéculation. Les affaires ont été animées. La rente 3 0/0 a monté au comptant et à terme de 30 c. à 68 30; le 4 1/2 0/0, de 15 c. à 98; la Banque, de 5 fr. à 2,810; le Crédit mobilier, de 3 75 à 753 75; l'Orléans, de 7 50 à 1,377 50; le Nord ancien, de 3 75 à 922 50; l'Est, de 2 50 à 637 50; le Lyon-Méditerranée, de 7 50 à 895; le Midi, de 5 à 505; l'Ouest, de 5 à 585; le Dauphiné, de 5 à 600. Le Genève s'est tenu à 500; le Nord nouveau, à 832 50. Les Autrichiens ont monté de 6 25 à 508 75; les Lombards, de 1 25 à 548 75. Les Saragosse se sont tenus à 455; le Victor-Emmanuel, à 400; les Romains, à 350; le Nord de l'Espagne, à 440.

**Jeudi.** — Le début de la Bourse était brillant; toutes les valeurs étaient en hausse; mais une réaction assez vive a eu lieu pour le moment de la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 40 à 68 20, et à terme de 68 40 à 68 45; le 4 1/2 0/0, de 98 à 97 90. La Banque a monté de 5 fr. à 2,810. Le Crédit mobilier a varié de 760 à 753 75; l'Orléans, de 1,385 à 1,377 50; le Lyon-Méditerranée, de 898 75 à 892 50; le Nord ancien, de 925 à 917 50; le Nord nouveau, de 835 à 837 50; l'Est, de 638 75 à 637 50; le Midi, de 505 à 500. Le Genève s'est tenu à 500; l'Ouest, à 585. Le Dauphiné a varié de 607 50 à 600; les Autrichiens, de 513 75 à 507 50; les Lombards, de 552 50 à 547 50; les Saragosse, de 457 50 à 455. Les Romains se sont tenus à 350. Le Victor-Emmanuel a varié de 400 à 397 50.

**Vendredi.** — La Bourse était faible, et toutes les valeurs ont fléchi par suite d'une baisse de 1/4 sur les consolidés et sur la crainte que les débats du parlement anglais ne se prolongent au delà du 29 février. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 25 c. à 67 95, et à terme de 25 c. à 67 90. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 97 80; la Banque, à 2,810. Le Crédit mobilier a varié de 755 à 746 25; l'Orléans, de 1,377 50 à 1,367 50; le Lyon-Méditerranée, de 892 50 à 885; le Nord ancien, de 915 à 912 50; le Midi, de 500 à 497 50; le Genève, de 495 à 492 50; l'Ouest, de 582 50 à 581 25. L'Est s'est tenu à 636 25; le Nord nouveau, à 825. Le Dauphiné a varié de 600 à 595; les Autrichiens, de 506 25 à 503 75; les Saragosse, de 455 à 452 50; les Lombards, de 545 à 546 25.

F. GRIMAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DÉNOMINATION.	SPORTEUR COMPTES	COUPONS DE PARTS OU ACTIONS	VALEUR NOMINALE ou actions	DATE A VERGER.	ÉPOQUE PAIEMENT DES DIVIDENDES	COUPONS DE PARTS OU ACTIONS	DÉNOMINATION.	SPORTEUR COMPTES	COUPONS DE PARTS OU ACTIONS	VALEUR NOMINALE ou actions	DATE A VERGER.	ÉPOQUE PAIEMENT DES DIVIDENDES	COUPONS DE PARTS OU ACTIONS
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES</b>													
Calme génér. des chemins de fer	C	670.000	500	"	35	jan. av. juil.	250	Montsalas (cuivre).....	G	60.000	100	"	Neant
Compagnie des chemins de fer	C	6.000	500	"	35 30	jan. av. juil.	700	Penze (cuivre).....	G	21.000	400	"	Neant
Compagnie lyonnaise	Civ.	7.800	1/2500	"	25	jan. av. juil.	415	Pontgibaud (cuivre).....	G	19.000	1/10000	"	Neant
Compagnie V.C. Bonnard et C.	C	0.600	100	"	5	février	40 25	Santander.....	A	10.000	300	"	75 35
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Vieille-Montagne zinc.....	A	90.000	80	"	25 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Nouvelle-Montagne zinc.....	A	3.000	1.000	"	75
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Steinberg et Wapshlag zinc.....	A	40.000	375	"	5
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	— non priv.	A	40.000	375	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Corpalde zinc.....	A	5.500	1.000	"	40 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Rachwalder, priv. zinc.....	A	8.500	375	"	18 75
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	— non priv. zinc.....	A	6.500	375	"	7 30
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Sibérie zinc.....	A	50.000	375	"	18 75
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Terre-Neuve.....	A	20.000	1/20000	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Decasseville (Aveyron).....	A	2.400	3.000	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Aiais (Gard).....	A	18.000	1.800	"	31 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Crenot (Seine-et-Loire).....	C	29.000	500	"	70 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Allevard.....	C	"	1.000	"	5 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Nasse-Indre.....	C	3.000	500	"	40 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Châtillon et Commeny.....	C	50.000	500	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Horme.....	A	10.000	1/10000	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Moubruge (Nord).....	A	6.000	1/2000	"	25 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Pourchambault.....	C	50.000	1/2000	"	10 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Marine et chemins de fer.....	C	54.000	1/2000	"	41 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Côte-d'Or.....	C	"	500	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Franchise Comid.....	C	40.000	500	"	15 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Méditerranée (Est chaux).....	A	8.000	1/10000	"	60 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Firminy.....	C	"	250	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Pont-les-Évêques (Vienne).....	C	"	500	"	Neant
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Montceau-s. Saumbr. (Belg).....	A	10.000	1.000	"	65 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500	3250	avril	"	Providence (Belg) p. p.....	A	5.500	1.000	"	70 20
Compagnie d'Assurances maritimes	C	400	11 500	7500									





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER



PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

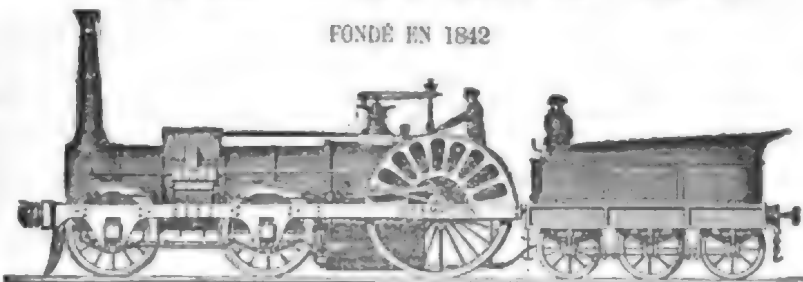
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	46 —

## PRIX DES INSERTIONS:

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
ARR. Annonces.....	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publication DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper and Advertising Agents, and 4  
Fench Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Les personnes dont l'abonnement expire le 31 mars sont priées de le renouveler, afin d'éviter toute interruption dans l'envoi du journal.

Il est indispensable de joindre la dernière bande imprimée à chaque réclamation et à toute demande de réabonnement et de changement d'adresse.

Toute lettre non affranchie sera rigoureusement refusée.

## SOMMAIRE

Discours prononcé par S. M. l'Empereur à l'ouverture de la session législative, le 1<sup>er</sup> mars 1860, 145. — Bulletin de la semaine, 146. — Exécution du programme impérial, 147. — Nomination, 148. Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 149. — Chronique des chemins de fer, 149. — Avis aux actionnaires, 149. — Les grandes usines de France, 149. — Bulletin des recettes de la semaine, 149. — Actes officiels. Rapport à l'Empereur, 150. — Société de crédit industriel et commercial, 154. — Forges, 154. — Recettes, 155-156. — Annonces, 156-157. — Chronique de la Bourse, 158. — Tableau des valeurs industrielles, 159. — Bourse, 160.

## DISCOURS PRONONCÉ PAR SA MAJESTÉ L'EMPEREUR A L'OUVERTURE DE LA SESSION LÉGISLATIVE DE 1860.

» MESSIEURS LES SÉNATEURS,

» MESSIEURS LES DÉPUTÉS,

» A l'ouverture de la dernière session, » confiant dans le patriotisme de la France, » je tenais à prémunir vos esprits contre les » appréhensions exagérées d'une guerre probable. Aujourd'hui j'ai à cœur de vous » rassurer contre les inquiétudes suscitées » par la paix même. Cette paix, je la veux » sincèrement, et je ne négligerai rien pour » la maintenir.

» Je n'ai qu'à me féliciter de mes relations amicales avec toutes les puissances » de l'Europe. Les seuls points du globe où » nos armes soient encore engagées sont » dans l'extrême Orient; mais le courage de » nos marins et de nos soldats, aidé du » loyal concours de l'Espagne, amènera » bientôt, sans doute, un traité de paix avec » la Cochinchine. Quant à la Chine, une » expédition sérieuse, combinée avec les » forces de la Grande-Bretagne, lui infligera » le châtiment de sa perfidie.

» En Europe les difficultés touchent, je » l'espère, à leur terme, et l'Italie est à la » veille de se constituer librement. Sans revenir sur les longues négociations qui se » traînent depuis tant de mois, je me bornerai à quelques points principaux.

» La pensée dominante du traité de Villofranca était d'obtenir l'indépendance » presque complète de la Vénétie au prix de la restauration des archiducs. Cette » transaction ayant échoué, malgré mes plus

» vives instances, j'en ai exprimé mes regrets à Vienne comme à Turin; car la » situation, en se prolongeant, menaçait de » demeurer sans issue. Pendant qu'elle était » l'objet d'explications loyales entre mon » gouvernement et celui de l'Autriche, elle » inspirait à l'Angleterre, à la Prusse et à » la Russie, des démarches dont l'ensemble » atteste clairement, de la part des grandes » puissances, le désir d'arriver à la conciliation de tous les intérêts.

» Pour secondar ces dispositions, il importait à la France de présenter la combinaison dont l'adoption avait le plus de » chance d'être acceptée par l'Europe. Garantissant par mon armée l'Italie contre » l'intervention étrangère, j'avais le droit » de marquer les limites de cette garantie. » Aussi n'ai-je pas hésité à déclarer au roi » de Sardaigne que, tout en lui laissant » l'entière liberté de ses actes, je ne pourrais pas le suivre dans une politique qui » avait le tort de paraître, aux yeux de » l'Europe, vouloir absorber tous les Etats » de l'Italie, et menaçait de nouvelles » flagrantations. Je lui ai conseillé de répondre » favorablement aux vœux des provinces » qui s'offraient à lui, mais de maintenir » l'autonomie de la Toscane, et de respecter en principe les droits du Saint-Siège. » Si cet arrangement ne satisfait pas tout » le monde, il a l'avantage de réserver les » principes, de calmer les appréhensions, et » il fait du Piémont un royaume de plus de » neuf millions d'âmes.

» En présence de cette transformation de » l'Italie du Nord, qui donne à un Etat » puissant tous les passages des Alpes, il » était de mon devoir, pour la sûreté de

» nos frontières, de réclamer les versants  
 » français des montagnes. Cette revendica-  
 » tion d'un territoire de peu d'étendue n'a  
 » rien qui doive alarmer l'Europe et donner  
 » un démenti à la politique de désintéres-  
 » sement que j'ai proclamée plus d'une fois,  
 » car la France ne veut procéder à cet  
 » agrandissement, quelque faible qu'il soit,  
 » ni par une occupation militaire, ni par  
 » une insurrection provoquée, ni par de  
 » sourdes manœuvres, mais en exposant  
 » franchement la question aux grandes puis-  
 » sances. Elles comprendront, sans doute,  
 » dans leur équité, comme la France le  
 » comprendrait certainement pour chacune  
 » d'elles en pareille circonstance, que l'im-  
 » portant remaniement territorial qui va  
 » avoir lieu nous donne droit à une garantie  
 » indiquée par la nature elle-même.

» Je ne puis passer sous silence l'émotion  
 » d'une partie du monde catholique : elle  
 » a cédé subitement à des impressions si  
 » irréflechies ; elle s'est jetée dans des alar-  
 » mes si passionnées ; le passé, qui devait  
 » être une garantie de l'avenir, a été telle-  
 » ment méconnu, les services rendus telle-  
 » ment oubliés, qu'il m'a fallu une conviction  
 » bien profonde, une confiance bien absolue  
 » dans la raison publique, pour conserver,  
 » au milieu des agitations qu'on cherchait à  
 » exciter, le calme qui seul nous maintient  
 » dans le vrai. Les faits cependant parlaient  
 » hautement d'eux-mêmes : depuis onze ans,  
 » je soutiens seul à Rome le pouvoir du  
 » Saint-Père, sans avoir un seul jour cessé  
 » de révéler en lui le caractère sacré du  
 » chef de notre religion. D'un autre côté, les  
 » populations de la Romagne, abandonnées  
 » tout à coup à elles-mêmes, ont subi un  
 » entraînement naturel et cherché à faire  
 » dans la guerre cause commune avec nous.  
 » Devais-je les oublier à la paix, et les livrer  
 » de nouveau, pour un temps illimité, aux  
 » chances de l'occupation étrangère ? Mes  
 » premiers efforts ont été de les réconcilier  
 » avec leur souverain, et, n'ayant pas réussi,  
 » j'ai tâché du moins de sauvegarder dans  
 » les provinces soulevées le principe du  
 » pouvoir temporel du Pape.

» D'après ce qui précède, vous voyez que,  
 » si tout n'est pas encore terminé, comment  
 » il est permis, du moins, d'espérer mainte-  
 » nant une solution prochaine ; le moment  
 » semble donc venu de mettre un terme à  
 » de trop longues préoccupations, et de re-  
 » chercher les moyens d'inaugurer hardi-  
 » ment en France une nouvelle ère de paix.

» Déjà l'armée a été réduite de 150,000  
 » hommes, et cette réduction eût été plus  
 » considérable sans la guerre de Chine,  
 » l'occupation de Rome et de la Lombardie.

» Mon gouvernement va immédiatement  
 » vous soumettre un ensemble de mesures  
 » qui ont pour but de faciliter la produc-  
 » tion, d'accroître, par la vie à bon mar-  
 » ché, le bien-être de ceux qui travaillent,  
 » et de multiplier nos rapports commer-  
 » ciaux.

» Le premier pas à faire dans cette voie  
 » était de fixer l'époque de la suppression  
 » de ces barrières infranchissables qui, sous  
 » le nom de prohibitions, en excluant de nos  
 » marchés beaucoup de produits étrangers,  
 » contraignaient les autres nations à une ré-  
 » ciprocité fâcheuse pour nous. Mais quelque  
 » chose de plus difficile nous arrêtait encore,  
 » c'était le peu de penchant pour un traité  
 » de commerce avec l'Angleterre. Aussi ai-  
 » je pris résolument sur moi la responsabi-  
 » lité de cette grande mesure. Une réflexion  
 » bien simple en démontre l'avantage pour  
 » les deux pays. L'un et l'autre n'auraient  
 » pas manqué certainement, au bout de quel-  
 » ques années, de prendre, chacun dans son  
 » propre intérêt, l'initiative des mesures pro-  
 » posées ; mais alors l'abaissement des tarifs  
 » n'étant pas simultané, il aurait eu lieu de  
 » part et d'autre sans compensation immé-  
 » diate. Le traité n'a donc fait qu'avancer  
 » l'époque de modifications salutaires, et  
 » donner à des réformes indispensables le  
 » caractère de concessions réciproques, des-  
 » tinées à fortifier l'alliance de deux grands  
 » peuples.

» Afin que ce traité puisse produire ses  
 » meilleurs effets, je réclame votre concours  
 » le plus énergique pour l'adoption des lois  
 » qui doivent en faciliter la mise en prati-  
 » que. J'appelle surtout votre attention sur  
 » les voies de communication, qui seules,  
 » par leur développement, peuvent nous per-  
 » mettre de lutter avec l'industrie étrangère ;  
 » mais, comme les moments de transition  
 » sont toujours pénibles, et que notre devoir  
 » est de faire cesser l'incertitude, si nuisible  
 » aux intérêts, je réclame de votre patrio-  
 » tisme le prompt examen des lois qui vous  
 » seront soumises.

» En affranchissant les matières premières  
 » de tous droits et en réduisant ceux qui  
 » pèsent sur les denrées de grande consom-  
 » mation, les ressources du Trésor se trou-  
 » veront sensiblement diminuées ; néan-  
 » moins, les recettes et les dépenses de  
 » l'année 1861 seront en équilibre sans qu'il  
 » soit besoin de faire appel au crédit, ou  
 » d'avoir recours à de nouveaux impôts.

» En vous traçant un fidèle tableau de  
 » notre situation politique et commerciale,  
 » j'ai voulu vous inspirer pleine confiance  
 » dans l'avenir et vous associer à l'accom-  
 » plissement d'une œuvre féconde en grands  
 » résultats.

» La protection de la Providence, si visi-  
 » ble pour nous pendant la guerre, ne man-  
 » quera pas à une entreprise pacifique, qui  
 » a pour but l'amélioration du sort du plus  
 » grand nombre.

» Continuons donc fermement notre mar-  
 » che dans le progrès, sans nous laisser  
 » arrêter ni par les murmures de l'égoïsme,  
 » ni par les clameurs des partis, ni par d'in-  
 » justes défiances.

» La France ne menace personne ; elle  
 » désire développer en paix, dans la pléni-  
 » tude de son indépendance, les ressources  
 » immenses que le Ciel lui a données, et elle  
 » ne saurait éveiller d'ombrageuses suscep-  
 » tibilités, puisque de l'état de civilisation  
 » où nous sommes ressort, de jour en jour  
 » plus éclatante, cette vérité qui console et  
 » rassure l'humanité, c'est que *plus un pays  
 » est riche et prospère, plus il contribue à la  
 » richesse et à la prospérité des autres.*

#### BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le discours de S. M. l'Empereur n'a pas trompé l'attente universelle. L'impression qu'il a produite à Paris et en France a été des plus favorables, et sans doute l'Europe accueillera avec le même sentiment de satisfaction cette parole nette et ferme qui fait connaître d'une manière si franche les vues et les intentions du gouvernement de l'Empereur.

En effet, le discours prononcé à l'ouverture de la session législative annonce le règlement prochain des affaires italiennes sur une base qui, donnant au Piémont neuf millions d'habitants, réserve la question de la Toscane et celle des Légations. L'énoncé des motifs qui obligent la France à se créer une frontière naturelle en raison de l'importance même du nouveau royaume formé de l'autre côté des Alpes grâce à la coopération de notre gouvernement et de notre armée, doit également faire disparaître toute inquiétude sur ce point, puisque l'Empereur déclare s'en remettre, pour l'appréciation de cette nécessité, au jugement équitable de l'Europe.

D'un autre côté, l'esprit éminemment libéral de la partie du discours qui a trait au programme des réformes économiques déjà annoncées, l'appel fait au concours du Corps législatif pour leur prompt exécution, et l'assurance donnée par l'Empereur, dans une circonstance aussi solennelle, qu'il veut la paix et qu'il ne négligera rien pour la maintenir, sont autant de gages d'une reprise sérieuse du mouvement financier, industriel et commercial depuis si longtemps suspendu.

La liquidation de février s'est faite dans des conditions beaucoup plus favorables que celles de décembre et de janvier ; mardi, une hausse très-caractéristique s'est produite

sur le 3 0/0, qui s'est élevé de 67 65 à 68 20. Cette hausse a eu lieu sous l'impression produite par l'apparition des rapports ministériels qui indiquaient, même avant le discours impérial, pour les esprits clairvoyants, qu'on entrerait dans une campagne de paix.

La disponibilité de l'argent, qui se traduit par des achats au comptant et par le prix peu élevé des reports, tout fait donc espérer que le marché, après une crise de deux mois, est prêt à rentrer dans la voie d'une amélioration sérieuse.

Aujourd'hui, d'ailleurs, toute inquiétude a cessé au sujet de l'accueil qui pourrait être fait par le parlement anglais au traité de commerce entre la Grande-Bretagne et la France. Le vote qui a eu lieu sur l'amendement de M. Ducane et qui l'a rejeté, avait préjugé le résultat définitif de la discussion. En effet, cet amendement avait eu le même sort que celui de M. Disraeli; mais la majorité qui l'a repoussé était de 116 voix, tandis que la majorité qui avait rejeté la motion de M. Disraeli n'était que de 63 voix.

Ainsi le ministère avait gagné 53 voix dans l'intervalle d'un vote à l'autre. On n'a donc pas été surpris de la facilité avec laquelle la chambre des communes a adopté le changement du régime des vins, base essentielle du traité de commerce.

Tout se réunit ainsi pour mettre un terme aux difficultés et aux préoccupations qui ont eu depuis longtemps une influence si fatale sur notre marché des fonds publics.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 85, ferme à 67 95.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 75, ferme à 97 90.

L'emprunt est coté 68 15.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	39.85 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	16.87 0/0
AUTRICHIENS.....	16.15 0/0
ARDENNES.....	7.30 0/0
NORD.....	6.84 0/0
RESEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	3.12 0/0
EST.....	2.12 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

MIDI.....	2.14 0/0
OUEST.....	2.40 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.97 0/0
UNION SUISSE.....	3.49 0/0
DAUPHINÉ.....	3.55 0/0
ORLÉANS.....	8.24 0/0
REMISES À ALAIS.....	12.66 0/0
LYON-GENÈVE.....	13.90 0/0
OUEST SUISSE.....	23.30 0/0

J.-G. BORDOT.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

#### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	24 février	2 mars	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 95	67 95	» »	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	97 65	97 90	» 25	» »
Banque de France.....	2810 »	2810 »	» »	» »
Consolidées.....	93 »	94 5/8	» 1/8	» 2/8
Crédit foncier.....	740 »	745 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	746 25	746 »	» »	1 25
Comptoir d'Esc.....	640 »	637 50	» »	2 50
Orléans.....	1347 50	1372 50	» »	» »
Nord.....	912 50	915 »	2 50	» »
Nord nouveau.....	825 »	830 »	5 »	» »
Est.....	636 25	637 50	1 25	» »
Paris-Méditerranée.....	885 »	888 75	3 75	» »
Midi.....	990 »	994 25	» »	3 75
Ouest.....	581 25	586 25	5 »	» »
Genève.....	492 50	495 »	» »	2 50
Dauphiné.....	595 »	595 »	» »	» »
Grainessac-Midi.....	155 »	150 »	» »	5 »
Ardennes ancien.....	462 50	462 50	» »	» »
Ardennes nouveau.....	462 50	462 50	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	508 75	501 25	» »	7 50
Victor-Emmanuel.....	397 50	396 25	» »	1 25
Russes.....	482 50	482 50	1 25	» »
Romains.....	350 »	350 »	» »	» »
Séle-Autrich-Lombards.....	506 25	502 50	» »	3 75
Saragosse.....	452 50	452 50	» »	» »

### EXÉCUTION DU PROGRAMME IMPÉRIAL.

Le *Moniteur* a publié cette semaine deux rapports adressés par S. Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, à l'Empereur, et qui se rattachent, comme les précédents, au programme immense tracé dans la lettre du 5 janvier.

Le premier de ces rapports est un exposé de la situation et des besoins de nos voies de communication intérieure, routes, rivières, canaux, et des travaux publics et améliorations à entreprendre en conformité du programme impérial.

Nous reproduirons entièrement ce document, qui n'occupe pas moins de douze colonnes du *Journal officiel*, et nous nous bornerons à en donner une analyse rapide.

Le rapport contient sept grandes divisions : Routes de terre, navigation, rivières, canaux, ports maritimes et phares, phares et balises, améliorations agricoles.

Il se termine par un résumé qui propose la répartition de 100 millions à prélever sur le reliquat des fonds disponibles du dernier emprunt, entre les divers travaux projetés, de la manière suivante :

Routes et ponts.....	15,000,000
Navigation intérieure, rivières et canaux.....	42,000,000
Ports et phares.....	35,000,000
Travaux agricoles.....	8,000,000
<b>Total.....</b>	<b>100,000,000</b>

Cette allocation serait divisée en trois exercices et augmentée des ressources ordinaires qui s'élèvent annuellement à 20 millions environ.

Ce serait donc pour trois années une somme de 160 millions à employer.

Pour l'exercice 1860, en fixant à 29 millions le crédit supplémentaire qui sera ajouté au budget de la 2<sup>e</sup> section et en y ajoutant les crédits actuellement inscrits au budget, la somme à répartir entre les diverses sections, routes impériales et ponts, navigation intérieure et maritime, et travaux agricoles, s'élèverait au total à 48,350,000 fr.

Le surplus de l'allocation générale de 100 millions serait réparti ultérieurement entre les exercices 1861 et 1862.

Il n'est pas besoin de faire ressortir les résultats qu'il sera possible d'obtenir à l'aide de ces ressources extraordinaires.

Le second rapport de M. le ministre des travaux publics, qui touche plus directement aux intérêts que représente le *Journal des chemins de fer*, a pour objet l'amélioration et la multiplication des débouchés de nos houillères françaises.

Ce rapport présente le tableau de la situation actuelle de nos bassins houillers, et expose les améliorations que les ingénieurs indiquent dès aujourd'hui comme possibles. Ces améliorations consistent dans la création de nouvelles voies ferrées ou de nouveaux embranchements, dans le complément et le perfectionnement de notre système de canalisation, enfin dans l'exécution de certaines voies de terre pour les bassins les moins importants.

On lira plus loin cet important document, qui établit que si les gisements de combustible minéral sont nombreux en France, il n'y en a malheureusement qu'un petit nombre qui soient susceptibles, soit par leur étendue, soit par la qualité de leurs produits, de se développer sur une large échelle. Ce sont les frais de transport qui ont plus que doublé le prix du combustible consommé. Le but à atteindre est donc de diminuer ces frais au moyen de bonnes routes de terre ou de chemins de fer à bon marché.

Les bassins français qu'il faut mettre au premier rang, soit pour l'abondance, soit pour la qualité des produits, sont les bassins de la Loire, de Valenciennes (Nord et Pas-de-Calais), celui d'Alais (Gard), de Blanzy (Saône-et-Loire), de Commeny (Allier), d'Aubin (Aveyron). Sur une production totale de 79 millions de quintaux métriques extraits en 1857, le bassin de la Loire avait fourni 22,426,000 quintaux; celui de Valenciennes, 19,600,000 quintaux; celui d'Alais, 7,540,000 q.; celui de Blanzy, 5,806,000 q.;



celui de Commeny, 4,845,000 q., et celui d'Aubin, 4,635,000 quintaux.

Après avoir passé en revue, pour chacun des bassins désignés dans le rapport, les voies de communication actuellement existantes, et les moyens nouveaux de transport qui faciliteraient l'écoulement du combustible, le ministre arrive à la conclusion pratique qui est celle-ci :

Pour toutes les sources de notre richesse houillère, les besoins peuvent se résumer ainsi :

Construction et amélioration de certaines routes de terre ;

Exécution ou perfectionnement de diverses voies navigables ;

Construction de divers embranchements de chemins de fer, destinés à rattacher les mines aux voies principales déjà exécutées ou en cours d'exécution ;

Concession de quelques lignes nouvelles de chemins de fer ;

Accélération de l'achèvement des lignes concédées.

Le ministre annonce, en terminant, qu'il espère pouvoir bientôt présenter à l'Empereur des propositions au sujet des voies de communication les plus urgentes à entreprendre dans l'intérêt des exploitations houillères et de l'industrie des forges françaises.

J.-G. BORDOT.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 25 FÉVRIER 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 25 février
Paris-Méditerranée.....	9.164 27	885 »
Nord.....	9.109 »	912 50
Orléans.....	5.721 68	1367 50
Ouest.....	5.482 78	581 25
Bessèges.....	5.189 17	640 »
Est.....	5.111 43	636 25
Midi.....	3.602 43	497 50
Ardennes.....	2.984 10	462 50
Genève.....	2.981 79	392 50
Dauphiné.....	2.421 98	595 »
Autrichiens.....	2.181 43	603 75
Lombards-Vénitiens-Sud.....	3.986 30	545 »
Victor-Emmanuel.....	3.136 35	395 »
Madrid à Alicante.....	3 067 34	453 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

M. Frémy, conseiller d'État, gouverneur du Crédit foncier de France, vient d'être appelé, par décret de l'Empereur, aux fonctions de membre du conseil de l'Algérie et des colonies, en remplacement de M. le vice-amiral de Tinan, appelé au commandement de l'escadre d'évolution.

Cette nomination est un nouveau témoignage de confiance donné par Sa Majesté à M. Frémy. Au moment où les bienfaits de l'institution du Crédit foncier vont être étendus à l'Algérie, on comprend que le gouvernement ait fixé son choix sur le haut fonctionnaire dont il a pu apprécier déjà les éminents services, et dont les lumières et l'expérience seront d'une grande utilité dans le poste important qui lui est confié.

F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

On assure que le conseil d'Etat s'occupe de modifier et d'améliorer les statuts du Crédit foncier de France, et de lui accorder plusieurs autorisations qu'il sollicitait. A l'avenir, le Crédit foncier pourrait prêter aux communes et aux départements. On se plaignait des difficultés que l'on éprouvait lorsqu'on s'adressait à la Caisse des dépôts et consignations ; maintenant le Crédit foncier deviendrait un auxiliaire excellent pour les communes qui, souvent, sont fort embarrassées de réaliser des emprunts occasionnés par les grands travaux d'utilité publique qu'elles entreprennent. La même institution pourrait aussi prêter aux entrepreneurs pour les constructions civiles. On sait les discussions qui eurent lieu au sujet du Sous-Comptoir d'escompte des entrepreneurs, il y a un an ; c'est pour empêcher le renouvellement de ces difficultés que le privilège du Crédit foncier serait étendu. Enfin le Crédit foncier pourrait aussi commencer ses opérations avec le Crédit agricole et industriel, et étendre aussi son action de manière à satisfaire à toutes les exigences de la situation économique.

— La *Vigie* de Dieppe annonce que l'établissement d'une seconde voie de Malaunay à Dieppe est terminé. Cette voie a été ouverte entre les gares de Malaunay et de Monville. On espère que, pour la saison prochaine, la double circulation sera établie complètement jusqu'à Dieppe.

— La Compagnie des chemins de l'Ouest annonce des trains de plaisir de Paris au Havre, à Dieppe et à Cherbourg, à l'occasion des grandes marées des 9 et 10 mars courant, et du lancement de la frégate blindée la *Normandie*, qui doit avoir lieu à Cherbourg le 10 mars.

— D'après le *Courrier de la Gironde*, le pont qui doit servir à relier le chemin de fer du Midi à celui d'Orléans serait inauguré au mois de juin prochain.

— On lit dans la *Sentinelle du Jura* : « 385 ouvriers sont employés au chemin de fer dans l'arrondissement de Poligny.

» Ils sont ainsi répartis :

» Sur la ligne par le pied du Jura, 230 ; sur le franco-suisse, 155.

» La neige et le froid n'ont pas interrompu les travaux. »

— Nous apprenons de Privas que la commission d'enquête relative à l'emplacement des gares du chemin de fer, réunie samedi, a choisi pour celle du chef-lieu de l'Ardèche le quartier de la Réclusse.

— On lit dans une correspondance parisienne de l'*Indépendance belge* :

« L'affaire du chemin de ceinture pour les voyageurs et non pour les marchandises seulement, comme aujourd'hui, revient plus que jamais sur l'eau. On va construire sur la Selve, un peu plus loin que les fortifications, un pont qui joindra les deux rives. Il se pourrait bien que ce pont servit au futur chemin de fer qui doit relier Auteuil et Bercy.

» Il en est de même du chemin de Tours à Paris par une autre route que la route actuelle, chemin qui aboutirait à la barrière d'Enfer. Les études en sont presque achevées, et très-prochainement, dit-on, les travaux en vont commencer sur une grande échelle. »

— On nous écrit que les travaux de la deuxième section des chemins de fer de la ligne d'Italie, par le Simplon, sont poussés avec une très-grande activité. La Compagnie fait annoncer, dans un avis aux actionnaires que nous publions plus loin, qu'elle compte être en mesure d'ouvrir cette section dans le courant du mois de mai prochain.

Les travaux préparatoires du chemin de fer de Toulon à Nice, ceux qui ont surtout pour but de faire apprécier d'une manière exacte le prix de revient du mètre courant de tunnel et de déblais à travers des roches porphyriques et granitiques des montagnes de l'Estérel, touchent à leur terme.

Plus de 30 mètres de tunnel sont déjà faits à titre d'expérimentation sur le versant N.-E. de la montagne qui se trouve près le mouillage de Tèoule, où il débouchera, après une percée de 800 mètres environ, et déjà la curiosité est excitée par ces travaux, qui attirent des visiteurs.

F. GRIMAUD.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES (1)

6 mars. — **Houillères et fonderies de l'Aveyron (forges de Decazeville).** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100.

12 mars. — **Mines de la Loire.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, au siège social, rue de la Victoire, 44.

20 mars. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions au moins, du 1<sup>er</sup> au 26 mars, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124.

21 mars. — **Société anonyme des houillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Lyon, place de la Charité, hôtel de Provence, à 1 heure de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion : à Lyon, au siège social, rue La-

(1) Voir le *Journal des Chemins de fer*, du 21 février 1860.

font, n° 2, et à Paris, chez MM. Séguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40.

23 mars. — **Société anonyme des bouillères de Nive-de-Gier.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Lyon, place de la Charité, hôtel de Provence, à 10 heures du matin. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion, au siège social, à Lyon, et à Paris, chez MM. Séguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40.

30 mars. — **Compagnie du chemin de fer d'Orléans.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, à l'hôtel de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 2 heures 1/2. Dépôt de 20 actions au moins du 10 au 27 mars au siège social.

30 mars. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 20 actions au moins du 5 au 20 mars, au siège social, rue Saint-Georges, 1.

31 mars. — **Chemin de fer de Bessèges à Alais.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures précises. Dépôt de 10 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, rue Bergère, 12.

4 avril. — **Crédit mobilier autrichien.** — Convocation de l'assemblée générale. Le lieu sera ultérieurement indiqué. Dépôt de 20 actions au moins, à Vienne, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

15 février. — **Caïse du commerce et de l'industrie à Turin.** — Paiement de 4 fr. par action à titre d'intérêts : à Turin, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

#### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> mars. — **Agence centrale des banques coloniales.** — Paiement du dividende du deuxième semestre 1859, soit 19 fr. 35 c. par action de 500 fr. pour la Martinique, et 20 fr. pour la Guadeloupe, rue Amsterdam, 37.

### Service des Obligations.

10 mars. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon n° 2 sur les obligations. (Voir les détails aux annonces.)

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 10 mars. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel du dix-huitième versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir aux annonces du 18 février.)

Jusqu'au 12 mars. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Dernier délai pour effectuer les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> versements en retard de 50 fr. par action, en cours d'exécution depuis le 20 septembre 1859 : à Paris, dans les bureaux de la Compagnie, rue Laffitte, 25. (Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 7 janvier dernier, page 13.)

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

18 mars. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord). —

Tirage au sort à midi de 573 obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunt 1855), au siège de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

F. G.

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La septième livraison des **Grandes usines de France**, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Elle contient la suite de l'étude sur l'imprimerie impériale. Composition, tirage, etc...

La huitième contiendra la fin de l'imprimerie impériale. Presses, séchage, réglure, etc...

Les suivantes décriront :

L'Usine de bougies de Cléchy;  
Les Établissements Derosne et Cail;  
La Manufacture des tabacs;  
La Manufacture militaire;  
La Monnaie;  
La Papeterie d'Essonne, etc.

En envoyant au Directeur de la Librairie-Nouvelle, 45, boulevard des Italiens, 42 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra franco, par la poste, en France et en Algérie, 20 livraisons formant un magnifique volume.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 19 au 25 février...	1680	1,007,108 20	653 04	1618	1,055,332 75	652 24	0 12	0.00
ORLÉANS (1).....	19 — 25 — ...	1475	1,014,007 10	707 80	1475	1,137,761 70	771 36	"	8.24
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	19 — 25 — ...	1406	1,597,976 36	1,136 53	1363	1,596,615 88	1,171 40	"	2.97
OUEST (1).....	19 — 25 — ...	1195	800,912 10	670 22	1188	799,390 37	672 89	"	0.40
NORD (1).....	19 — 25 — ...	904	1,090,502 33	1,140 00	919	983,959 25	1,069 00	6.66	"
MIDI (1).....	19 — 25 — ...	793	352,763 11	444 85	793	353,240 13	445 45	"	0.14
LYON A GENEVE (1).....	19 — 25 — ...	331	76,014 74	329 06	220	87,522 02	398 19	"	13.90
ARDENNES (1).....	19 — 25 — ...	164	60,625 01	369 66	156	53,103 40	344 82	7.20	"
DAUPHINÉ.....	19 — 25 — ...	134	38,419 39	286 71	134	39,746 17	296 91	"	3.55
BESSÈGES A ALAIS (1).....	19 — 25 — ...	33	21,615 45	653 01	33	24,980 36	750 00	"	12.66
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	12 — 18 — ...	1326	764,896 43	576 83	1169	653,892 01	559 36	3.12	"
AUTRICHIENS	19 — 25 — ...	1323	764,896 43	576 83	1323	764,896 43	576 83	16.15	"
MADRID A SARAGOSSE { Madrid & Alicante.....	12 — 18 — ...	482	238,026 03	497 78	482	172,046 12	356 94	39.85	"
ET A ALICANTE { Madrid & Guadalupe.....	12 — 18 — ...	57	12,780 11	221 82	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	19 — 25 — ...	275	47,962 49	174 40	265	47,892 49	180 72	0.00	3.49
VICTOR-EMMANUEL.....	12 — 18 — ...	214	98,818 15	461 76	214	82,141 06	383 83	16.87	"
OUEST SUISSE.....	17 — 23 — ...	97	23,731 30	244 05	88	25,585 03	291 31	"	23.50

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

## ACTES OFFICIELS.

## RAPPORT A L'EMPEREUR.

Paris, le 27 février 1860.

Sire,

Lorsque, dans sa lettre du 5 janvier 1860, Votre Majesté a tracé à grands traits le programme des améliorations matérielles à entreprendre sur le territoire de l'Empire, elle a placé au premier rang des services à rendre au pays l'ouverture des voies de communication propres à faciliter le transport de la houille sur les lieux de consommation.

La houille est en effet l'agent essentiel de toutes les industries. Lorsque la production en devient plus abondante et que par suite, le prix s'en abaisse, les industries qu'elle fait vivre produisent elles-mêmes à meilleur marché, et leur situation vis-à-vis des industries similaires, indigènes ou étrangères, devient plus favorable.

En France, les gisements de combustible minéral sont nombreux, mais il n'y en a qu'un petit nombre qui soient susceptibles, soit par leur étendue, soit par la qualité de leurs produits, de se développer sur une grande échelle. La plupart de ces bassins sont en outre situés dans des contrées montagneuses, d'accès difficile, où les voies de communication n'ont pénétré que lentement et à grands frais, et cette circonstance explique comment il se fait qu'aujourd'hui encore le prix de vente de la houille sur les lieux de consommation dépasse, dans une très-forte proportion, le prix de vente sur le carreau même de la mine.

En 1853, mon honorable prédécesseur, dans le rapport qu'il avait soumis à Votre Majesté sur la situation de l'industrie minière en France pendant les années 1847 à 1852, avait établi qu'en 1850 la houille était payée par les consommateurs au prix moyen de 2 fr. le quintal métrique lorsqu'elle n'était vendue sur le lieu de production qu'au prix de 0 fr. 933 c. : dans cette même année la consommation totale avait été de 72,252,700 q. m. ; en 1857, le prix moyen de la houille sur le carreau de la mine s'est élevé à 1.253, présentant ainsi sur les prix de 1850 un excédant de prix de 32 c. dont je n'ai pas à rechercher ici les éléments ; sur les lieux de consommation, la houille s'est vendue au prix de 2 fr. 536, c'est-à-dire que les frais de transport ont plus que doublé le prix du combustible consommé ; et si l'on considère que dans cette même année 1857 la consommation en combustible indigène et étranger tout à la fois a été de 131,494,700 quintaux métriques, on voit de suite que la charge supplémentaire résultant du transport pour le consommateur a dépassé 160,000,000 fr.

Il suffit de citer ce chiffre pour démontrer quel intérêt s'attache au perfectionnement des débouchés par lesquels la houille peut se répandre dans les centres industriels qui la consomment.

Déjà, dès avant la guerre, Votre Majesté avait signalé à mon attention ce grand intérêt, et m'avait prescrit de rechercher les moyens d'y satisfaire ; j'ai immédiatement mis la question à l'étude ; j'ai invité M. les ingénieurs des mines, sur tous les points du territoire, à se rendre compte de ce qui avait été fait déjà pour ouvrir aux produits de nos houillères des débouchés économiques, et de ce qui restait à faire encore. Les premiers résultats de cette enquête sont aujourd'hui réunis dans mes mains, et je demande à Votre Majesté la permission de les placer sous ses yeux.

Sur soixante-deux bassins de combustible minéral que la France possède, plus de la moitié ne peuvent prétendre, ainsi que je l'ai dit plus haut, à exporter au loin leurs produits, soit à raison de leur peu d'étendue, soit à raison de l'élevation des prix de revient. Pour ces bassins, de bonnes routes de terre ou des chemins de fer à bon marché, qui les rapprochent des points de consommation, doivent suffire à leur assurer toutes les améliorations dont ils ont besoin : leur vie doit être toute locale, elle n'intéresse à aucun degré le développement de la grande industrie, et je n'aurai point par là même à en entretenir Votre Majesté dans le présent rapport.

Votre Majesté peut d'ailleurs être assurée que les intérêts de ces bassins ne seront pas perdus de vue. Dès que l'utilité de nouveaux chemins locaux à ouvrir

pour faciliter l'exportation de leurs produits me sera signalée par les ingénieurs, je ne manquerai pas, à mon tour, de les recommander à l'attention de M. le ministre de l'intérieur, qui viendra aux moyens d'en hâter l'exécution, et ainsi, sur tous les points du territoire, les vœux bienveillants de Votre Majesté pour le développement de l'industrie houillère, à tous les degrés, recevront la réalisation la plus prompte possible.

Parmi les autres bassins, quelques-uns doivent être placés au premier rang, soit par le nombre, l'étendue et la puissance des couches qu'ils renferment, soit par la quantité de leurs produits ; ce sont, en premier lieu, le bassin de la Loire, puis celui de Valenciennes (Nord et Pas-de-Calais), et après eux les bassins d'Alais (Gard), de Blanzy (Saône-et-Loire), de Commeny (Allier) et d'Aubin (Aveyron).

Sur une production totale, en 1857, de 79,000,000 quintaux métriques, le bassin de la Loire avait fourni 22,326,000 quint. mèt. ; celui de Valenciennes, 19,000,000 quint. mèt. ; celui d'Alais, 7,540,000 q. mèt. ; de Blanzy, 5,800,000 quint. mèt. ; de Commeny, 4,845,000 quint. mèt., et d'Aubin, 4,635,000 quint. mèt.

Onze autres bassins qui produisent chacun moins de 2,000,000 quintaux métriques, et dont le dernier n'en produit même qu'un peu plus de 400,000, envoient néanmoins une partie de leurs charbons au dehors ; il est intéressant dès lors de constater les débouchés qui leur sont déjà ouverts et ceux qu'ils réclament encore. J'aurai par là même à en parler ici avec quelques détails : ce sont les bassins d'Épinac (Saône-et-Loire), d'Aix (Bouches-du-Rhône), de Carmaux (Tarn), de Brassac (Haute-Loire et Puy-de-Dôme), du Maine, de la basse Loire, de Decize (Nièvre), de Graissac (Hérault), de Ronchamp (Haute-Saône), de Vouvray et Chalonney (Vendée), et de Saint-Eloi (Puy-de-Dôme).

Enfin, parmi les bassins qui n'ont jusqu'ici qu'une importance purement locale, il y en a deux : ceux d'Ahun (Creuse) et de la Sarre (Moselle), qui paraissent appelés à prendre un développement considérable dès que des débouchés leur seront ouverts, et je devrai par là même les comprendre dans cet exposé.

J'entre maintenant, pour chacun des dix-neuf bassins que je viens de désigner, dans les détails propres à en faire apprécier la situation.

Le bassin de la Loire a, ainsi que je l'ai dit déjà, produit en 1857 22 millions 1/2 de quintaux métriques qui se sont répartis entre plus de la moitié des départements de l'Empire ; voici par quelles voies ils se sont écoulés :

Je citerai en premier lieu les routes de terre qui environnent Saint-Etienne, et spécialement celle de Saint-Etienne à Lyon, qui traverse le bassin sur toute son étendue ; vient ensuite le canal de Givors, dont l'établissement a été autorisé dès l'année 1761 par un arrêt du conseil. A cette époque on avait en vue l'exécution d'un canal de jonction du Rhône à la Loire. La première partie de ce canal, celle de Givors à Rive-de-Gier, fut seule exécutée ; plus tard et en vertu d'une ordonnance du 5 décembre 1831, le canal fut prolongé jusqu'à la Grand-Croix, centre important d'exploitation.

Mais les routes de terre et le canal de Givors ne donnaient qu'une satisfaction bien incomplète aux besoins du riche bassin de la Loire ; aussi, dès l'année 1823, lorsque le système des voies ferrées commençait à peine encore à être connu, une Compagnie sollicita et obtint la concession du premier chemin de fer qui fut construit en France, d'un chemin de 18 kilomètres de longueur, qui devait, en reliant Saint-Etienne à la Loire, près d'Andrézieux, ouvrir un débouché vers Paris aux houilles du bassin de Saint-Etienne.

Trois ans plus tard, en 1826, fut autorisé le chemin de Saint-Etienne à Lyon ; en 1828, celui d'Andrézieux à Roanne, qui devait soustraire le transport des houilles aux dangers et aux obstacles de la navigation dans cette partie de la Loire.

Depuis lors, et par suite de changements successifs qui se sont opérés sous le règne de Votre Majesté, les chemins de fer dont nous venons de parler ont été incorporés dans des concessions d'une plus grande étendue, et ils se trouvent reliés aujourd'hui au système général des grandes lignes de l'Empire.

Les lignes de Paris à Lyon par le Bourbonnais, et celle de Saint-Etienne au Puy, en cours d'exécution ou décrétées, augmenteront nécessairement la sphère d'activité des houilles de la Loire, et enfin, indépendamment des chemins de fer, ces houilles peuvent suivre à l'est et au midi diverses voies navigables, le Rhône, la Saône, et les canaux qui s'y rattachent ; au nord et à l'ouest, la Loire et les canaux qui en dépendent.

Voilà, Sire, un ensemble déjà bien imposant de voies de transport ouvertes à la fois à l'exportation des produits du bassin de la Loire, et cependant cet ensemble paraît laisser encore à désirer quelques améliorations nouvelles ; les ingénieurs des mines signalent à l'attention du gouvernement l'utilité d'une route de terre entre Rive-de-Gier et Givors, et d'un chemin de fer direct de Saint-Etienne à Saint-Rambert sur le Rhône.

La route de Rive-de-Gier à Givors a été l'objet des vœux les plus instants du conseil général de la Loire ; elle dégagerait le canal de Givors et le chemin de fer du Rhône-et-Loire d'une partie des transports auxquels ils ne suffisent pas complètement ; elle leur ferait une concurrence utile, et, sous ce double rapport, elle rendrait de véritables services aux consommateurs. Cette route figure d'ailleurs parmi les travaux d'utilité publique qui doivent être exécutés sur les fonds du Trésor, et dont j'ai eu l'honneur d'entretenir Votre Majesté dans mon précédent rapport sur les travaux extraordinaires.

Le chemin direct de Saint-Rambert abrégerait, d'après les calculs des ingénieurs, de 40 kilomètres au moins le parcours des houilles destinées au Rhône inférieur et à la Méditerranée. Il réduirait sensiblement le prix du transport et par suite le prix de vente sur les lieux de consommation. Mais d'un autre côté il serait possible qu'à raison du sol tourmenté sur lequel il devrait être établi, la dépense de son exécution dépassât notablement le montant des avantages qu'il réaliserait. Il conviendrait donc, avant de prendre aucun parti en ce qui le concerne, de le faire étudier avec le plus grand soin et de le soumettre à des enquêtes approfondies.

Le bassin houiller de Valenciennes est desservi depuis longues années déjà par une série de voies navigables perfectionnées, auxquelles les exploitations de ce bassin sont rattachées, soit par des chemins de fer spéciaux, soit par des routes de terre.

Par l'Ecaut, le canal de la Sensée, le canal de Saint-Quentin et la rivière d'Oise canalisée, les houilles de ce bassin se dirigent soit sur Paris, soit sur la Seine-inférieure.

Par le canal de la Sensée et la Deule, elles se portent sur Lille, et, par le canal de la Sensée et la Scarpe, sur Arras.

Par le canal de Saint-Quentin, le canal de l'Oise, l'Aisne canalisée et le canal de l'Aisne à la Marne, elles peuvent atteindre les départements de la Marne et de la Haute-Marne ; enfin, par l'Ecaut inférieur, elles peuvent entrer en Belgique et arriver à Tournai.

Les chemins de fer sont venus plus récemment ouvrir aux charbons du Nord un débouché nouveau, qui, restreint d'abord à la ligne principale, s'est complété depuis par la ligne de Saint-Quentin, et plus tard enfin par la ligne directe de Creil à Paris.

A l'aide de ce double réseau de voies d'eau et de chemins de fer, le tonnage en houille qui circule aujourd'hui entre le Nord, Paris et les départements de l'Est, ne peut être évalué à moins de 20 millions de quintaux métriques pour les voies d'eau et de 15 millions de quintaux métriques pour les chemins de fer.

Votre Majesté se rappelle que des recherches entreprises il y a déjà plusieurs années dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais ont fait reconnaître que le bassin de Valenciennes se prolongeait à l'ouest de cette ville vers la mer, en conservant sur une longueur de plus de 40 kilomètres et 8 ou 9 kilomètres de largeur une remarquable régularité. Déjà onze concessions nouvelles ont été instituées dans cette partie du territoire, et, pour faciliter l'exportation de leurs produits, Votre Majesté a prescrit que les conventions nouvelles avec la Compagnie du Nord comprendraient l'exécution d'un chemin de fer partant d'Hazebrouk, venant passer à Bikhune, au centre desdites exploitations, et se raccordant ensuite par deux branches, d'un côté vers Douai, de l'autre vers Arras, à la ligne



principale. En même temps quelques-unes des exploitations en activité dans cette nouvelle région tendent à se mettre en communication avec les voies anciennes déjà ouvertes, et un décret récent de Votre Majesté vient d'autoriser la Société concessionnaire de Bully-Grenay à construire un embranchement de chemin de fer qui doit rattacher ses exploitations tout à la fois au chemin de fer des houillères et au canal d'Aire à la Bassée.

Pour compléter d'ailleurs les débouchés nécessaires à cette partie si intéressante du bassin houiller de Valenciennes, et qui peuvent d'ici à quelques années, suivant les ingénieurs de la localité, produire plus de 2 millions de tonnes de houille, il conviendrait de mettre les fosses des diverses concessions en communication soit avec le chemin de fer des houillères, soit avec les voies canalisées du pays, spécialement la Lawe supérieure, le canal d'Aire à la Bassée et le canal de la Deule. Les ingénieurs indiquent dans ce but vingt embranchements de chemin de fer dont ils évaluent la dépense ensemble à près de 6,000,000 fr., et quatre canaux d'embranchement dont la dépense totale s'élèverait à 1,200,000 fr.

Ils signalent en outre comme indispensable l'amélioration de diverses routes de terre qui desservent directement certaines fosses, et le pavage de certaines parties de ces routes qui sont simplement empierrées, et qui, aux premières pluies, à raison de la nature du sol sur lequel elles sont établies, deviennent d'un parcours très-difficile: ils demandent aussi que des études soient faites en vue de porter à 2 mètres le tirant d'eau des voies canalisées du Pas-de-Calais, comme on l'a fait déjà sur la grande ligne de Mons à Paris, et enfin ils appellent l'attention du gouvernement sur l'intérêt qu'il y aurait au point de vue du transport des houilles à opérer le rachat du canal d'Aire à la Bassée et du canal de la Sennée.

Ces dernières mesures dont l'utilité en principe n'est pas contestable, mais dont la réalisation doit rencontrer des difficultés de diverses natures, seront de la part de mon administration l'objet du plus sérieux examen.

Quant aux routes de terre qui appellent des améliorations plus ou moins importantes, elles seront, suivant la classe de ces routes, étudiées et poursuivies, soit par le département des travaux publics, soit par celui de l'intérieur.

A l'égard des chemins de fer d'embranchement destinés à rattacher les exploitations aux voies principales de fer ou d'eau, ils devront être exécutés par les concessionnaires de mines eux-mêmes et à leurs frais, et toutes les facilités compatibles avec les lois et règlements leur seront données à cet égard par l'administration. Déjà au surplus huit sociétés houillères, celles d'Auchy-au-Bois, de Bruay, de Lens, de Marles, de Ferfay, de Noux, de Dourges et de Vendin-lez-Béthune ont présenté des demandes en autorisation de construire les embranchements dont elles ont plus spécialement besoin. Ces demandes ont subi déjà les formalités d'instruction locale; le conseil d'Etat en sera incessamment avisé, et dès que ce conseil aura délibéré, je les soumettrai sans délai à l'approbation de Votre Majesté.

Les autres demandes qui se produiront à l'avenir seront accueillies avec la même faveur, et il est dès lors permis d'espérer qu'avant peu toutes les concessions houillères du Pas-de-Calais seront sous ce rapport convenablement desservies.

Enfin, les canaux d'embranchement qui seront reconnus utiles, seront exécutés aux frais du Trésor public pour faire partie des grandes voies de canalisation de cette partie de l'Empire qui appartiennent à l'Etat.

Après les deux bassins de la Loire et de Valenciennes, vient le bassin d'Alais, qui produit aujourd'hui plus de 7 millions de quintaux métriques de houille; ce bassin est circonscrit au nord et à l'ouest par les montagnes des Cévennes qui lui opposent une barrière difficile à franchir. Aussi a-t-on cherché dès l'abord à lui créer un débouché dans la direction du sud-est, par laquelle ses produits pouvaient s'écouler le plus facilement, et c'est ainsi qu'en 1833 a été concédée en premier lieu le chemin de fer d'Alais à Nîmes et à Beaucaire, dont le but principal était d'amener dans la vallée du Rhône, et par suite dans la Méditerranée, les houilles de ce bassin.

Plus tard, en 1836, le chemin a été prolongé jusqu'aux mines; la même année le chemin de Montpellier à Cette fut concédé. En 1840, le chemin de Montpellier à Nîmes, qui forme le prolongement de celui de Cette à Montpellier, fut décrété; enfin, en 1843, le chemin de Marseille à Avignon et à Beaucaire fut autorisé, et dès que ces diverses lignes eurent été achevées, les houilles du Gard purent atteindre la Méditerranée à la fois par Marseille et par Cette. Aujourd'hui, la ligne de la Méditerranée se prolonge jusqu'à Toulon; de plus, le chemin de fer de Cette se continue par la ligne du Midi jusqu'à Toulouse et Bordeaux, ouvrant ainsi un nouveau champ aux houilles d'Alais.

Indépendamment des voies de fer que je viens d'indiquer, les houilles peuvent emprunter pour se rendre dans la Méditerranée, soit le Rhône, soit les canaux de Beaucaire et des Etangs.

Enfin, un chemin de fer éventuellement concédé d'Alais à Brioude devra, si la concession en devient définitive, permettre un jour aux houilles du Gard de venir sur les marchés de l'Auvergne et du Cantal faire concurrence aux houilles d'autres origines.

Mais si, à l'aide des voies de communication qui précèdent, les charbons d'Alais peuvent être conduits dans toutes les directions possibles, il faut bien reconnaître que de certains côtés au moins ils ne peuvent y arriver qu'après des détours plus ou moins considérables qui les chargent de frais inutiles.

Aussi les ingénieurs indiquent-ils la possibilité d'obtenir une diminution de parcours par l'établissement de nouvelles lignes de fer, et ils signalent en outre comme utiles deux embranchements de 18 kilomètres de longueur qui desserviraient quelques mines importantes aujourd'hui sans débouchés, et dont ils évaluent la dépense à environ 6 millions.

Ces embranchements devront, comme je l'ai dit déjà en parlant des mines du Nord, être exécutés directement par les concessionnaires de mines qui y sont spécialement intéressés; mais, quant à des voies de fer nouvelles qui rentreraient dans la classe des grandes voies de communication d'intérêt général, je dois faire remarquer ici que des lignes de cette importance doivent être envisagées non-seulement au point de vue d'un intérêt spécial, mais au point de vue de tous les intérêts publics ou privés qu'ils peuvent affecter: il faut donc, avant de les adopter même en principe, que l'étude en ait été faite de manière à permettre d'en approuver le tracé et la dépense, et qu'elles aient été soumises ensuite à des enquêtes régulières dans lesquelles tous les intérêts puissent se faire entendre.

Le bassin du Creuzot et de Blanzy, dont les produits se sont élevés, en 1857, à 5,500,000 quintaux métriques, est traversé dans presque toute son étendue par l'une des grandes lignes navigables de l'Empire, le canal du Centre, qui le met, d'un côté, en communication avec la Saône et le Rhône, d'un autre côté, avec la Loire et toutes les voies navigables qui s'y rattachent.

Avant peu d'années et grâce aux mesures récemment prises par le gouvernement de Votre Majesté, le bassin de Blanzy sera desservi par un chemin de fer concédé définitivement à la Compagnie de Paris à la Méditerranée, et qui doit le relier directement d'une part à Nevers et Moulins, d'autre part à Chalon-sur-Saône.

On ne voit pas qu'il y ait pour le moment d'autre débouché à ouvrir à ce bassin: quelques travaux d'amélioration sur le canal du Centre, aujourd'hui en cours d'exécution, et l'achèvement le plus rapide possible du chemin de fer de Nevers à Châlons, paraissent devoir suffire à tous ses besoins pendant de longues années.

Le bassin de Commentry, l'un des plus riches du territoire, est à même d'expédier dès à présent ses produits par diverses voies de communication perfectionnées.

Les mines de ce bassin sont à 16 kilomètres à peine du canal de Berry, avec lequel elles sont reliées par un chemin de fer aboutissant à Montluçon: là elles peuvent, en suivant les diverses branches du canal, se porter soit vers Nevers, soit vers Bourges et Tours; là aussi elles trouvent le chemin de fer de Montluçon à Moulins, aujourd'hui terminé, et qui, par son prolongement sur Bourges en cours d'exécution, les met-

tra en communication avec tout le réseau des voies de fer du nord et de l'ouest de la France.

Deux systèmes de voies nouvelles toutefois sont indiqués par les ingénieurs comme propres à favoriser l'écoulement des houilles du bassin de Commentry. L'une de ces voies serait un chemin de fer de Montluçon à la Souterraine ou à Limoges. Ce chemin est compris dans les concessions éventuelles faites à la Compagnie d'Orléans, et cette concession sera certainement rendue définitive dans les délais légaux; la Compagnie en a fait faire l'étude; le projet résultant de cette étude sera avant peu soumis aux enquêtes publiques, et je me préoccuperais de la possibilité d'assurer une prompte exécution de cette ligne.

L'autre voie consisterait dans l'exécution d'un chemin de fer plus ou moins direct, qui reliait la partie inférieure du bassin de la Loire, à partir de Tours par exemple, au bassin de Commentry, en passant par Montluçon et se prolongeant ensuite jusqu'à la grande ligne de Clermont. Deux combinaisons principales pourraient réaliser cette jonction: en premier lieu le chemin de Tours à Vierzon déjà éventuellement concédé, qui de Vierzon se prolongerait ensuite par le chemin de Vierzon à Bourges exploité depuis longtemps, et celui de Bourges à Montluçon en cours d'exécution; en second lieu, un chemin de Tours à Montluçon par Châteauroux et la Châtre, qui suivrait la vallée de l'Indre sur une grande partie de son cours.

Les avant-projets de l'une et de l'autre de ces directions seront prochainement soumis à des enquêtes publiques dans lesquelles tous les intérêts pourront se faire jour, et l'administration sera ainsi à même, dans un court délai, de se prononcer sur l'utilité de ces deux lignes, et de décider laquelle devra, en définitive, obtenir la préférence.

Dans tous les cas, quelle que soit celle des deux lignes qui doit un jour être exécutée, elle devra favoriser le développement de l'un des bassins houillers les plus importants du territoire de l'Empire, et c'est principalement ce point de vue que je dois signaler en ce moment.

Le bassin d'Aubin, département de l'Aveyron, n'a eu, pour ainsi dire, jusqu'à ces derniers temps, aucune voie économique d'exportation pour ses produits; un seul chemin de fer, celui de Saint-Christophe à Montauban, qui a été récemment livré à la circulation, peut amener les houilles de ce bassin dans la vallée de la Garonne et sur les chemins de fer du Midi.

Le n'est pas toutefois que le gouvernement n'ait fait depuis longtemps de très-sérieux efforts pour tirer le bassin d'Aubin de l'isolement auquel il paraissait condamné. Ce bassin touche à la rivière du Lot. Dès l'année 1833, un premier crédit était demandé et obtenu des chambres législatives pour améliorer la navigation de cette rivière; depuis lors, des travaux considérables y ont été exécutés pour près de 13 millions de francs; 4 millions au moins restent encore à y dépenser. Votre Majesté a décidé qu'une activité nouvelle serait imprimée à ces travaux, et il est permis d'espérer qu'avant peu d'années les houilles d'Aubin pourront se répandre dans toute la vallée de la Garonne et prendre la place qui leur appartient dans le marché général du pays. Ces houilles trouveront d'ailleurs dans le chemin de fer du Lot à Périgueux, et dans celui du Lot à Brioude, concédés l'un et l'autre à la Compagnie d'Orléans, de nouveaux débouchés vers la vallée de la Dordogne et vers la haute Auvergne. Elles y rencontreront sans doute la concurrence de charbons d'autres origines; mais elles n'en devront pas moins puiser dans les nouvelles voies qui leur seront ouvertes de précieux encouragements. Tout ce qui leur reste à désirer, c'est que ces voies soient terminées dans l'avenir le plus prochain possible, et c'est à obtenir ce résultat que mon administration devra travailler sans relâche.

Le bassin d'Espinal, dont la production n'a pas dépassé jusqu'ici le chiffre de 1,600,000 quintaux métriques, est, depuis l'année 1833, mis en communication avec le canal de Bourgogne par un chemin de fer de 28 kilomètres de longueur; et par la voie de ce canal, ses produits peuvent se répandre d'un côté dans le bassin du Rhône, de l'autre dans le bassin de la Seine. Mais le chemin de fer d'Espinal au canal de Bourgogne, dont la construction remonte à bientôt trente années, est affecté de pontes d'une forte inclinaison. Les ingénieurs des mines font observer qu'il

conviendrait d'y apporter de nombreuses et importantes rectifications, et de le prolonger en outre jusqu'à la rencontre du chemin de fer de Paris à Lyon, sur 37 kilomètres de longueur.

Ces ingénieurs ajoutent qu'il serait utile, dans l'intérêt du bassin d'Epinaç, de le mettre en communication avec le canal du Centre, vers Chagny, par un chemin de fer de 27 kilomètres de longueur environ.

Ces divers travaux ont déjà sans doute appelé l'attention de la Compagnie concessionnaire des principales mines du bassin d'Epinaç, et il n'est pas douteux que du jour où elle aura reconnu la possibilité de développer ses exploitations, elle ne s'empresse de rechercher les moyens d'assurer à ses produits de nouveaux débouchés. L'administration suivra les efforts de cette Compagnie avec attention et les accordera dans la mesure que lui paraîtra comporter l'intérêt général du pays.

Le bassin d'Aix en Provence, qui produit aujourd'hui 1,620,000 quintaux métriques de lignite, ne communique avec les lieux principaux de consommation, Marseille spécialement, que par des routes de terre; ces routes, à raison du roulage considérable qu'elles ont à supporter, ne peuvent être maintenues à l'état d'entretien qu'avec de très-grandes difficultés et beaucoup de dépenses. Les charbons n'arrivent eux-mêmes sur les lieux d'emploi que grevés de frais assez considérables, et aussi, bien que jusqu'ici les charbons soient en très-grande partie appliqués à des usages purement locaux, les ingénieurs estiment-ils que, pour améliorer la situation des mines du bassin d'Aix, il conviendrait d'établir un embranchement de chemin de fer entre les mines et le chemin de fer de Toulon, aboutissant à Aubagne. Cet embranchement aurait 24 kilomètres de longueur. Les concessionnaires des principales mines du bassin d'Aix pourraient peut-être entreprendre de le construire à leurs frais. Mais il serait possible aussi qu'un examen attentif des conditions d'exécution et d'exploitation de l'embranchement dont il s'agit fût reconnaissant qu'il serait préférable de le rattacher au réseau des chemins de fer de la Méditerranée, et j'aurais dans ce cas à négocier avec la Compagnie concessionnaire de ce réseau les conditions sous lesquelles elle pourrait s'en charger.

Le bassin de Carmaux, l'un des plus intéressants du territoire, a été, pendant de longues années, réduit à une simple consommation locale. Aujourd'hui, grâce à un chemin de fer de 15 à 16 kilomètres de longueur qui le rattache à Albi, à la navigation améliorée du Tarn, il peut envoyer ses produits dans le bassin de la Garonne, et, avant peu, il se reliera, par le chemin de Toulouse à Albi, aujourd'hui concédé, avec le chemin de fer du Midi et avec le réseau d'Orléans.

Le bassin de Brassac n'a eu pendant longtemps pour débouché que la rivière d'Allier, dont la navigation intermittente était sujette aux plus sérieuses difficultés, et aussi, jusqu'en 1847, le chiffre de l'extraction ne dépassait-il pas 410,000 quintaux métriques. Mais l'exécution du chemin de fer de Clermont, prolongé jusqu'à Brioude, est venue changer cet état de choses, et en 1857, c'est-à-dire deux ans après que la voie ferrée a eu atteint les mines, leur production s'est élevée à 1,300,000 quintaux métriques environ, et ce mouvement tend encore à se développer. Plus tard d'ailleurs, les lignes du Grand-Central, prolongées de Brioude vers Saint-Etienne, vers Aurillac et vers Alais, ouvriront au bassin de Brassac de nouveaux débouchés d'une grande importance.

Il convient d'ajouter qu'une partie du charbon extrait des mines de Brassac est consommé dans les usines de la localité, entre autres dans des verreries auxquelles il est conduit par des routes de terre. Ces routes suffisent, au moins jusqu'ici, aux transports qu'elles ont à recevoir.

Le bassin du Maine, qui fournit annuellement environ 900,000 quintaux métriques de houille, entièrement consommée dans les foyers à charbon du pays, trouverait à sa portée, s'il pouvait envoyer ses produits au loin, la Sarthe canalisée et la Loire, puis, dans un avenir prochain, le chemin de fer d'Angers au Mans, et les lignes avec lesquelles ce chemin se raccordera.

Le bassin de la Loire-Inférieure, qui produit,

comme celui du Maine, environ 900,000 quintaux métriques, touche par son extrémité occidentale à la rivière de l'Erdre, qui le met de ce côté en communication facile avec Nantes et le canal de Nantes à Brest. Dans son centre, il est traversé par la Loire et par le chemin de fer de Tours à Nantes, et enfin à son extrémité orientale, il sera traversé par le chemin de fer d'Angers à Niort, qui lui ouvrira de nouveaux débouchés.

Le bassin de Decize, dont le produit ne dépasse pas 900,000 quintaux métriques, est rattaché au canal du Nivernais par un chemin de fer de 9 kilomètres de longueur, et par ce canal avec le réseau de toutes les voies navigables du centre de la France; il se rattacherait facilement au chemin de fer du Bourbonnais, aujourd'hui en cours d'exécution, et au chemin de Nevers à Châlons, qui a été concédé en 1859 à la Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon.

Le bassin de Graissessac, qui renferme des couches de houille nombreuses et puissantes, n'a produit jusqu'ici que 500,000 quintaux métriques au plus de combustible. Le chemin de fer de Graissessac à Béziers, qui est aujourd'hui livré à l'exploitation, devra changer cette situation. Les concessionnaires de mines font toutefois remarquer que le tarif du chemin de fer est bien élevé, et que, s'il n'est pas notablement réduit, il est à craindre qu'ils ne puissent pas y trouver un large moyen d'écoulement pour leurs charbons.

D'un autre côté, le chemin de fer étant surtout un chemin de fer bouillier, la Compagnie qui l'exploite ne pourrait, sans compromettre gravement ses intérêts, apporter de très-fortes réductions dans ses tarifs qu'autant qu'elle serait assurée de recevoir des transports considérables. Il y a là un problème assez difficile à résoudre. Mon administration s'y appliquera avec persévérance, et elle ne négligera rien pour y parvenir.

Les ingénieurs des mines font observer, d'ailleurs, qu'il serait utile de réunir au chemin principal, par des embranchements, les mines les plus importantes du bassin, et ils indiquent, spécialement pour les mines de l'astanet et de Saint-Genès de Varansal, un embranchement de 12 kilomètres dont la dépense devrait s'élever à 2,500,000 fr. Les Compagnies concessionnaires de ces mines ont déjà manifesté l'intention de se charger de cet embranchement. L'administration procèdera sans retard aux formalités d'enquête prescrites par la loi sur la demande de la Compagnie des qu'elle lui sera soumise.

Le bassin de Ronchamp (Haute-Saône) dont les produits ont jusqu'ici servi presque exclusivement à alimenter les usines de Mulhouse et de la partie du département du Haut-Rhin voisine de cette ville, n'a pu pendant très-longtemps expédier ses charbons que par des routes de terre; plus tard ces routes se sont raccourcies soit au canal du Rhône au Rhin, soit au chemin de fer de Mulhouse à Thann; mais aujourd'hui la situation du bassin de Ronchamp est devenue beaucoup plus favorable: le chemin de fer de Paris à Mulhouse le traverse directement et lui permettra désormais d'envoyer ses produits sur le marché de cette dernière ville dans des conditions de plus facile concurrence contre les charbons de Sarrebruck.

Le bassin de Saint-Eloi, situé à l'extrémité septentrionale du département du Puy-de-Dôme, et qui produit annuellement 450,000 quintaux métriques environ, n'a, dans l'état actuel des choses, d'autres débouchés que la Limagne pour la plus forte part, et Montluçon pour le surplus; il n'a que des routes de terre pour exporter ses charbons, et aussi, pour en développer l'exploitation, les concessionnaires ont-ils dû songer à établir un embranchement qui reliait leurs mines au réseau des chemins de fer du centre de la France, et dont la dépense est évaluée à 3 ou 4 millions. Cet embranchement deviendrait d'ailleurs inutile dans le cas où un des chemins de fer à grande section, dont l'étude se poursuit en ce moment dans le centre de la France, viendrait à être exécuté.

Enfin, le bassin de Vouvan et Châteauneuf, situé dans les départements des Deux-Sèvres et de la Vendée, qui ne produit, malgré sa richesse en charbon, qu'un peu plus de 400,000 quintaux métriques de houille par année, manque complètement de voies économiques de transport: les ingénieurs font remarquer qu'on pourrait dès à présent développer ce bassin en ouvrant un bon chemin qui mettrait les mines

en communication d'un côté avec la route de Fontenay à la Châtaignerie, de l'autre avec la route de Niort à Bressuire. Ils font observer en outre que le chemin de fer d'Angers à Niort, éventuellement concédé à la Compagnie d'Orléans, pourra être très-utile au bassin de Vouvan, surtout si on en détermine le tracé de manière à le bien desservir; je ne manquerais pas d'inviter les ingénieurs qui seront chargés de l'étude du chemin de fer d'Angers à Niort à prendre en grande considération les observations ci-dessus, et j'y donnerai moi-même une sérieuse attention lorsque j'aurai à soumettre à Votre Majesté des propositions sur le tracé dudit chemin.

Le chemin de terre qui, provisoirement, devrait être donné au bassin de Vouvan, aurait 40 kilomètres de longueur, et on en évalue la dépense à 400,000 francs. J'aurai soin d'en signaler l'urgence à M. le ministre de l'intérieur.

J'ai dit, dans la première partie de ce rapport, qu'indépendamment des bassins qui précèdent, et qu'on peut considérer comme étant en voie d'exploitation commerciale, il y en avait deux, celui d'Ahun, et celui de la Sarre française, qui ne produisaient pour ainsi dire rien encore aujourd'hui, mais qui, du jour où des débouchés leur seraient donnés, devraient, à raison de la qualité de leurs charbons, prendre une place utile dans la consommation générale.

Le bassin d'Ahun, situé dans le département de la Creuse, a pour principal débouché la ville de Limoges; mais, pour arriver à cette ville, les charbons de ce bassin, avant d'atteindre le chemin de fer du Centre, entre la Souterraine et Limoges, doivent parcourir 65 kilomètres sur des routes de terre très-accidentées. Cette situation paraît devoir s'améliorer dans un avenir prochain. Les concessions éventuelles faites à la Compagnie d'Orléans comprennent, comme je l'ai dit déjà, un chemin de fer de Limoges à Montluçon, et d'après les études que la Compagnie vient de faire, elle paraît devoir s'arrêter à un tracé qui passerait à proximité du bassin d'Ahun. Ces études vont être prochainement soumises aux enquêtes publiques, et si le résultat de ces enquêtes leur est favorable, il est permis d'espérer que le bassin d'Ahun se trouvera, dans un petit nombre d'années, en possession d'un débouché éminemment favorable à son développement.

Quant au bassin de la Sarre française, les produits de ce bassin doivent se trouver en concurrence avec les houilles provenant du bassin prussien de Sarrebruck; les nombreuses concessions instituées en France depuis quelques années ne sont encore que dans la période d'expérimentation, mais il faut dès à présent s'occuper de leur préparer les voies par lesquelles leurs charbons pourront pénétrer dans l'intérieur du pays. Deux voies ont été indiquées dans ce but: l'une, un canal latéral à la Sarre, qui, en se rattachant au canal de la Marne au Rhin, offrirait aux houilles françaises comme aux houilles prussiennes une voie économique tout à la fois sur l'Alsace et sur les départements de la Marne et de la Haute-Marne; l'autre, un chemin de fer de Cokeren à Ockange et de Cokeren à Sarrebourg, avec embranchement sur Sarreguemines et sur Dieuze. Votre Majesté a pensé que de ces deux voies le canal de la Sarre était celle qui méritait la préférence dans l'intérêt général, et, par ses ordres, un projet de loi a été déjà présenté l'année dernière au Corps législatif pour en autoriser l'exécution; il y a lieu d'espérer que la délibération sur ce projet pourra être reprise cette année dès l'ouverture de la session, et que les travaux du canal de la Sarre, dont les études de détail se poursuivent avec activité, pourront être entrepris dans le courant de cette année.

J'ai parcouru, Sire, la série des principaux bassins houillers de l'Empire, et j'ai fait connaître à Votre Majesté les travaux que, d'après un premier examen, MM. les ingénieurs des mines ont indiqués comme utiles dans l'intérêt de nos exploitations.

Il peut en faire sans doute que des études ultérieures révèlent de nouveaux besoins, que dans l'avenir même des faits nouveaux surgissent qui démontrent la nécessité de communications nouvelles sur des points où elles seraient superflues aujourd'hui; mon administration suivra avec le soin le plus attentif les circonstances qui se rattachent à l'exploitation de la houille, et dès que sur un point quelconque du territoire quelque mesure nouvelle sera reconnue

utile, je la mettrai immédiatement à l'étude, et je rechercherai les moyens de la réaliser, si les informations dont elle sera l'objet démontrent qu'en effet elle doit produire les avantages qu'on en espérait.

Quant à présent, Sire, et pour résumer les faits que je viens d'avoir l'honneur d'exposer à Votre Majesté, il résulte des indications fournies par MM. les ingénieurs des mines qui pour assurer aux exploitations houillères des diverses parties de l'Empire, à l'aide du perfectionnement des voies de communication intérieure, les développements dont elles sont susceptibles, il y aurait à prendre des mesures de divers ordres, ainsi qu'il suit :

Construire et améliorer certaines routes de terre ;  
Exécuter ou perfectionner diverses voies navigables ;

Construire divers embranchements de chemins de fer destinés à rattacher les mines aux voies principales déjà exécutées ou en cours d'exécution ;

Concéder quelques lignes nouvelles de chemins de fer sur divers points du territoire ;

Enfin, accélérer l'achèvement des lignes de fer déjà concédées.

Pour ce qui concerne les routes de terre, la dépense doit en rester à la charge de l'Etat, des départements ou des communes, suivant la catégorie dans laquelle ces routes peuvent être rangées : pour celles dont l'Etat devra faire les frais, elles seront comprises dans le tableau des voies de communication à entreprendre sur les fonds du Trésor dans un avenir prochain, que j'ai placé récemment sous les yeux de Votre Majesté ; pour les autres routes, elles seront signalées à l'attention de M. le ministre de l'intérieur, et, de concert avec lui, je rechercherai les moyens d'en réaliser l'exécution le plus promptement possible.

A l'égard des voies navigables, c'est à l'Etat qu'il appartient d'en faire la dépense, et tous les travaux qui les concernent figurent dans le programme de ceux que je propose à Votre Majesté d'entreprendre immédiatement.

Quant aux chemins de fer d'embranchement destinés à relier les exploitations soit aux grandes voies navigables, soit aux lignes principales de chemins de fer, c'est, ainsi que je l'ai dit dans le cours de ce rapport, aux concessionnaires de mines à les entreprendre. Déjà plusieurs d'entre eux sont entrés dans cette voie, les autres ne tarderont sans doute pas à les y suivre. L'administration, de son côté, les y encouragera de tout son pouvoir et leur facilitera, autant qu'il dépendra d'elle, l'accomplissement d'une œuvre qui doit, en favorisant leurs intérêts personnels, concourir en même temps au développement de la richesse publique.

Quelques chemins de fer nouveaux de grande circulation doivent être ultérieurement concédés. Pour un certain nombre d'entre eux, des études ont pu être déjà faites ; pour d'autres elles sont à faire : il faut d'abord s'occuper de compléter ces études, puis en soumettre le résultat à des enquêtes, comparer entre eux les divers tracés propres à réaliser à un plus ou moins haut degré les mêmes avantages. Des mesures immédiates vont être prises à cet égard, et l'exécution en sera poursuivie avec toute la célérité que comporte une œuvre de cette nature.

Enfin pour quelques-uns des chemins de fer déjà concédés, il s'agit de faire en sorte qu'ils soient le plus promptement possibles livrés à la circulation. Les dernières conventions passées avec les compagnies ont, pour quelques lignes, et surtout pour celles qui ne sont qu'éventuellement concédées, fixé des délais d'exécution qui ne répondent pas suffisamment aux intérêts des producteurs et des consommateurs de houille. Il est vivement à désirer que ces délais puissent être abrogés, et je m'occuperai avec la plus vive sollicitude de cette importante question dans le cours des négociations que j'ai dû ouvrir avec les compagnies, d'après l'ordre de Votre Majesté, pour obtenir d'elles des réductions sur les prix de leurs tarifs, en ce qui concerne certaines natures de transports.

Par l'ensemble de ces mesures, j'en ai la confiance, Votre Majesté assurera aux exploitations françaises non-seulement le maintien mais l'extension de leurs débouchés actuels ; elle amènera tout à la fois au profit du producteur comme à celui du consommateur un accroissement notable dans la consommation,

et elle donnera ainsi à tous les intérêts la satisfaction qu'ils peuvent légitimement réclamer.

J'aurais désiré, Sire, pouvoir présenter immédiatement à Votre Majesté dans le présent rapport le résultat des recherches que j'ai prescrites d'après ses ordres, à l'effet de constater les mesures qu'il y aurait à prendre pour faciliter l'approvisionnement des hauts-fourneaux de l'Empire, soit en minerai, soit en combustible ; mais quelques renseignements me manquent encore. J'ai lieu de penser qu'ils ne se feront plus longtemps attendre, et je m'empresse alors de placer sous les yeux de Votre Majesté l'état des voies de communication qui seraient jugées les plus nécessaires à entreprendre dans l'intérêt de l'industrie des forges françaises dont Votre Majesté est incessamment préoccupée.

J'ai l'honneur d'être avec respect, Sire, de Votre Majesté, le très-humble, très-obéissant serviteur et fidèle sujet,

*Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'Agriculture, du commerce et des Travaux publics,*

E. ROUHER.

## RAPPORT A L'EMPEREUR.

Paris, le 25 février 1860.

Sire,

Votre Majesté a annoncé l'intention de soumettre au Corps législatif une proposition tendant à appliquer aux grands travaux publics la somme qui reste disponible sur le montant du dernier emprunt. « Cette ressource extraordinaire facilitera le prompt achèvement des chemins de fer, des canaux, des voies de navigation, des routes des ports. » Vous recommandez particulièrement, Sire, au ministre des travaux publics de faire exécuter le plus promptement possible les voies de communication, canaux, routes et chemins de fer qui auront surtout pour but d'amener la houille sur les lieux où les besoins de la production la réclament.

Cette dernière question sera traitée dans un rapport spécial, qui fera connaître les moyens actuels de transport des produits de nos houillères, et les nouveaux débouchés qu'il peut être utile de leur ouvrir.

Je viens aujourd'hui exposer à Votre Majesté la situation et les besoins des voies de communication intérieure, considérées au point de vue des intérêts généraux du commerce et de l'industrie. Je me réserve toutefois d'examiner dans un rapport ultérieur la question des chemins de fer, qui doit être l'objet d'un examen particulier.

### ROUTES DE TERRE.

Les routes impériales, les seules dont j'aie à m'occuper ici, ont une longueur totale de 36,150 kilomètres ; mais, sur cette longueur, diverses sections, situées dans les parties les plus montagneuses de la France ou dans la zone frontalière, sont encore à l'état de lacune. Ces lacunes, dont la longueur est de 360 kilom., s'étendent sur dix-huit départements, dont les principaux sont les Hautes et Basses-Alpes, l'Ardèche, l'Ariège, l'Isère, la Lozère, les Hautes et Basses-Pyrénées, les Pyrénées-Orientales.

Je citerai notamment, parmi les routes dont il importe de hâter l'achèvement, celles qui, dans les Pyrénées et les Alpes, doivent compléter nos communications internationales avec l'Espagne et le Piémont.

D'autres parties de routes établies à une époque où l'art de l'ingénieur n'était pas encore né, présentent des tracés très-défectueux et surtout des pentes excessives. On ne peut évaluer à moins de 1,200 kilomètres la longueur des sections dont la rectification est reconnue nécessaire.

On serait porté à croire, au premier coup d'œil, que la création des chemins de fer a enlevé aux routes impériales toute leur importance, et que l'amélioration de ces voies de communication est aujourd'hui sans intérêt. Il n'en est rien cependant. Les relevés de la circulation des routes, effectués à un in-

tervalle de cinq années, en 1852 et 1857, ont constaté que cette circulation s'était déplacée sans doute, mais qu'en abandonnant les routes parallèles aux chemins de fer, elle s'était reportée sur les routes perpendiculaires, et qu'en définitive, elle n'avait subi aucune modification sensible. L'accroissement de la circulation générale pendant ces cinq années, conséquence nécessaire du développement de la richesse publique, est représenté par le trafic des chemins de fer.

Sur les routes impériales, la circulation moyenne était, en 1852, de 244 colliers par jour, et, en 1857 de 246 colliers.

Ce dernier chiffre, appliqué à l'année entière et à la longueur totale des routes impériales, ne représente pas moins de 3 milliards 200 millions de colliers, ou environ 1,600 millions de tonnes utiles ayant parcouru 1 kilomètre. On peut juger par là de toute l'utilité que présente le bon état des routes, puisque la réduction d'un seul centime dans le prix de transport obtenu par l'amélioration de la viabilité, représente pour le commerce et l'agriculture une économie annuelle de 16 millions. Il importe donc de compléter des travaux qui n'ont rien perdu de leur intérêt.

Je dois faire une mention spéciale des routes de la Corse. Ce département, privé, par la configuration de son territoire, du bienfait des chemins de fer, ne peut attendre le progrès de son agriculture et de son industrie que du développement de ses routes de terre. Un système de routes forestières entrepris en vertu du décret du 28 mars 1852, et dont la construction touche à son terme, est venu créer d'utiles communications entre les parties montagneuses de l'île et son littoral. Mais les routes impériales sont encore loin d'être terminées, et leur achèvement se ferait encore longtemps attendre, si l'on n'y affectait une allocation extraordinaire. Il est de toute justice de hâter l'exécution d'un travail qui peut être considéré moins comme une amélioration que comme une condition d'existence pour la Corse.

La reconstruction des grands ponts se rattache intimement au service des routes ; mais l'importance de ce genre de travaux les a toujours fait ranger dans un chapitre spécial. Les ponts construits à Paris dans ces dernières années, les ponts d'Austerlitz, des Invalides, de Saint-Michel, de l'Alma, de Solferino, les travaux en cours d'exécution pour la reconstruction du pont au Change permettent d'apprécier l'importance de ces ouvrages.

Des travaux non moins considérables s'exécutent dans les départements : à Brest sur la Penfeld, à Vernon sur la Seine ; d'autres se préparent en ce moment : tels sont le pont de Pirmil à Nantes, les ponts d'Albi sur le Tarn, de Perpignan sur le Tet, de Redon sur la Vilaine. Tous ces ouvrages, par leur nature, exigent une exécution rapide.

L'ensemble des dépenses extraordinaires du service des routes peut être évalué, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860, à 60 millions de francs environ. Le crédit annuel destiné à ces travaux s'élève à 5,000,000 fr., soit pour trois années 15,000,000 fr. Si l'on ajoute à ce crédit une somme de 15 millions prélevée sur le reliquat de l'emprunt et répartie en trois exercices, on pourra exécuter, dans cette période de temps, plus de la moitié des ouvrages projetés, et réaliser ainsi dans un bref délai les améliorations dont la nécessité se fera sentir le plus vivement.

### NAVIGATION.

La navigation naturelle et la navigation artificielle de la France se lient intimement l'une à l'autre, et forment par leur réunion ces grandes artères navigables qui s'étendent d'une extrémité à l'autre du territoire. Privées du secours des canaux, les rivières ne peuvent desservir que la vallée que chacune d'elles arrose, et sont réduites au rôle de voie de transport local. Les canaux, en reliant entre eux les bassins des différents fleuves, ont réellement créé la navigation intérieure.

C'est ainsi que, par la Seine, l'Oise, le canal Saint-Quentin, l'Escaut et par les nombreux canaux qui se rattachent à cette ligne principale, Paris est mis en communication, d'une part, avec la mer au Havre, de l'autre avec les houillères de la Belgique et de la



Flandre française ainsi qu'avec nos ports du littoral du Nord.

Le canal des Ardennes unit le bassin de la Meuse avec l'Aisne, et, par cette dernière rivière, avec Paris et tout le réseau de la navigation de la Flandre.

La Marne et le canal de la Marne au Rhin établissent entre Paris et l'Alsace une voie navigable qui acquerra une haute importance, dès que la navigation de la Marne aura reçu les améliorations qu'elle réclame. Cette ligne se rattache au système des canaux du Nord par le canal de l'Aisne à la Marne, qui répandra dans la Champagne les houilles du Nord et de la Belgique, si précieuses pour l'industrie.

A Strasbourg, le canal de la Marne au Rhin se relie à celui du Rhône au Rhin; ce dernier, après avoir suivi la plaine de l'Alsace jusqu'à Mulhouse, franchit le faite séparatif des vallées du Rhin et de la Saône, vient aboutir à cette dernière rivière, et forme le nœud de la grande artère qui, par la Saône et le Rhône, met l'Alsace et la Suisse en communication avec les houillères du bassin de Rive-de-Gier et avec la Méditerranée.

Cette même ligne fluviale du Rhône et de la Saône est reliée avec Paris par le canal de Bourgogne, et par l'Yonne et la Seine.

Le canal du Centre unit la Saône à la Loire, et sert de débouché aux exploitations houillères de Blanzy. Dans la vallée de la Loire, ce canal vient se joindre, à Digoin, au canal latéral qui, de Roanne à Briare, supplée à l'imperfection de la navigation du fleuve.

A Briare et plus bas, au-dessus d'Orléans, prennent leur origine les deux canaux de Briare et d'Orléans, qui, réunis près de Montargis, empruntent le cours du Loing canalisé, et viennent aboutir dans la Seine, à Moret.

A Decize commence le canal du Nivernais qui, après avoir franchi les montagnes du Morvan, si riches en forêts, vient déboucher dans l'Yonne, à Auxerre, et forme ainsi une seconde voie de communication navigable entre la Loire et la Seine.

Au-dessous de Nevers, le canal du Berry se rattache au canal latéral à la Loire, et, après avoir remonté jusqu'à Montluçon, descend, par les vallées de l'Auron et du Cher jusqu'à Tours, en coupant le vaste triangle que forme entre Nevers et Tours le cours de la Loire.

Les houillères de Saint-Etienne, celles de Commentry et les forges de Montluçon trouvent dans cet ensemble de voies navigables leur principal débouché vers Paris et vers la basse Loire.

A Nantes commence le réseau des canaux de Bretagne, qui mettent toute cette contrée en communication avec la Loire, et, par la Loire, avec le centre de la France. Le plus important de ces canaux, celui de Nantes à Brest, traverse les villes de Redon, Napoléonville, Châteaulin. A Redon, il se joint à la Vilaine canalisée qui, d'un côté se jette à la mer au-dessous de la Roche-Bernard, de l'autre remonte jusqu'à Rennes, et par le canal d'Illec-et-Rance aboutit à la Manche, près de Saint-Malo. A Napoléonville le canal de Nantes à Brest communique avec la rivière canalisée du Blavet, qui vient se jeter dans la rade de Lorient. C'est ainsi que deux de nos grands arsenaux maritimes, Brest et Lorient, se trouvent desservis par un système complet de voies navigables.

Si l'on porte les yeux vers le midi de la France, on y trouve la ligne de communication des deux mers, l'une des plus grandes œuvres du siècle de Louis XIV. Le canal du Midi, ouvert entre Cette et Toulouse, a été complété par le canal latéral à la Garonne de Toulouse à Castets, qui remédie à l'irrégularité du cours du fleuve.

Enfin, à partir de Cette, la navigation se continue jusqu'au Rhône par les canaux des Etangs et le canal de Beaucaire.

L'enquête rapide que je viens de présenter ne comprend que les artères principales de la navigation de l'Empire, celles qui forment nos grands fleuves et les canaux qui les unissent. Mais chaque bassin comprend, en outre, un grand nombre de rivières navigables ou de canaux secondaires qui sont appelés à jouer un rôle souvent important dans le système général de la navigation intérieure. Je mentionnerai les principales de ces diverses voies de

communication en examinant les travaux à entreprendre pour l'amélioration des rivières et des canaux.

#### RIVIÈRES.

Le développement total des parties navigables des rivières est d'environ 9,500 kilomètres. Mais sur cette longueur, plus de 1,500 kilomètres ne sont, en fait, le siège d'aucun mouvement de marchandises, et n'ont, en quelque sorte, qu'un caractère purement nominal de navigabilité. Les 8,000 kilomètres qui forment le surplus des rivières navigables, présentent d'ailleurs entre eux des différences très-notables, au point de vue de l'importance du tonnage.

Ainsi, sur la masse totale des marchandises transportées par eau, près des trois quarts se concentrent sur 1,000 kilomètres environ, c'est-à-dire sur le cinquième de la longueur des rivières. Cette partie de la navigation intérieure est celle qui mérite de fixer le plus particulièrement l'attention du gouvernement.

Je ne crois pas devoir mentionner en détail les diverses améliorations dont une étude attentive a démontré la nécessité. Je me bornerai à indiquer celles qui présentent le plus d'importance.

Dans le bassin de la Seine, la Marne, qui fait partie de la grande ligne de Paris à Strasbourg, attend depuis longtemps l'achèvement de travaux d'amélioration d'une extrême urgence. Déjà près de 100 millions ont été consacrés à l'exécution du canal de la Marne au Rhin, entre Strasbourg et Vitry, d'un canal latéral à la rivière entre Vitry et Epemay, d'un canal de dérivation entre Meaux et Chailfert, enfin du canal de Saint-Maur, près Paris. Moins de 10 millions sont nécessaires pour rendre fructueux ces énormes sacrifices, en complétant la canalisation entre Epemay et Paris; l'on ne saurait trop tôt pourvoir à ces utiles travaux, dont le projet est actuellement soumis à l'examen du conseil d'Etat.

L'Yonne et la haute Seine qui servent de débouchés aux canaux du Nivernais et de Bourgogne, n'offrent à la batellerie qu'une navigation intermittente, alimentée par les écluses qui, deux fois chaque semaine, sont fournies par la haute Yonne et ses affluents supérieurs. Cette navigation devra, par des travaux successifs, être transformée en navigation permanente.

La Seine entre Paris et Rouen et la Seine maritime, qui ont déjà été l'objet d'importantes améliorations, exigent encore des travaux complémentaires.

Enfin la rivière d'Eure, entre la Seine et l'Ouviers, devra être mise en état de satisfaire aux besoins de l'importante industrie de cette ville.

Dans le bassin de la Loire, la canalisation de la Mayenne et de la Sarthe se poursuit, conformément aux dispositions de la loi du 31 mai 1836.

La Loire est suppléée par des canaux dans la partie supérieure de son cours; mais, entre Briare et Nantes, comme aussi dans sa partie maritime, elle devra recevoir des améliorations qui déjà sont en voie d'exécution en aval de Nantes.

L'Allier, par son régime torrentiel, par la rapidité de son cours et la mobilité de son lit, offrirait de graves obstacles à l'établissement d'une navigation régulière. Mais il sera très-utile, dans l'intérêt, à la fois, de la navigation et de la propriété riveraine, d'entreprendre, avec le concours des intéressés, des travaux de défense des rives.

Le bassin de la Garonne comprend des cours d'eau d'une grande importance.

Ainsi, le Lot et le Tarn, qui forment le débouché des bassins houillers de l'Aveyron et de Carmaux, ont déjà été l'objet de travaux considérables, mais insuffisants pour créer une navigation continue. Ces travaux devront être complétés.

La Dordogne, entre Souillac et Libourne, et son principal affluent, l'Isle, entre Périgueux et Libourne, présentent également des imperfections qu'il est utile de faire disparaître.

Quant à la Garonne, elle est remplacée, depuis Toulouse jusqu'à Castets, par le canal latéral, qui fait suite au canal du Midi. Mais, au-dessous de Castets, il est nécessaire d'entreprendre la construction de digues longitudinales submersibles, pour obtenir un mouillage égal à celui du canal latéral.

En aval de Bordeaux commence la navigation mari-

time, qui a pris une nouvelle importance par la création de services des transatlantiques, dont Bordeaux est le point de départ. Déjà de premiers travaux ont été entrepris pour améliorer les passes où la navigation rencontre les plus graves difficultés. Des travaux complémentaires ont été récemment autorisés par un décret impérial, et devront être poursuivis avec la plus grande activité.

La navigation de la Charente, entre Angoulême et la mer, dessert une riche contrée dont elle forme le principal débouché. Cette navigation est fluviale entre Angoulême et Saintes, fluviale et maritime entre Saintes et Tonnoy-Charente, et entièrement maritime de ce dernier point à la mer. Les passages les plus difficiles de la partie fluviale seront améliorés. La Routhonne, affluent de la Charente, réclame des travaux analogues.

(La suite au prochain numéro.)

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts; sur tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à volonté . . 2 1/2 0/0;  
— à 90 jours . . 3 0/0.

Le président,  
Marquis G. d'AUDIFFRET.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 26 février :

La persistance de la stagnation des affaires ne nous permet pas de publier de cours.

La fonte est offerte à 127 50.

Les fers sont soutenus nominalement à 285 et 290 fr. les laminés, 320 fr. les battus.

La poutre n'a pas de tarif ferme; on fait des bonifications qui varient selon les demandes.

Pour les moulages, la demande est également nulle.

#### Marchés étrangers.

##### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 21 février :

Cours de la fonte : warrants numéros mélangés, fr. 74 à 75 35; Garthorrie n° 1, 76 25; Calder n° 1, 76 50; Glengarnock n° 1, 78 25.

Fers marchands, marques ordinaires, 175 fr.; bonne qualité, 190; cornières, 190 à 200; demi-feuillards, 225; feuillards, 250.

Fret pour la France : Abbeville, 16 25 à 16 50; Bordeaux, 16 25 à 16 50; Boulogne, 14 à 14 35; Brest, 15; Calais, 14 à 14 35; Charente, Cherbourg, Dieppe, Dunkerque, 14 à 14 35; Havre, 14 35 à 15; Rouen, 16 85 à 17.

##### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 10 février :

MÉTALLURGIE. — Il s'est traité un marché d'un demi-million de fonte affinage entre un établissement français et une usine de notre bassin au prix de 8 fr. les 100 kil.

Fonte moulage n° 1, fr. 11; n° 2, fr. 10 75; n° 3, fr. 10 25; n° 4, fr. 9 75; n° 5, fr. 9 25.

Fonte au bois, fr. 13.

Laminés, à fr. 16 50, 18 50 et 20 50 nominalement, car les réductions sont faites sur les deux dernières classes.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1680 kilomètres.  
1859. — — — — — 1648 —

12<sup>e</sup> année. — 8<sup>e</sup> semaine.

Du 19 au 25 février 1860.

113.266 Voyageurs.....	337 788 91
Bagages, Marchandises, etc.....	759.319 29
Total.....	1.097.108 20
Recettes antérieures.....	7.300.962 58
Total.....	8.497.070 78

8 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.097.108 20
Semaine correspondante de 1859....	1.055.332 75
Différence.....	41.775 45

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.497.070 78
— — — — — 1859..	8.217.593 51
Différence.....	279.497 27

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 19 au 25 février 1860.

87.732 Voyageurs.....	350.602 56
Bagages, Marchandises, etc.....	693.203 54
Total.....	1.044.007 10
Semaine correspondante de 1859....	1.137.761 70
Différence.....	93.753 60

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.429.756 42
— — — — — 1859..	8.706.493 90
Différence.....	280.737 48

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Janvier 1860.

Voir le numéro du 18 février.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1401 kilomètres.  
1859. — — — — — 1313 —

Du 19 au 25 février 1860.

143.826 Voyageurs.....	495.771 65
Bagages et Marchandises.....	1.104.303 71
Total.....	1.597.974 36
Semaine correspondante de 1859....	1.596.615 88
Différence.....	1.358 48

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.844.863 93
— — — — — 1859..	12.833.724 58
Différence.....	61.139 35

LIGNES NOUVELLES. {Roanne à Lyon } BOURBONNAIS.  
                              {Nevers à Brioude }

1860. Longueur exploitée : 460 kilomètres.  
1859. — — — — — 457 —

Du 19 au 25 février 1860.

29.938 Voyageurs.....	61.078 83
Bagages et Marchandises.....	203.023 50
Total.....	264.102 35
Semaine correspondante de 1859....	257.783 80
Différence.....	6.319 05

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.337.418 30
— — — — — 1859..	2.094.791 40
Différence.....	242.710 90

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1105 kilomètres.  
1859. — — — — — 1188 —

Du 19 au 25 février 1860.

209.366 Voyageurs.....	333.083 95
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	46.317 75
— — — — — Petite vitesse.....	421.510 40
Total.....	800.912 16
Semaine correspondante de 1859....	799.390 37
Différence.....	1.521 73

Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.551.910 95
— — — — — 1859..	6.068.026 83
Différence.....	483.883 12

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 811 kilomètres.  
1859. — — — — — 818 —

Du 19 au 25 février 1860.

127.538 Voyageurs.....	297.630 10
Bagages, Marchandises, etc.....	801.872 23
Total.....	1.099.502 33
Semaine correspondante de 1859....	982.059 33
Différence.....	116.543 00

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.743.560 55
— — — — — 1859..	8.192.548 51
Différence.....	591.012 02

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

1860. Longueur exploitée : 763 kilomètres.  
1859. — — — — — 763 —

Canal latéral : 290 kilomètres.  
Canal du Midi : 340 —

Du 19 au 25 février 1860

38.792 Voyageurs.....	119.924 34
Bagages, Marchandises, etc.....	232.838 77
Total.....	352.763 11
Canal latéral et canal du Midi.....	21.713 02
Total.....	374.475 73

8 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	353.240 13
— — — — — Canal.....	53.804 84
Total.....	407.044 97

Chemin de fer, différence sur 1859...	477 02
Canal, — — — — — .....	32.092 32
Total.....	32.569 24

Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.175.640 85
— — — — — 1859..	2.980.802 63
Différence.....	194.837 21

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 231 kilomètres.  
1859. — — — — — 229 —

Du 19 au 25 février 1860

11.447 Voyageurs.....	31.166 11
Bagages et Marchandises.....	44.848 63
Total.....	76.014 74
Semaine correspondante de 1859....	87.522 02
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	688.333 94
— — — — — 1859..	645.973 67

## ARDENNES.

RECTIONS DE [Reims à Laon,  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan,  
Mézières, Charleville à Nouzon,  
1860. — — — — — Longueur exploitée : 145 kilomètres.  
1859. — — — — — 154 —

Du 19 au 25 février 1860.

12.836 voyageurs.....	19.073 31
Bagages, Marchandises, etc.....	61.551 70
Total.....	80.625 01
Semaine correspondante de 1859....	53.103 40
Différence.....	7.521 61

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	489.433 53
— — — — — 1859..	425.804 09
Différence.....	63.630 53

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —

Du 19 au 25 février 1860

10.527 Voyageurs.....	17.893 70
Bagages, Marchandises, etc.....	20.526 69
Total.....	38.419 39
Semaine correspondante de 1859....	39.784 17
Différence.....	1.364 78

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	325.550 56
— — — — — 1859..	291.689 02
Différence.....	33.861 54

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 34 —

Du 19 au 25 février 1860.

Voyageurs.....	1.751 89
Bagages, Marchandises, etc.....	19.863 85
Total.....	21.615 45
Semaine correspondante de 1859....	24.980 30
Différence.....	3.364 85

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	171.243 15
— — — — — 1859..	153.715 05
Différence.....	22.471 90

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 12 au 18 février 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1499, 1162 kil. 1860, 1450 kil. 1859, 1450 kil.	
48.292 Voyageurs.....	140.632 15
Bagages et Marchandises.....	482.434 17
Transports militaires.....	20.319 43
Total.....	649.585 77
Semaine correspondante de 1859....	573.672 23
Différence.....	75.913 55

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1890, 224 kil. 1860, 224 kil. 1859, 224 kil.	
29.007 Voyageurs.....	58.813 30
Bagages et Marchandises.....	50.378 65
Transports militaires.....	6.100 00
Total.....	115.300 65
Semaine correspondante de 1859....	80.219 82
Différence.....	35.080 83

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.	
En 1860.....	764.856 32
En 1859.....	653.892 06
Différence.....	110.964 36

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
En 1860.....	5.285.820 18
En 1859.....	4.898.139 33
Différence.....	387.680 75

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1733 kilomètres.  
1859.

Du 10 au 25 février 1860

31.000 Voyageurs.....	En florins 86.518 ..
770.560 .. quintaux Marchandises	202.443 ..
Total.....	288.961 ..
Semaine correspondante de 1859....	248.781 ..
Différence.....	40.180 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.304.544 ..
— 1859..	1.984.830 ..
Différence.....	419.694 ..

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859.

Du 19 au 25 février 1860.

36.232 Voyageurs.....	24.386 00
Marchandises et Bagages.....	23.576 40
Total.....	47.962 40
Période correspondante de 1859....	47.892 49
Différence.....	70 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	357.308 50
— 1859..	293.722 90
Différence.....	63.585 60

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 238 kilomètres.  
1859.

Du 19 au 25 février 1860

19.841 Voyageurs.....	31.080 10
Bagages, Marchandises.....	46.121 52
Total.....	77.210 32
Semaine correspondante de 1859....	69.993 50
Différence.....	7.217 02
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	599.968 50
— 1859..	516.137 91
Différence.....	83.830 59

## A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 12 au 18 février 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 482 kilomètres.

10.636 Voyageurs.....	65.991 03
Bagages, Marchand, (grande vitesse)	11.116 18
— (petite vitesse)	162.818 52
Total de la semaine.....	339.926 63

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 37 kilomètres.

5.318 voyageurs.....	8.003 80
Bagages, March. (gr.vit.)	1.817 17
Marchandises (petite vit.)	2.959 15
Total des deux lignes réunies.....	252.706 74
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.315.162 10
Total.....	1.367.868 85

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859.

Du 12 au 18 février 1860.

32.708 Voyageurs.....	43.927 15
Bagages, Marchandises, etc.....	38.349 52
Recettes diverses.....	2.446 ..
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	22.995 48
Total.....	98.818 15
Recettes correspondantes de 1859....	82.141 06
Différence.....	16.677 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	671.200 38
— 1859..	549.862 36
Différence.....	121.338 02

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanno-Yverdon-Vaumarcus.  
1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres

Du 17 au 23 février 1860.

9.304 Voyageurs.....	12.828 75
Bagages, Marchandises, etc.....	19.902 55
Total.....	23.731 30
Semaine correspondante de 1859....	25.585 04
Différence.....	1.853 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	196.158 95
— 1859..	160.007 59
Différence.....	36.151 36

## TARRAGONE A REUS

1 <sup>re</sup> quinzaine de février 1860.....	7.706 30
— 1859.....	6.422 63
Différence.....	1.283 67

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Jan- vier..	168.660 95	136.257 57	32.403 38	23.78

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1859.	0/0.
Jan- vier..	1,090,718 37	1,030,281 44	60,436 93	3.44

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
D'ORLÉANS

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le vendredi 30 mars prochain, à deux heures et demie, dans l'hôtel de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, avant le 27 mars, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative. Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée, toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faits, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Ces titres ou pièces pourront être déposés, à partir du 16 mars, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, où des cartes personnelles d'admission seront remises en échange à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs; ceux-ci, qui doivent être eux-mêmes actionnaires de la Compagnie, auront à déposer, en même temps que les titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré au bureau des titres du service central.

Il sera soumis dans cette réunion à MM. les actionnaires des propositions sur lesquelles les décisions ne peuvent, aux termes des statuts, être prises que dans une assemblée réunissant au moins le cinquième du fonds social, soit soixante mille actions; ils sont donc instamment priés d'y assister ou de s'y faire représenter.

Le directeur,  
C. DUBOIS.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 27 des statuts, aura lieu le jeudi 29 mars 1860, à trois heures et demie précises de l'après-midi, rue de la Victoire, 48 (salle Herz).

MM. les actionnaires, porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres au porteur et leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives, du 1<sup>er</sup> au 26 mars prochain, au siège de la Compagnie (bureau des titres), rue Saint-Lazare, 124, à Paris, de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée générale, toutes pièces constatant le dépôt des actions de la Compagnie à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou à la Société générale de Crédit mobilier.

Il sera remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

## CHEMIN DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MÉDITERRANÉE

SECTION NORD DU RÉSEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations 3 0/0 de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon sont prévenus que le jeudi 13 mars 1860, à midi et demi, il sera procédé publiquement, dans la salle du conseil d'administration, au tirage au sort de 573 obligations de l'emprunt de 1855.

Le capital de chacune des obligations dont les numéros auront été désignés par le sort sera remboursé, à raison de 500 fr., au siège de la Compagnie, à partir du 1<sup>er</sup> avril 1860.

## CHEMIN DE FER

## DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale ordinaire est convoquée pour le samedi 31 mars prochain, à deux heures précises, rue Richelieu, 100, salle Lemardelay.

L'assemblée générale se compose de tous les actionnaires propriétaires de dix actions au moins, déposées au siège de la Société, rue Bergère, 12, à Paris, quinze jours au plus tard avant l'époque fixée pour la réunion.

## CHEMIN DE FER

## FRANCO-SUISSE

AVIS AUX PORTEURS D'OBLIGATIONS.

Le coupon (n° 3) d'intérêts des obligations de l'emprunt de la Compagnie du chemin de fer Franco-Suisse, échéant le 10 mars prochain, est payable, sans frais, savoir :

A Neuchâtel, à la caisse du chemin de fer Franco-Suisse;

A Paris, à la caisse centrale des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, rue de la Chaussée-d'Antin, 7;

A Bâle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse;

A Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, 3, quai du Mont-Blanc;



A Lausanne, à la Banque cantonale vaudoise ;  
A Berne, chez M. L.-F. Schmid, banquier ;  
A Soleure, à la Banque cantonale ;  
A Zurich, à la caisse du chemin de fer Nord-Est-Suisse ;  
A Lucerne, chez MM. S. Crivelli et C<sup>e</sup>, banquiers ;  
A Francfort-sur-le-Mein et à Stuttgart.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A  
ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;  
A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;  
A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;  
A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;  
A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup> ;  
A Madrid, à la caisse de la Société.

## COMPAGNIE DES

CHEMINS DE FER DE  
LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur d'inviter MM. les actionnaires en retard des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> versements, à effectuer ces versements d'ici au 12 mars 1860, conformément à l'avis inséré dans les journaux le 17 décembre 1859.

A Paris, dans les bureaux de la Compagnie, 78, rue La Fayette ;  
A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;  
A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Longlet et C<sup>e</sup>, banquiers ;  
A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;  
A Londres, à l'agence de la Compagnie, chez MM. Sheppard et fils, 28, Threadneedle street ;  
A Genève, maison Laya, quai du Rhône.

Passé ce délai, les numéros des actions en retard seront publiés, et, quinze jours après cette publication, les actions seront vendues sur dupliqua à la Bourse de Paris, en exécution de l'article 11 des statuts.

Nota. — Le conseil d'administration a l'honneur d'informer en outre MM.

les actionnaires que l'ouverture de la deuxième section de la ligne comprise entre Martigny et Sion est fixée au 10 mai prochain.

## COMPAGNIE PARISIENNE

D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

MM. les actionnaires de la Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz sont invités à se réunir en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, le vendredi 30 mars prochain, à trois heures très-précises, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée aura à délibérer sur les pouvoirs à donner au conseil d'administration pour traiter avec la ville de Paris de la fourniture de gaz dans la zone annexée, modifier, s'il y a lieu, les anciennes conventions, et arrêter les voies et moyens.

Les actionnaires, propriétaires de vingt actions au porteur, qui voudront assister à cette assemblée, devront, conformément à l'article 35 des statuts, déposer leurs titres au siège de la Société, rue Saint-Georges, 1, depuis le 5 jusqu'au 20 mars courant, de onze heures à trois heures.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Les cartes d'admission pour les actionnaires dont les titres sont nominatifs seront à leur disposition, à partir du 15 mars.

CRÉDIT MOBILIER  
AUTRICHIEN

## AVIS.

La quatrième assemblée générale des actionnaires de la Banque I. R. P. autrichienne de Crédit pour le commerce et l'industrie aura lieu le mercredi 4 avril prochain, à neuf heures du matin.

Le lieu de l'assemblée sera postérieurement indiqué.

Les délibérations auront pour objet :

1<sup>o</sup> Rapport annuel du conseil d'administration ;

2<sup>o</sup> Rapport du comité de révision sur les comptes de l'exercice de 1859 et vote de ce rapport ;

3<sup>o</sup> Fixation du dividende pour 1859 ;

4<sup>o</sup> Vote sur la proposition émise à la précédente assemblée générale relativement à la réduction du nombre des conseillers d'administration ;

5<sup>o</sup> Elections du comité de révision pour 1860.

MM. les actionnaires qui voudront prendre part à cette assemblée, devront déposer leurs actions jusqu'au 7 mars prochain, au plus tard :

A Vienne, au siège de la Société ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Il est rappelé, à cet effet, à MM. les actionnaires que, conformément au § 24 des statuts, il faut au moins vingt actions pour donner droit à une voix. Il en faut cinquante pour deux voix, cent pour trois voix, deux cents pour quatre voix, quatre cents pour cinq voix. Chaque nouvelle quantité de deux cents actions donne droit à une voix de plus.

Vienne, le 21 février 1860.

COMMISSION  
DES  
FINANCES D'ESPAGNE  
A Paris.

Il a été inséré dans la Gazette de Madrid du 13 courant l'annonce suivante :

## Junta de la dette publique.

En conséquence de ce qui a été formellement établi par l'article 2 de la loi du 9 mars 1853, les actions de carreteras et de chemins de fer qui se trouvent en circulation, émises en vertu de décrets royaux et sans l'autorisation des cortès, doivent devenir sans force ni valeur aucune, à dater des mêmes jour et mois de l'année actuelle ; mais comme, malgré les avis publiés dans les gazettes du gouvernement des 24 janvier, 17 février, 8 avril 1857 et 17 juin 1858, et dans les journaux d'annonces des 23 janvier, 16 février, 6 avril 1857, et 13 juin 1858, pour engager les porteurs de ces actions et des certificats provisoires des mêmes actions à en opérer l'échange, il existe encore, sans être convertis, 538 actions du chemin de fer de Madrid à Aranjuez, 5,461 actions de celui d'Aranjuez à Almansa, et 73 certificats provisoires de celui de Cadix à Séville, ainsi que 76 actions de carreteras de l'émission de 26 millions faite en vertu du décret royal du 13 août 1852, pour garantir le chemin de fer de Madrid à Aranjuez, on rappelle aux porteurs de tous ces titres qu'ils doivent les présenter à l'échange contre obligations de chemins de fer, conformément à la loi du 22 mai 1850, à Madrid, dans les bureaux de la Direction générale de la dette publique, en les accompagnant de bordereaux en triple expédition, selon la forme ordinairement établie pour tous les autres documents à convertir, et on leur fait savoir que, faute par eux d'opérer cet échange avant le 9 mars prochain, date de l'échéance du terme fixé à cet effet par la première des lois précitées, ils encourront la peine édictée par cette même loi contre les retardataires.

Madrid, 10 février 1860.

Le secrétaire,

ANGEL F. DE HEREDIA.

Approuvé :

Le directeur général

président,

SANCHE.

La Junta, en même temps qu'elle a publié cet avis, désirant donner aux intéressés toutes les facilités possibles pour réaliser l'échange des actions dont il s'agit, a autorisé la commission des finances d'Espagne à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, n<sup>o</sup> 38, à recevoir, dans le délai que fixe la loi, celles qui peuvent encore exister à l'étranger, et à délivrer aux personnes qui feraient la remise des anciens titres les récépissés nécessaires pour pouvoir, à l'aide de ces récépissés, obtenir la livraison des nouveaux titres dans les bureaux de la direction générale de la dette à Madrid.

Paris, 25 février 1860.

**ON DEMANDE** un associé commanditaire pour une entreprise en pleine activité, forcée de s'agrandir par le fait de l'annexion de la banlieue à Paris. — Deux bénéfices. — Jamais de pertes. — Apport, 25,000 fr. — S'adresser, rue Jean-Robert, 5, à M. Lepage, à la Chapelle (Paris).

## BANQUE DE TURQUIE

Echange des récépissés constatant les versements faits jusqu'à ce jour contre des actions provisoires de la Banque :

Chez M. P. Rodocanachi, 30, rue Basse-du-Rempart.

SOCIÉTÉ J. PIC ET C<sup>e</sup>

Aux termes des statuts de la Société Jules Pic et C<sup>e</sup>, banquiers (Caisse industrielle de Paris), les titulaires de dix actions au moins sont convoqués en assemblée générale et annuelle, au siège de la Société, rue La Fayette, 29, le samedi 17 mars, à trois heures précises.

PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. TRANSPORT DES  
DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 18 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondances au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 25 février 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 4 mars.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 4 mars. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 26 février 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, reprendra son cours dans le courant du mois de mars.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie Mineure, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi ORAN par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondances à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La rente a eu peu de variations jusque vers les derniers jours du mois. Tous les efforts des baissiers ne sont pas parvenus à entraîner les cours au-dessous de 67 60, et leurs ventes successives ne faisaient, au contraire, qu'aggraver leur position pour le moment de la liquidation. Ils avaient surtout un très-grand intérêt à peser sur les cours pour faire répondre les primes aux plus bas prix possibles; car au-dessous de 68 fr., il y avait une grande quantité de primes qui devenaient du ferme, et qui devaient constituer un gros découvert pour la liquidation. Aussi une lutte très-vive a été engagée pendant les derniers jours du mois. On a pu croire un moment que les vendeurs de primes allaient l'emporter. La rente paraissait lourde, de 67 75 à 67 85; mais tout à coup les prix se sont relevés brusquement au-dessus de 68, et tous les efforts n'ont pas pu parvenir ensuite à entamer ce cours. On est parvenu ainsi à faire répondre les primes à 68 10. La partie était dès lors gagnée par les acheteurs.

Cependant le mouvement de hausse a été un peu contrarié en liquidation par les débats du parlement anglais sur la motion de M. Kniglake relativement à la Savoie, mais le report s'est complètement annulé, il est tombé au pair. La rente, après avoir monté à 68 30, est revenue pour la clôture à 68 10 pour fin mars. Le découvert, qui était considérable en liquidation, a évidemment maintenu sa position, en sorte qu'à la moindre nouvelle favorable qui élèverait les cours, les vendeurs prendraient facilement peur et contribueraient eux-mêmes à provoquer une nouvelle hausse. Il paraît que l'on a levé beaucoup de rentes en liquidation, aussi les inscriptions étaient fort rares sur le marché, et le comptant du 3 0/0 est resté à 68 35, tandis que l'on tombait à 68 10 pour fin mars. Si cet état de choses devait continuer pendant plusieurs jours, il aurait inévitablement pour effet d'amener une série d'escomptes et de forcer beaucoup de vendeurs à chercher des inscriptions pour répondre aux demandes des capitaux.

La semaine a été assez bonne pour le marché des chemins de fer. Il n'y a pas eu beaucoup d'affaires sur ces valeurs; mais leurs cours ont conservé une grande fermeté, elles avaient même une tendance marquée à la hausse. On commence à escompter les dividendes de l'exercice 1889 qui seront annoncés aux assemblées générales de mars et d'avril. On parle, en outre, de quelques nouveaux avantages qui seraient accordés aux Compagnies, comme compensation pour les réductions de tarifs que le gouvernement voudrait obtenir sur certaines marchandises spéciales telles que la houille et les fers.

Le mouvement de reprise a été, comme à l'ordinaire, plus facile sur l'Orléans que sur les autres chemins, à cause du petit nombre des titres flottants de cette ligne. Les actions de Lyon ont été relativement plus lourdes, et les offres recommandaient toutes les fois que l'on se rapprochait du cours de 900 que l'on n'a pas même pu parvenir à faire coter.

Les cours sont en quelque sorte stéréotypés sur l'Est et sur l'Ouest, mais ils sont tenus avec plus de fermeté sur la dernière de ces deux lignes.

Les actions du Nord ont été recherchées. On commence à entamer quelques opérations en vue du premier tirage des actions nouvelles qui aura lieu le mois prochain.

On a fait peu de variations sur les valeurs autrichiennes, mais les prix ont été mieux tenus sur les chemins autrichiens que sur les chemins lombards.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 26 février jusqu'à celle du 1<sup>er</sup> mars :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 20 à 67 60; elle est restée à 68 35. Elle a varié à terme de 68 45 à 67 55; elle est restée à 68 10.

Le 1/2 0/0 a varié de 97 80 à 97 35; il est resté à 97 95.

La Banque a varié de 2,800 à 2,810.

Le Crédit foncier s'est tenu de 735 à 740.

Le Crédit mobilier a monté de 753 75 à 760; il est resté à 748 75.

L'Orléans a monté de 4,377 50 à 4,385; il est resté à 4,380.

Le Nord ancien a monté de 917 50 à 925; il est resté à 917 50. Le Nord nouveau a varié de 837 50 à 832 50.

L'Est a monté de 637 50 à 640; il est resté à 636 25.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 892 50 à 898 75; il est resté à 888 75.

Le Midi a varié de 502 50 à 492 50; il est resté à 500.

L'Ouest a fléchi de 585 à 580; il a repris à 585.

Le Genève a varié de 500 à 490; il est resté à 500.

Le Dauphiné a fléchi de 600 à 595.

Les Autrichiens ont fléchi de 507 50 à 502 50; ils ont repris à 505.

Les Lombards ont varié de 547 50 à 542 50; ils sont restés à 545.

Les Saragosse ont varié de 455 à 452 50; les Romains, de 355 à 350; le Victor-Emmanuel, de 397 50 à 390.

**Samedi.** — Le début de la Bourse était en hausse et toutes les valeurs étaient vivement recherchées; mais ce mouvement s'est arrêté presque aussitôt, et les derniers cours étaient en baisse. Les chemins de fer ont également fléchi sur leurs premiers cours. La rente 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 68 15 à 67 85; le 1/2 0/0, de 97 75 à 97 50; la Banque, de 2,810 à 2,800; le Crédit mobilier, de 758 50 à 743 75; l'Orléans, de 4,375 à 4,367 50; le Nord ancien, de 917 50 à 912 50; le Nord nouveau, de 832 50 à 827 50; l'Est, de 636 25 à 635; le Lyon, de 892 50 à 885; le Midi, de 500 à 495; l'Ouest, de 582 50 à 580; le Genève, de 495 à 490; les Autrichiens, de 508 75 à 503 75; les Lombards, de 547 50 à 543 75. Les Saragosse se sont tenus à 455; les Victor-Emmanuel, à 390; les Romains, à 350; le Nord de l'Espagne, à 410.

**Lundi.** — La baisse a fait de nouveaux progrès jusqu'à une heure et demie, mais les cours ont repris avec une certaine vivacité pour le moment de la clôture. La rente 3 0/0 a fait au comptant 67 60; elle est restée à 67 80; elle a varié à terme de 67 55 à 67 80. Le 1/2 0/0 a varié de 97 35 à 97 45. La Banque a repris de 5 à 2,805. Le Crédit mobilier a varié de 735 à 745; l'Orléans, de 4,360 à 4,372 50. Le Nord ancien a été coté à 912 50; le nouveau, à 825; l'Est, de 632 50 à 635; le Lyon, de 881 25 à 888 75; le Midi, de 490 à 495; l'Ouest, de 580 à 582 50; le Genève, à 490; les Autrichiens, de 497 50 à 503 75; les Lombards, de 540 à 545; les Saragosse, de 450 à 455; les Victor-Emmanuel, de 390 à 392 50;

les Russes, à 483 75; les Romains, de 352 50 à 350.

**Mardi.** — Les premiers cours étaient encore incertains, mais un vif mouvement de hausse a eu lieu à la fin de la Bourse. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 60 c. à 68 30, et à terme de 35 c. à 68 45; le 1/2 0/0, de 55 c. à 98. La Banque a fléchi de 5 à 2,800. Le Crédit mobilier a monté de 5 à 750; l'Orléans, de 7 50 à 4,380; l'Est, de 2 50 à 637 50; le Lyon, de 6 35 à 895; le Midi, de 5 à 500; l'Ouest, de 2 50 à 585. Le Nord ancien s'est tenu à 912 50; le Genève, à 490. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 505; les Lombards, de 2 50 à 545; les Saragosse, de 1 25 à 452 50; les Russes non libérés, de 2 50 à 485. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 395; les Romains, à 350; le Nord de l'Espagne, à 410.

**Mercredi.** — La Bourse a été excessivement agitée; la réponse des primes a donné lieu à une lutte acharnée. Les cours avaient d'abord éprouvé une nouvelle hausse; mais ils ont ensuite rétrogradé. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 30 à 68 45, et à terme de 68 35 à 68 10; le 1/2 0/0, de 98 à 97 95; la Banque, de 2,805 à 2,800; le Crédit mobilier, de 760 à 750; l'Orléans, de 4,383 75 à 4,380; le Nord ancien, de 918 75 à 922 50. Le Nord nouveau s'est tenu à 832 50; l'Est, de 640 à 637 50; le Lyon-Méditerranée, de 896 25 à 891 25; le Midi, de 508 75 à 500; l'Ouest, de 585 à 582 50; le Genève, de 492 50 à 490; le Dauphiné, à 595; les Autrichiens, de 508 75 à 506 25; les Lombards, de 547 50 à 545; les Saragosse, de 455 à 452 50; les Romains, de 352 50 à 355; les Russes non libérés, de 482 50 à 483 75.

**Judi.** — On est resté, pendant la plus grande partie de la Bourse, dans l'attente du discours impérial; mais il y avait des besoins de rentes en liquidation, et le report est tombé au pair. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 05 à 68 35, et à terme de 67 95 à 68 45; le 1/2 0/0, de 98 à 97 95. La Banque s'est tenue à 2,810; le Crédit mobilier, de 751 25 à 748 75; l'Orléans, de 4,382 50 à 4,380; le Nord ancien, de 915 à 917 50; l'Est, de 638 75 à 637 50; le Lyon-Méditerranée, de 891 25 à 888 75; le Midi, de 503 75 à 500. Le Genève a fait 500; l'Ouest, 585; le Nord nouveau, 832 50; le Dauphiné, 595; les Autrichiens, de 507 50 à 505; les Lombards, de 546 25 à 545; les Victor-Emmanuel, 395; les Saragosse, de 453 75 à 452 50; les Romains, de 355 à 350.

**Vendredi.** — Les cours étaient un peu en baisse sur les cours de la veille. Cependant la liquidation des chemins de fer s'est faite dans d'excellentes conditions. Le report était nul, et il y avait même du déport sur quelques valeurs. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 35 c. à 68, et de 20 c. à terme à 67 95; le 1/2 0/0, de 5 c. à 97 40. Le Crédit mobilier a varié de 735 à 746 25 avec 3 fr. de déport; l'Orléans, de 4,367 50 à 4,372 50 avec 1 fr. de déport; le Lyon-Méditerranée, de 882 50 à 888 75; le Nord ancien, de 912 50 à 915. Le Midi s'est tenu à 495; l'Est, à 635; le Genève, à 485. L'Ouest a varié de 582 50 à 585; les Autrichiens, de 497 50 à 500; les Saragosse, de 450 à 451 25; les Lombards, de 540 à 542 50; le Victor-Emmanuel, de 397 50 à 393; les Romains, de 355 à 350; le Mobilier autrichien, de 367 50 à 370.

F. GATIAUX.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

[illegible]



**BOURSE DE PARIS.**

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 25 FÉVRIER AU 2 MARS

LONGUEUR	Durée	NOMMA des actions	Valeur nominale	Noms des valeurs	sur change actions du dernier exercice	ÉPOQUES de distribution.	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 20		LUNDI 21		MARDI 22		MERCREDI 23		JEUDI 24		VENDREDI 25		
								Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	
1815	1925	90	400,000	500	0	01 10. pour 1958.	avril 1958.	Belgique	112	50	137	50	157	50	167	50	170	50	171	50
919	1925	90	400,000	500	0	01 10. pour 1958.	avril 1958.	Région ancien	915	50	917	50	915	50	917	50	915	50	917	50
1814	1929	90	500,000	500	275	0 0/0.	janvier 1960	Est-Bourges	837	50	837	50	836	50	837	50	836	50	837	50
1363	1930	90	500,000	500	0	40 50 pour 1958.	mai 1959.	Karlsruhe	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
763	1933	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Paris-Méditerranée.	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
1180	1934	90	500,000	500	0	33 10. pour 1958.	avril 1958.	Niel	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
30	1935	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Orléans	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
134	1936	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Calmar et Méditerranée	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1937	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Dominique	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1938	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Ardenne ancien	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1939	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Ardenne Bourges	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1940	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Ardenne et Alsace	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1941	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1942	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1943	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1944	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1945	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1946	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1947	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1948	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1949	90	500,000	500	0	0 0/0.	janvier 1960	Chemin de fer de la région	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50	915	50
124	1950	90	50																	

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

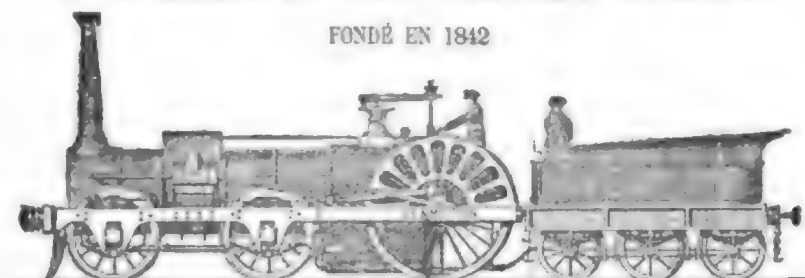
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	2 fr. 50
Aux Annonces —	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence du  
Publicité DEBRY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and t  
Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 161. — Lettre de M. J. Mirès adressée au *Journal des Débats*, 162. — Exécution du programme impérial, 163. — Crédit foncier de France, 164. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 164. — Société générale belge pour l'encouragement de l'industrie nationale, 164. — Compagnie d'armements maritimes, 165. — Chronique des chemins de fer, 165. — Banque de France. Bilan, 166. — Comptoir d'escompte de Paris. Bilan, 166. — Compagnie d'armements maritimes, 167. — Emprunt de la ville de Lille, 167. — Avis aux actionnaires, 167. — Bulletin des recettes de la semaine, 168. — Transports à prix réduit des militaires et marins, 169. — Société des ingénieurs civils, 169. — Forges, 169. — Recettes, 170-171. — Annonces, 172-173. — Chronique de la Bourse, 174. — Tableau des valeurs industrielles, 165. — Bourse, 176.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Il est de bon goût de reprocher aux journaux financiers de parler politique. Le moyen de faire autrement, alors que la Bourse et les affaires se préoccupent presque exclusivement des débats du parlement anglais ou des circulaires de M. le comte de Cavour? On peut assurément s'abstenir dans un bulletin financier d'établir des théories et des solutions politiques, mais il n'est pas possible de laisser complètement de côté l'élément principal qui domine aujourd'hui le marché, et auquel on doit attribuer le peu d'activité des transactions.

Cette semaine, malgré la discussion interminable du parlement, malgré la réponse du cabinet sarde, les cours n'ont pas subi de fortes fluctuations, et l'on pourrait à bon droit s'étonner que les grandes questions qui s'agitent en ce moment en Europe n'aient

pas provoqué des variations plus importantes. La fermeté de la rente et des chemins de fer est la preuve la plus évidente que la situation du pays est excellente au fond, et que sans la passion de certaines luttes parlementaires, cette fermeté deviendrait de la hausse. Il suffit pour s'en convaincre de suivre avec attention la tenue du comptant surtout pour la rente.

Nous approchons d'ailleurs de l'époque où les Compagnies de chemins de fer font connaître à leurs actionnaires les résultats de l'exercice, et l'attente du dividende a pour conséquence de suspendre et de restreindre les opérations sur les actions de chemins de fer.

Quant au marché des valeurs industrielles, il est toujours peu animé, et cela se comprend; c'est le marché qui a surtout besoin de calme, car il représente l'industrie et l'esprit d'entreprise qui se ressentent plus particulièrement du manque d'activité des transactions.

Cependant, malgré les causes spéciales qui s'opposent encore à une reprise sérieuse, on

peut affirmer que la confiance est générale en France, et que si les nouvelles extérieures n'exerçaient pas chaque jour leur influence sur les esprits, les bonnes dispositions n'auraient pas de peine à prendre le dessus.

On a détaché cette semaine le coupon de la rente 4 1/2 p. 0/0.

Le bilan de la Banque ne marque pas une grande activité dans les affaires commerciales. Le portefeuille a diminué de 28 millions, et les comptes courants des particuliers se sont accrus de 21 millions; ce qui porte à 216 millions le chiffre de ces comptes courants.

Le compte courant du Trésor est descendu de 239 millions à 221. La circulation des billets a diminué de 29 millions, somme sensiblement égale à la diminution du portefeuille.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 95, ferme à 67 75.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 98 fr., ferme à 95 fr., coupon détaché.

L'emprunt est coté 68 fr.

## RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets en circulation.	Comptes courants	
	—	feuille.	effets publics.	chemins de fer.	au Trésor et bons.		du Trésor.	particuliers.
	Millions.	Millions.	— Millions.	— Millions.	— Millions.	— Millions.	— Millions.	— Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	65	748	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars.....	544	488	41	84	40	710	221	516
Augmentation...	4	•	4	•	•	•	•	21
Diminution.....	•	29	•	1	•	29	18	•

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	46.33 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	36.18 0/0
MIDI.....	20.37 0/0
AUTRICHIENS.....	12.70 0/0
ARDENNES.....	8.12 0/0
OUEST.....	3.15 0/0
DAUPHINÉ.....	2.80 0/0
BESÈGES A ALAIS.....	2.45 0/0
OURT SUISSE.....	1.94 0/0
NORD.....	1.36 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	3.53 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	4.12 0/0
LYON-GENÈVE.....	3.21 0/0
ORLÉANS.....	0.97 0/0
UNION SUISSE.....	9.18 1/2 0/0
EST.....	12.70 0/0

J.-G. BONDOT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	2 MARS	3 MARS	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 93	67 75	» »	20
Rente 4 1/2 0/0.....	97 90	95 »	» »	65 ex
Banque de France.....	2810 »	2810 »	» »	» »
Consolidés.....	94 0/8	94 6/8	» »	» »
Crédit foncier.....	745 »	740 »	» »	5 »
Crédit mobilier.....	740 »	740 »	» »	» »
Comptoir d'Esc.....	637 50	640 »	2 50	» »
Orléans.....	1372 50	1373 75	1 25	» »
Nord.....	915 »	915 »	» »	» »
Nord nouveau.....	830 »	823 50	» »	7 50
Est.....	637 50	635 »	» »	2 50
Paris-Méditerranée.....	888 75	883 75	» »	5 »
Midi.....	496 25	495 »	» »	1 25
Ouest.....	586 25	575 »	» »	11 25
Genève.....	483 »	480 »	» »	3 »
Dauphiné.....	595 »	592 50	» »	2 50
Grasse-Sas-Biaz.....	150 »	155 »	5 »	» »
Ardenne ancien.....	462 50	462 50	» »	» »
Ardenne nouveau.....	462 50	460 »	» »	2 50
Ch. Autrichiens.....	501 25	495 »	» »	6 25
Victor-Emmanuel.....	396 25	392 50	» »	3 75
Russes.....	482 50	485 »	2 50	» »
Romains.....	350 »	335 »	» »	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	542 50	538 75	» »	13 75
Saragosse.....	452 50	452 75	» »	1 25

## CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

Dans sa séance de ce jour, le Conseil d'administration a décidé qu'il proposerait à l'assemblée générale des actionnaires, qui se réunira le 30 mars courant, de fixer à 97 fr. le revenu total de l'exercice 1859.

Paris, le 9 mars 1860.

Le directeur, C. DUBON.

La lettre suivante a été adressée au *Journal des Débats* :

« Monsieur le rédacteur en chef,

« Les questions d'association jouent un si grand rôle dans les sociétés modernes, qu'on ne peut passer sous silence ce qui est de nature à les affecter ou à les favoriser : ainsi le *Journal des Débats*, dans son numéro du 6 courant, laisse échapper une remarque qui a attiré mon attention et qui, au point de vue de l'intérêt public, mérite d'être approfondie.

« Le *Journal des Débats* a rappelé qu'anciennement, il suffisait de proposer une souscription pour disposer des millions qu'elle comportait, et cela, sans engager d'autre garantie que sa confiance en son propre jugement. »

« Ce mot de *garantie* indique tout un nouvel ordre d'idées, et nous reporte tout d'un bond à la législation qui, en Angleterre, a si longtemps réglé l'association commerciale et industrielle. D'après cette législation, tous les associés étaient engagés, non-seulement pour le montant de leurs actions, mais aussi pour leur fortune, et, de plus, ils étaient solidaires entre eux. Il y a très-peu d'années que les lois anglaises ont admis le principe de la garantie limitée, comme en France, au chiffre des actions souscrites.

« Certainement, le principe de la responsabilité illimitée était fâcheux en ce sens qu'il entravait le développement des sociétés commerciales et industrielles ; mais, sous un autre rapport, on doit convenir qu'il donnait aux sociétés fondées sous l'empire de cette législation une force et une puissance qui n'ont pas été étrangères au développement de la richesse nationale de l'Angleterre, en créant la foi dans l'association.

« En France, l'application d'un tel principe eût été un empêchement radical à toute société. Néanmoins, il serait fâcheux que l'association, cette puissance qui seule permet, en agglomérant les capitaux, de féconder par le travail la richesse de la France, fût, pour ainsi dire annulée ; il serait, disons-nous, regrettable qu'il ne fût plus possible de créer en France une société de capitaux, parce que l'expérience de ces dernières années a amené quelques mécomptes.

« Le découragement qui s'en est suivi, et que signale le *Journal des Débats*, est, à notre avis, exagéré et disproportionné aux causes qui l'ont fait naître ; mais enfin il existe, et la preuve en est que, dans ce moment, on ne peut obtenir aucun concours pour les entreprises les meilleures, et qui paraissent les plus solides.

« Evidemment, cet état des esprits se maintiendra tant que le public ne trouvera pour garantie, comme le dit le *Journal des Débats*, que la confiance des fondateurs en leur propre jugement.

« Oui, pour fonder des entreprises qui inspirent une confiance absolue, il faut rassurer

les actionnaires contre les déceptions dont il ont été si souvent victimes ; et si l'on ne peut garantir le cours des actions contre les variations qu'enferment l'état du marché ou les événements politiques, on devrait au moins chercher le moyen de garantir les actionnaires contre la perte de leur capital, cette perte qui n'a pu survenir que par l'absence de revenus.

« Les fondateurs et les banquiers doivent désormais se préoccuper de donner aux souscripteurs autre chose que leur garantie morale ; car, on l'a vu trop souvent, cette garantie n'a pas suffi pour éviter des sinistres qui ont affecté la fortune publique.

« Il est, en effet, certain que si les fondateurs et les banquiers répondaient du succès des entreprises, non pas au point de vue du cours de la Bourse, ce qui est hors de leur pouvoir, mais quant à la garantie d'un revenu raisonnable, les désastres dont nous avons été témoins ne se seraient pas produits ; car s'il est toujours possible de prévoir et de garantir le revenu de certaines entreprises, comme les chemins de fer, par exemple, et les entreprises de transports en général, les compagnies d'éclairage au gaz, etc., qui tirent leurs bénéfices d'une exploitation régulière dont le minimum peut être facilement établi, il est, en revanche, d'autres affaires purement commerciales ou purement financières, soumises à toutes les chances aléatoires qui résultent de la hausse ou de la baisse des marchandises et des valeurs, et qui, par conséquent, sont soumises à des alternatives telles que, sans imprudence aucune de la part des fondateurs ou des directeurs, elles peuvent donner, selon le temps, d'immenses bénéfices ou des pertes énormes.

« Quelques exemples éclairciront ma pensée :

« Ainsi, lorsque la Société du Crédit mobilier français a créé la Compagnie parisienne du gaz, la Compagnie générale des omnibus, la Société des chemins autrichiens, elle n'aurait sans doute pas hésité, si cela eût été nécessaire, à garantir que les actions de ces entreprises étaient assurées d'un revenu raisonnable, car il y avait certitude de produits, fondés sur une exploitation normale et permanente ; mais cette Société n'aurait pas donné une assurance de ce genre pour telle autre entreprise dont les opérations, malgré de grandes probabilités de profit, présentaient des chances inconnues et aléatoires qui ne permettaient pas d'établir une base de revenu.

« Si, du Crédit mobilier, nous passons à M. de Rothschild, le même ordre de faits se présente ; certainement, cette grande maison, et les banquiers qui ont formé un syndicat avec elle n'auraient pas reculé devant l'assurance d'un revenu sur les actions des chemins lombards-vénitiens, mais elle n'aurait pas pris d'engagement semblable pour une société purement de crédit, qui, malgré d'heureuses perspectives qu'autorisait la situation financière, aurait été soumise à toutes les alterna-



tives de la spéculation et à toutes les fluctuations du marché des fonds publics.

• Nous ne disconvenons pas que des garanties de cette nature données aux actionnaires auraient réduit le nombre des affaires offertes au public; mais celles qui se seraient faites sous l'empire de ces garanties auraient présenté un caractère tel qu'elles auraient commandé la confiance, et créé, comme en Angleterre, la foi dans l'association. Le pays aurait ainsi échappé à des déceptions cruelles qui ont nui au crédit public, moins par le chiffre même des pertes subies, que par le découragement qui en est résulté.

• On trouvera peut-être que le fondateur de tant de sociétés est mal venu à tenir ce langage. Je répondrai, pour mes amis comme pour mes ennemis, que toutes les sociétés que j'ai fondées présentent un caractère complet de sécurité; que si le cours des actions de ces sociétés est plus ou moins affecté, les entreprises elles-mêmes sont foncièrement bonnes, et que, si elles ne donnent pas encore tous les résultats auxquels on peut prétendre, c'est qu'elles sont ou dans la période de construction ou au début de l'exploitation; aussi ai-je le droit de m'expliquer, comme je le fais, dans le but de provoquer des bases nouvelles d'associations, bases qui donneraient aux actionnaires des garanties effectives contre le retour des déceptions qui ont eu lieu, et qui contribuent encore à restreindre le développement des richesses industrielles et commerciales de la France.

• On conviendra, en effet, qu'il est probable qu'à l'avenir les actionnaires hésiteront à donner leur concours à des entreprises dont l'étude leur échappe, et qu'ils ne s'y associeront plus, comme dans le passé, par la seule confiance dans le nom qui les patronne. Ils craindront que les fondateurs ne profitent d'un moment de faveur pour vendre ou céder l'intérêt qu'ils peuvent avoir dans l'entreprise.

• Les actionnaires perdent ainsi leur unique garantie, la garantie morale qui, seule, a déterminé les souscriptions. C'est malheureusement l'état de choses qui existe depuis longtemps, et contre lequel des garanties doivent être données. Ces garanties, quelles seront-elles? Telle est la question que le temps devra résoudre.

• Si vous croyez utile, Monsieur le rédacteur, de publier ma lettre, recevez d'avance tous mes remerciements.

• Agréez, Monsieur le rédacteur, l'assurance de mes sentiments de haute considération.

• J. Mirès.

La plupart des journaux ont reproduit la lettre adressée par M. Mirès au *Journal des Débats*. Cette lettre a été l'objet de quelques critiques; mais, il faut le reconnaître, l'immense majorité a admis le principe de la responsabilité des fondateurs. En effet, comment le public se détermine-t-il à entrer dans une affaire? C'est qu'il la voit pa-

tronnée par des hommes qui lui inspirent toute confiance. Cependant il a pu arriver que ces hommes, après avoir fait tourner à leur profit l'entreprise qu'ils avaient proposée au public, se soient retirés en réalisant de gros bénéfices, et soient devenus ainsi étrangers à l'affaire qu'ils avaient patronnée, et dont les actions avaient été par eux vendues avec une prime qui s'est quelquefois élevée de 50 0/0 à 100 0/0. Ainsi disparaît, en cas d'insuccès ultérieur, la garantie que les actionnaires avaient cru s'assurer en s'intéressant à une entreprise qui se présentait sous l'influence d'un grand nom financier. Est-il juste, est-il légitime que les fondateurs puissent ainsi se soustraire à l'engagement moral qu'ils avaient contracté, qui seul a déterminé leur concours, et qui, pour n'être pas un engagement explicite et écrit, n'en devrait pas avoir moins de force?

Que deviendrait le principe de l'association si les hommes les plus considérables et les plus fiers de leur prépondérance financière avaient le droit de faire un tel usage de leur influence, et d'abandonner ceux qui ne se sont engagés dans une affaire qu'à leur suite et parce que le nom du fondateur était considéré non-seulement comme un présage de succès, mais aussi comme une sauvegarde en cas de péril?

Certainement les affaires ne répondent pas toujours aux espérances de ceux qui les ont créées; elles sont sujettes à des déceptions comme toutes les choses de ce monde; mais il nous paraît naturel que les fondateurs qui ont involontairement entraîné les actionnaires dans une affaire malheureuse les suivent dans la mauvaise comme dans la bonne fortune; une entreprise qui périclite est comme le navire en perdition; le fondateur et le capitaine doivent rester au gouvernail pour sauver l'entreprise ou le navire sous peine de forfaire à l'honneur.

Il serait injuste de ne pas reconnaître qu'en général ces principes ont été respectés. Dans le petit nombre d'affaires qui, dans ces dernières années, n'ont pas répondu aux espérances qu'elles avaient fait concevoir, on a vu presque toujours les fondateurs se dévouer courageusement aux intérêts qui leur étaient confiés et s'efforcer de les préserver d'un désastre complet. Mais tout le monde n'a pas compris de même ce devoir impérieux.

C'est contre de telles défaillances, si nuisibles aux affaires et au crédit public, que M. Mirès invoque des garanties positives, afin de ramener la confiance dans l'esprit des capitalistes.

Quelles seront ces garanties? Tel est le problème à résoudre.

Garantira-t-on le revenu? Cette garantie ne saurait être d'une durée suffisante, car les sociétés sont presque toutes constituées pour un temps qui dépasse la moyenne de la vie humaine. Enfin la garantie d'un revenu ne pourrait s'appliquer qu'à une seule nature d'entreprises: celles qui sont investies d'un monopole, et qui par conséquent

échappent à toute concurrence, à toute éventualité fâcheuse.

Si c'est le capital qu'on garantit, il faudra certainement que l'entreprise soit bien sûre pour qu'une pareille garantie soit donnée; et encore serait-elle illusoire si les fondateurs ne possédaient pas une situation financière qui répondit elle-même de la garantie donnée.

Il est vrai que l'importance des affaires peut être si grande, qu'aucune garantie n'y puisse suffire réellement; mais c'est à la raison publique à faire justice des exagérations de cette nature, si elles venaient à se produire.

En résumé, il résultera du principe posé par M. Mirès, s'il est admis, que désormais l'association aura une base qui donnera à tous les intérêts une sécurité absolue, et qui rapprochera les sociétés françaises des garanties que présentaient les sociétés anglaises, quand elles se fondaient sur le principe de la responsabilité illimitée rappelée dans la lettre de M. Mirès.

J.-G. BORDOT.

## EXÉCUTION DU PROGRAMME IMPÉRIAL.

Le *Moniteur* du lundi 5 mars contient un rapport adressé par M. le ministre des finances à l'Empereur, sur l'amélioration du domaine foncier de l'Etat. Ce rapport propose de consacrer une somme de 5 millions pour exécuter les travaux de routes les plus utiles et les plus urgents dans la partie jusqu'ici négligée des forêts domaniales. Ces ressources extraordinaires seraient applicables à cinq exercices, à raison de 1 million par an, et seraient employées, pour partie, à l'exécution des routes forestières proprement dites, et, pour le surplus, en subventions aux départements et aux communes pour l'exécution de routes départementales ou de chemins vicinaux traversant les forêts domaniales et pouvant servir à leur exploitation.

Afin de ne pas imposer de nouvelles charges au budget, la somme de 5 millions serait réalisée au moyen d'aliénations partielles de bois qui auront lieu dans un délai de cinq années. Accomplies dans de pareilles conditions, dit le rapport, les aliénations proposées ne présentent aucun inconvénient, au point de vue forestier, et offrent au contraire, au point de vue économique et administratif comme au point de vue financier, de très-sérieux avantages.

Ce projet a été renvoyé au conseil d'Etat.

Deux décrets insérés au *Moniteur* du 7 mars déclarent d'utilité publique les travaux destinés à compléter la défense de la ville de Moulins contre les inondations de l'Allier, et ceux nécessaires à l'amélioration des passes du Bec-d'Ambès et de Bassens, dans la Basse-Garonne.

La part contributive de la ville de Moulins dans les travaux évalués à 84,750 fr. sera de 30,000 fr., plus les indemnités de toute nature auxquelles l'exécution du plan pourra donner lieu.

Quant à la dépense pour l'amélioration des passes du Bec-d'Ambès et de Bassens évaluée à 1,900,000 fr., elle sera imputée sur le chapitre 37 de la 2<sup>e</sup> section du budget.

Un autre décret inséré au *Moniteur* du même jour propose des mesures importantes pour le dessèchement et l'assainissement de la Brenne, département de l'Indre.

La Brenne est une vaste étendue de territoire ne comprenant pas moins de 105,000 hectares sur lesquels on en compte environ 21,000 de landes et 6,000 couverts d'étangs; la Brenne doit à ce voisinage insalubre de voir sa population ne pas dépasser dix-neuf habitants par kilomètre carré, tandis que celle du département de l'Indre est en moyenne de trente-neuf, et de soixante-huit pour la France entière. La vie moyenne, qui est dans tout l'Empire de trente-trois ans, s'y trouve réduite à vingt-cinq années.

Ce qui manque aux terres de la Brenne, c'est l'élément calcaire. Il fallait donc, pour y introduire cet indispensable amendement, mettre cette contrée en communication avec les lieux où la marne se trouve en abondance et avec les stations de chemins de fer où elle peut être facilement transportée. Le projet relatif aux routes agricoles dans la Brenne jugé le plus propre à favoriser cette introduction, consiste dans l'établissement d'un réseau complet de douze routes offrant un développement total de 225 kilomètres environ et reliant entre eux les points suivants :

1<sup>o</sup> Vandœuvre et Scoury ; 2<sup>o</sup> Mézières et la station de Luant ; 3<sup>o</sup> Saint-Michel et la station de Lothiers ; 4<sup>o</sup> Lureuil et la station de Luant ; 5<sup>o</sup> Martizay et Rosnay ; 6<sup>o</sup> Douadic et Paulnay ; 7<sup>o</sup> Ciron et Mézières ; 8<sup>o</sup> Rosnay et Subtray ; 9<sup>o</sup> Ruffec et Rosnay ; 10<sup>o</sup> Nuret et Vandœuvre ; 11<sup>o</sup> Nuret et Nuellay ; 12<sup>o</sup> enfin la route départementale n<sup>o</sup> 7 et Lothiers.

Parallèlement à ces routes, et de chaque côté, courent de larges fossés destinés à faciliter l'écoulement des eaux et qui viendront se déverser dans les cours d'eaux déjà existants. On est en droit d'espérer de l'établissement de ces routes les meilleurs résultats.

La dépense des constructions des routes dont il s'agit est évaluée à 1 million ; de plus leur entretien restera à la charge de l'Etat pendant cinq ans. Quant aux terrains nécessaires à leur établissement, ils seront fournis par les communes intéressées.

Telles sont les principales dispositions de ce décret important qui sera prochainement mis à exécution, et qui nous paraît constituer, avec la suppression des étangs, en ce moment à l'étude, le meilleur moyen de faire cesser l'insalubrité proverbiale de la Brenne.

F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Nous avons déjà annoncé que le conseil d'Etat était saisi d'un projet de loi qui subs-

tituait le Crédit foncier de France au Comptoir d'escompte pour toutes les opérations de ce Comptoir avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs.

Le *Moniteur* vient de publier le projet de loi et l'exposé des motifs. Nous publierons dans notre prochain numéro l'exposé des motifs que l'abondance des matières ne nous permet pas de donner aujourd'hui. Quant au projet de loi, qui est en ce moment soumis aux délibérations du Corps législatif, en voici le texte :

Art. 1<sup>er</sup>. La société du Crédit foncier de France est substituée au Comptoir d'escompte de Paris pour toutes les opérations qu'il a été autorisé à effectuer avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments, par les décrets des 24 mars et 4 juillet 1848.

Art. 2. La société du Crédit foncier jouira à cet effet des privilèges et garanties accordés au Comptoir d'escompte par décrets des 24 mars, 4 juillet et 23 août 1848, et par la loi du 6 juin 1857.

Ce projet de loi a été délibéré et adopté par le conseil d'Etat, dans sa séance du 23 janvier 1860.

Le président du conseil d'Etat,

Signé : J. BAROCHZ.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 3 MARS 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 3 MARS
Paris-Méditerranée.....	10.352 15	801 25
Nord.....	10.225 ..	922 50
Orléans.....	6.455 12	1375 ..
Ouest.....	6.191 35	585 ..
Bordeaux.....	5.905 83	440 ..
Est.....	5.747 99	638 75
Midi.....	4.115 81	492 50
Genève.....	3.354 60	587 50
Ardennes.....	3.351 48	462 50
Dauphiné.....	2.739 52	595 ..
Autrichiens.....	6.2.053 45	505 ..
Lombards-Vénitiens-Sud.	4.556 18	543 75
Victor-Emmanuel.....	3.093 57	397 50
Madrid à Alicante.....	3 511 11	452 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE BELGE

#### POUR L'ENCOURAGEMENT DE L'INDUSTRIE NATIONALE

Nous avons eu plusieurs fois l'occasion, dans ce journal, notamment lors de la création de la nouvelle institution de crédit connue aujourd'hui sous le titre de *Société du Crédit industriel et commercial*, de parler d'un établissement qui fonctionne depuis de longues années en Belgique, et dont le but principal est d'aider à fonder et de patronner des entreprises industrielles.

La *Société générale belge pour l'encouragement de l'industrie* fut fondée, à une époque où la Belgique faisait encore partie du royaume des Pays-Bas, par le roi Guillaume III. Ce prince, dont les idées en matière de finances et d'industrie étaient très-progressives, avait personnellement concouru à la création de la Société générale. Il n'était pas encore question de chemins de fer, et tout se bornait alors au développement et à l'amélioration de la canalisation des Pays-Bas et à la mise en valeur des richesses houillères et minières du pays. On sait quel fut ce développement et comment les Pays-Bas se trouvèrent bientôt sillonnés de canaux fournissant à l'industrie des moyens de transports faciles et peu coûteux, on sait quelle activité fut apportée pour l'exploitation des mines, houillères et carrières de la Belgique ; mais ce qu'on sait moins c'est qu'une circonstance particulière avait puissamment aidé à ce grand mouvement industriel ; la Société générale qui prit une grande part à la fondation des sociétés diverses créées à cette époque, avait donné à l'industrie la plus vive impulsion en garantissant sur son capital social un revenu aux affaires qu'elle créait ou qu'elle patronnait. Au bout d'un certain temps, la confiance dans la Société générale était telle, que la garantie devint inutile, et que le patronage seul de la Société suffit au succès des opérations commanditées par elle.

La *Société générale belge pour l'encouragement de l'industrie* participe à la formation de Sociétés anonymes, en souscrivant une partie de leur capital et en leur ouvrant des crédits en comptes courants. Pour se procurer les capitaux nécessaires à ses opérations, la Société générale, indépendamment de son capital social supérieur à 30 millions, reçoit des capitaux en comptes courants et émet des obligations au porteur, productives d'intérêts à 3 1/2 ou à p. 0/0, suivant que le remboursement doit s'effectuer au bout de deux ou de quatre années.

Cette Société vient de rendre compte à ses actionnaires des opérations accomplies dans le cours de l'année 1859, et nous avons pensé qu'il ne serait pas sans intérêt d'extraire de son bilan les chiffres principaux qui peuvent donner une idée de la nature et de l'importance de ces opérations.

**Bilan au 31 décembre 1859.****A. De la Société envers elle-même.**

PASSIF.	Francs.
Capital.....	32.804.232 80
Fonds de réserve au 31 décembre 1849.....	31.000.000 »
Nouveau fonds de réserve.....	4.280.075 87
Intérêts et dividendes dus aux actionnaires.....	870.830 36
Solde en bénéfice du compte de profits et pertes.....	4.009.125 40
<b>Total.....</b>	<b>72.973.264 43</b>

**B. De la Société envers des tiers.**

Billets.....	279.350 »
Caisse d'épargne et institution de prévoyance.....	19.630.206 50
Obligations et promesses.....	27.838.000 »
Comptes courants.....	9.946.669 18
Divers.....	1.598.921 10
<b>Total du passif.....</b>	<b>132.266.411 21</b>

**ACTIF.**

Caisse.....	9.588.216 46
Portefeuille.....	13.030.361 56
Valeurs immobilières.....	4.005.193 69
Fonds publics.....	1.808.485 45
Prêts et reports.....	1.697.534 68
Obligations de Sociétés.....	8.700.049 18
Actions de Sociétés.....	71.496.234 52
Liquidations.....	1.058.826 72
Comptes courants.....	18.836.502 59
Divers.....	1.138.086 08
<b>Total de l'actif.....</b>	<b>132.266.411 21</b>

**Compte de profits et pertes.**

<b>DEBIT.</b>	
Frais d'administration.....	276.683 57
Intérêts sur 31,000 actions de la Société générale.....	1.940.211 68
Intérêts aux agents pour leurs cautionnements.....	952 38
Intérêts à la caisse de réserve des employés.....	10.279 22
Intérêts aux porteurs de promesses de la Société.....	3.659 »
Intérêts aux porteurs d'obligations de la Société.....	931.158 18
Intérêts aux porteurs de livrets de la Caisse d'épargne.....	536.929 63
Intérêts en comptes courants des sociétés Annuaire.....	191.317 74
Intérêts en comptes courants avec correspondants.....	2.123 56
Patente de 1858.....	97.492 18
Solde en bénéfice.....	4.009.125 40
<b>Total.....</b>	<b>7.705.733 »</b>

**CREDIT.**

<b>Solde du compte de profits et pertes de 1858.....</b>	<b>1.040 04</b>
Intérêts des prêts sur effets publics.....	36.454 38
Intérêts des prêts sur hypothèques.....	3.135 44
Intérêts des prêts sur marchandises.....	5.407 11
Intérêts sur fonds nationaux.....	104.768 33
Intérêts et dividendes sur actions.....	3.384.027 50
Intérêts sur obligations.....	402.331 07
Intérêts sur reports.....	40.097 26
Intérêts en comptes courants avec sociétés industrielles.....	486.904 07
Intérêts en comptes courants avec correspondants.....	24.604 83
Bénéfice sur les opérations de change, commission, etc.....	606.160 67
Bénéfice sur réalisations.....	328.928 05
Reentrée sur créances portées en perte.....	7.509 03
Produits des domaines et des forêts.....	66.864 32
<b>Total.....</b>	<b>7.705.733 »</b>

Si on compare le chiffre d'affaires faites par la Compagnie, dans le cours de l'année 1859, au chiffre des affaires de l'année précédente, on trouve qu'il y a accroissement pour le dernier exercice, puisque le total du bilan de 1859 est de... 132,266,411 »

Et qu'il n'était en 1858 que de... 128,485,728 »

Soit en plus, pour 1859. 3,780,683 »

Cet accroissement a particulièrement porté sur les comptes courants et le portefeuille d'actions, qui, de 67,979,458 fr. en 1858, s'est élevé, pour 1859, à 71,496,254 fr. 52 c.

On voit par le compte profits et pertes, que les intérêts et dividendes reçus sur les actions, se sont élevés à 5,384,927 fr., qui représentent un revenu de 7.5 0/0 sur le capital d'estimation, la Société ne prenant pas pour base, et cela avec raison, les cours de la Bourse qui peuvent présenter des variations importantes, et qui, par conséquent, ne sauraient constituer une évaluation sérieuse.

Le même calcul fait pour l'exercice précédent donnait un revenu de 7.3 0/0 seulement.

Le solde en bénéfice des comptes profits et pertes, déduction faite des intérêts à 5 0/0 du capital, s'élève à 4,009,125 fr. 40 c.

Le bénéfice total, intérêts compris, est en conséquence de 5,649,337 fr. 04 c. Il dépasse de 162,472 fr. 30 c. la moyenne des cinq années antérieures.

Sur ce bénéfice, il a été prélevé un dividende de 100 fr. par action; le cinquième, soit 801,825 fr. 08 c., a été porté au fonds de réserve, qui atteint maintenant 5,081,900 fr. 95 c., indépendamment d'une réserve de 31 millions capitalisés en 1849.

Quant au mouvement général des affaires de la Compagnie, il se décompose ainsi :

Trésor et caisse des agents.....	265,509,782 »
Portefeuille, opérations de change, négociations.....	334,465,647 »
Comptes courants.....	214,172,082 »
Divers.....	447,714,120 »

Soit au total..... 1,261,861,631 »

Ainsi que nous le disions le 25 décembre 1858, en signalant l'utilité de la Société de Crédit belge et en la présentant comme un exemple, le rôle de cette Société ne s'est pas amoindri par suite des embarras qui pèsent sur tous les marchés de l'Europe; au contraire, ce rôle a grandi. Distributrice du crédit industriel, la Société belge, dirigeant tour à tour ses ressources sur les divers points où elles étaient le plus utiles, patronnant et commanditant tour à tour, ou simultanément, plusieurs branches d'industrie, a vu ses efforts couronnés par le succès, et on peut affirmer que la Belgique lui doit, en grande partie, le développement incessant de sa prospérité industrielle.

J.-G. ROBERT.

**COMPAGNIE D'ARMEMENTS MARITIMES**

L.-T. BARBEY ET C<sup>e</sup>.

**Assemblée générale du 3 mars.**

Samedi 3 mars a eu lieu l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie d'armements maritimes, désignée sous la raison sociale L.-T. Barbey et C<sup>e</sup>.

M. Casimir Noël, président du conseil de surveillance, a donné lecture d'un rapport où sont exposées avec netteté et concision les affaires de la Compagnie qui sortent de leurs dernières épreuves pour entrer dans une période d'amélioration progressive; le bilan arrêté au 31 décembre 1859, et qui se solde par un bénéfice de 156,663 fr. 76 c., vient à l'appui de cette déclaration, et les produits connus en janvier et en février, font espérer des bénéfices beaucoup plus considérables pour l'exercice courant.

L'assemblée a donc décidé qu'un dividende de 5 fr. par action de 500 fr. serait distribué à partir du 15 mars.

Ce résultat, après les crises qu'ont subi les affaires maritimes depuis 1856, a été accueilli avec satisfaction par la majorité de l'assemblée. Nous renvoyons nos lecteurs à l'extrait du rapport qui nous a été communiqué par la Compagnie, et que nous publions plus loin. On y trouvera la liste des 200 obligations sorties au tirage opéré en assemblée générale, et qui seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> juin prochain.

F. GRIMAUD.

**CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.**

M. le directeur de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest avait présenté, l'année dernière, une demande à l'administration supérieure à l'effet d'obtenir l'autorisation de supprimer le système atmosphérique employé jusqu'à ce jour sur la rampe de Saint-Germain, et de substituer à ce système celui de locomotives ordinaires de poids et de force suffisants pour ce service. Une enquête vient d'être ordonnée par M. le préfet de Versailles sur le projet de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest.

— On assure, dit le *Progrès de Lyon*, que les travaux du chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse, c'est-à-dire de la zone inférieure de Lyon au plateau sur lequel repose la grande cité ouvrière, commenceront demain.

La Compagnie à laquelle l'administration municipale a cédé, sur le Jardin des Plantes, une partie du terrain nécessaire à l'établissement de la voie, a fait l'acquisition d'autres terrains indispensables à sa complète installation.

L'entrée de l'embarcadere sera placée en face de la rue Termes, prolongement de la place Neuve-des-Carmes, au bas des chemins à lacets que l'on s'occupe à établir au travers de l'ancien Jardin des Plantes.

— On embarque depuis plusieurs mois dans nos ports, dit la *Gazette du Midi*, un impor-



tant matériel de chemin de fer que S. A. le vice-roi d'Egypte a fait exécuter dans les principales usines de France. Ces jours derniers, on plaçait successivement à bord des navires nolisés tout exprès, et au moyen de grues, des wagons-citernes, des wagons-couriers et des locomotives. Les wagons-citernes sont destinés à transporter l'eau du Nil du Caire à Suez pour l'alimentation des habitants de cette nouvelle Venise que baigne la mer Rouge, et qu'attend un brillant avenir, grâce à la colossale entreprise conçue par M. de Lesseps.

— D'après le journal de Charleroi (Belgique), pendant la dernière quinzaine de février dernier, il aurait été exporté chaque jour pour la France, par le chemin de fer, mille tonnes de charbon de plus comparativement à la même quinzaine du mois correspondant de l'année 1860.

— On lit dans le *Courrier du Bas-Rhin* :

« Diverses difficultés ont empêché jusqu'à ce jour l'organisation d'un service régulier de grande vitesse sur les chemins de fer de la rive gauche du Rhin, de Cologne à Bâle, et quoique la ligne entière soit ouverte à la circulation depuis plusieurs semaines, les convois directs n'y ont pas encore été établis.

« Ce retard provient surtout de ce que le chemin de fer de la rive gauche traverse plusieurs Etats, la Prusse rhénane, la Hesse rhénane, la Bavière rhénane, la France, pour aboutir à la Suisse, et qu'ainsi il fallait des négociations assez compliquées pour concilier les intérêts et les convenances de ces nationalités multiples.

« La *Gazette d'Augsbourg* nous annonce que ces négociations ont enfin abouti à un résultat, et que les administrations des chemins de fer de la rive gauche du Rhin sont arrivées à s'entendre pour l'ouverture d'un service direct de Bâle à Cologne.

« C'est le 14 mars que ce service doit être inauguré. A dater de ce jour, les voyageurs pourront monter en wagon dans l'une de ces deux villes, et arriver, sans changer de convoi, dans l'espace de treize heures, d'une extrémité de la ligne à l'autre.

« Les voyageurs qui voudront simplement traverser la France par ces convois directs seront dispensés de la visite de leurs bagages aux bureaux de douane de la frontière française, à Wissembourg et à Saint-Louis.

« Le correspondant de la *Gazette d'Augsbourg* qui transmet ces informations ajoute que la Compagnie française de l'Est a obtenu du gouvernement français que les voyageurs qui prendront ces convois directs fussent exempts de toute formalité gênante au sujet de leurs passe-ports, et que tout se bornât à un simple visa qu'y apposeront les commissaires spéciaux qui seront attachés à cet effet aux gares de Saint-Louis et de Wissembourg. »

— La ligne de Séville à Xérès a été ouverte au public le 1<sup>er</sup> mars courant; cette ouverture a été pour la *Gazette du chemin de fer de Madrid* l'occasion d'un long article, dans lequel elle examine avec quelques détails les divers éléments de trafic qui assurent à cette voie des résultats importants, alors surtout que sera terminé le tronçon de l'uerto-Réal à Cadix qui se trouvera ainsi directement relié à Séville.

Après avoir mis en lumière tous les avantages qui doivent résulter pour cette ligne de la richesse des contrées desservies, de leur nombreuse population et de l'activité de leur

commerce, la *Gazette* ajoute qu'à tous ces avantages vient encore se joindre un autre source de revenu, sur laquelle nous croyons devoir appeler l'attention de nos lecteurs.

Il s'agirait d'un excédant de 83,250 mètres de terrain qui resteraient à la Compagnie autour de la station de Cadix, après la construction de ces gares et de quatre-vingt-huit magasins qu'elle louerait au commerce. La valeur de ces 83,250 mètres ne serait pas moindre d'environ fr. 4,000,000, d'après l'estimation qui en aurait été faite par un homme des plus compétents, le chef des travaux de l'école de San-Fernando.

— Le conseil d'administration de la ligne d'Italie annonce qu'il ouvrira la deuxième section de la ligne comprise entre Martigny et Sion le 10 mai prochain. La première section comprise entre Bouveret et Martigny est en exploitation depuis le 14 juillet dernier. La ligne d'Italie appelée à continuer le chemin de Paris à Lyon et à Genève jusqu'à Arona fait partie essentielle de la grande ligne de Paris à Milan par le Simplon qui, à si juste titre, au point de vue industriel et au point de vue politique, préoccupe si vivement aujourd'hui l'attention publique.

P. GRINAUD.

## SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 8 mars 1860.

### ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	176,465,003 60
Numéraire dans les succursales....	367,934,449 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	461,637 60
Portefeuille de Paris, dont 80,665,906 fr. 31 c. provenant des succursales	237,859,051 20
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	530,730,900 »
Avances sur lingots et monnaies....	718,000 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	462,800 »
Avances sur effets publics français. Avances sur effets publics français dans les succursales.....	13,328,300 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	52,438,300 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	32,151,830 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	738,600 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	338,050 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	40,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,900,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,708,861 43
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,598,216 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	803,117 41
Divers.....	3,075,740 44
	<b>1,392,662,378 82</b>

### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 65
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,750 14

Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	700,630,073 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	6,082,261 34
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	8,572,670 »
Compte courant du Trésor, créateur	220,691,589 62
Comptes courants de Paris.....	178,408,571 67
Comptes courants dans les succursales.....	37,368,912 »
Dividendes à payer.....	1,164,337 75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	1,544,872 97
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	4,789,092 45
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,465,758 17
Excédant de rentrées sur les effets en souffrance.....	16,772 61
Divers.....	2,790,381 13
	<b>1,382,662,378 82</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GERNIAT.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 20 février 1860.

### ACTIF.

Caisse :	
Espèces en caisse.....	3,032,436 80
Espèces à la Banque.....	2,577,437 27
	<b>5,609,874 07</b>
Portefeuille :	
Paris.....	35,806,023 24
Province.....	13,234,837 31
Etranger.....	3,732,608 33
	<b>52,791,468 86</b>
Immeubles.....	430,296 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.....	6,207,128 44
Correspondants :	
De province.....	8,424,658 39
Etrangers.....	3,549,200 10
	<b>11,973,858 49</b>
Credits sur connaissements et nantissements.....	2,930,106 25
Frais généraux.....	127,533 97
Effets en souffrance. — Exercice courant.....	4,332 21
Actions à émettre.....	20,000,000 »
Divers.....	2,128,020 08
	<b>192,012,222 45</b>

### PASSIF.

Capital	
Actions réalisées, 20,000,000 »	40,000,000 »
Actions à émettre, 20,000,000 »	4,072,175 05
Capital des sous-comptoirs.....	4,147,088 19
Réserve.....	30,430,641 58
Comptes courants d'espèces.....	3,745,392 66
Acceptations à payer.....	123,743 07
Dividendes à payer.....	
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.....	7,589,833 81
Par facilités du Tribunal de commerce.....	87,086 37
	<b>7,677,320 20</b>
Correspondants :	
De province.....	10,157,926 93
Etrangers.....	433,209 80
Profits et pertes.....	379,534 26
Rentrées sur les effets en souffrance des exercices clos.....	6,697 39
Divers.....	940,293 30
	<b>102,012,222 44</b>

## Risques en cours au 29 février 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	53,791,463 85
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir . . . . .	9,334,687 50
	<u>63,126,150 45</u>

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.

## COMPAGNIE D'ARMEMENTS MARITIMES

L.-T. BARBEY ET C<sup>e</sup>.

MM. les actionnaires de la Compagnie d'Armements maritimes L.-T. Barbey et C<sup>e</sup> se sont réunis le 3 mars courant, en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, sous la présidence de M. CASIMIR NOEL, président du Conseil de surveillance.

L'exposé des gérants et le rapport du Conseil de surveillance ont présenté la situation de la Société comme devant donner aux actionnaires toute sécurité.

Malgré la crise prolongée qui a pesé sur toutes les industries et particulièrement sur les affaires maritimes, jusque vers la fin de 1859, le capital social est dans son intégralité.

Le bénéfice net du compte d'assurances a, par son importance, couvert toutes les pertes et les avaries, et permis de fournir un dividende de **vingt francs** par action.

La reprise générale des affaires laisse espérer que l'exercice de 1860 produira des résultats satisfaisants.

La loi du 17 juillet 1856 ayant interdit, d'après l'interprétation de la jurisprudence, toute distribution de bénéfices avant l'inventaire et son approbation par l'assemblée générale, les intérêts et dividende, s'il y a lieu, seront payés désormais, *en une seule fois*, le 15 mars de chaque année.

Le dividende de **vingt francs** sera payé à dater du 15 mars courant, au siège de la Compagnie, rue de Provence, n° 46, sur la représentation des deux coupons n°s 6 et 7 de l'exercice 1858, lesquels seront rendus au porteur après avoir été estampillés.

Deux cents obligations ont été tirées au sort pour être remboursées à partir du 1<sup>er</sup> juin prochain.

Les numéros sortis sont les suivants :

Série	2 N°s	11 à	20
» 16	» 151	à	160
» 39	» 381	à	390
» 74	» 731	à	740
» 77	» 761	à	770
» 89	» 881	à	890
» 93	» 921	à	930
» 102	» 1011	à	1020
» 127	» 1261	à	1270
» 130	» 1291	à	1300
» 135	» 1341	à	1350
» 167	» 1661	à	1670

## Série 180 N° 1791 à 1800

» 199	» 1981	à	1990
» 205	» 2041	à	2050
» 209	» 2081	à	2090
» 211	» 2101	à	2110
» 230	» 2291	à	2300
» 273	» 2721	à	2730
» 301	» 3001	à	3010

Paris, le 6 mars 1860.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE

Autorisé par la loi du 31 mai 1859, approuvé par arrêté ministériel du 8 février 1860.

## SOUSCRIPTION PUBLIQUE.

Cet emprunt est divisé en 175,000 obligations de cent francs chacune, portant intérêt annuel de 3 0/0, et remboursables au pair en quarante-deux années, à l'aide de deux tirages par an, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Ces tirages donnent droit aux primes suivantes :

Pour chacun des 16 premiers tirages semestriels. — 1 obligation à rembourser par 25,000 fr.; 3 par 10,000 fr.; 1 par 4,000 fr.; 10 par 1,000 fr.; 12 par 500 fr.; 15 par 400 fr.; 15 par 200 fr.

Pour chacun des 67 tirages semestriels suivants. — 1 obligation à rembourser par 25,000 fr.; 1 par 10,000 fr.; 7 par 1,000 fr.; 10 par 500 fr.; 15 par 400 fr.; 20 par 200 fr.

Enfin le dernier tirage donnera droit à : — 1 obligation à rembourser par 50,000 fr.; 1 par 25,000 fr.; 1 par 10,000 fr.; 10 par 1,000 fr.; 20 par 500 fr.; 29 par 400 fr.; 74 par 200 fr.

Le paiement des obligations sorties et des coupons d'intérêt se fera à Lille et à Paris.

Les obligations, avec jouissance d'intérêt à partir du 1<sup>er</sup> avril 1860, sont émises au cours de 91 fr. chacune; cette somme est payable comme suit : 20 fr. en souscrivant, 25 fr. le 15 mai 1860, 25 fr. le 15 juin 1860, 21 fr. le 15 juillet 1860.

En cas de retard de paiement d'un terme, le porteur sera passible des intérêts à raison de 5 0/0 l'an, à partir du huitième jour après l'échéance de ce terme, sans qu'il soit besoin d'un avis préalable. A défaut de paiement d'un terme échu dans le délai d'un mois à partir de l'échéance, le montant de l'obligation sera exigible en totalité, et elle pourra être vendue jusqu'à due concurrence.

Après délivrance des titres provisoires, les porteurs auront la faculté d'anticiper, mais seulement en bloc, tous les termes de paiement restant à échoir, avec bonification de l'intérêt en leur faveur à 3 0/0 l'an.

La souscription demeurera ouverte du 8 mars courant au 15 du même mois :

A Lille, à l'Hôtel de ville;

A Paris, chez M. Léopold-S. Konigswarter,

banquier, 84, rue de Provence. (Un bureau spécial est établi à cet effet, 15, rue de la Victoire.)

Si les demandes dépassaient le nombre des obligations à émettre, un avis ultérieur fera connaître le plus promptement possible la proportion dans laquelle chaque souscription devra être réduite.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

12 mars. — **Mines de la Loire.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 25 actions au moins cinq jours avant la réunion, au siège social, rue de la Victoire, 14.

23 mars. — **Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Lyon, place de la Charité, hôtel de Provence, à 10 heures du matin. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion, au siège social, à Lyon, et à Paris, chez MM. Séguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40.

23 mars. — **Société anonyme des houillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Lyon, place de la Charité, hôtel de Provence, à 1 heure de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion : à Lyon, au siège social, rue Lafont, n° 2, et à Paris, chez MM. Séguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40.

23 mars. — **Société anonyme des houillères de Saint-Etienne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Lyon, place de la Charité, hôtel de Provence, à 3 heures de relevée. Dépôt des titres cinq jours avant la réunion, au siège social, à Lyon, rue impériale, 36, et à Paris, chez MM. Séguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40.

26 mars. — **Compagnie l'Union des gaz.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Beethoven, passage de l'Opéra, à 1 heure de relevée. — Dépôt de 20 actions au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

29 mars. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions au moins, du 1<sup>er</sup> au 26 mars, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124.

30 mars. — **Compagnie du chemin de fer d'Orléans.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, à l'hôtel de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 2 heures 1/2. Dépôt de 20 actions au moins du 10 au 27 mars, au siège social.

30 mars. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 20 actions au moins du 5 au 20 mars, au siège social, rue Saint-Georges, 1.

31 mars. — **Chemins de fer de Bessèges à Alais.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures précises. Dépôt de 10 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, rue Bergère, 12.

31 mars. — **Compagnie houillère de la Moselle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures de relevée. Dépôt de 20 actions à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

4 avril. — **Crédit mobilier autrichien.** — Convocation de l'assemblée générale. Le lieu sera

ultérieurement indiqué. Dépôt de 20 actions au moins, à Vienne, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

16 avril. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8, à 1 heure de relevée. Dépôt de 15 actions au moins dix jours avant la réunion : à Bruxelles, au siège social, rue du Commerce, 1 ; à Gand, à la Banque de Flandre, et à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid, et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

15 mai. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion au siège de la Compagnie, place Vendôme, 12.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

15 février. — **Caisse du commerce et de l'industrie à Turin.** — Paiement de fr. par action à titre d'intérêts : à Turin, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

##### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> mars. — **Agence centrale des banques coloniales.** — Paiement du dividende du deuxième semestre 1859, soit 10 fr. 35 c. par action de 500 fr.

pour la Martinique, et 20 fr. pour la Guadeloupe, rue Amsterdam, 37.

15 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand.** — Paiement de 21 fr. par action formant le dividende de 1859. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

15 mars. — **Compagnie d'armements maritimes (I. T. Barbey et C<sup>ie</sup>).** — Paiement de 5 fr. par action à titre de dividende, sur la présentation de deux coupons 6 et 7 de l'exercice 1858, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 46.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1850 (16<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

#### Service des Obligations.

10 mars. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon n° 2 sur les obligations. (Voir les détails aux annonces.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section Nord).** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 15 mars. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Dernier délai pour effectuer les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> versements en retard de 50 fr. par action, en cours d'exécution depuis le 20 septembre 1859 : à Paris, dans les bureaux de la Compagnie, rue Lafitte, 25. (Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 7 janvier dernier, page 13.)

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

8 au 15 mars. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Émission de 175,000 obligations de 100 fr. chacune, avec intérêt de 3 0/0. Ces obligations, remboursables au pair en quarante-deux années, sont émises au cours de 91 fr. chacune. (Voir l'avis que nous publions ci-dessous, page 167.)

### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> juin. — **Compagnie d'armements maritimes.** — Remboursement de 200 obligations sorties au tirage qui a eu lieu en assemblée générale le 3 mars, et dont on trouvera la liste officielle dans l'avis que nous publions ci-dessus, page 167, d'après une communication de la Compagnie.

1<sup>er</sup> juin, 1<sup>er</sup> juillet, 1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de l'Est.** — Remboursement des obligations de diverses séries sorties au tirage public du 11 février 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces du 16 février page 124.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

15 mars. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section nord).** — Tirage au sort à midi de 573 obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunt 1855), au siège de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

22 mars. — **Crédit foncier de France.** — Septième tirage semestriel des obligations foncières de 500 fr. 5 0/0.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860				1859				DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		PAR KIL.	Kilomètres exploités	RECETTES		PAR KIL.	en plus.	ou moins
			BRUTES	NETTES			BRUTES	NETTES			
EST (1).....	Du 26 février au 3 mars...	1680	1,069,425 60	636 56	1618	1,050,667 40	649 35	0 00	12 70	0 00	12 70
ORLÉANS (1).....	26 — 3 — ...	1475	1,051,823 46	733 44	1475	1,162,806 36	788 35	0 00	6 97	0 00	6 97
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	26 — 3 — ...	1406	1,651,038 08	1,167 88	1363	1,660,318 12	1,218 06	0 00	4 12	0 00	4 12
OUEST (1).....	26 — 3 — ...	1195	846,741 35	708 59	1168	816,957 36	698 92	0 00	3 13	0 00	3 13
NORD (1).....	26 — 3 — ...	964	1,070,215 05	1,116 00	919	1,012,131 53	1,101 00	0 00	1 36	0 00	1 36
MIDI (1).....	26 — 3 — ...	703	407,109 98	513 38	703	338,209 94	426 49	0 00	30 37	0 00	30 37
LYON A GENEVE (1).....	26 — 3 — ...	231	86,141 14	372 90	229	90,099 77	393 40	0 00	5 21	0 00	5 21
ARDENNES (1).....	26 — 3 — ...	164	60,251 19	367 38	154	56,240 08	352 21	0 00	4 13	0 00	4 13
DAUPHINÉ.....	26 — 3 — ...	134	42,500 95	317 54	134	41,353 86	308 61	0 00	2 89	0 00	2 89
BESSÈGES A ALAIS (1).....	26 — 3 — ...	33	23,651 50	716 71	33	23,071 05	699 12	0 00	2 45	0 00	2 45
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	19 — 25 février ...	1326	755,068 50	569 58	1169	700,603 26	599 76	0 00	3 53	0 00	3 53
AUTRICHIENS	26 — 3 mars ...	1323	6. 313,560 00	237 01	1323	6. 278,235 00	210 81	0 00	12 70	0 00	12 70
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	19 — 25 février ...	482	223,537 35	363 77	482	153,290 36	318 01	0 00	46 23	0 00	46 23
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalupe.....	19 — 25 — ...	57	13,729 27	258 41	0	0	0	0 00	0	0 00	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	26 — 3 mars ...	275	44,825 19	163 00	266	48,041 70	180 60	0 00	9 18	0 00	9 18
VICTOR-EMMANUEL.....	19 — 25 février ...	214	110,245 45	557 22	214	87,503 39	409 17	0 00	30 18	0 00	30 18
OUEST SUISSE.....	24 — 1 <sup>er</sup> mars ...	97	30,028 86	313 76	80	44,760 62	300 75	0 00	1 04	0 00	1 04

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



## TRANSPORTS A PRIX RÉDUITS DES MILITAIRES ET MARINS.

Un arrêté du ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, relatif aux transports à prix réduit des militaires et marins sur les chemins de fer, et pris avec l'assentiment du maréchal ministre de la guerre et de l'amiral ministre de la marine, règle d'une manière définitive les diverses questions jusqu'ici controversées à ce sujet. Cet arrêté contient les dispositions suivantes, en ce qui concerne spécialement les militaires et marins voyageant isolément :

Sera transporté au prix réduit fixé par les cahiers des charges tout militaire ou marin qui présentera une feuille de route régulière. Cette feuille de route devra servir pour un voyage (aller et retour).

Lorsque la feuille de route aura déjà servi pour un premier voyage (aller et retour), chaque visa délivré ultérieurement par l'autorité compétente (fonctionnaires de l'intendance ou du commissariat de la marine, chef de corps ou de détachement, commandants de place, sous-préfets, maires) constituera une feuille de route nouvelle donnant droit à un nouveau voyage (également aller et retour).

La feuille de route ainsi que les visas successifs indiqueront la direction que le titulaire devra prendre.

La feuille de route pourra être suppléée par les saufs-conduits, congés, permissions ou ordres de service délivrés par l'autorité compétente, et ce qui est applicable à la feuille de route, le sera également à ces différents titres.

Des cartes personnelles, destinées à remplacer la feuille de route, seront délivrées par les Compagnies des chemins de fer.

Pour le service de la guerre : aux maréchaux de France placés à la tête des commandements supérieurs, aux officiers généraux commandant une division ou une subdivision militaire, aux intendants, sous-intendants et adjoints à l'intendance, aux officiers de gendarmerie ;

Pour le service de la marine : aux préfets maritimes et chefs du service maritime dans les ports secondaires, aux majors généraux de la marine et aux commissaires de l'inscription maritime.

Ces cartes donneront à chacun des officiers ou fonctionnaires auxquels elles seront délivrées, la faculté de voyager au prix réduit du cahier des charges, dans la circonscription de son commandement et de ses attributions.

Les sous-officiers et commandants de brigade de gendarmerie seront admis au bénéfice de la réduction accordée par le cahier des charges, sur leur déclaration écrite qu'ils voyagent pour cause de service.

Les gendarmes seront transportés à prix réduit en présentant un des titres énoncés plus haut, pour les militaires et marins.

Le bénéfice du prix réduit ne pourra être refusé par les Compagnies aux militaires ou marins porteurs d'un titre périmé, lorsque ce titre n'aura pas été utilisé pour le parcours qu'il indique.

Les Compagnies sont autorisées à demander en route aux porteurs de billets militaires, l'exhibition de leur feuille de route, lorsque ceux-ci ne sont pas en uniforme.

Il est interdit aux Compagnies d'exiger en route cette exhibition, lorsque les porteurs de billets militaires sont en uniforme.

Les sous-officiers et soldats des armées de terre et de mer, ainsi que les agents de même rang en uniforme, ne seront admis à voyager à prix réduit que dans les voitures de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classe, à moins que des raisons de service, constatées par l'autorité compétente sur la feuille de route ou sur le titre qui la supplée, ne les obligent à voyager par un train express, qui n'aurait que des voitures de 1<sup>re</sup> classe. L'autorité compétente reste d'ailleurs seule juge des raisons de service qui justifient l'exception et n'est pas tenue de les développer.

Les officiers seuls et assimilés seront admis à voyager dans les voitures de 1<sup>re</sup> classe.

Sauf l'exception qui vient d'être indiquée, les Compagnies seront tenues de refuser des billets de 1<sup>re</sup> classe aux sous-officiers et soldats, marins et agents de même rang en uniforme, quand bien même ceux-ci les réclameraient, en offrant de payer place entière; mais elles devront satisfaire aux demandes de billets de 1<sup>re</sup> classe à prix réduit qui leur seraient adressées par des sous-officiers, soldats, marins et agents de même rang, en *habits bourgeois*.

Les officiers et assimilés, soit en uniforme, soit en habit bourgeois, peuvent occuper, si bon leur semble, des places autres que celles de 1<sup>re</sup> classe.

Les excédants de bagages dont le transport doit être effectué au prix réduit du cahier des charges, sont limités, indépendamment des 30 kilogrammes gratuits, à :

70 kilogrammes pour les sous-officiers des armées de terre et de mer, soldats, marins et agents de même rang ;

300 kilogrammes pour les officiers jusqu'au grade de capitaine ou de lieutenant de vaisseau, et pour les assimilés ;

300 kilogrammes pour les officiers supérieurs et les officiers généraux, et pour les assimilés.

Aucune limite n'est assignée aux officiers généraux et autres du corps de la marine, allant prendre un commandement à la mer, pourvu que leur situation soit constatée sur la feuille de route ou sur le titre qui la supplée.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 20 mai 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

Malheureusement l'emploi des ciments est très-couteux et fort difficile, et exige le concours d'ouvriers spéciaux que l'on ne trouve pas toujours : aussi rien n'est plus fréquent que la prompte destruction des maçonneries de ciment qui, au début, avaient donné les meilleures espérances, alors même que ces maçonneries avaient été construites au-dessous du la surface du sol, au contact de l'eau et à l'abri de toutes les intempéries. A plus forte raison, le mal est-il plus fréquent et plus irréparable lorsqu'il s'est agi de constructions élevées à la surface du sol et exposées aux alternances des gelées et des chaleurs, du sec et de l'humide ; sous cette influence le ciment subit des retraits, il se désagrège, sauf de rares exceptions.

Ces inconvénients ont été si multipliés, que, de guerre lasse, les praticiens ont abandonné l'emploi à l'air des bétons de ciments, de même qu'ils avaient abandonné ceux à base de chaux.

En effet, sauf quelques spécimens d'une importance insignifiante, on ne rencontre nulle part des maçonneries monolithes composées de bétons à base de chaux ou de ciment, exposées directement, sans abri, sans parements, aux intempéries.

Depuis plusieurs années mes travaux ont eu pour but de prouver, de démontrer que des bétons à base de chaux, et même de chaux de la plus médiocre qualité, pouvaient être composés, préparés et employés de manière à donner une maçonnerie beaucoup plus économique que toute autre, et capable de résister à l'air, à toutes les causes de destruction. Ce résultat aujourd'hui est complètement atteint.

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 18 février 1859.

En effet, avec toutes les chaux, tous les sables siliceux quelconques, je puis à volonté, d'une manière certaine et régulière, obtenir en tous lieux une maçonnerie dure, dense, compacte, imperméable ; en un mot les bétons à base de chaux convenablement préparés constituent une véritable pâte de pierre, acquérant avec rapidité une dureté considérable, qui va croissant toujours avec le temps, pâte de pierre infiniment économique, capable de recevoir par le moulage toutes les formes voulues, et qui, par la faculté de pouvoir être sans limite augmentée de volume, permet de construire à l'état monolithe toute espèce de construction, tant grande soit-elle.

Ce résultat, je l'attribue tout entier à l'application systématique du principe de l'agglomération.

Jusqu'à ce jour et sans exception, les bétons ont été coulés et non agglomérés ; ils ont été constamment employés à l'état de pâte molle, de bouillie plus ou moins liquide, destinée à se durcir à la longue dans des moules ou sur le sol par la simple prise moléculaire de la chaux. A cet état de pâte molle, les bétons à base de chaux ou de ciment contiennent un excès d'eau qui éloigne les molécules de la chaux et arrête la rapidité de la prise.

Hesquin de RUVILLE.

(La suite prochainement.)

## FORGES.

Saint-Dizier, 3 mars :

La fonte affinée est offerte à 125 fr. à Saint-Dizier, sans acheteurs.

La fonte pour deuxième fusion s'est encore soutenue, grâce à la hausse des fontes d'Ecosse, de 140 à 152 50.

La pointe se raisonne de 30 à 40 fr. le n° 18, à Paris, avec ou sans bonification.

Le droit de 70 fr. fixe sans décime, applicable aux fers actuellement soumis au droit de 100 fr., décimes non compris, porte sur les fers des dimensions suivantes :

Barres plates de 458 millim. et plus, la largeur multipliée par l'épaisseur.

Barres carrées de 22 millim. et plus sur chaque face.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 28 février :

Voici la cote de ce jour : warrants numéros mélangés, fr. 74 65 ; Gartsherrie n° 1 et Calder n° 1, 76 25 ; Glengarnock n° 1, 76 25 ; Blair, Eglington et autres bonnes marques n° 1, 75 ; Gartsherrie n° 3, 74 35 ; autres bonnes marques n° 3, 73 60 à 73 75, à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 26 février :

MÉTALLURGIE. — Il s'est traité cette semaine passablement de petits marchés d'affinage à fr. 8 25 les 100 kil., et de moulage n° 5 à fr. 9 25. Les autres numéros de moulage se tiennent par continuation à fr. 9 75, n° 4 ; 10 25, n° 3 ; 10 75, n° 2 ; 11, n° 1.

Les laminés se cotent toujours nominativement à fr. 10 50, 18 50, 20 50.

CHARBONS. — Les premiers marchés pour charbon propre aux briqueteries se traitent assez facilement et à bon prix.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1000 kilomètres.

1859. — 9614 —

12<sup>e</sup> année. — 9<sup>e</sup> semaine.

Du 26 février au 3 mars 1860.

126.813 Voyageurs.....	304 083 34
Bagages, Marchandises, etc.....	793.342 55
Total.....	1.069.425 89
Recettes antérieures.....	8.497.070 78
Total.....	9.566.496 67
9 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.069.425 89
Semaine correspondante de 1859....	1.060.607 40
Différence.....	18.758 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.566.496 67
— 1859..	9.268.240 91
Différence.....	298.255 76

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine

En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :

En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 26 février au 3 mars 1860.

81.502 Voyageurs.....	325.767 13
Bagages, Marchandises, etc.....	750.056 33
Total.....	1.081.823 46
Semaine correspondante de 1859....	1.162.866 36
Différence.....	81.042 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.307.579 88
— 1859..	9.809.340 26
Différence.....	361.760 38

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Février 1860.

## Section de Coutrais à Périgueux.

Longueur légale exploitée : 96 kilomètres.

0.663 Voyageurs.....	23.931 43
Bagages, Marchandises, etc.....	32.701 61
Total.....	56.633 06
Mois correspondant de 1859.....	42.555 49
Différence.....	14.077 57
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	105.795 28
— 1859..	86.300 63
Différence.....	22.487 65

## Ligne de Montauban à St-Christophe et Decazeville

(sem. — Longueur exploitée : 111 kilomètres.

13.083 Voyageurs.....	27.858 06
Marchandises, etc.....	115.521 67
Total.....	143.389 73
Mois correspondant de 1859.....	102.074 04
Différence.....	41.315 69
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	268.484 45
— 1859..	193.149 36
Différence.....	75.335 09

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.

48.805 Voyageurs.....	38.732 04
Bagages, Marchandises, etc.....	1.004 03
Total.....	39.736 07
Mois correspondant de 1859.....	29.028 19
Différence.....	707 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	66.218 41
— 1859..	63.406 20
Différence.....	2.728 41

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 60 kilomètres.

5.424 Voyageurs.....	13.528 12
Bagages, Marchandises, etc.....	46.630 62
Total.....	60.158 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	122.217 79

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1400 kilomètres.

1859. — 1341 —

Du 26 février au 3 mars 1860.

136.668 Voyageurs.....	483.882 35
Bagages et Marchandises.....	1.158.155 73
Total.....	1.642.038 08
Semaine correspondante de 1859....	1.660.218 12
Différence.....	18.180 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	14.626.902 01
— 1859..	14.493.942 70
Différence.....	32.959 31

## LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon } { Nîmes à Nîmoude } SOUTHERNAIS.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres

1859. — 451 —

Du 26 février au 3 mars 1860.

35.227 Voyageurs.....	69.470 95
Bagages et Marchandises.....	225.019 83
Total.....	294.490 80
Semaine correspondante de 1859....	275.423 40
Différence.....	19.067 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.631.900 10
— 1859..	2.370.124 80
Différence.....	261.784 30

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1100 kilomètres

1859. — 1104 —

Du 26 février au 3 mars 1860.

183.307 Voyageurs.....	326.080 22
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	52.924 83
— Petite vitesse.....	467.736 50
Total.....	846.741 35
Semaine correspondante de 1859....	816.057 36
Différence.....	30.683 99
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	7.398.652 30
— 1859..	6.884.084 19
Différence.....	514.568 11

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 904 kilomètres.

1859. — 910 —

Du 26 février au 3 mars 1860.

105.321 Voyageurs.....	275.404 06
Bagages, Marchandises, etc.....	800.813 09
Total.....	1.076.215 05
Semaine correspondante de 1859....	1.012.131 53
Différence.....	64.083 52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.850.775 60
— 1859..	9.204.680 06
Différence.....	646.095 54

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.

1859. — 230 —

Du 26 février au 3 mars 1860

12.547 Voyageurs.....	32.672 18
Bagages et Marchandises.....	54.069 86
Total.....	86.741 14
Semaine correspondante de 1859....	90.089 77
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	774.476 08
— 1859..	736.063 44

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la

Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 783 kilomètres.

1859. — 781 —

Canal latéral : 210 kilomètres.

Canal du Midi : 300 —

Du 26 février au 3 mars 1860

CHEMIN DE FER.

38.304 Voyageurs.....	109.534 96
Bagages, Marchandises, etc.....	297.525 02
Total.....	407.109 98
Canal latéral et canal du Midi.....	51.048 89
Total.....	458.158 87
9 <sup>e</sup> semaine 1860. Chemin de fer...	338.209 94
— Canal.....	50.535 79
Total.....	388.745 73

Chemin de fer, différence sur 1859...	68.000 04
Canal, — — — — —	512 80
Total.....	69.512 84

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.633.608 42
— 1859..	3.369.548 37
Différence.....	264.060 05

## ARDENNES.

SECTIONS DE { Reims à Laon, } { Reims à Mézières, } { Charleville et Sedan }

1860. — { Mézières, } { Charleville à Reims. }

1859. — { Longueur exploitée : 184 kilomètres. }

Du 26 février au 3 mars 1860.

10.686 voyageurs.....	17.244 24
Bagages, Marchandises, etc.....	43.006 86
Total.....	60.251 10
Semaine correspondante de 1859....	58.246 68
Différence.....	6.010 42
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	529.685 63
— 1859..	480.045 67
Différence.....	49.640 96

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

1859. — 134 —

Du 26 février au 3 mars 1860

10.323 Voyageurs.....	19.058 75
Bagages, Marchandises, etc.....	23.592 20
Total.....	42.650 95
Semaine correspondante de 1859....	41.353 86
Différence.....	1.197 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	365.101 51
— 1859..	333.042 88
Différence.....	32.058 63

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 26 février au 3 mars 1860.

Voyageurs.....	1.860 25
Bagages, Marchandises, etc.....	21.791 23
Total.....	23.651 48
Semaine correspondante de 1859....	23.071 25
Différence.....	580 23
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	194.895 63
— 1859..	216.786 10
Différence.....	21.891 45

### CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNTIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 19 au 25 février 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1490, 1193 kil. 1859, 955 kil.	
53.854 Voyageurs.....	140.638 77
Bagages et Marchandises.....	465.359 78
Transports militaires.....	25.427 50
Total.....	631.426 05
Semaine correspondante de 1859....	617.567 67
Différence.....	14.058 38

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1400, 224 kil. 1859, 214 kil.

32.307 Voyageurs.....	72.135 70
Bagages et Marchandises.....	45.705 75
Transports militaires.....	7.112 22
Total.....	124.953 45
Semaine correspondante de 1859....	83.035 59
Différence.....	51.000 86

#### Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1490, 1328 kil. 1859, 1169 kil.

En 1860.....	755.668 50
En 1859.....	700.603 26
Différence.....	55.065 24

#### Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1490, 1328 kil. 1859, 1169 kil.

En 1860.....	6.041.888 68
En 1859.....	5.398.712 69
Différence.....	643.175 99

### AUTRICHIENS.

#### Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 1321 kilomètres. 1859, 1323

Du 26 février au 3 mars 1860

33.602 Voyageurs.....En florins	91.040 22
942.128 22 quintaux Marchandises	220.514 22
Total.....	313.560 22
Semaine correspondante de 1859....	278.235 22
Différence.....	35.325 22
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.718.104 22
— 1859..	2.263.085 22
Différence.....	455.019 22

### MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE.

Du 19 au 25 février 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 483 kilomètres. 1859, 483

11.012 Voyageurs.....	59.902 41
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	21.812 54
— (petite vitesse)	142.822 40
Total de la semaine.....	223.537 35

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860 — Longueur exploitée. 57 kilomètres.

5.695 voyageurs.....	6.340 95
Bagages, March. (gr.vit.)	2.038 95
Marchandises (petite vit.)	3.339 27
Total des deux lignes réunies....	338.266 52
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.567.868 84
Total.....	1.904.135 36

### TARRAGONE A REUS

3 <sup>e</sup> quinzaine de février 1860.....	5.821 57
— 1859.....	5.052 86
Différence.....	738 71

### VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée, 211 kilomètres. 1859, 211

Du 19 au 25 février 1860.

28.967 Voyageurs.....	64.553 05
Bagages, Marchandises, etc.....	29.348 88
Recettes diverses.....	163 15
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	25.179 77
Total.....	119.245 45
Recettes correspondantes de 1859....	87.562 39
Différence.....	31.683 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	700.445 83
— 1859..	637.424 75
Différence.....	153.021 08

### UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres. 1859, 260

Du 26 février au 3 mars 1860.

22.651 Voyageurs.....	22.560 45
Marchandises et Bagages.....	22.264 74
Total.....	44.825 19
Période correspondante de 1859....	48.041 70
Différence.....	3.216 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	402.133 75
— 1859..	341.765 20
Différence.....	60.367 55

### CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 225 kilomètres. 1859, 220

Du 26 février au 3 mars 1860

21.379 Voyageurs.....	36.020 95
Bagages, Marchandises.....	45.038 29
Total.....	79.059 24
Semaine correspondante de 1859....	73.130 54
Différence.....	5.922 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	679.027 74
— 1859..	589.264 45
Différence.....	89.763 29

### OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.

1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres. 1859, 91

Du 24 février au 1<sup>er</sup> mars 1860.

12.835 Voyageurs.....	16.088 80
Bagages, Marchandises, etc.....	14.540 04
Total.....	30.628 88
Semaine correspondante de 1859....	24.780 63
Différence.....	5.848 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	220.787 83
— 1859..	184.788 22
Différence.....	41.999 61

### COMPAGNIE DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARNAUX.

Recettes des Mines.

Mois de janvier 1860..... 143.204 30

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.

2.079 Voyageurs.....	1.000 50
Bagages, Marchandises, etc.....	15.111 85
Total.....	17.012 35

### RAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Audenarde à Gand.

Longueur exploitée : 37 kilomètres.

Février 1860. 12.310 75	21 <sup>er</sup> mois 1860 27.006 13
Février 1859. 11.902 08	Id. 1859 26.170 69
Différence..	378 07
	1.733 26

### ANVERS A GAND.

Février 1860.. 58.185 77	21 <sup>er</sup> mois 1860 120.484 60
Février 1859.. 49.884 47	Id. 1859 104.189 04
Différence...	8.301 30
	15.295 76

### CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 5 au 11 février 1860

6 <sup>e</sup> semaine.....	21.839 22
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 60
Total.....	33.654 80
Recettes antérieures.....	181.230 50
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.	214.884 30

### USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Jan- vier..	168.060 95	130.257 57	32.403 38	23.78

### COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1859.	0/0.
Jan- vier..	1,096,718 37	1,030,281 64	66,436 93	3.44

### L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en janvier 1860.....	60.610
Becs éclairés en janvier 1859.....	56.708
Augmentation janvier 1860.....	3.902 becs
Recettes du gaz. — Janvier 1860....	308.585 14
Recettes du gaz. — Janvier 1859....	272.787 78
Augmentation en janvier 1860.....	35.797 36
Recettes de l'exercice 1859-60 (7 mois)	1.565.025 07
— 1858-59 —	1.467.722 50
Augmentation pour l'exercice courant	157.302 57

### OMNIBUS DE PARIS

Du 26 février au 3 mars 1860.

Par journée d'omnibus

			de Paris.		de Bavière	
Recettes.....	240.020 70		73 19	39 04		
Semaine correspondante de 1859..	202.589 75		83 57	48 47		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	2.244.363 70		77 47	42 23		
Période correspondante de 1859..	2.295.890 50		80 78	48 30		
Différence..	51.517 80		3 31	6 27		



## CHEMINS DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

SECTION NORD DU RÉSEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunt 1852 et 1855), sont prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la caisse centrale, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit de 0 fr. 06 c. par coupon d'obligation (emprunt 1852, 5 0/0), et 0 fr. 20 c. par coupon d'obligation (emprunt 1855, 3 0/0).

MM. les porteurs d'obligations d'Andrézieux à Roanne (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre) de l'ancienne Société du Bourbonnais sont également prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la même caisse, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit 0 fr. 25 c. par coupon du 1<sup>er</sup> ordre, et de 0 fr. 24 c. par coupon du 2<sup>e</sup> ordre.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus à partir du lundi 19 mars, de dix heures à deux heures.

## CHEMIN DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

SECTION NORD DU RÉSEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations 3 0/0 de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon sont prévenus que le jeudi 15 mars 1860, à midi et demi, il sera procédé publiquement, dans la salle du conseil d'administration, au tirage au sort de 573 obligations de l'emprunt de 1855.

Le capital de chacune des obligations dont les numéros auront été désignés par le sort sera remboursé, à raison de 500 fr., au siège de la Compagnie, à partir du 1<sup>er</sup> avril 1860.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
D'ORLÉANS

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le vendredi 30 mars prochain, à deux heures et demi, dans l'hôtel de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, avant le 27 mars, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative. Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée, toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faite, à quelque titre que

ce soit, à la Banque de France, ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Ces titres ou pièces peuvent être déposés, à partir du 10 mars, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, où des cartes personnelles d'admission sont remises en échange à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs; ceux-ci, qui doivent être eux-mêmes actionnaires de la Compagnie, doivent déposer, en même temps que les titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré au bureau des titres du service central.

Il sera soumis dans cette réunion à MM. les actionnaires des propositions sur lesquelles les décisions ne peuvent, aux termes des statuts, être prises que dans une assemblée réunissant au moins le cinquième du fonds social, soit soixante mille actions; ils sont donc instamment priés d'y assister ou de s'y faire représenter.

Le directeur,

C. DIBION.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
D'ORLÉANS  
(ACTIONS).

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les actionnaires de la Compagnie que le solde du dividende de l'exercice 1859 (16<sup>e</sup> coupon des actions, échéance du 1<sup>er</sup> avril 1860) sera payé à la caisse centrale de la Compagnie, à partir du 2 avril prochain.

Comme d'ordinaire, les coupons d'actions au porteur et les certificats d'inscription d'actions nominatives seront reçus dès le 15 mars courant, de dix heures à deux heures, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Il en sera délivré aux déposants un récépissé indiquant le jour du paiement, et, s'il s'agit de titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 9 mars 1860.

Le directeur,

C. DIBION.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 27 des statuts, aura lieu le jeudi 29 mars 1860, à trois heures et demi précises de l'après-midi, rue de la Victoire, 48 (salle Herz).

MM. les actionnaires, porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives, du 1<sup>er</sup> au 26 mars courant, au siège de la Compagnie (bureau des titres), rue Saint-Lazare, 124, à Paris, de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée générale, toutes pièces constatant le dépôt des actions de la Compagnie à la Banque de France, au Sous-Com-

ptoir des chemins de fer ou à la Société générale de Crédit mobilier.

Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

## CHEMIN DE FER

## DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale ordinaire est convoquée pour le samedi 31 mars prochain, à deux heures précises, rue Richelieu, 100, salle Lemardelay.

L'assemblée générale se compose de tous les actionnaires propriétaires de dix actions au moins, déposés au siège de la Société, rue Bergère, 12, à Paris, quinze jours au plus tard avant l'époque fixée pour la réunion.

## CHEMIN DE FER

## FRANCO-SUISSE

AVIS AUX PORTEURS D'OBLIGATIONS.

Le coupon (n<sup>o</sup> 2<sup>e</sup>) d'intérêts des obligations de l'emprunt de la Compagnie du chemin de fer Franco-Suisse, échéant le 10 mars prochain, est payable, sans frais, savoir :

A Neuchâtel, à la caisse du chemin de fer Franco-Suisse;

A Paris, à la caisse centrale des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, rue de la Chaussée-d'Antin, 7;

A Râle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse;

A Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, 3, quai du Mont-Blanc;

A Lausanne, à la Banque cantonale vaudoise;

A Berne, chez M. L.-F. Schmid, banquier;

A Soleure, à la Banque cantonale;

A Zurich, à la caisse du chemin de fer Nord-Est-Suisse;

A Lucerne, chez MM. S. Crivelli et C<sup>e</sup>, banquiers;

A Francfort-sur-le-Main et à Stuttgart.

## COMPAGNIE DES

CHEMINS DE FER DE  
LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur d'inviter MM. les actionnaires en retard des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> versements, à effectuer ces versements d'ici au 12 mars 1860, conformément à l'avis inséré dans les journaux le 17 décembre 1859.

A Paris, dans les bureaux de la Compagnie, 38, rue Lafitte;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier;

A Londres, à l'agence de la Compagnie, chez MM. Sheppard et fils, 28, Threadneedle street;

A Genève, maison Laya, quai de Rhône.

Pasé ce délai, les numéros des actions en retard seront publiés, et, quinze jours après cette publication, les actions seront vendues sur dupliquata à la Bourse de Paris, en exécution de l'article 11 des statuts.

NOTA. — Le conseil d'administration a l'honneur d'informer en outre MM. les actionnaires que l'ouverture de la deuxième section de la ligne comprise entre Martigny et Sion est fixée au 10 mai prochain.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le lundi 10 avril prochain, à une heure précise, en la salle de M. Kevern, rue du Parchemin, n<sup>o</sup> 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n<sup>o</sup> 1; soit à la Banque de Flandre, à Gand; soit chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n<sup>o</sup> 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
D'ANVERS A GAND

PAR SAINT-NICOLAS ET LOKEREN.

Le conseil d'administration porte à la connaissance des intéressés que le coupon de dividende pour 1859 sera payé, à raison de 21 fr., à partir du 15 mars :

A la Banque de Belgique, à Bruxelles; Chez M. Joseph Oppenheim, rue aux Choux, 3 bis, à Bruxelles;

Aux bureaux de la direction du chemin de fer, à Saint-Nicolas;

Et chez M. Leopold-S. Königswarter, rue de Provence, 31, à Paris.

Les trente-deux actions privilégiées qui seront amorties en 1860, portent les numéros suivants : 79, 114, 841, 605, 090, 1333, 1637, 1599, 1993, 2320, 2376, 2404, 2713, 3152, 3277, 3571, 3783, 4099, 4177, 4198, 5460, 5480, 5887, 6187, 6358, 6431, 6836, 7079, 7587, 8120, 8312 et 8491.

Elles seront remboursables au pair de 500 fr. chacune, à partir du 31 décembre prochain.

Conformément à l'article 34 des statuts, les comptes de la Société, avec les pièces à l'appui, seront déposés à l'inspection des actionnaires, au local de la Compagnie, rue aux Choux, 3 bis, depuis le 1<sup>er</sup> jusqu'au 30 avril,

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE

Le jeudi 22 mars, à deux heures, il sera procédé publiquement au septième tirage semestriel des obligations foncières de 500 fr. 5 0/0.

240 numéros seront appelés au remboursement.

Il sera procédé ensuite au vingtième tirage trimestriel de l'emprunt de 200 millions.

Le 1<sup>er</sup> numéro : oriant gagnera 100,000

Le 2<sup>e</sup> — — — — — 50,000

Le 3<sup>e</sup> — — — — — 20,000

Les numéros qui sortiront ensuite seront remboursés : les 4 0/0 au pair, et les 3 0/0 avec une prime de 20 0/0.

## CANAL MARITIME DE SUEZ

MM. les actionnaires de la Compagnie universelle du canal maritime de Suez sont prévenus que l'assemblée générale annuelle, prévue par les statuts de la Société, aura lieu le mardi 15 mai 1860, à trois heures du soir, salle Herz, 48, rue de la Victoire.

Les conditions et les formalités à remplir pour assister ou se faire représenter à l'assemblée générale sont indiquées par un avis inséré dans le journal *l'Isthme de Suez*, du 1<sup>er</sup> mars, dans les journaux judiciaires la *Gazette des Tribunaux*, le *Droit*, et dans les *Petites-Affiches*, du 3 mars courant.

MM. les actionnaires trouveront dans les bureaux de l'administration, 12, place Vendôme, tous les renseignements qu'ils pourront désirer.

Paris, le 4 mars 1860.

Par ordre du conseil.

Le secrétaire général de la Compagnie,

P. MERRUAU.

### COMPAGNIE

## L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires de la Compagnie l'Union des gaz sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le lundi 26 mars courant, à une heure précise de relevée, salle Beethoven, passage de l'Opéra.

Aux termes de l'article 37 des statuts, il faut, pour être admis aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins, et les avoir déposées, trois jours au moins avant la réunion, au siège social, rue Bassedou-Rempart, n° 48 bis.

MM. les actionnaires sont instamment priés d'assister à cette assemblée, qui a pour objet de délibérer sur des propositions importantes concernant la marche et l'avenir de la Société.

### COMPAGNIE

## HOUILLÈRE DE LA MOSELLE

AVIS.

M. Maximilien Pougnet à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle aura lieu le samedi 31 mars prochain, à deux

heures précises de l'après-midi, dans l'un des salons de M. Lemardelay, rue Richelieu, 100, à Paris.

Cette assemblée sera ordinaire et extraordinaire; comme assemblée extraordinaire, la réunion aura à statuer sur les points suivants :

1<sup>re</sup> Mesures financières;

2<sup>re</sup> Modifications aux articles 10, 20 et 22 des statuts.

Pour faire partie de l'assemblée, il faut être propriétaire de vingt actions au moins.

Des cartes d'admission seront délivrées contre le dépôt des titres opéré, au moins huit jours à l'avance :

Chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers de la Société, Faubourg-Poissonnière, n° 9, à Paris;

Chez M. Varin-Bernier, banquier, à Bar-le-Duc;

Chez MM. Ch. Hirsch et C<sup>e</sup>, banquiers, à Strasbourg;

Chez M. A. Purnot, banquier, à Metz;

Chez MM. Wolff et C<sup>e</sup>, banquiers, à Nancy;

Chez M. Alp. Lallier, banquier, à Cambrai;

Chez MM. E. Lefebvre et C<sup>e</sup>, banquiers, à Valenciennes;

Chez MM. Verley, Decroix et C<sup>e</sup>, banquiers, à Lille.

## BANQUE DE TURQUIE

Echange des récépissés constatant les versements faits jusqu'à ce jour contre des actions provisoires de la Banque :

Chez M. P. Rodocanachi, 30, rue Bassedou-Rempart.

### SOCIÉTÉ

## E. D'ARCET ET C<sup>e</sup>

(S<sup>e</sup> EXERCICE.)

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale du 7 mars 1860, statuant sur les comptes du quatrième exercice, a fixé le dividende à distribuer pour l'année 1859 à 50 fr. par action, dont :

25 fr. payables le 15 mars 1860;

25 fr. payables le 15 septembre 1860, et qu'en outre du fonds de réserve, qui a été porté à 59,771 fr. 75 c., il a été créé un compte d'amortissement du capital, lequel s'élève pour ledit exercice à 7,137 fr. 03 c., somme qui sera distribuée en conformité de l'article 35 des statuts.

Ce qui porte le revenu de l'exercice 1859 à 52 fr. 38 c. par action, ou 10 fr. 47 c. 0/0.

Paris, le 8 mars 1860.

Le gérant,

E. D'ARCET.

### LA VRAIE

## MANIÈRE DE PARLER ANGLAIS

On demande un élève dans une maison de commerce à Londres, près de la Banque d'Angleterre; il apprendra les affaires, tenues des livres, dessin, etc. On aurait soin de sa morale.

S'adresser franco Heraldic-Office, n° 2, Old-Jewry E.-C. London, chez M. Lock.

## ŒUVRES COMPLÈTES DE CHATEAUBRIAND

Nouvelle édition, précédée d'une étude littéraire sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, de l'Académie française. 12 volumes in-8°, papier cavalier vélin, orné d'un beau portrait de Chateaubriand. 9 vol. sont en vente à 5 fr.

GARNIER FRÈRES, 8, rue des Saints-Pères.

Notre édition réunie à la fois tous les avantages d'un prix modéré, d'une excellente typographie et d'une correction faite d'après les meilleurs textes. Elle sera enrichie d'une étude très-complète sur Chateaubriand, par M. Sainte-Beuve, et de Notes inédites, extrêmement curieuses.

### CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION :

Cette édition, supérieurement imprimée par M. Claye, sur papier cavalier vélin des Vosges, de premier choix, sera pourtant d'un prix inférieur à celui des éditions précédentes; elle contiendra tous les ouvrages publiés du vivant de l'auteur, et formera douze volumes. Un très-beau portrait de Chateaubriand, gravé sur acier, sera joint au tome I<sup>er</sup>. Nous avons eu soin de faire faire des titres particuliers et des couvertures spéciales pour chaque volume formant un tout complet.

### EN VENTE :

*Le Génie du Christianisme*, 1 vol.

*Les Martyrs*, 1 vol.

*L'itinéraire de Paris à Jérusalem*, 1 vol.

*Atala, René, le Dernier Abencerrage*, 1 vol.

*Les Natchez, Poésies*, 1 vol.

*Voyage en Amérique, en Italie et en Suisse*, 1 vol.

Chaque volume, avec 3, 4 ou 5 gravures, se vend séparément 6 fr. et 7/6 volumes assortis.

La demi-reliure plats toile, doré sur tranche ..... 3 fr.

### DEUXIÈME LIVRAISON

DE LA

### Magnifique collection de gravures :

Comme ornement et complément de notre édition, nous publions une splendide collection composée d'environ 40 gravures, dessinées par STAAL, etc., exécutées spécialement pour cette édition, et avec le plus grand soin, par MM. F. DELANNOY, A. THIBAUT, OUTHWAITE, MARRAND, etc., d'après les dessins originaux de G. STAAL, RACINET, etc. Rien n'a été négligé pour rendre ces gravures dignes des Œuvres de Chateaubriand. 12 livraisons composées de chacune 3 ou 4 gravures. Prix de chaque livraison : 1 fr.

MM. NAPOLÉON CHAIX ET C<sup>e</sup>, rue Bergère, 20, à Paris, viennent de mettre en vente un Ouvrage intitulé : *Des Litiges en matière de transport par chemins de fer*, par M. POMMIER, chef de bureau des réclamations au chemin de fer du Nord.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives. Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 25 février 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 4 mars.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 4 mars. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 26 février 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varina, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, reprendra son cours dans le courant du mois de mars.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ou à 18 heures par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante, STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale. A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse est restée pendant les premiers jours de cette semaine dans l'expectative des nouvelles politiques. Mais les cours de la rente se soutenaient avec une très-grande fermeté. La liquidation dernière avait révélé une position de vendeurs à découvert considérable. C'était la petite spéculation qui s'était mise à la baisse, et la rente était tenue par quelques grandes maisons qui, comptant sur le succès de la nouvelle combinaison relative à l'Italie, s'étaient chargées de toutes les rentes qui avaient été successivement vendues. Aussi le report est-il tombé au pair le jour de la liquidation, et depuis lors il n'avait pas fallu beaucoup d'efforts pour inquiéter le découvert et pour le forcer par des rachats à soutenir lui-même les prix de la rente. C'est ainsi que le 3 0/0 était toujours très-ferme de 67 85 à 68, et qu'on est même parvenu à 68 40. Cependant de très-fortes ventes ont ramené la rente à 67 75. La rente fait bonne contenance au milieu de ce mouvement rétrograde, et ne cède que très-lentement. Elle est toujours soutenue par les achats qui se font chaque jour au comptant.

On a détaché, mercredi 7 mars, le coupon d'intérêt de 2 fr. 25 c. sur la rente 4 1/2 0/0, et celui de 2 fr. sur la rente 4 0/0.

La spéculation est devenue bien restreinte sur les actions du Crédit mobilier, qui suivent les tendances générales du marché, sans aucune variation importante.

Le marché des chemins de fer a été un peu lourd, mais la plupart des lignes n'ont éprouvé que des variations insignifiantes. Il est vrai que les recettes continuent à être faibles; mais c'est un fait auquel tout le monde s'attend, et qui devra se reproduire encore pendant quelques mois. Mais ce qui, d'un autre côté, arrête la baisse de ces valeurs, c'est que nous approchons de l'époque des assemblées générales, et que les actionnaires sont généralement peu disposés à se désemparer de leurs titres lorsque approche le moment de toucher les dividendes. Aussi les titres deviennent de plus en plus rares sur la plupart des lignes, et l'on a même été obligé ces jours-ci d'escompter les vendeurs d'Orléans, afin de se procurer des actions de ce chemin.

Les actions de Lyon se sont encore rarifiées sur le marché. Le Nord a été recherché pendant les premiers jours de la semaine; mais il est arrivé hier plusieurs grosses ventes qui ont entraîné les cours. On a défait ces jours-ci quelques arbitrages qui étaient entamés depuis très-longtemps entre les actions de l'Est et de l'Ouest et au profit de cette dernière ligne.

On a remarqué surtout ces jours-ci la baisse rapide des actions de Genève qui, de 490, sont tombées à 461 25.

Les Chemins autrichiens ont été offerts. Les spéculateurs allemands ont recommencé à offrir des actions de ces chemins; mais les Lombards n'étaient pas dans une meilleure condition, ils étaient surtout très-offerts à la Bourse d'hier.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 1<sup>er</sup> jusqu'à celle du 8 mars :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 35 à 67 70; elle est restée à 67 70. Elle a fléchi à

terme de 68 40 à 67 60; elle est restée à 67 60.

Le 4 1/2 0/0 a varié de 98 à 97 60 avant le coupon, et de 95 50 à 95 35 après le détachement du coupon.

Les actions de la Banque ont varié de 2,810 à 2,820; elles sont restées à 2,810.

Le Crédit foncier a monté de 740 à 747 50; il est revenu à 740.

Le Crédit mobilier a monté de 748 75 à 753 75; il est resté à 737 50.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,380 à 1,370; elles sont restées à 1,371 25.

Le Nord ancien a monté de 947 50 à 925; il est resté à 940. Le Nord nouveau a fléchi de 832 50 à 822 50.

L'Est a monté de 637 50 à 645; il est resté à 637 50.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 888 75 à 896 25; il est resté à 883 75.

Le Midi a fléchi de 501 25 à 492 50.

L'Ouest a fléchi de 586 25 à 580; il est resté à 580.

Le Genève a fléchi de 500 à 461 25; il est resté à 461 25.

Le Dauphiné a fléchi de 597 50 à 592 50.

Les Autrichiens ont fléchi de 505 à 496 25; ils sont restés à 496 25.

Les Lombards ont fléchi de 545 à 532 50; ils sont restés à 533 75.

Les Saragosse ont fait 457 50, et sont restés à 455.

Le Victor-Emmanuel a varié de 398 75 à 390.

Les Romains ont monté de 350 à 365, et sont restés à 355.

**Samedi.** — Le début de la Bourse était un peu en hausse, mais les cours ont rétrogradé pour la clôture. Les variations ont eu d'ailleurs très-peu d'importance. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 05 à 67 95, et à terme de 68 10 à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 97 90 à 98; la Banque, de 2,810 à 2,820; le Crédit mobilier, de 753 75 à 746 25; l'Orléans, de 1,380 à 1,375; le Nord, de 925 à 922 50; le Nord nouveau, de 835 à 830; l'Est, de 640 à 638 75; le Lyon, de 896 25 à 891 25; le Midi, de 496 25 à 492 50; l'Ouest, de 586 25 à 585; le Genève, de 485 à 487 50; le Dauphiné, de 592 50 à 595; les Autrichiens, de 507 50 à 505; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosse, de 455 à 453 57; les Romains, de 350 à 365; les Russes non libérés, de 490 à 485.

**Lundi.** — La Bourse a été complètement nulle. Les cours n'ont eu presque aucune variation. La spéculation semblait dans l'attente des événements politiques. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 95 à 67 90, et à terme de 67 80 à 67 95; le 4 1/2 0/0, de 98 à 97 95; la Banque, de 2,810 à 2,815; le Crédit mobilier, de 745 à 747 50; l'Orléans, de 1,370 à 1,375; le Nord, de 917 50 à 918 75; le Nord nouveau, de 830 à 827 50; l'Est, de 640 à 637 50; le Lyon, de 890 à 887 50; le Midi, de 495 à 497 50; l'Ouest, de 582 50 à 585; le Genève, de 485 à 483 75; le Dauphiné, de 595 à 597 50; les Autrichiens, de 502 50 à 501 25; les Lombards, de 543 75 à 541 25; les Victor-Emmanuel, de 395 à 393 75; les Saragosse, de 453 75 à 452 50; les Romains, de 357 50 à 350; les Russes, de 490 à 487 50; les Séville à Xérès, de 485 à 490.

**Mardi.** — Les cours de la rente témoignent d'une très-grande fermeté, mais il n'y a pas d'affaires. La rente 3 0/0 s'est tenue

comme la veille au comptant de 67 95 à 67 90, et à terme de 67 85 à 67 95; le 4 1/2 0/0, de 98 à 97 50; la Banque, de 2,820 à 2,815; le Crédit mobilier, de 747 50 à 746 25; l'Orléans, de 1,377 50 à 1,376 25; le Nord, de 920 à 917 50; l'Est, de 640 à 638 75; le Lyon, de 838 75 à 887 50; le Midi, de 496 25 à 495; l'Ouest, de 583 à 582 50. Le Genève a fléchi de 483 75 à 470. Le Dauphiné s'est tenu à 595; les Autrichiens, de 502 50 à 501 25; les Lombards, de 540 à 541 25; les Saragosse, de 453 75 à 457 50. Les Romains ont fait 355; les Victor-Emmanuel, 390; les Séville à Xérès, de 490 à 492 50.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse était très-ferme et même en voie de hausse; mais à partir de deux heures et demi de fortes ventes ont entraîné les cours de la rente et des principales valeurs. La rente 3 0/0 a fait 68 10 et 67 85 au comptant et à terme. Le 4 1/2 0/0, sur lequel on a détaché le coupon de semestre, a varié de 97 40 à 93 50. La Banque a fléchi de 5 à 2,810; le Crédit mobilier, de 3 75 à 743 75; l'Orléans, de 1 25 à 1,375. Le Nord ancien a varié de 920 à 917 50; le Nord nouveau, de 838 75 à 827 50; l'Est, de 644 25 à 640; le Lyon-Méditerranée, de 891 25 à 887 50; le Midi, de 496 25 à 493; l'Ouest, de 585 à 582 50; le Genève, de 475 à 467 50; le Dauphiné, de 598 25 à 595; les Autrichiens, de 502 50 à 500; les Lombards, de 544 35 à 540; les Saragosse, de 455 à 456 25; le Victor-Emmanuel, de 390 à 392 50; les Russes non libérés, de 487 50 à 485. Les Romains ont fait 355. Les Séville à Xérès ont varié de 490 à 492 50.

**Jeudi.** — La Bourse a été faible. Les cours ont été constamment offerts surtout à la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 80 à 67 70, et à terme de 67 80 à 67 60. Le 4 1/2 0/0 a fait 93 35, coupon détaché. La Banque a varié de 2,815 à 2,810; le Crédit mobilier, de 743 75 à 747 50; l'Orléans, de 1,375 à 1,371 25; le Nord ancien, de 916 25 à 913 75; l'Est, de 640 à 637 50; le Lyon-Méditerranée, de 887 50 à 883 75; le Midi, de 493 75 à 492 50. L'Ouest a fléchi à 580; le Genève, à 461 25; le Dauphiné, à 592 50. Les Autrichiens ont varié de 500 à 496 25; les Lombards, de 538 75 à 533 75. Les Victor-Emmanuel ont fait 390; les Saragosse, 435.

**Vendredi.** — Les affaires ont été peu animées; mais les cours ont été plus fermes et ont même obtenu une légère reprise. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 5 c. à 67 65; elle a monté à terme de 43 c. à 67 75. Le 4 1/2 0/0 a fléchi au comptant de 65 c. à 94 75. La Banque s'est tenue à 2,810. Le Crédit mobilier a varié de 735 à 740; l'Orléans, de 1,371 25 à 1,373 75; le Lyon-Méditerranée, de 882 50 à 883 75; le Nord ancien, de 911 25 à 915; l'Est, de 637 50 à 635; le Midi, de 492 50 à 495; l'Ouest, de 580 à 575; le Genève, de 465 à 460; le Dauphiné, de 595 à 592 50; les Autrichiens, de 492 50 à 495; les Saragosse, de 452 50 à 453 75; les Lombards, de 525 à 528 75; le Victor-Emmanuel, de 390 à 392 50.

F. GRIMAUD.





## COURS DU 2 AU 9 MARS

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER												
DATE DE l'émission	CHIFFRE d'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission	ANNEE DE l'émission
1848	5 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848-1849	12 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	3 750	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	3 750	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	13 333	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	3 400	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	3 300	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1848	941	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1850-1854	34 530	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1853-1841	5 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1853	80 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1847-1854	36 750	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1851	31 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1854	102 514	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1852	130 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1852	36 750	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1852	3 500	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	22 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	6 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	47 419	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	181 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	355 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1842	63 043	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1845	264 390	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1850-1857	1102 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1850-1857	675 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	17 710	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	54 545	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	250 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	11 350 00	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	11 350 00	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
1857	200 000	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
185												

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

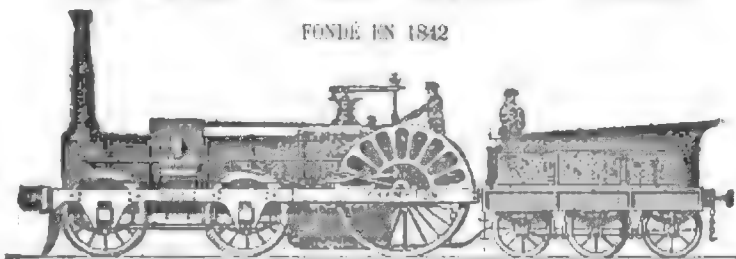
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	18 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aut. Adresses.....	1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

89, rue Richelieu

On s'abonne à L'Agence de Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign Newspaper and Advertising agents, and 4 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 177. — Projet de loi modifié relatif aux chemins de fer algériens, 178. — Société commerciale sardo, 178. — Crédit mobilier autrichien, 178. — Chemin de fer franco-suisse, 178. — Recettes kilométriques des chemins depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 179. — Traité de commerce entre la France et l'Angleterre, 179. — Avis aux actionnaires, 180. — Nominations, 180. — Société générale de crédit industriel et commercial, 181. — Les grandes usines de France, 181. — Actes officiels, 181. — Bulletin des recettes de la semaine, 181. — Forges, 185. — Recettes, 186-187. — Annonces, 187-188-189. — Chronique de la Bourse, 190. — Tableau des valeurs industrielles, 191. — Bourse, 192.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Les nouvelles politiques, en devenant plus précises, se présentent sous un aspect de plus en plus rassurant. Ainsi l'Angleterre a pris son parti de l'annexion de la Savoie et de Nice. La chambre des communes et le gouvernement anglais, en se réunissant dans un sentiment commun contre cette annexion, sont restés dans leur rôle naturel. En effet, pouvait-on espérer que l'Angleterre verrait l'agrandissement de la France avec satisfaction? Evidemment non. Pouvait-on penser que le gouvernement anglais et le parlement consulté exprimeraient autre chose qu'un regret de l'extension de nos frontières du sud-est? Une telle réponse était facile à prévoir. Certes, si l'on avait consulté la France pour savoir ce qu'elle pensait de l'occupation de Périm par l'Angleterre et de l'annexion du royaume d'Oude à l'empire des Indes, la France aurait répondu qu'elle les voyait avec le plus grand regret.

Mais il ne serait pas venu à la pensée de la France de faire la guerre à l'Angleterre pour l'île de Périm ou pour le royaume d'Oude, pas plus qu'il n'est venu à la pensée de l'Angleterre de se brouiller avec la France pour empêcher l'annexion de la Savoie et de Nice. Par conséquent, cette question qui a tant agité le monde politique, peut être considérée comme définitivement réglée.

Quant aux duchés et aux Romagnes, les votes qui viennent d'avoir lieu, pour n'être point d'une légalité parfaite au point de vue international, préparent du moins une solution, en créant au profit du Piémont une situation mieux définie; de sorte qu'en définitive tout ce qui vient de se passer est un acheminement vers une conclusion pacifique.

Tout ceci réglé, que reste-t-il à faire pour rendre à la France les éléments de travail qui lui deviennent plus nécessaires que jamais, pour que son industrie puisse entrer en lutte avec l'Angleterre? Peu de choses aux yeux de certains gens, mais ce peu de choses, nous les considérons comme capital.

1<sup>o</sup> Supprimer le droit d'entrée purement et simplement, sans demander aux agents de change une compensation qui ne serait pas digne d'un gouvernement riche, fort et puissant. Ou le droit est juste ou il ne l'est pas; ou il est utile ou il est nuisible. Or l'expérience a parlé, et a démontré qu'il n'était pas juste et qu'il était nuisible; double cause de suppression;

2<sup>o</sup> Abrogation de la loi actuelle d'impôt sur les valeurs mobilières. Cet impôt a produit 6 millions en 1859, et certainement produira encore moins en 1860, car les titres tendent de plus en plus à s'immobiliser sous forme nominative. Qu'est-ce qu'un produit de 6 millions sur un budget de 1,800,000,000 fr.? Peut-on le mettre en balance avec l'avantage de rendre aux valeurs leur libre circulation, qui est la condition essentielle du développement des capitaux mobiliers et de l'in-

dustrie? Un autre principe non moins grave est impliqué dans la loi actuelle : c'est l'association. La loi actuelle frappe d'impôt le capital par cela seul qu'il est associé. C'est le renversement de tous les principes économiques. Mieux vaudrait cent fois un impôt sur le produit des actions, comme l'avait proposé M. le ministre des finances. Au moins, dans ce cas, l'impôt n'atteindrait que le revenu et replacerait l'association des capitaux sous le régime du droit commun.

3<sup>o</sup> Modification radicale ou rappel de la loi sur les sociétés en commandite par actions.

Dans ce moment surtout où, par suite de la révolution douanière qui s'accomplit, l'industrie a besoin du concours des capitaux pour substituer la grande production à la petite, il faut que l'association vienne seconder cette transformation sociale; or, l'association ne peut se produire sous d'autres formes que la société en commandite par actions, et cependant la loi nouvelle rend la formation de ces sociétés à peu près impossible. Il y a donc urgence à rendre à l'esprit d'association sa liberté d'action, sans laquelle l'industrie française serait impuissante à lutter contre les produits anglais.

La seule considération qui puisse faire hésiter pour l'adoption des mesures que nous signalons comme indispensables, c'est l'inconvénient au point de vue gouvernemental, de revenir sur des actes qui ont une date si récente. Mais une telle considération peut-elle arrêter un gouvernement aussi fort que celui de l'Empereur? Les hommes qui siègent dans les conseils de S. M. I. ont fait d'assez grandes choses pour que dans cet ensemble d'actes qui ont tant contribué à la gloire et à la prospérité de la France, ils n'hésitent pas à reconnaître et à réparer eux-mêmes ce qui porte un caractère d'erreur ou d'imperfection.

D'ailleurs, nous l'avons déjà dit vingt fois,



ce n'est pas le gouvernement qui peut porter la responsabilité des mesures dont nous demandons la réforme immédiate.

L'établissement du droit d'entrée a été inspiré par les plaintes nombreuses que formulaient les agents de change et les banquiers sur l'encombrement de la Bourse.

L'impôt sur les valeurs mobilières est dû, en principe, à l'initiative du Corps législatif, d'où partaient périodiquement des plaintes contre les valeurs mobilières et contre le marché des fonds publics. La loi elle-même a été modifiée par le Corps législatif et s'écarte beaucoup, en l'aggravant, du projet originaire préparé par le gouvernement de l'Empereur.

La loi sur les sociétés en commandite par actions est sortie de la multiplicité des abus qui s'étaient produits et qu'on a cru pouvoir prévenir par une réglementation nouvelle; le gouvernement, en présentant cette loi, a obéi à une pensée de moralisation et, en même temps, aux réclamations presque unanimes des chambres de commerce.

Ainsi, en réalité, la responsabilité de toutes ces mesures ne pourrait remonter au gouvernement que si l'on voulait lui reprocher d'obéir à l'opinion publique quand elle est manifestée, sous sa forme la plus élevée, par les chambres de commerce, les officiers ministériels, les grands propriétaires et tout ce qu'il y a de plus considérable en France.

Mais qui pourrait empêcher aujourd'hui un retour vers des idées plus favorables aux affaires et à l'industrie? Nous ne le prévoyons pas, surtout aujourd'hui, que le traité de commerce avec l'Angleterre et la réforme générale des douanes ont fait surgir des nécessités urgentes dont le gouvernement lui-même se préoccupe profondément.

En attendant, les affaires commerciales, industrielles et financières sont languissantes, et par suite le marché des fonds publics est abandonné; cependant l'esprit d'entreprise cherche une issue à cette situation qui l'embarrasse: on essaye par quels moyens la confiance pourrait renaitre dans l'esprit des capitalistes, et l'on arrive à des combinaisons nouvelles qui donnent à tous une sécurité qui malheureusement a fait trop souvent défaut. L'opinion publique demande aux fondateurs des garanties contre le retour des déceptions qui ont si souvent atteint l'esprit d'entreprise. Certainement ces prétentions de l'opinion publique pourront paraître étranges aux personnes qui sont habituées à trouver un concours aveugle; mais elles ne peuvent pas oublier qu'avec la meilleure volonté du monde, avec les intentions les plus honnêtes, toutes les entreprises n'ont pas été heureuses, et nul ne doute que si les fondateurs avaient été engagés matériellement au succès des affaires qu'ils ont fondées, ils ne les eussent étudiées plus sagement et plus exactement surveillées.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 fr., ferme à 67 90.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 50, ferme à 95 50.

L'emprunt est coté 68 fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	52.50	0/0
MIDI.....	20.56	0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	11.83	0/0
OUEST.....	10.22	0/0
LYON-GENÈVE.....	9.66	0/0
NORD.....	5.53	0/0
ARDENNES.....	3.69	0/0
ORLÉANS.....	3.28	0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.47	0/0
AUTRICHIENS.....	2.17	0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

DAUPHINÉ.....	9.62	0/0
EST.....	9.78	0/0
OUEST SUISSE.....	1.14	0/0
BESÈGES A ALAIS.....	3.05	0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	7.06	0/0
UNION SUISSE.....	21.54	0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	D	16	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 75	68 00	25	
Rente 4 1/2 0/0.....	95 50	95 50	50	
Banque de France.....	2810	2805	5	
Consolidés.....	95 6/8	95 7/8	1/8	
Credit foncier.....	740 00	745 00	5 00	
Credit mobilier.....	740 00	745 00	5 00	
Comptoir d'Escompte.....	640 00	640 00		2 50
Orléans.....	1373 75	1395 00	21 25	
Nord.....	915 00	925 00	10 00	
Nord nouveau.....	822 50	825 00	2 50	
Est.....	635 00	641 25	6 25	
Paris-Méditerranée.....	883 75	895 00	11 25	
Midi.....	405 00	500 00	95 00	
Ouest.....	575 00	582 50	7 50	
Genève.....	460 00	472 50	12 50	
Dauphiné.....	592 50	598 75	6 25	
Graisessac-Béziers.....	155 00	168 75	13 75	
Ardennes ancien.....	462 50	460 00		2 50
Ardennes nouveau.....	460 00	462 50	2 50	
Ch. Autrichiens.....	405 00	502 50	7 50	
Victor-Emmanuel.....	302 50	400 00	7 50	
Russes.....	485 00	480 00		5 00
Romains.....	355 00	352 50		2 50
Sud-Autrich-Lombard.....	528 75	534 25	7 50	
Saragosse.....	433 75	472 50	38 75	

#### PROJET DE LOI MODIFIÉ RELATIF AUX CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Nous avons déjà parlé dans notre numéro du 25 février dernier, des modifications apportées au projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer en Algérie.

Le nouveau projet a été envoyé par ordre de l'Empereur au Corps législatif, et il sera soumis prochainement à ses délibérations.

Nous publions plus loin *in extenso* le nouveau projet qu'on pourra comparer avec celui que nous avons reproduit l'année dernière dans notre numéro du 7 mai 1859.

F. GRIMAUD.

#### SOCIÉTÉ COMMERCIALE SARDE.

La Société commerciale sarde, dont le siège est à Turin, fondée en 1856, a eu récemment une assemblée d'actionnaires dans laquelle ont été débattues les questions relatives à une liquidation, mais aucune publication n'a été encore donnée qui permette d'apprécier le caractère et les causes des graves résolutions qui paraissent avoir été prises.

F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT MOBILIER AUTRICHIEN.

Une dépêche télégraphique de Vienne a appris l'arrestation de M. Rechler, directeur général du Crédit mobilier autrichien.

Un avis, publié à Vienne par cette Société, annonce que les intérêts du Crédit mobilier autrichien sont étrangers à cette arrestation.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE.

Assemblée générale extraordinaire du 3 mars.

Les actionnaires de cette Compagnie se sont réunis en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, le 5 de ce mois, à Neuchâtel (Suisse).

Un long rapport, qui donne les développements les plus complets sur la marche des travaux de la Compagnie et sur sa situation financière, a été lu aux actionnaires et accueilli avec satisfaction.

Nous publierons ce document prochainement.

Nous donnons seulement aujourd'hui les deux résolutions qui ont été approuvées à l'unanimité par l'assemblée composée de soixante-dix-neuf actionnaires représentant 7,773 actions.

1° Le rapport et les comptes présentés par le conseil d'administration, pour l'exercice du 1<sup>er</sup> mai au 31 décembre 1859, sont approuvés;

2° Le conseil d'administration est autorisé à contracter un emprunt par obligations, qui

pourront être émises soit sur les bases du précédent emprunt, jusqu'à concurrence de 10,000 obligations, ou sous toute autre forme, pour une somme équivalente à cette émission.

F. GRINAUD.

# RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 10 MARS 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 10 mars
Paris-Méditerranée.....	11 521 55	886 25
Nord.....	11 334 00	916 75
Orléans.....	7 234 91	1365 00
Ouest.....	6 971 36	580 00
Besargues.....	6 556 38	440 00
Est.....	6 378 84	636 25
Midi.....	4 597 00	496 25
Genève.....	3 787 33	365 00
Ardennes.....	3 709 55	460 00
Dauphiné.....	3 041 68	600 00
Autrichiens.....	0.2.263 44	501 25
Lombards-Vénitiens-Sud.....	5 175 92	543 75
Victor-Emmanuel.....	4 175 60	396 25
Madrid à Alicante.....	4 022 34	453 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRINAUD.

## TRAITÉ DE COMMERCE ENTRE LA FRANCE ET L'ANGLETERRE.

Nous avons publié, dans notre numéro du 18 février dernier, le texte du traité de commerce entre la France et l'Angleterre, dont le *Moniteur* a donné le texte officiel le 12 mars dernier. Mais nous devons compléter ce document par le décret impérial qui prescrit la promulgation de l'article additionnel au traité.

En voici la teneur :

Art. 1<sup>er</sup>.

Un article additionnel au traité de commerce conclu le 23 janvier 1860, entre la France et le royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, ayant été signé à Paris le 23 février 1860, et les ratifications de cet acte ayant été échangées le 26 du même mois, ledit article additionnel dont la teneur suit sera publié partout où besoin sera et inséré au *Bulletin des Lois*.

Article additionnel.

Par l'article 8 du traité de commerce entre S. M. l'Empereur des Français et S. M. la reine du

royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, signé à Paris le 23 janvier dernier, Sa Majesté Britannique s'est engagée à recommander au parlement l'admission dans le royaume-uni des eaux-de-vie et esprits importés de France à un droit exactement égal au droit d'accise perçu sur les esprits de fabrication indigène, avec l'addition d'une surtaxe de deux pence par gallon, ce qui mettrait le droit actuel à payer, pour les eaux-de-vie et esprits de France, à 8 shillings 2 pence par gallon.

Depuis la ratification du traité, le gouvernement de Sa Majesté Britannique s'est assuré que la surtaxe de 2 pence par gallon n'est pas suffisante pour contre-balancer les charges que les lois de douane et d'accise font actuellement peser sur les esprits de fabrication anglaise, et qu'une surtaxe limitée au taux de 2 pence par gallon laisserait encore subsister sur les esprits de fabrication anglaise un droit différentiel en faveur des eaux-de-vie et esprits étrangers.

En conséquence, le gouvernement de Sa Majesté Britannique ayant fait connaître ces circonstances au gouvernement de Sa Majesté l'Empereur des Français, et Sa Majesté Impériale ayant consenti à ce que le montant de ladite surtaxe fût augmenté, les deux hautes parties contractantes audit traité de commerce sont convenues par le présent article additionnel que le montant de cette surtaxe serait de 5 pence par gallon, et Sa Majesté Britannique s'engage à recommander au parlement l'admission dans le royaume-uni des eaux-de-vie et esprits importés de France à un droit exactement égal au droit d'accise perçu sur les esprits de fabrication indigène, avec addition d'une surtaxe de 5 pence par gallon.

Le présent article additionnel aura la même force et la même valeur que s'il avait été inséré dans le traité de commerce du 23 janvier dernier. Il sera ratifié, et les ratifications en seront échangées à Paris dans le délai de cinq jours à partir de la date de sa signature.

Le décret qui prescrit la promulgation de l'article additionnel est suivi d'un rapport adressé à l'Empereur, qui rend compte des négociations qui ont précédé la signature du traité et qui passe en revue les considérations générales qui en justifient l'économie.

Il ne nous est pas possible de reproduire ce document qui compte plus de dix colonnes et qui ne rentre pas d'ailleurs dans le cadre ordinaire de notre publicité.

Nous en citerons seulement la conclusion qui en résume l'esprit.

Nous avons, Sire, examiné dans leurs détails les clauses du traité soumis à votre haute appréciation. Qu'il nous soit permis, en terminant, d'en résumer en quelques mots la portée et le caractère.

Et, d'abord, dans cette étude, nous n'avons certainement pas voulu comparer des avantages à des inconvénients et dresser une sorte de compte de profits et pertes pour les deux pays, compte dont le solde constituerait, suivant les appréciations, le bénéfice acquis à l'une des deux puissances sur l'autre.

Non, à nos yeux, et les modifications du tarif et la réforme de notre législation commerciale convergent au même but, préparent à un égal degré de nouveaux éléments de prospérité publique pour les deux pays. Cette lutte pacifique n'amènera ni victoires ni défaites, mais produira de louables émulations, des enseignements mutuels, des perfectionnements réciproques.

Inspirées par les sentiments de justice et de bienveillance mutuelle qui animent les gouvernements respectifs, ces conventions assureront le règlement équitable et le développement progressif des relations entre les deux États et consolideront l'alliance des deux pays.

Le commerce, qui, selon le langage de Mollin, tend à faire des productions de chaque partie du globe une propriété commune à tous les peuples, qui a fait de l'Europe une grande famille, et qui, à côté des passions qui divisent les princes, a placé le contre-poids des besoins mutuels et des intérêts ré-

ciproques, poursuivra, libre d'entraves surannées, son œuvre de développement et de fécondation de la richesse des deux nations.

L'industrie devra sans doute renouveler sur quelques points un outillage arriéré, remplacer les mécanismes incomplets et rechercher par de sérieux efforts la possibilité de produire économiquement; mais le succès récompensera largement de tels sacrifices, et la production française sortira plus vigoureuse et plus florissante de ces épreuves salutaires.

Toutes ces prospérités profiteront directement à ces populations nombreuses dont Votre Majesté a étudié avec tant d'ardeur les intérêts et les besoins, et qu'elle environne de ses constantes sollicitudes. Elles se traduiront pour l'ouvrier en allègement dans les fatigues de sa tâche, en régularité sinon en élévation de son salaire, en diminution de prix pour tous les objets qu'il consomme et que son travail doit procurer à sa famille.

La constitution économique du pays, grâce au développement des forces innombrables, sera moins troublée que dans le passé par cette sorte de déclassement de population que l'industrie opère au préjudice de l'agriculture, et l'équilibre, violemment rompu depuis quelques années, tendra à se rétablir.

En même temps, Votre Majesté fera exécuter les travaux nécessaires à la force et à la prospérité d'un grand État; et avant peu ces témoignages de reconnaissance qui de tous nos grands ports de mer, de nos provinces viticoles, du sein des industries de Lyon, de Saint-Etienne et d'autres grandes cités manufacturières sont arrivés au pied du trône, ne rencontreront dans le pays, éclairé sur ses véritables intérêts, parmi les chefs d'industrie résolus à la lutte, ni résistance, ni refus d'adhésion.

Le projet dont vient d'être saisi le Corps législatif et qui consiste à affecter une somme de 40 millions à des prêts à l'industrie, afin de lui faciliter les moyens d'améliorer son matériel, est évidemment la conséquence des conclusions qu'on vient de lire.

C'est là une innovation très-importante et qui devra produire des résultats dignes d'un examen sérieux.

C'est à ces titres divers que nous donnons le rapport qui précède le projet de loi soumis à l'Empereur par LL. Exc. MM. les ministres des finances et des travaux publics, et qui a été renvoyé au Corps législatif :

Sire,

En décidant par son programme du 5 janvier que de sérieuses modifications aux intérêts généraux devaient être apportées au régime industriel et économique du pays, Votre Majesté a voulu, dans les sentiments de haute bienveillance qui lui sont habituels, ménager et adoucir la transition au profit des manufacturiers français.

À côté de dispositions permanentes destinées soit à faire baisser le prix des matières premières et celui des transports, soit à développer les grandes consommations, Votre Majesté a placé le moyen transitoire des prêts à l'industrie.

Malgré les avertissements nombreux donnés aux industriels que ces modifications à nos tarifs étaient justifiées par les progrès de nos manufactures, et rendues inévitables par les changements économiques effectués chez les autres peuples, des perfectionnements d'outillage, des renouvellements de matériel qui sont la condition nécessaire du bon marché, du travail et de la production, ont pu être négligés par un certain nombre d'exploitants de houille, de propriétaires de hauts-fourneaux, de manufacturiers.

Ces industriels, désireux aujourd'hui de se placer dans des conditions d'utile concurrence vis-à-vis de l'industrie étrangère, pourraient rencontrer, malgré leur honorabilité et des garanties suffisantes, certaines difficultés à se procurer, sur le marché ordinaire des capitaux, des sommes remboursables par annuités et à des échéances un peu reculées. Or, ce double avantage est certainement le plus propre à faciliter

pour quelques-uns, la transformation et le perfectionnement de leurs machines.

Le projet de loi que nous avons l'honneur de soumettre à Votre Majesté, a pour but de donner à l'industrie ces facilités exceptionnelles d'emprunt.

Sans doute, en principe, on doit reconnaître que le gouvernement ne peut s'immiscer, même à titre de prêteur, dans les opérations commerciales ou industrielles. L'action qui lui appartient se borne à faciliter les transactions privées par des dispositions générales. Les fonds de l'Etat, qui ne sont, en réalité, que ceux des contribuables, sont destinés exclusivement à subvenir aux services publics. Ce qui est la propriété de tous ne peut, dans l'ordre naturel des choses, être affecté aux besoins de quelques-uns.

Toutefois, si certains que soient ces maximes comme règle ordinaire, on conçoit qu'une dérogation essentiellement temporaire puisse y être apportée dans des circonstances très-exceptionnelles. Notre législation financière offre des exemples de semblables dérogations dues à des causes différentes de celles que nous invoquons actuellement, mais qui n'établissent pas moins la possibilité d'exceptions accidentelles aux principes généraux dont nous venons de reconnaître la légitimité.

L'économie du projet de loi est simple: une somme de quarante millions pourra être prêtée aux industriels qui voudront améliorer leur outillage ou renouveler leur matériel. Ces prêts seront consentis à ceux qui justifieront des garanties suffisantes pour assurer au Trésor son remboursement. Le taux d'intérêt auquel ces prêts seront consentis est fixé à 0/0, c'est-à-dire à un chiffre qui n'imposera aucune perte au Trésor public et constituera cependant un encouragement réel pour l'industrie.

Comme ces prêts ne seront qu'une avance faite momentanément par le Trésor public, il n'a pas paru nécessaire de créer des ressources spéciales pour leur réalisation. Nous avons cru plus convenable d'en faire une opération de trésorerie.

Le projet de loi ne détermine pas les formes et les conditions des prêts. Ces dispositions de détail appartiennent au règlement d'administration publique.

Nous avons rédigé les principales dispositions de ce projet de règlement, qui confie à une commission le soin d'examiner les demandes des industriels, et de vérifier les garanties offertes en immeubles, marchandises et autres valeurs commerciales. Cet examen fait, chaque prêt serait autorisé par un arrêté collectif pris par les ministres des finances et du commerce.

J.-G. BORDOT.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

26 mars. — **Compagnie l'Union des gaz.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Beethoven, passage de l'Opéra, à 1 heure de relevée. — Dépôt de 20 actions au siège social, trois jours avant la réunion, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

20 mars. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions au moins, du 1<sup>er</sup> au 26 mars, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124.

20 mars. — **Compagnie générale des omnibus de Londres (limitée).** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Londres, London Tavern, Bishopgate street, à midi.

30 mars. — **Compagnie du chemin de fer d'Orléans.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, à l'hôtel de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 2 heures 1/2. Dépôt de 20 actions au moins du 10 au 27 mars, au siège social.

30 mars. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à

3 heures précises. Dépôt de 20 actions au moins du 5 au 20 mars, au siège social, rue Saint-Georges, 1.

31 mars. — **Chemin de fer de Bessèges à Alais.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures précises.

31 mars. — **Compagnie houillère de la Moselle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures de relevée. Dépôt de 20 actions à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

31 mars. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 6 actions au moins avant le 28 mars, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 avril. — **Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de la Condemine (Ailier).** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9. Dépôt de 20 actions.

4 avril. — **Union financière et industrielle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, rue Saint-Arnaud, 8, à 3 heures de relevée.

4 avril. — **Crédit mobilier autrichien.** — Convocation de l'assemblée générale. Le lieu sera ultérieurement indiqué. Dépôt de 20 actions au moins, à Vienne, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

16 avril. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8, à 1 heure de relevée. Dépôt de 15 actions au moins dix jours avant la réunion: à Bruxelles, au siège social, rue du Commerce, 4; à Gand, à la Banque de Flandre, et à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

17 avril. — **Chemin de fer de Lichtenveldt à Farnes.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Gand, hôtel de la Poste, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés. (Voir aux annonces.)

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid, et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société.

15 mai. — **Société générale de Crédit mobilier espagnol.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

16 mai. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Monthlanch à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 50 à déduire de l'appel de 50 fr. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

15 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand.** — Paiement de 21 fr. par action formant le

dividende de 1859. (Voir les détails à nos annonces du 10 mars.)

15 mars. — **Compagnie d'armements maritimes (I. T. Barbey et C<sup>e</sup>).** — Paiement de 5 fr. par action à titre de dividende, sur la présentation de deux coupons 6 et 7 de l'exercice 1858, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 46.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859 soit 67 fr. par action (16<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

### Service des Obligations.

10 mars. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon n<sup>o</sup> 2 sur les obligations. (Voir les détails aux annonces du 10 mars.)

2<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section Nord).** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud).** — Intérêts sur les obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée: 12 fr. 50 c. par obligation nominative, et 12 fr. 17 c. par obligation au porteur (impôt prélevé): à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Monthlanch à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. (Voir aux annonces.)

16 avril. — **Mines de la Loire.** — Paiement de 6 fr. 90 c. par action (impôt déduit): à Paris, place Vendôme, 15, et à Lyon, chez MM. Morin, Pouet et Morin.

## APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 avril. — **Chemin de fer de Monthlanch à Reus.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction de 7 fr. 50 c. montant du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril. (Voir aux annonces.)

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

32 mars. — **Crédit foncier de France.** — Septième tirage semestriel des obligations foncières de 500 fr. 5 0/0.

23 mars. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud).** — Tirage au sort en séance publique, à 2 heures, rue Laffitte, 17, de 378 obligations de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, et de 39 obligations créées en représentation des anciennes actions du chemin de fer d'Avignon à Marseille.

## REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section Nord).** — Remboursement des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon, sorties au tirage du 15 mars, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces de ce jour.

F. G.

## NOMINATIONS.

Par décret de Sa Majesté Impériale, en date du 24 février dernier, M. Bertin (Paul) a été nommé agent de change près la Bourse de Paris, en remplacement de M. Bagier, démissionnaire.

(1) Voir notre numéro du 10 mars 1860.



## F. GRIMAUD.

tu un préjudice considérable pour nos producteurs français, et cette crainte, manifestée notamment dans le sein du Corps législatif, a paru au gouvernement un motif suffisant pour y renoncer.

D'ailleurs, les dispositions du traité de commerce avec l'Angleterre et leur extension à l'Algérie, ont à cette clause une partie de son importance, et son maintien n'aurait plus le même intérêt.

On a cru, toutefois, devoir faire une réserve en faveur des objets d'outillage nécessaires à la construction des chemins de fer.

Des compagnies étrangères, formées depuis longtemps et ayant construit un grand nombre de chemins en Europe, possèdent encore les machines et autres objets d'outillage qui ont servi à la construction de ces chemins. La faculté de les utiliser en Algérie, où leur emploi immédiat pourrait avoir une notable influence sur le prompt achèvement des chemins, a paru assez sérieuse pour faire maintenir la franchise à leur égard, à charge toutefois de leur emploi exclusif à la construction des chemins et de réexportation après l'achèvement des travaux. Les mesures propres à assurer l'exécution de ces deux conditions seraient concertées entre le ministre de l'Algérie et des colonies et le ministre des finances.

#### Révision des tarifs.

Les tarifs pour les marchandises, tels qu'ils figuraient dans le cahier des charges joint au projet de loi primitif, étaient doubles de ceux de France, dont le plein ou maximum n'a jamais été perçu.

Pour les voyageurs de première et de deuxième classe, ils étaient également à peu près doublés; ils étaient augmentés de 50 0/0 seulement pour ceux de troisième classe.

Le prix des transports des bestiaux par tête était presque doublé.

Enfin, les prix de tous les transports accessoires qui prévoient le tarif présentaient une augmentation de 50 0/0.

Ces tarifs ont soulevé d'assez vives réclamations. L'on a fait valoir que, pour que les chemins de fer devinssent réellement, en Algérie, un instrument de commerce et de colonisation, il fallait qu'on pût en user largement, et qu'au taux où les prix étaient élevés, ils seraient loin de produire les résultats avantageux qu'on en espérait.

On ne peut se dissimuler ce qu'il y a de grave dans ces réclamations. Si l'on est reconnu que le manque de moyens de communication et de transport facile a été le plus grand obstacle à la prospérité de l'Algérie, il ne faudrait pas que ceux qu'on mettrait à sa disposition lui enlevassent, par des charges excessives, tout le bénéfice qu'elle pourrait en tirer. Il y a là pour l'Etat, au point de vue de la colonisation surtout, un intérêt supérieur à celui qui résulterait même de la garantie d'un certain revenu sur les lignes concédées.

On dira peut-être qu'il n'y a pas lieu, en général, de se préoccuper de l'élévation des tarifs, et que l'intérêt des compagnies les portera à baisser ces tarifs pour augmenter leur trafic. Mais il ne faut pas perdre de vue que les Compagnies, plus soucieuses naturellement de leurs intérêts que du développement rapide de la colonisation, ne rencontreraient pas en Algérie toutes les concurrences qui existent en France, et qu'elles ont déterminé un si grand abaissement dans les tarifs.

Ce n'est pas, d'ailleurs, au moment où l'Empereur se préoccupe avec tant de sollicitude des moyens de diminuer les frais de transport dans la métropole qu'il conviendrait de proposer en Algérie des tarifs doubles des tarifs légaux de France, et très-probablement triples de ceux qui y sont réellement appliqués.

D'un autre côté, l'élévation excessive des tarifs, si elle était nécessaire pour obtenir une rémunération suffisante, aurait pour conséquence, dans un grand nombre de cas, d'exiger des prix supérieurs à ceux des transports actuels par terre, et alors le but serait manqué. C'est ce qui arriverait infailliblement, par exemple, pour les bœufs des Arabes, ordinairement si maigres, et qui, si les tarifs étaient maintenus, devraient payer un prix double de celui que paient les plus beaux bœufs en France.

Ces considérations ont décidé à baisser les tarifs

primitivement proposés dans une proportion qui les laissera encore, en général, tant pour les voyageurs que pour les marchandises, de 25 à 50 0/0 plus élevés que ceux de la métropole.

#### Chemin de fer de la mer à Constantine.

La dépense de ce chemin, fixée primitivement à 45 millions, soit 570,000 francs par kilomètre, se trouvait très-élevée en raison du nombre et de la longueur des souterrains auxquels donnait lieu son parcours, et de nouvelles études ont dû être entreprises dans le but de s'assurer s'il ne serait pas possible de la réduire, soit par des modifications dans le tracé, soit par une appréciation plus exacte des prix réels du pays.

Ces études ont fait reconnaître :

1° Que le tracé, en général, n'était pas susceptible de modifications importantes, et que la direction adoptée devait être considérée comme tout à fait commandée par le terrain et pour ainsi dire la seule praticable;

2° Que les prix ne pouvaient subir de réductions capables d'apporter des économies sensibles.

Le seul résultat qui a été obtenu, c'est la possibilité de diminuer d'un kilomètre la longueur des deux derniers souterrains vers Constantine, sans que cela ait eu pour conséquence d'augmenter sensiblement le parcours du chemin de fer.

Le prix du mètre courant de souterrain ayant été fixé à 1,920 francs, prix moyen de revient de trente-cinq souterrains exécutés en France, augmenté de 30 0/0 pour tenir compte des difficultés d'exécution en Algérie, l'économie qui en résulterait serait de 2 millions en nombre rond.

Mais, d'un autre côté, la clause de l'introduction en franchise des fers étrangers se trouvant supprimée, et l'évaluation primitive ayant été basée sur l'existence de cette clause, il y a lieu d'y ajouter une somme de 800,000 francs environ.

L'évaluation des dépenses du chemin resterait donc fixée à 42,800,000 francs, ce qui, pour un développement de 77 kilomètres 310 mètres, ferait ressortir le prix du kilomètre à 555,504 francs.

Telle est la somme maximum sur laquelle devrait porter la garantie d'intérêt.

Il ne faut pas perdre de vue que, dans cette somme, se trouve comprise la dépense du souterrain de 1,200 mètres de longueur environ, passant sous Philippeville et servant à rattacher le chemin de fer à la mer, soit au port même de Philippeville, soit à celui de Stora.

#### Chemin de fer d'Alger à Blidah.

D'après le projet de loi, le chemin de fer d'Alger à Blidah devait partir des bassins de Mustapha, situés à 2,600 mètres de la place du Gouvernement, centre de la ville d'Alger, et à 1,000 mètres du mur d'enceinte de la porte Bab-Azoun.

Cette disposition avait été adoptée à raison des difficultés que soulevait la pénétration du chemin de fer dans l'intérieur de la ville, et des dépenses considérables qu'exigerait l'établissement d'une gare intérieure. Mais elle laissait la station à une assez grande distance de la ville, du port et du centre des affaires, et elle eût obligé à des transports par terre, d'autant plus regrettables pour la population, que la distance à parcourir entre Alger et Blidah n'est que de 48 kilomètres.

D'un autre côté, le chemin de fer se trouvant nécessairement en courbe aux bassins de Mustapha, cette situation se prêtait assez mal à l'établissement d'une gare, même provisoire.

Ces considérations ont paru assez graves pour ne plus laisser parmi les éventualités le prolongement de ce chemin vers la mer, et pour amener au point de départ aussi près de la porte Bab-Azoun que le permettraient les exigences de la défense de la place. La gare se trouverait ainsi rapprochée de 1,000 mètres, et pourrait être établie sous les murs d'Alger dans un alignement rectiligne.

De cette gare pourrait partir des voies de service qui, par un court trajet, mettraient les quais du port en communication directe avec le chemin de fer. Sa construction, dans des conditions susceptibles d'être

autorisées dans la zone de servitudes, satisferait longtemps à tous les besoins.

Le tracé, à son arrivée près de Blidah, tel qu'il s'exécute aujourd'hui, passerait à 900 mètres seulement de la porte de Bab-el-Sept.

Ces modifications porteraient à 40 kilomètres environ la longueur du chemin à concéder, et la dépense, conformément à l'avis du conseil général des ponts et chaussées, devrait être élevée à neuf millions (9,000,000 francs).

#### Chemin de fer d'Oran à Saint-Denis-du-Sig.

Le chemin de fer d'Oran à Saint-Denis-du-Sig devait partir, dans le projet primitif, du haut de la ville d'Oran, à 100 mètres environ au-dessus du niveau de la mer. Cette disposition rendait la jonction du chemin de fer avec le port très-difficile et fort coûteuse. Elle eût gravé le trafic de frais considérables qui eussent fait perdre une partie des avantages qu'on doit attendre de ce chemin. Il était donc naturel de chercher à rendre immédiatement applicable le principe de la jonction du chemin de fer avec le port qui était déjà consacré par le projet de loi.

De nouvelles études ont constaté la possibilité de placer la gare d'Oran, soit sur les quais mêmes du port, soit à Karguentah, à un niveau inférieur à celui qui était indiqué dans le premier projet.

Dans cette dernière combinaison, la communication de la gare avec les quais serait facilement établie par un embranchement dont la pente n'excéderait pas 30 millimètres, ainsi que cela a été pratiqué à Morne Ile, à Saint-Germain et à Gènes.

Le conseil général des ponts et chaussées, appelé à examiner ces projets, a déclaré, dans une délibération du 23 janvier dernier, que les études étaient bien faites et les solutions proposées acceptables.

L'augmentation de dépense, dans l'hypothèse de la gare placée sur les quais du port, s'élèverait à 6,800,000 francs, tandis qu'elle ne serait que de 3,200,000 francs dans l'hypothèse de la gare à Karguentah.

Le gouvernement n'a pas hésité à adopter la solution la plus économique, et à vous proposer de fixer à 12,200,000 francs, au lieu de 9 millions de francs, le capital sur lequel devrait porter désormais la garantie de l'intérêt.

L'article 5 du projet de convention maintenant, du reste, l'éventualité du prolongement, s'il y a lieu, de ce chemin jusqu'au port de Mers-el-Kébir.

En résumé, les modifications qui viennent d'être indiquées pour les trois chemins de fer formant l'ensemble du réseau à exécuter immédiatement, présenteraient les résultats suivants :

	Longueur.	Dépenses.
	Kilomètres.	Francs.
1° Chemin de fer de la mer à Constantine,	77,310	42,800,000
2° Chemin de fer d'Alger à Blidah,	49,100	9,000,000
3° Chemin de fer de Saint-Denis-du-Sig à Oran,	50,890	12,200,000
<b>Totaux,</b>	<b>186,300</b>	<b>64,000,000</b>

#### Subvention et garantie d'intérêt.

D'après les évaluations les plus probables, basées sur les tarifs réduits, les produits des chemins de fer algériens peuvent être portés, déduction faite de tous les frais, à 2,000,000 francs. Ils ne représenteraient ainsi, à 5 0/0, qu'un capital de 58 millions de francs; et la garantie de l'Etat serait, dès lors, effective, si elle était étendue à la totalité de la dépense. Une pareille situation pourrait éloigner les compagnies qui se verraient ainsi réduites, pendant un temps plus ou moins long, à l'intérêt de 5 0/0 garanti par l'Etat.

Une subvention de 6 millions de francs parait donc nécessaire. Elle facilitera les opérations de la Compagnie, insensiblement la chance de bénéficier de la première augmentation qui se produira dans les revenus, et de voir ainsi leurs dividendes s'élever au-dessus de l'intérêt garanti.

Enfin, l'Etat, en ne faisant plus porter sa garantie d'intérêt que sur 58 millions de francs, verrait cette garantie devenir purement nominative, et il n'aurait, en définitive, à verser qu'une somme de 4,500,000 fr., la Compagnie prenant en compte, pour 1,500,000 fr., la valeur des travaux exécutés en 1858 sur le chemin d'Alger à Blidah.

Ce versement s'effectuerait en trois annuités, de 1,500,000 francs chacune, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1862.

La Compagnie serait tenue, en outre, de rembourser, à la caisse de l'ancien budget local et municipal, la somme avancée par cette caisse en 1859 et 1860 (600,000 francs environ) pour la continuation des travaux exécutés par l'Etat sur ce même chemin d'Alger à Blidah.

Telles sont, Messieurs, les diverses modifications que le gouvernement a jugé convenable d'apporter au projet de loi dont vous êtes saisis.

Elles consacrent des améliorations importantes, notamment en ce qui concerne la réduction des tarifs et la jonction avec la mer des deux chemins d'Alger et d'Oran.

Elles auront pour conséquence de satisfaire d'une manière plus complète les intérêts de l'Algérie, qui ne confondent si souvent avec ceux de l'Etat, de grandir la valeur commerciale des chemins de fer, et d'augmenter leurs produits dans une proportion susceptible de compenser les sacrifices de l'Etat.

Nous avons l'honneur de vous soumettre les modifications au projet de loi, ainsi qu'aux projets de convention et de cahier des charges, qui consacrent ces divers changements.

*Signé à la minute :*

Le général de division ALLARD, président de section, rapporteur;  
Comte DUBOIS, conseiller d'Etat;  
Alfred BRANCZ, conseiller d'Etat;  
De FRANQUEVILLE, conseiller d'Etat

## PROJET DE LOI

### Relatif à l'établissement de chemins de fer en Algérie.

Art. 1<sup>er</sup>. — Le ministre de l'Algérie et des colonies est autorisé à s'engager, au nom de l'Etat, au paiement d'une subvention de six millions de francs (6,000,000 fr.) pour l'exécution des chemins de fer ci-après désignés :

- 1<sup>o</sup> De la mer à Constantine ;
- 2<sup>o</sup> D'Alger, à partir de l'enceinte fortifiée, à Blidah ;
- 3<sup>o</sup> De Saint-Denis-du-Sig à Oran, avec prolongement jusqu'au port.

Lesdits chemins faisant partie du réseau des chemins de fer algériens, tel qu'il est défini par le décret du 8 avril 1857.

Le montant de ladite subvention se compose : 1<sup>o</sup> pour un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) de la valeur des travaux exécutés en 1858, sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2<sup>o</sup> pour le surplus, de trois annuités de un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1862.

Art. 2. — Le ministre de l'Algérie et des colonies est autorisé, en outre, à garantir au nom de l'Etat, jusqu'à l'expiration d'une période de quatre-vingt-dix-neuf ans, un intérêt de cinq pour cent (5 0/0), amortissement compris, sur le capital à employer pour l'établissement des chemins de fer ci-dessus désignés.

Le capital garanti pour l'ensemble de ces chemins de fer ne pourra excéder la somme de cinquante-huit millions de francs (58,000,000 fr.).

En conséquence, l'intérêt garanti annuellement par l'Etat ne pourra excéder deux millions neuf cent mille francs (2,900,000 fr.).

La garantie d'intérêt s'exercera, sur l'ensemble des lignes concédées, à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui suivra l'époque de la mise en exploitation de la totalité desdites lignes.

Art. 3. — A dater de la promulgation du décret de concession jusqu'à l'expiration du délai fixé par le cahier des charges pour la construction des chemins

concedés, la Compagnie aura la faculté d'introduire en franchise de tous droits de douanes, à charge de réexportation après l'achèvement des travaux, les wagons, machines et autres objets d'outillage destinés à la construction desdits chemins.

Les mesures propres à garantir l'emploi exclusif à la construction des chemins de fer désignés à l'article 1<sup>er</sup>, des objets introduits en Algérie, en exécution du présent article, seront concertées entre le ministre de l'Algérie et des colonies et le ministre des finances.

Ce projet de loi a été délibéré et adopté par le conseil d'Etat, dans sa séance du 23 février 1860.

*Le président du conseil d'Etat,*

*Signé : J. BAROCH.*

*Le conseiller d'Etat, secrétaire général du conseil d'Etat,*

*Signé : F. BOILAY.*

## PROJET DE CONVENTION

### Concernant l'établissement des chemins de fer en Algérie.

Art. 1<sup>er</sup>. — Le ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, concède à MM. .... les chemins de fer ci-après désignés :

- 1<sup>o</sup> De la mer à Constantine ;
- 2<sup>o</sup> D'Alger (à partir de l'enceinte fortifiée) à Blidah ;
- 3<sup>o</sup> De Saint-Denis-du-Sig à Oran, avec prolongement jusqu'au port.

MM. .... s'engagent à exécuter les chemins ci-dessus dénommés à leurs frais, risques et périls, et dans les délais ci-après, savoir :

- 1<sup>o</sup> Le chemin de la mer à Constantine, quatre ans ;
- 2<sup>o</sup> Le chemin d'Alger à Blidah, un an ;
- 3<sup>o</sup> Le chemin de Saint-Denis-du-Sig à Oran, trois ans.

Ces délais courront à partir de la promulgation du décret qui approuvera la présente convention.

Art. 2. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage, au nom de l'Etat, à payer à MM. .... une subvention de six millions (6,000,000 fr.), composée : 1<sup>o</sup> pour un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) de la valeur des travaux exécutés en 1858, sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2<sup>o</sup> pour le surplus, de trois annuités de un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1862.

Art. 3. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage en outre à garantir, au nom de l'Etat, pendant toute la durée de la concession, de la manière qu'il jugera la plus propre à concilier les intérêts de l'Etat et ceux des concessionnaires, un intérêt de 5 0/0, amortissement compris, sur le capital employé par eux à l'exécution des travaux des chemins de fer dénommés à l'article 1<sup>er</sup>, sans toutefois que le capital garanti puisse, en aucun cas, excéder la somme de 58 millions.

La garantie d'intérêt stipulée par le présent article s'exercera sur l'ensemble des lignes concédées à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui suivra l'époque de la mise en exploitation de la totalité desdites lignes.

Art. 4. — La Compagnie sera tenue de rétablir dans la caisse de l'ancien budget local et municipal la somme qui aura été fournie en 1859 et 1860 par ladite caisse, et employée aux travaux entre Alger et Blidah.

Ce versement se fera en deux termes égaux à six mois d'intervalle. — Le premier paiement sera exigible un mois après la date du décret de concession.

Art. 5. — Le ministre de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, se réserve la faculté de concéder aux susnommés, moyennant l'allocation d'une garantie d'intérêt réglée conformément aux dispositions de l'article 3 ci-dessus, les chemins de fer ci-après désignés et que, de leur côté, les susnommés s'engagent à exécuter, savoir :

- 1<sup>o</sup> Le prolongement du chemin de fer d'Alger à Oran jusqu'au port de Mers-el-Kébir ;
- 2<sup>o</sup> De Constantine à Alger ;
- 3<sup>o</sup> De Blidah à Saint-Denis-du-Sig ;
- 4<sup>o</sup> De Bougie à Sétif ;

- 5<sup>o</sup> De Bône à Constantine par Guelma ;
- 6<sup>o</sup> De Tenia à Orléansville ;
- 7<sup>o</sup> D'Arzew et Mostaganem à Relizane ;
- 8<sup>o</sup> D'Oran à Tiemcen par Sainte-Barbe et Sidi-bel-Abbes.

Toutefois, l'exercice de cette faculté est limité à quinze années, à partir du décret à intervenir pour la concession des lignes définies à l'article 1<sup>er</sup> ci-dessus.

Les conditions de la garantie d'intérêt et le chiffre de la dépense sur lequel cette garantie sera établie, seront fixés par une loi.

Art. 6. — Jusqu'à l'époque à partir de laquelle courra l'application de la garantie de l'Etat, les intérêts du capital employé à l'établissement desdites lignes seront payés au moyen des produits des sections de ces lignes qui seraient mises successivement en exploitation.

En cas d'insuffisance, ces intérêts seront portés au compte de premier établissement.

Art. 7. — Les revenus nets de toutes les lignes exploitées seront confondus sans distinction de comptes, et les garanties d'intérêt ne produiront d'effet que dans le cas où les revenus susdits n'égalaient pas le montant des sommes garanties.

Lorsque l'Etat aura, à titre de garant, payé tout ou partie d'une annuité de garantie, il en sera remboursé avec intérêt simple à 4 0/0 par an sur les produits nets des lignes auxquelles est accordée la garantie de l'Etat, dès que ces produits nets dépasseront l'intérêt et l'amortissement garantis, et dans quelque année que cet excédant se produise.

Si, à l'expiration de la concession, l'Etat est créancier de la Compagnie, le montant de la créance sera compensé, jusqu'à due concurrence, avec la somme due à la Compagnie pour la reprise de son matériel, s'il y a lieu, aux termes de l'article 36 du cahier des charges ci-annexé.

Art. 8. — Les lignes concédées ou à concéder, en vertu de la présente convention, seront régies par le cahier des charges ci-annexé.

Art. 9. — La durée de concession pour l'ensemble des lignes mentionnées, tant dans l'article 1<sup>er</sup> que dans l'article 5 de la présente convention, sera de quatre-vingt-dix-neuf ans, qui commenceront à courir à l'expiration de la dixième année qui suivra le premier décret de concession à intervenir, et quelle que soit l'époque de la concession des différentes lignes désignées à l'article 5.

Art. 10. — A partir de la promulgation du décret de concession jusqu'à l'expiration du délai fixé par le cahier des charges pour la construction des chemins concédés, la Compagnie aura la faculté d'introduire en franchise de tous droits de douane, à charge de réexportation après l'achèvement des travaux, les wagons et autres machines, et autres objets d'outillage destinés à la construction desdits chemins.

Les mesures propres à garantir l'emploi exclusif à la construction des chemins de fer désignés à l'article 1<sup>er</sup> des objets introduits en Algérie, en exécution du présent article, seront concertées entre le ministre de l'Algérie et des colonies et le ministre des finances.

Art. 11. — Lorsque les produits nets de l'ensemble des différentes lignes concédées excéderont 8 0/0 du capital déposé, le gouvernement aura le droit de réviser le tarif des taxes à percevoir ; toutefois, cette révision ne pourra avoir lieu que tous les cinq ans, et les prix ne seront pas abaissés au-dessous de ceux des tarifs stipulés pour les chemins de fer en France.

Art. 12. — Un règlement d'administration publique déterminera, en ce qui concerne les garanties d'intérêt stipulées par les articles 3 et 5 de la présente convention, les formes suivant lesquelles les concessionnaires seront tenus de justifier vis-à-vis de l'Etat et sous le contrôle de l'administration supérieure :

- 1<sup>o</sup> Des frais de premier établissement ;
- 2<sup>o</sup> Des frais annuels d'entretien et d'exploitation ;
- 3<sup>o</sup> Des recettes.

Ne seront pas compris dans les frais annuels, l'intérêt et l'amortissement des emprunts que les concessionnaires pourraient contracter pour l'achèvement des travaux, en cas d'insuffisance du capital garanti par l'Etat.



Pour l'application des garanties d'intérêt, le compte de premier établissement des lignes énoncées aux articles 1<sup>er</sup> et 5 sera arrêté provisoirement avant le 1<sup>er</sup> janvier qui suivra leur mise en exploitation, et définitivement cinq ans après ladite époque.

En aucun cas, le capital garanti ne pourra excéder les sommes déterminées à l'article 2, ou à déterminer conformément à l'article 5.

Toutefois, après l'expiration de ce délai de cinq ans, les concessionnaires pourront être autorisés, s'il y a lieu, par décrets délibérés en conseil d'Etat, à ajouter auxdits comptes les dépenses faites pour l'exécution de travaux qui seraient reconnus être de premier établissement.

Art. 13. — La présente convention et le cahier des charges y mentionné ne seront passibles que du droit fixe d'un franc.

Ce projet de convention a été délibéré et adopté par le conseil d'Etat, dans sa séance du 23 février 1860.

*Le président du conseil d'Etat*  
J. BAROCHÉ.

## PROJET DE CAHIER DES CHARGES

### De la concession des chemins de fer algériens.

Art. 1<sup>er</sup>. — Le chemin de fer de la mer à Constantine partira de Philippeville ou de Stora, suivant la détermination du gouvernement, passera près ou par Saint-Charles et Smendou, et aboutira à Constantine.

La section du chemin d'Alger à Oran, comprise entre Alger et la station de Blidah, passera par Boufarik.

La section du même chemin, comprise entre Oran et Saint-Denis-du-Sig, passera par ou près Saint-Barbe.

Art. 2. — Les travaux devront être achevés et les chemins mis en exploitation dans les délais ci-après fixés, à partir du décret de concession, savoir :

Pour le chemin de la mer à Constantine, quatre ans ;

Pour la section du chemin d'Alger à Oran, comprise entre l'enclos fortifié d'Alger et la station de Blidah, un an ;

Pour la section du même chemin comprise entre Oran et Saint-Denis-du-Sig, trois ans.

Pour les autres lignes ou sections de lignes, les délais dans lesquels chacune d'elles devra être exécutée, ainsi que le maximum de la dépense d'exécution sur lequel la garantie d'intérêt sera établie, seront fixés par une loi.

Les travaux devront être commencés dans le délai d'une année, à partir du décret de concession, pour les chemins de la mer à Constantine et d'Oran à Saint-Denis-du-Sig, et dans le même délai pour les autres lignes ou sections de lignes à concéder, à partir des décrets qui rendront les concessions définitives.

Art. 43. — Pour indemniser la Compagnie des travaux et dépenses qu'elle s'engage à faire par le présent cahier des charges, et sous la condition expresse qu'elle en remplira exactement toutes les obligations, le gouvernement lui accorde l'autorisation de percevoir, pendant toute la durée de la concession, les droits de péage et les prix de transport ci-après déterminés :

### TARIF.

#### 1<sup>er</sup> PAR TÊTE ET PAR KILOMÈTRE.

##### Grande vitesse.

Voyageurs.	PRIX.		
	Péage.	Transp.	Total.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Voitures couvertes, garnies et fermées à glaces (1 <sup>re</sup> classe).....	0,10	0,06	0,16
Voitures couvertes, fermées à glaces et à banquettes rembourrées (2 <sup>e</sup> classe).....	0,08	0,04	0,12
Voitures couvertes et fermées à vitres (3 <sup>e</sup> classe).....	0,055	0,025	0,08

### Enfants.

Au-dessous de trois ans, les enfants ne paient rien, à la condition d'être portés sur les genoux des personnes qui les accompagnent.

De trois à sept ans, ils paient demi-place et ont droit à une place distincte ; toutefois, dans un même compartiment, deux enfants ne pourront occuper que la place d'un voyageur.

Au-dessus de sept ans, ils paient place entière.

Chiens transportés dans les trains de voyageurs..... 0,016 0,008 0,024

Sans que la perception puisse être inférieure à 0 fr. 30 c.

### Petite vitesse.

Boeufs, vaches, taureaux, chevaux, mulets, bêtes de trait.....	0,07	0,03	0,10
Veaux et porcs.....	0,025	0,015	0,04
Moutons, brebis, agneaux, chèvres.....	0,01	0,01	0,02

Lorsque les animaux ci-dessus dénommés seront, sur la demande des expéditeurs, transportés à la vitesse des trains de voyageurs, les prix seront doublés.

#### 2<sup>o</sup> PAR TONNE ET PAR KILOMÈTRE.

Marchandises transportées à grande vitesse.

Huiles. — Poissons frais. — Denrées. — Excédants de bagage et marchandises de toute classe transportées à la vitesse des trains de voyageurs.....	0,30	0,21	0,54
---	------	------	------

Marchandises transportées à petite vitesse.

1 <sup>re</sup> classe. — Spiritueux, huiles, bois de menuiserie, de teinture et autres bois exotiques, produits chimiques non dénommés, œufs, viande fraîche, gibier, sucre, café, drogues, épicerie, tissus, denrées coloniales, objets manufacturés, armes.....	0,135	0,105	0,24
--	-------	-------	------

2 <sup>e</sup> classe. — Bles, grains, farines, légumes farineux, riz, maïs, châtaignes et autres denrées alimentaires non dénommées, chaux et plâtre, charbon de bois, bois à brûler dit de corde, perches, chevrons, planches, madriers, bois de charpente, marbre en bloc, albâtre, bitumes, cotons, laines, vins, vinaigres, boissons, bières, levûre sèche, coke, fers, cuivres, plomb et autres métaux ouvrés ou non, fontes moulées.....	0,12	0,09	0,21
---	------	------	------

3 <sup>e</sup> classe. — Houille, marne, cendres, fumiers et engrais, pierres à chaux et à plâtre, pavés et matériaux pour la construction et la réparation des routes, pierres de taille et produits de carrières, minerais de fer et autres, fonte brute, sel, moellons, meuliers, cailloux, sable, argiles, briques, ardoises....	0,09	0,06	0,15
--	------	------	------

3<sup>o</sup> VOITURES ET MATÉRIEL ROULANT TRANSPORTÉS À PETITE VITESSE.

Par pièce et par kilomètre.

Wagon ou chariot pouvant porter de 3 à 6 tonnes.....	0,14	0,09	0,23
Wagon ou chariot pouvant porter plus de 6 tonnes.....	0,18	0,12	0,30
Locomotive pesant de 12 à 18 tonnes (ne traînant pas de convoi).....	2,70	1,80	4,50
Locomotive pesant plus de 18 tonnes (ne traînant pas de convoi).....	3,37	2,25	5,62
Tender de 7 à 10 tonnes.....	1,35	0,90	2,25
Tender de plus de 10 tonnes....	2,02	1,35	3,37
Les machines locomotives seront			

considérées comme ne traînant pas de convoi, lorsque le convoi remorqué, soit de voyageurs, soit de marchandises, ne comportera pas un péage au moins égal à celui qui serait perçu sur la locomotive avec son tender marchant sans rien traîner.

Le prix à payer pour un wagon chargé ne pourra jamais être inférieur à celui qui serait dû pour un wagon marchant à vide.

Voitures à 2 ou 4 roues, à un fond et à une seule banquette dans l'intérieur.....	0,22	0,15	0,37
---	------	------	------

Voitures à 4 roues, à deux fonds et à deux banquettes dans l'intérieur, omnibus, diligences, etc....	0,27	0,21	0,48
--	------	------	------

Lorsque, sur la demande des expéditeurs, les transports auront lieu à la vitesse des trains de voyageurs, les prix ci-dessus seront doublés.

Dans ce cas, deux personnes pourront, sans supplément de prix, voyager dans les voitures à une banquette, et trois dans les voitures à deux banquettes, omnibus, diligences, etc.; les voyageurs excédant ce nombre paieront le prix des places de 2<sup>e</sup> classe.

Voitures de déménagement à 2 ou à 4 roues, à vide.....	0,18	0,12	0,30
--	------	------	------

Ces voitures, lorsqu'elles seront chargées, paieront en sus des prix ci-dessus, par tonne de chargement et par kilomètre.....	0,12	0,09	0,21
---	------	------	------

#### 4<sup>o</sup> SERVICE DES POMPES FUNÈRES ET TRANSPORT DES CORSEUILS.

##### Grande vitesse.

Une voiture des pompes funèbres, renfermant un ou plusieurs cercueils, sera transportée aux mêmes prix et conditions qu'une voiture à quatre roues, à deux fonds et à deux banquettes.....	0,54	0,42	0,96
--	------	------	------

Chaque cercueil confié à l'administration du chemin de fer sera transporté, dans un compartiment isolé, au prix de.....	0,27	0,18	0,45
---	------	------	------

Les prix déterminés ci-dessus pour les transports ne comprennent pas l'impôt qui pourrait être établi.

Ce projet de cahier des charges a été délibéré et adopté par le conseil d'Etat, dans sa séance du 23 février 1860.

*Le président du conseil d'Etat,*  
J. BAROCHÉ.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

(Annexe au procès-verbal de la séance du Corps législatif du 2 mars.)

### EXPOSÉ DES MOTIFS

d'un projet de loi tendant à substituer la Société du Crédit foncier de France au Comptoir d'es-compte pour toutes les opérations de ce Comptoir avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs.

#### Messieurs,

Les embarras dans lesquels furent plongés l'industrie et le commerce en 1830 et 1848, forcèrent le gouvernement à soumettre à l'analyse les moyens de crédit et à rechercher s'il n'était pas possible de trouver de nouveaux instruments capables de rendre l'activité aux transactions suspendues par les circonstances.

La Banque de France n'admet à l'escompte que les effets revêtus de trois signatures ; mais au milieu des commotions de 1848 cette condition devenait difficile et souvent impossible à remplir.

Pour remédier à une telle situation, le gouvernement fonda des établissements organisés de manière à pouvoir remplir l'office pour lequel l'industrie privée faisait défaut. Le décret du 8 mars 1848 autorisa la formation de comptoirs nationaux d'escompte, chargés d'escompter les effets à deux signatures.

Cela n'était pas suffisant : les opérations commerciales étant suspendues, bon nombre d'industriels et de négociants n'avaient pu placer leurs marchandises; ils ne pouvaient donc offrir d'effets à deux signatures, représentant une vente consommée; ils conservaient en main des produits fabriqués, des matières premières, des valeurs quelconques; mais ils ne pouvaient donner que des effets souscrits seulement par eux, et non acceptables, en conséquence, par les comptoirs, bien que leur engagement personnel offrit toute sécurité.

Le gouvernement, par décret du 24 mars 1848, ordonna la création de sous-comptoirs chargés de faire les escomptes des effets portant une seule signature, mais garantie par des dépôts de marchandises, de récépissés des magasins généraux, de créances ou valeur incontestables.

Le Sous-Comptoir des entrepreneurs, fondé par décret du 11 avril 1848, fut admis exceptionnellement à accepter des garanties immobilières, par décret du 4 juillet 1848. Les sous-comptoirs donnaient leur signature, réescomptaient les effets aux comptoirs, et ceux-ci, par leur endossement personnel, mettaient ces effets en situation d'être présentés à l'escompte de la Banque de France.

Ces combinaisons répondaient à un véritable besoin; elles eurent un plein succès.

L'expérience justifia l'utilité des comptoirs et des sous-comptoirs, et ces établissements survécurent aux circonstances qui les avaient fait naître; ils furent plus tard sanctionnés par la législation, et font partie maintenant des moyens normaux mis en usage pour faciliter les transactions commerciales.

Le Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments facilita spécialement la construction des maisons dans Paris, au moment où elle devait être énergiquement soutenue pour donner de l'ouvrage aux ouvriers et pour remplacer de nombreux logements détruits pour l'embellissement et la salubrité de la ville.

Mais il n'a pu rendre tous les services qu'on était en droit d'attendre de lui. Il a l'obligation de faire opérer la négociation de ses effets par le Comptoir national d'escompte, et cet établissement est organisé de façon qu'il répond difficilement aux besoins spéciaux du sous-comptoir chargé d'ouvrir des crédits aux entrepreneurs de bâtiments.

Le Comptoir d'escompte n'escompte que les effets dont l'échéance est à quatre-vingt-dix jours au plus; les entrepreneurs éprouvent la nécessité d'obtenir des crédits à long terme, parce que leurs constructions ne sont achevées qu'après une ou plusieurs campagnes, et parce que, lorsque les maisons sont construites, elles ne peuvent se vendre comme les marchandises qui ont un cours régulier; elles doivent attendre un acquéreur, pendant un temps plus ou moins long, selon les circonstances; elles ne sont pas un objet de consommation, elles sont en réalité un moyen de placement.

L'expérience a appris que les entrepreneurs ont besoin d'un crédit qui s'étend en moyenne à quatorze mois, et qui souvent se prolonge beaucoup au delà de ce terme.

Ces circonstances ont rendu indispensable l'usage de renouveler de quatre-vingt-dix jours en quatre-vingt-dix jours les effets souscrits.

Mais il arrive assez fréquemment que les renouvellements ne peuvent avoir lieu, soit par la mort du débiteur, soit par tout autre événement. La créance ne court aucun risque; elle repose sur des gages certains; mais le renouvellement ne pouvant s'opérer, le Comptoir est forcé d'acquitter le montant des effets escomptés à la Banque, de faire une avance de capital au lieu d'être seulement l'intermédiaire d'un escompte qui lui donnait une commission.

Cette situation a donné lieu à d'assez fréquentes difficultés.

Soit que l'administration du Comptoir, vouée presque exclusivement aux opérations de banque et aux escomptes purement commerciaux eût quelque répu-

gnance pour ces prêts à longs termes garantis par des gages immobiliers; soit que la nécessité de fréquents renouvellements pour les mêmes titres lui causât des embarras réels, il est nécessaire de reconnaître que le Comptoir n'accueillait pas en général avec faveur les affaires qui lui étaient proposées par le Sous-Comptoir, et que souvent la marche de cette dernière institution s'en est trouvée ralentie et gênée. Aussi l'administration du Sous-Comptoir fut-elle amenée à proposer à l'assemblée générale de se séparer du Comptoir, et, avec l'autorisation de cette assemblée, son directeur s'adressa-t-il à la Société du Crédit foncier de France, à l'effet d'obtenir l'annexion du Sous-Comptoir à ce dernier établissement.

Il devait en résulter de mutuels avantages pour les deux établissements.

Le Crédit foncier a un capital de garantie disponible et toujours croissant (un vingtième de ses prêts) pour lequel il cherche un solide placement, puisqu'il ne fait pas ses prêts au moyen de son capital, mais au moyen des obligations qu'il négocie.

Il ne doit donc pas redouter, comme le Comptoir, le chiffre des effets immobilisés, pourvu que les escomptes soient maintenus dans une relation convenable avec ce capital.

La seule considération qui le touche, c'est de savoir si le placement proposé doit inspirer pleine confiance; or, la valeur des effets escomptés est garantie par le capital du Sous-Comptoir, qui doit s'élever au vingtième des crédits ouverts, et dont les trois quarts seraient versés dans la caisse du Crédit foncier.

Il faut ajouter que la garantie de l'Etat, qui peut être invoquée jusqu'à concurrence de 2,500,000 fr., est transférée au Crédit foncier. Enfin, et c'est là la condition essentielle, les crédits ouverts reposent sur des garanties matérielles, mobilières et immobilières, qui ne laissent aucune chance de perte et dont la solvabilité peut être contrôlée sûrement par le Crédit foncier.

Cet établissement est en effet organisé pour apprécier la valeur des immeubles qui servent de garantie aux crédits ouverts aux entrepreneurs, pour suivre les constructions dans tous leurs détails et juger, quand elles sont achevées, si elles peuvent donner pleine sécurité aux créances dont elles doivent assurer le recouvrement.

Les opérations d'escompte qui doivent s'opérer par l'intermédiaire des deux établissements se feront donc dans les meilleures conditions; mais ce n'est pas là le plus grand avantage qui résulte de la combinaison proposée.

Lorsque le terme du crédit est arrivé, si l'entrepreneur, ce qui est ordinaire, n'est pas rentré dans ses avances par la vente de l'immeuble qu'il a construit, il se trouve dans l'impossibilité de rembourser les sommes qui lui ont été prêtées, il doit emprunter hypothécairement pour un terme plus ou moins éloigné; or, le prêt hypothécaire est précisément l'objet de l'institution du Crédit foncier; il adoptera nécessairement celui qui lui sera ainsi proposé. Il peut le régulariser rapidement et sans frais, puisqu'il a dû inspecter, dans toutes les phases de leur constitution, les immeubles qui vont être affectés à la garantie du prêt définitif.

On voit donc que les opérations des deux établissements ont une réelle affinité entre elles; elles se complètent l'une par l'autre et satisfont pleinement à tous les intérêts. Les propositions d'annexion devaient donc être accueillies. L'administration du Crédit foncier consentit à se substituer au Comptoir d'escompte, aux conditions suivantes :

« Les opérations d'escompte ne s'étendront pas au delà de la moitié du capital réalisé du Crédit foncier, augmenté du capital versé dans sa caisse par le Sous-Comptoir. Ce dernier capital sera employé aux escomptes; en d'autres termes, il profitera de l'intérêt donné par les opérations effectuées. Le Sous-Comptoir profitera même de cet intérêt dans les opérations faites sans le concours de son capital, le Crédit foncier ne retenant que sa commission fixe. »

Ces dispositions ont été sanctionnées par le vote de l'assemblée des actionnaires du Crédit foncier et de celle des actionnaires du Sous-Comptoir.

En résumé, en rendant plus sûr, plus étendu, plus lucratif le service du Sous-Comptoir, l'annexion offre au Crédit foncier un placement avantageux pour son

capital, elle lui procure des bénéfices nouveaux et lui permettra conséquemment de rendre plus favorables les conditions de multiplier les opérations qui sont dans sa nature propre, puisque les prêts, consentis sous forme d'escompte, ne termineront en prenant la forme hypothécaire. Il y aura donc avantage et sécurité pour tous les intéressés et aussi pour le public.

Par ces motifs, le gouvernement a pensé qu'il y avait lieu de substituer le Crédit foncier au Comptoir d'escompte pour toutes ses opérations avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs, et c'est pour arriver à ce résultat qu'il propose au Corps législatif le projet de loi dont la teneur suit :

Signé à la minute :

LESTIBOUDOIS, conseiller d'Etat, rapporteur;  
DE LAVENAY, conseiller d'Etat.

(Nous avons publié le projet de loi dans notre dernier numéro.)

## FORCES.

Saint-Dizier, 10 mars :

Par suite de la nullité persistante des affaires, nous cotons nominativement :

Fonte-affinage,	122 50
Fonte pour 2 <sup>e</sup> fusion,	150 "
Fers battus,	320 "
Essieux ordinaires,	340 "

En gare de Saint-Dizier.

Fers laminés, 280 200

Suivant les usines ou la composition de la demande.

Machine n° 21 et au-dessus,	295 300
— n° 20,	365 310

Franco gares de l'Est.

Plaques et foyers,	165 170 1,000 kil.
Tuyaux de descente,	230 240 —
Tuyaux de conduite,	240 250 —
Boîtes de roues de 5 kil.,	230 240 —
— au-dessous,	330 340 —
Engrenages de vans,	370 380 —
Tuyères à maréchal,	230 240 —
Poterie, marnettes, réchauds,	145 — 1,000 points.
Poêles, chenets,	135 140 —

En gare de Saint-Dizier.

La fonte anglaise, Gartscherrie n° 1, vaut en ce moment 160 fr. à Paris.

La fonte française est offerte sur la place à 145 fr.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 5 mars :

Gartscherrie, Glengarnock et Calder n° 1, 76 fr. 25; autres bonnes marques n° 1, 72 50 à 72 75; dito n° 3, 73 10; warrants, numéros mélangés, 73 75.

Fers, 175 à 180 fr.; tôles fortes, 225 à 230; coussinets, 106 25 à 112 50; tuyaux en fonte, 112 50 à 130.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 26 février :

MÉTALLURGIE. — On a traité cette semaine d'assez bons marchés de fonte moulage n° 5 et n° 6 aux prix de fr. 9 25 et 9 75, et quelques affaires avec la Franco en fonte moulage n° 1 et n° 2 aux cours de fr. 11 et 10 75. — L'affinage reste à fr. 8 25; les laminés, à fr. 16 50, 18 50, 20 50. — Les tôles de dimension conservent leur prix de 26 fr.

MINÉRAIL. — Morlainmé, 45 fr. la ceste lavée; Florence, 42; Saint-Amand, 40; Fraire, de 30 à 42 suivant qualité.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1880	Longueur exploitée : 1680 kilomètres.	1859	1818
12 <sup>e</sup> année. — 10 <sup>e</sup> semaine.			
Du 4 au 10 mars 1860.			
129.120 Voyageurs.....	288 963 18		
Bagages, Marchandises, etc.....	770.868 90		
Total.....	1.059.832 08		
Recettes antérieures.....	9.566.406 87		
Total.....	10.626.328 75		
10 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.059.832 08		
Semaine correspondante de 1859....	1.028.753 15		
Différence.....	31.078 93		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.626.328 75		
— 1859..	10.296.904 06		
Différence.....	329.334 69		

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

1860	Longueur exploitée pendant la semaine	1859	1818
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.			
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :			
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.			
Du 4 au 10 mars 1860.			
76.503 Voyageurs.....	332.784 72		
Bagages, Marchandises, etc.....	817.464 14		
Total.....	1.150.198 86		
Semaine correspondante de 1859....	1.113.643 87		
Différence.....	36.554 99		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.657.778 74		
— 1859..	10.943.004 13		
Différence.....	325.225 39		

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Février 1860.

Voir le numéro du 10 mars.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

1860	Longueur exploitée : 440 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
133.268 Voyageurs.....	475.722 70		
Bagages et Marchandises.....	1.196.583 58		
Total.....	1.672.306 28		
Semaine correspondante de 1859....	1.592.012 13		
Différence.....	80.294 15		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.190.210 29		
— 1859..	16.075.934 83		
Différence.....	114.275 46		

## LIGNES NOUVELLES. (Roanne à Lyon | Bourbonnais.

1860	Longueur exploitée : 400 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
29.950 Voyageurs.....	73.052 65		
Bagages et Marchandises.....	228.007 65		
Total.....	301.060 30		
Semaine correspondante de 1859....	287.043 03		
Différence.....	14.017 25		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.933.569 40		
— 1859..	2.657.187 85		
Différence.....	276.381 55		

## OUEST.

1860	Longueur exploitée : 1195 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
192.236 Voyageurs.....	439.657 35		
Marchandises, etc. — Grande vitesse	50.349 40		
— Petite vitesse.....	462.106 30		
Total.....	952.113 05		
Semaine correspondante de 1859....	833.998 11		
Différence.....	118.114 94		
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	8.330.765 35		
— 1859..	7.718.682 30		
Différence.....	612.083 05		

## NORD.

1860	Longueur exploitée : 981 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
106.829 Voyageurs.....	303.414 52		
Bagages, Marchandises, etc.....	762.502 73		
Total.....	1.065.917 25		
Semaine correspondante de 1859....	962.785 49		
Différence.....	103.131 76		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.025.692 85		
— 1859..	10.167.363 55		
Différence.....	758.227 30		

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

1860	Longueur exploitée : 743 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860			
45.531 Voyageurs.....	119.793 56		
Bagages, Marchandises, etc.....	261.792 64		
Total.....	381.586 20		
Canal latéral et canal du Midi.....	54.332 15		
Total.....	436.133 35		
10 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	316.553 13		
— Canal.....	43.819 03		
Total.....	360.404 81		
Chemin de fer, différence sur 1859...	65.035 07		
Canal.....	10.482 47		
Total.....	75.517 54		
Chemin et canal latéral			
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.069.731 77		
— 1859..	3.729.953 18		
Différence.....	339.778 59		

## LYON A GENEVE.

1860	Longueur exploitée : 214 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860			
13.034 Voyageurs.....	33.812 58		
Bagages et Marchandises.....	61.174 07		
Total.....	99.987 25		
Semaine correspondante de 1859....	89.567 02		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	874.463 33		
— 1859..	825.000 46		

## ARDENNES.

1860	Longueur exploitée : 144 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
10.009 voyageurs.....	16.363 94		
Bagages, Marchandises, etc.....	62.357 48		
Total.....	58.723 42		
Semaine correspondante de 1859....	53.205 57		
Différence.....	5.517 85		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	604.610 05		
— 1859..	533.231 24		
Différence.....	75.158 81		

## DAUPHINE.

1860	Longueur exploitée : 131 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860			
9.510 Voyageurs.....	18.758 90		
Bagages, Marchandises, etc.....	21.731 75		
Total.....	40.490 65		
Semaine correspondante de 1859....	40.660 40		
Différence.....	175 75		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	498.592 16		
— 1859..	373.709 28		
Différence.....	124.882 88		

## BESSEGES A ALAIS

1860	Longueur exploitée : 31 kilomètres.	1859	1818
Du 4 au 10 mars 1860.			
Voyageurs.....	1.739 55		
Bagages, Marchandises, etc.....	19.727 03		
Total.....	21.466 60		
Semaine correspondante de 1859....	22.350 45		
Différence.....	883 25		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	216.361 25		
— 1859..	239.136 95		
Différence.....	22.775 70		

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

1860	Longueur exploitée : 1101 kil.	1859	1818
Du 26 février au 3 mars 1860.			
53.722 Voyageurs.....	153.905 25		
Bagages et Marchandises.....	505.709 22		
Transports militaires.....	35.394 40		
Total.....	695.008 87		
Semaine correspondante de 1859....	673.400 70		
Différence.....	21.588 17		
RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil. 1859, 204 kil.			
35.197 Voyageurs.....	85.673 10		
Bagages et Marchandises.....	29.382 30		
Transports militaires.....	8.710 00		
Total.....	123.773 40		
Semaine correspondante de 1859....	105.040 55		
Différence.....	17.823 85		

## Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1108 kil.			
En 1860.....	821.762 27		
En 1859.....	779.370 25		
Différence.....	42.392 02		

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1108 kil.			
En 1860.....	6.863.270 25		
En 1859.....	6.378.112 94		
Différence.....	485.158 01		



## AUTRICHIENS.

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
1860. — Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. — 1313

Du 4 au 10 mars 1860	
29.975 Voyageurs.....	83.060 »
804.235 » quintaux Marchandises	220.802 »
Total.....	304.862 »
Semaine correspondante de 1859....	298.035 »
Différence.....	6.827 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.022.906 »
— 1859..	2.561.120 »
Différence.....	461.846 »

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 26 février au 3 mars 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 482 kilomètres. 1859. — 482	
12.336 Voyageurs.....	60.854 88
Bagages, Marchand., (grande vitesse)	13.791 38
— (petite vitesse)	163.765 36
Total de la semaine.....	240.411 62

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

6.170 voyageurs.....	9.093 40
Bagages, March. (gr. vit.)	1.014 10
Marchandises (petite vit.)	2.900 08
Total des deux lignes réunies.....	260.325 20
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.206.135 36
Total.....	2.066.460 36

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. — Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. — 761

Du 4 au 10 mars 1860.	
20.343 Voyageurs.....	20.437 23
Marchandises et Bagages.....	32.854 55
Total.....	43.291 80
Période correspondante de 1859....	53.175 32
Différence.....	9.883 52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	455.525 53
— 1859..	394.939 52
Différence.....	60.586 03

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — 214

Du 25 février au 3 mars 1860.	
23.074 Voyageurs.....	46.352 90
Bagages, Marchandises, etc.....	33.349 14
Recettes diverses.....	255 35
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Canale et entretien du Mont-Cenis.....	23.207 23
Total.....	103.154 62
Recettes correspondantes de 1859....	90.950 56
Différence.....	12.204 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	893.606 43
— 1859..	728.375 32
Différence.....	165.225 13

## CENTRAL SUISSE.

1860. — Longueur exploitée : 220 kilomètres.  
1859. — 220

Du 4 au 10 mars 1860	
22.306 Voyageurs.....	33.300 75
Bagages, Marchandises.....	52.717 20
Total.....	88.077 95
Semaine correspondante de 1859....	82.100 40
Différence.....	5.977 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	707.103 09
— 1859..	671.364 85
Différence.....	35.740 24

## OUEST SUISSE.

**Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vauxmarcus.**

1860. — Longueur exploitée : 91 kilomètres.  
1859. — 91

Du 2 au 8 mars 1860.	
12.124 Voyageurs.....	16.031 20
Bagages, Marchandises, etc.....	14.747 32
Total.....	30.778 52
Semaine correspondante de 1859....	25.078 41
Différence.....	5.700 11
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	257.316 33
— 1859..	210.466 63
Différence.....	46.849 72

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Janvier..	169.060 93	136.257 57	32.803 36	23.78

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ECLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1859.	0/0.
Février..	1,783,516 18	1,627,061 69	156,454 49	9.61
2 1 <sup>er</sup> mois.	3,780,234 55	3,557,343 13	222,891 42	6.2

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en janvier 1860.....	60.610
Becs éclairés en janvier 1859.....	56.708
Augmentation janvier 1860.....	3.902 becs
Recettes du gaz. — Janvier 1860....	208.585 14
Recettes du gaz. — Janvier 1859....	272.787 78
Augmentation en janvier 1860.....	35.707 36
Recettes de l'exercice 1859-60 (7 mois)	1.565.025 07
— 1858-59 —	1.407.722 50
Augmentation pour l'exercice courant	157.302 57

## OMNIBUS DE PARIS

Du 4 au 10 mars 1860.

	Par journée d'omnibus		
	de Paris.	de Boulogne	
Recettes.....	232.813 15	72 51	33 52
Semaine correspondante de 1859..	277.855 85	87 03	55 13
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	2.477.175 85	76 98	41 86
Période correspondante de 1859..	2.573.736 35	81 41	49 17
Différence..	96.560 50	4 43	7 31

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le vendredi 30 mars prochain, à deux heures et demie, dans l'hôtel de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, avant le 27 mars, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative. Sont également reçus, comme donnant droit d'admission à l'assemblée, toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faits, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Ces titres ou pièces peuvent être déposés, à partir du 10 mars, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, où des cartes

personnelles d'admission sont remises en échange à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs; ceux-ci, qui doivent être eux-mêmes actionnaires de la Compagnie, ont à déposer, en même temps que les titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré au bureau des titres du service central.

Il sera soumis dans cette réunion à MM. les actionnaires des propositions sur lesquelles les décisions ne peuvent, aux termes des statuts, être prises que dans une assemblée réunissant au moins la cinquième du fonds social, soit soixante mille actions; ils sont donc instamment priés d'y assister ou de s'y faire représenter.

Le directeur,

C. DIDON.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS (ACTIONS).

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les actionnaires de la Compagnie

que le solde (1) du dividende de l'exercice 1859 (16<sup>e</sup> coupon des actions) sera payé à la caisse centrale à partir du 2 avril prochain sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt qui est fixé comme suit :

0,88 c. pour les actions entières,  
0,58 c. pour les actions de dividende.

Comme d'ordinaire, les coupons d'actions au porteur et les certificats d'inscription d'actions nominatives seront reçus dès le 15 mars courant, de dix heures à deux heures, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Il en sera délivré aux déposants un récépissé indiquant le jour du paiement, et, s'il s'agit de titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 9 mars 1860.

Le directeur,

C. DIDON.

(1) Aux termes de la délibération du 9 mars, le Conseil propose à l'assemblée générale des actionnaires, qui se réunira le 30 mars courant, de fixer le solde à la somme de 67 francs.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

SECTION SUD DU RESEAU.

Lyon à la Méditerranée,

rue Laflitte, 17.

Obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée (emprunt de 60 millions).

Le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860, sera payé à partir de cette époque, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait, à raison de : 12 fr. 17 par coupon d'obligation au porteur, déduction faite de l'impôt; 12 fr. 50 par obligation nominative.

MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 20 du courant, de dix heures à deux heures.

## CHEMINS DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

SECTION SUD DU RESEAU.

Lyon à la Méditerranée,  
rue Laflitte, 17.

Le vendredi 23 mars courant, à deux heures de l'après-midi, il sera procédé, en séance publique, dans l'une des salles de l'administration, au tirage au sort :

1° De 378 numéros des obligations de 5 0/0 de l'emprunt de 60 millions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée ;

2° De 39 numéros des obligations créées en représentation des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer d'Avignon à Marseille.

Les obligations désignées par le sort seront remboursées, à raison de 625 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> avril prochain, dans les caisses de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille.

## CHEMIN DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

SECTION NORD DU RESEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

Liste des obligations à rembourser, le 1<sup>er</sup> avril 1860.

Emprunt 3 0/0 1855 de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon.

573 obligations sorties au tirage du 15 mars 1860, savoir :

## Première émission :

Séries : Numéros : 100 oblig.

261 26,001 à 26,100 91

179 17,801 à 17,901 91

## Deuxième émission :

1588 158,701 à 158,800 100

1774 177,301 à 177,391 91

## Troisième émission :

2549 254,801 à 254,900 100

2818 281,701 à 281,791 91

573 oblig.

Obligations d'Andrézieux à Roanne, premier et deuxième ordres.

120 obligations sorties au tirage du 3 novembre 1859, savoir :

## Premier ordre :

N° 61 à 60 20 oblig.

361 à 380 20

2,261 à 2,280 20

2,781 à 2,800 20

## Deuxième ordre :

N° 681 à 700 20

1,761 à 1,780 20

120 oblig.

Ces obligations seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à dater du lundi 2 avril prochain, dans les bureaux de la Compagnie, section nord, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de dix heures à deux heures.

## CHEMINS DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

SECTION NORD DU RESEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852 et 1855), sont prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la caisse centrale, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit de 0 fr. 65 c. par coupon d'obligation (emprunt 1852, 5 0/0), et 0 fr. 20 c. par coupon d'obligation (emprunt 1855, 3 0/0).

MM. les porteurs d'obligations d'Andrézieux à Roanne (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre) de l'ancienne Société du Bourbonnais sont également prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la même caisse, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit 0 fr. 25 c. par coupon du 1<sup>er</sup> ordre, et de 0 fr. 24 c. par coupon du 2<sup>e</sup> ordre.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus à partir du lundi 19 mars, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 27 des statuts, aura lieu le jeudi 29 mars 1860, à trois heures et demie précises de l'après-midi, rue de la Victoire, 48 (salle Herz).

MM. les actionnaires, porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives, du 1<sup>er</sup> au 26 mars courant, au siège de la Compagnie (bureau des titres), rue Saint-Lazare, 124, à Paris, de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Sont également reçues, comme donnant droit d'admission à l'assemblée générale, toutes pièces constatant le dépôt des actions de la Compagnie à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou à la Société générale de Crédit mobilier.

Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

## CHEMIN DE FER

## DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale ordinaire est convoquée pour le samedi 31 mars prochain, à deux heures précises, rue Richelieu, 100, salle Lemarclay.

L'assemblée générale se compose de tous les actionnaires propriétaires de dix actions au moins, déposées au siège

de la Société, rue Bergère, 12, à Paris, quinze jours au plus tard avant l'époque fixée pour la réunion.

## CHEMIN DE FER

## FRANCO-SUISSE

AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Par décision, en date du 5 mars 1860, le conseil d'administration a autorisé, conformément à l'article 7 des statuts, le paiement anticipé du dernier versement de 50 fr. sur les actions du chemin de fer Franco-Suisse, moyennant une bonification d'intérêts à raison de 4 0/0 par an.

Les versements anticipés ne seront reçus que jusqu'au 1<sup>er</sup> juin 1860, et à partir du 22 mars prochain à l'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 7, rue de la Chaussée-d'Antin.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le lundi 16 avril prochain, à une heure précise, en la salle de M. Kervers, rue du Parchemin, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1; soit à la Banque de Flandre, à Gand; soit chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A  
ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 5 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Laflitte ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Donna et C<sup>ie</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## CHEMIN DE FER

DE BARCELONE A  
SARAGOSSE

Les actions du chemin de fer de Barcelone à Saragosse ayant été admises à la cote de Paris, à la condition que le libellé en serait traduit en langue française, ceux de MM. les actionnaires qui voudraient avoir des titres négociables à ladite Bourse, sont invités à les présenter au siège de l'administration, à Barcelone, pour les faire régulariser.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DE

## MONTBLANCH A REUS

Les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, leur sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 4, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, 50, rue de Provence.

Paris, le 16 mars 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DE

## MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, il a été fait un appel de 50 fr. par action, qui devront être versés du 1<sup>er</sup> au 10 avril prochain, sous déduction de 7 fr. 50, montant du coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> avril :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 4, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

## CHEMIN DE FER

## DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'actions ou d'obligations (premier emprunt) du chemin de fer de Tarragone à Reus sont prévenus que le coupon d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, leur sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c. par action ou obligation :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 50, rue de Provence ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 4.

## CHEMIN DE FER

## DE LICHTERVELDE A FURNES

Avis aux actionnaires.

L'assemblée générale ordinaire, convoquée pour le 13 mars, n'ayant pu avoir lieu faute d'un nombre suffisant d'actions déposées, une nouvelle réunion est fixée au 17 avril prochain, à deux heures et demie de relevée, à l'hôtel de la Poste, à Gand.

Aux termes de l'art. 41 des statuts, les décisions de cette assemblée sont valables, quel que soit le nombre des actionnaires et des actions représentées.

Le bilan, avec les pièces à l'appui, seront déposés pendant les trois jours qui précéderont et pendant les huit jours qui suivront la réunion de l'assemblée générale, au siège de la Société, rue du Marais, 26, à Gand.

Pour faire partie de l'assemblée générale, se conformer à l'art. 37 des statuts.

Les actions peuvent être déposées : A Paris, chez MM. Claude-Lafontaine et C<sup>e</sup>, banquiers, 26, rue Bergère.

Bruges, le 14 mars 1860.

Le directeur gérant,  
JULES GODDYN.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES

## OMNIBUS DE PARIS

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 36 des statuts, aura lieu le samedi 31 mars 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires porteurs de six actions au moins, soit en titres au porteur, soit en titres nominatifs, soit comme fondés de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée générale, devront déposer leurs titres avec leurs procurations, s'ils sont mandataires, ou présenter leurs certificats de propriété nominatifs délivrés par la Compagnie, avant le 28 mars courant, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme, de onze heures à deux heures, tous les jours, dimanches et fêtes exceptés. Il leur sera donné récépissé des titres déposés, et il leur sera remis, en outre, une carte d'admission nominative et personnelle.

Les tableaux à l'appui des comptes seront remis, au secrétariat général de la Compagnie, rue Saint-Honoré, 135, à partir du mercredi 28 mars, à ceux de MM. les actionnaires qui en feront la demande, sur la représentation de leurs cartes d'admission.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés à la Société générale de Crédit mobilier.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE

Le jeudi 22 mars, à deux heures, il sera procédé publiquement au septième tirage semestriel des obligations foncières de 500 fr. 5/100.

240 numéros seront appelés au remboursement.

Il sera procédé ensuite au vingt-neuvième tirage trimestriel de l'emprunt de 200 millions.

Le 1<sup>er</sup> numéro : sortant gagnera 100,000  
Le 2<sup>e</sup> — — — — — 50,000  
Le 3<sup>e</sup> — — — — — 20,000

Les numéros qui sortiront ensuite seront remboursés : les 4 0/10 au pair, et les 3 0/10 avec une prime de 20 0/10.

## COMPAGNIE

## L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires de la Compagnie l'Union des gaz sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le lundi 26 mars courant, à une heure précise de relevée, salle Beethoven, passage de l'Opéra.

Aux termes de l'article 37 des statuts, il faut, pour être admis aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins, et les avoir déposées, trois jours au moins avant la réunion, au siège social, rue Basse-du-Rempart, n° 58 bis.

MM. les actionnaires sont instamment priés d'assister à cette assemblée, qui a pour objet de délibérer sur des propositions importantes concernant la marche et l'avenir de la Société.

## UNION FINANCIÈRE ET INDUSTRIELLE.

MM. les actionnaires de la Société en commandite l'Union financière et industrielle sont invités à se réunir le mercredi 4 avril prochain, trois heures de l'après-midi, au siège de la Société, rue Saint-Arnaud, n° 8, en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, dans les termes de l'article 29 des statuts, à l'effet de :

En assemblée ordinaire,

1<sup>o</sup> Recevoir les comptes de l'exercice 1859 et ceux des trois premiers mois de l'exercice 1860 ; les approuver s'il y a lieu ;

2<sup>o</sup> Fixer le dividende à payer pour solde de l'exercice.

En assemblée extraordinaire :

1<sup>o</sup> Sur la proposition du gérant, dans les termes de l'art. 44 des statuts, prononcer, s'il y a lieu, la dissolution anticipée de la Société, et sa mise en liquidation ;

2<sup>o</sup> Pour le cas où cette dissolution serait prononcée, recevoir du gérant devenu liquidateur en vertu de l'article 47 des statuts, toutes communications et propositions sur les éléments de la liquidation et les voies et moyens pour l'effectuer, même à forfait, notamment en échangeant les actions de la Société l'Union financière et industrielle contre des actions de la Société des Anciennes Salines nationales de l'Est, et ce aux conditions qui, pour cet échange, seront expliquées à l'assemblée et acceptées par elle ; autoriser le liquidateur, conformément à l'art. 47 des statuts, à faire le transport à la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, des droits, actions et obligations de la Société dissoute, de manière à opérer sa liquidation à forfait, et généralement à prendre toutes les mesures qui seront la conséquence de la dissolution et de la mise en liquidation.

## COMPAGNIE DES

## MINES DE HOUILLE ET DE SCHISTES BITUMINEUX DE LA CONDEMINÉ

(ALGER.)

AVIS.

M. Hippolyte Migniot a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle aura lieu le lundi 2 avril prochain, à deux heures précises de l'après-midi, au siège de la Société, chez MM. Noël et C<sup>e</sup>, 9, faubourg Poissonnière.

Cette assemblée sera ordinaire et extraordinaire. Comme assemblée extraordinaire, la réunion aura à statuer sur les modifications à apporter au paragraphe 4 de l'article 15 des statuts.

Pour faire partie de l'assemblée, il faut être propriétaire de vingt actions.

Des cartes d'admission seront délivrées contre le dépôt des titres, opéré huit jours à l'avance :

Chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers de la Société, 9, faubourg Poissonnière ;

Chez MM. Ch. Hirsch et C<sup>e</sup>, à Strasbourg ;

Chez M. Varin-Bernier, à Bar-le-Duc.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES

## OMNIBUS DE LONDRES LIMITÉE.

MM. les actionnaires sont prévenus que la première assemblée générale annuelle aura lieu à Londres, London Tavern, Bishopsgate street, à midi, le 29 mars courant.

Les objets à l'ordre du jour sont : le rapport des directeurs, l'exposé des comptes de l'exercice 1859 ; la nomination de trois directeurs et de deux auditeurs, en remplacement de ceux sortant, et toutes autres questions relatives aux affaires générales de la Compagnie.

Par ordre.

H.-W. CONWAY, président.

A.-G. CATCH, secrétaire.

31, Moorgate-street, 8 mars 1860.

## LIBRAIRIE

HACHETTE ET C<sup>e</sup>

14, rue Pierre-Sarrasin.

L'Histoire du merveilleux dans les temps modernes, par M. Louis Figuier, est l'exposé historique et critique des phénomènes surnaturels en apparence, qui, depuis plusieurs siècles jusqu'à nos jours, ont préoccupé les esprits. La sorcellerie et la magie, la baguette divinatoire, le magnétisme animal, les tables tournantes, etc., tels sont les sujets traités au double point de vue de l'histoire et de la critique, par l'auteur, qui se propose de fournir l'explication naturelle des faits qu'il raconte.

L'Histoire du merveilleux dans les temps modernes formera quatre volumes in-18. Les deux premiers volumes sont en vente à la librairie de L. Hachette et C<sup>e</sup>, 14, rue Pierre-Sarrasin.

La quatrième année de l'Année scientifique et industrielle de M. Louis

Figuier vient également de paraître en un volume in-18. Toutes les découvertes importantes, faites en 1859 dans l'ordre des sciences appliquées, sont résumées dans ce volume.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MÉR NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 25 février 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 4 mars.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 4 mars. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 26 février 1860.

MÉR NOIRE et DANUBE. — Pour Varsovie, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, reprendra son cours dans le courant du mois de mars.

Trébizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasaude.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Alicante. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Alicante avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Alicante STONA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les variations ont été peu importantes depuis huit jours et les affaires ont été presque nulles. Il semble pourtant que la masse des spéculateurs se soit convaincue que les prix actuels des valeurs, mais surtout de la rente, sont trop bas pour admettre une baisse sérieuse à moins de circonstances graves et tout à fait imprévues. Aussi les prix ont-ils conservé au milieu de la stagnation une remarquable fermeté; ils tendaient même sans cesse à se rapprocher du cours de 68 fr., et quoique ce prix ait été plusieurs fois franchi pour rependre, la semaine s'est terminée au cours de 68 05 avec d'excellentes dispositions. C'est en définitive une hausse de 45 c. sur le jeudi précédent. La Bourse ne redoute rien tant que les situations indécises, et il n'est pas étonnant qu'elle ait accueilli par un peu de hausse le vote décisif et presque unanime de la Toscane et de l'Italie centrale en faveur de l'annexion au Piémont. Elle espère que le fait accompli contribuera beaucoup à préparer l'aplanissement définitif des difficultés diplomatiques. Les acheteurs, qui avaient été inquiétés d'un autre côté par les tentatives continuelles de l'opposition anglaise pour renverser le cabinet Palmerston, en prenant pour prétexte la question de l'annexion de la Savoie, se sont rassurés lorsqu'ils ont vu la fermeté des consolidés anglais, qui ont monté de 1/2 0/0 en huit jours. Il est évident que le Stock-Exchange se serait montré plus ému s'il avait redouté les suites des attaques de M. Kinglake ou de M. Disraeli.

L'affluence des capitaux au comptant n'a pas été sans influence sur la bonne tenue de toutes les valeurs. Les inscriptions de rente, de même que les actions et obligations de chemins de fer, sont actuellement recherchées. Le temps d'arrêt qui existe dans les affaires commerciales laisse beaucoup de capitaux disponibles dont une partie recherche les placements sur les bonnes valeurs.

Le marché des chemins de fer a été très-solide et les cours en voie continue d'amélioration. C'est d'ailleurs ce qui arrive presque toujours au mois de mars à l'approche des assemblées générales et de la fixation des dividendes. Le chiffre des revenus de l'Orléans pour 1859, fixé à 97 dont 67 restent à payer à partir du 2 avril prochain, a ramené beaucoup de demandes sur ce chemin, et comme ces titres sont presque introuvables, il a fallu presque à chaque Bourse faire des escomptes pour s'en procurer. On avait répandu le bruit que le conseil d'administration devait proposer à l'assemblée du 30 mars la création de 200,000 nouvelles actions, mais ce bruit était sans fondement. Si l'assemblée est extraordinaire et doit réunir le cinquième du capital social, soit 60,000 actions, c'est que le crédit accordé en 1858 au conseil pour la création de 400 millions est épuisé, et que de nouvelles émissions ne pourraient avoir lieu sans l'autorisation des actionnaires réunis en assemblée extraordinaire. Quoi qu'il en soit les actions d'Orléans qui, il y a huit jours, se tenaient faiblement de 1,370 à 1,372 50, ont monté à 1,395.

Les actions de Lyon ont été vivement recherchées depuis quelques jours. Elles ont repris à 597 50. Il s'est formé un fort découvert sur ce chemin, qui a commencé à racheter.

Au reste, toutes les autres lignes ont profité plus ou moins de cette amélioration, et il y avait long temps que le marché des chemins

n'avait été aussi ferme. On avait prédit que les recettes présenteraient au mois de mars d'énormes diminutions sur l'année dernière, et l'on s'aperçoit, au contraire, qu'elles tendent peu à peu à s'améliorer, malgré le peu d'activité des affaires commerciales. Il s'est fait depuis quinze jours de fortes expéditions de vins et de houille qui ont soutenu les recettes sur les principales lignes.

Les valeurs autrichiennes sont très lourdes et la spéculation française semble peu à peu les délaisser. Mais on s'est occupé cette semaine des chemins espagnols, et surtout du Saragosse, dont les cours ne sont pas depuis longtemps en rapport avec les revenus de cette ligne. Les actions de Saragosse ont remonté rapidement d'une vingtaine de francs, et l'on prévoit que ce chemin ne tardera pas à se rapprocher du pair.

Voici quelques-uns des variations des principales valeurs depuis la Bourse du 8 jusqu'à celle du 15 mars :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 67 70 à 68 05; elle est restée à 68 05. Elle a repris à terme de 67 60 à 68 05.

Le 4 1/2 0/0 a monté de 95 35 à 95 75.

Les actions de la Banque ont fléchi de 2,810 à 2,800.

Le Crédit mobilier a monté de 737 50 à 750; il est resté à 747 50.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,371 25 à 1,395; elles ont fermé à 1,395.

Le Nord ancien a monté de 943 75 à 928 75; et le Nord nouveau, de 822 50 à 835.

L'Est a monté de 637 50 à 642 50; l'Ouest, de 575 à 585.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 883 75 à 897 50; il est resté à 897 50.

Le Midi a monté de 492 50 à 500.

Le Genève a monté de 461 25 à 470.

Le Dauphiné a monté de 592 50 à 600, il est resté à 597 50.

Les Autrichiens ont repris de 496 25 à 505; ils sont restés à 502 50.

Les Lombards ont varié de 533 75 à 538 75; ils sont restés à 537 50.

Les Saragosse ont monté de 455 à 470; ils sont restés à 468 75.

Les Romains ont varié de 350 à 355; les Séville à Xérès, de 490 à 488 75; le Nord de l'Espagne, de 435 à 440.

**Samedi.** — Les cours de la rente étaient fermes; mais il y avait très-peu d'affaires. Les chemins de fer étaient en hausse; ils étaient entraînés par l'Orléans dont on a fait connaître officiellement le revenu fixe à 97 fr. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 30 c. à 67 95, et à terme de 45 c. à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 25 c. à 95. La Banque s'est tenue à 2,810. Le Crédit mobilier a monté de 3 75 à 713 75; l'Orléans, de 41 25 à 1,385; le Nord ancien, de 3 75 à 908 75; l'Est, de 4 25 à 636 25; le Lyon-Méditerranée, de 2 50 à 886 25; le Midi, de 1 25 à 496 25; l'Ouest, de 5 à 580; le Genève, de 5 à 465; le Dauphiné, de 7 50 à 600; les Autrichiens, de 6 25 à 501 25; les Lombards, de 6 25 à 535; les Saragosse, de 4 25 à 452 50. Les Romains ont fait 350; les Séville à Xérès, 490.

**Lundi.** — Les cours ont eu de la fermeté, mais très-peu de variations. Les chemins continuaient à être demandés. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 5 c. à 68 05, et à 68 à terme; le 4 1/2 0/0, de 50 c. à 95 50; le Crédit mobilier, de 2 50 à 746 25; l'Orléans, de 5 à 1,390; le Nord ancien, de 3 75 à 922 50;

le Nord nouveau, de 2 50 à 832 50; l'Est, de 2 50 à 636 75; le Lyon-Méditerranée, de 3 75 à 890; le Midi, de 4 25 à 497 50; l'Ouest, de 2 50 à 582 50; le Genève, de 2 50 à 467 50. Le Dauphiné a fléchi de 2 50 à 597 50. Les Autrichiens ont varié de 500 à 501 25; les Lombards, de 535 à 536 25; les Saragosse, de 455 à 456 25; les Romains, de 350 à 351 25.

**Mardi.** — Les prix ont encore une fois rétrogradé, et toutes les valeurs étaient offertes à la clôture. La rente 3 0/0 a fléchi de 20 c. au comptant à 67 85, et de 5 c. à terme à 67 85. Le 4 1/2 0/0 a monté de 25 c. à 95 60. La Banque a fléchi de 10 fr. à 2,800; le Crédit mobilier, de 5 à 741 25; l'Orléans, de 2 50 à 1,387 50; le Lyon, de 4 25 à 888 75; le Midi, de 2 50 à 495; le Genève, de 2 50 à 465. Le Dauphiné a monté de 2 50 à 600. L'Ouest s'est tenu à 582 50. Les Autrichiens ont fléchi de 4 25 à 500; les Lombards, de 4 25 à 535. Les Saragosse ont monté de 4 25 à 457 50. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 392 50; les Romains, à 352 50; le Nord de l'Espagne, à 430.

**Mercredi.** — Les débats du parlement anglais sur la question de Savoie avaient fait ouvrir nos fonds en baisse; mais on s'est rassuré lorsqu'on a vu que les consolidés étaient en hausse de 1/4 0/0. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 45 c. à 68, et à terme, de 40 c. à 67 95. Le 4 1/2 0/0 a varié de 95 60 à 95 55. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a varié de 738 75 à 746 25; l'Orléans, de 1,383 75 à 1,390. Le Nord, de 922 50 à 925; l'Est, de 638 75 à 640; le Lyon-Méditerranée, de 888 75 à 893 75; le Midi, de 497 50 à 496 25; l'Ouest, de 585 à 582 50; le Genève, de 462 50 à 470; les Béziers ont monté de 5 à 165. Les Autrichiens ont varié de 500 à 503 75; les Lombards, de 533 75 à 536 25; les Victor-Emmanuel, de 392 50 à 395; les Saragosse, de 455 à 461 25; les Romains, de 350 à 351 25.

**Jeudi.** — La Bourse a été très-ferme, et toutes les valeurs demandées. Les affaires étaient pourtant peu animées. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 5 c. à 68 05, et à terme de 10 c. à 68 05; le 4 1/2 0/0, de 20 c. à 95 75. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a varié de 745 à 747 50; l'Orléans, de 1,390 à 1,395; le Lyon-Méditerranée, de 892 50 à 897 50; le Nord, de 925 à 928 75; l'Est, de 640 à 642 50; le Midi, de 497 50 à 500; l'Ouest, de 482 50 à 485; le Genève, de 467 50 à 470; le Dauphiné, de 600 à 597 50; les Autrichiens, de 5 3 75 à 502 50; les Lombards, de 535 à 537 50; les Saragosse, de 462 50 à 468 75; les Victor-Emmanuel, de 395 à 397 50.

**Vendredi.** — Après un début animé, les cours ont rétrogradé sur une baisse de 1/4 à la Bourse de Londres; cependant le marché a conservé surtout au comptant une remarquable fermeté. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 15 à 68 05, et à terme de 68 20 à 68; le 4 1/2 0/0, de 95 75 à 95 50; la Banque, de 2,800 à 2,805; le Crédit mobilier, de 750 à 745; l'Orléans, de 1,397 50 à 1,395; le Lyon-Méditerranée, de 898 75 à 895; le Nord ancien, de 930 à 925; le Nord nouveau a fait 835; l'Est, 641 25; le Midi, 800. L'Ouest a varié de 583 75 à 582 50; le Genève, de 470 à 472 50; le Dauphiné, de 600 à 598 75; les Autrichiens, de 500 à 502 50; les Saragosse, de 470 à 473 50; les Lombards, de 537 50 à 536 25; le Victor-Emmanuel, de 398 75 à 400. Le Nord de l'Espagne s'est tenu à 440; les Séville à Xérès, à 490; les Russes, à 480. Les Romains ont varié de 351 25 à 352 50,

F. GARNIER.

[illegible]

**BOURSE DE PARIS.**

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

COURS DU 10 AU 16 MARS

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

DAT DE COMPTES	NOMBRE d'Obli- gations	DENIER ANNUEL (millièmes)	PRIX d'em- ission	RESTE à verser	PRIX DE rembour- sement	ÉPOQUE des tirages	INTÉRÊTS par an	ÉPOQUE des paiements	NOMS DES COMPAGNIES	40	42	44	46	48	50
1918	5 000	1936	•	•	1 250	décembre.	50	•	Reims et Flavigny (nouv.), dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1918-1940	22 000	1943	•	•	1 250	mars.	50	•	St-Germain (nouvelles).	•	•	•	•	•	•
1911	3 775	1914	1160	•	1 250	mars.	50	•	Strasbourg à Hâle (anciennes).	•	•	•	•	•	•
1942	1 400	1941	1185	•	1 250	décembre.	50	•	Paris à Orléans (anciennes), dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1948	13 333	1930	750	•	1 250	décembre.	50	•	• couverts (nouv.).	•	•	•	•	•	•
1943	8 400	1937	•	•	1 250	mars.	50	•	Versailles, five droits (nouvelles).	•	•	•	•	•	•
1943	8 300	1941	•	•	1 250	mai.	50	•	Montreuil à Troyes.	•	•	•	•	•	•
1943	•	1941	•	•	1 250	avril.	50	•	Nord-eux à la Teste.	•	•	•	•	•	•
1942-1954	34 500	1943	divers.	•	1 250	avril.	50	•	Orléans (anciennes), dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1943-1947	45 000	1945	1620	•	1 250	février.	50	•	• au Haras.	•	•	•	•	•	•
1953	90 000	1945	1620	•	1 250	septembre.	50	•	Paris à Lyon (anciennes), dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1947-1954	91 750	1948	divers.	•	1 250	novembre.	50	•	Paris à Béziers (nouv.), dit 5 0/0, gar.	•	•	•	•	•	•
1951	21 000	1905	500	•	625	mars.	25	•	Strasbourg à Hâle (nouvelles).	•	•	•	•	•	•
1954	102 514	1953	•	•	625	décembre.	25	•	Rhône à la Loire, dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1952	128 508	1951	•	•	625	avril.	25	•	Méditerranée, dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1952	304 920	1952	divers.	•	625	avril.	25	•	Kat (anciennes), dit 5 0/0.	•	•	•	•	•	•
1952	5 303	1905	500	•	1 500	juillet.	20	•	Paris-Orléans, 1 <sup>re</sup> série.	•	•	•	•	•	•
1945	22 000	1945	500	•	400	mai, novembre.	15	•	Orléans (anciennes), five gauche.	•	•	•	•	•	•
1946	8 000	1918	•	•	1 250	juin.	40	•	Paris à Rouen (nouv.), dit 4 0/0.	•	•	•	•	•	•
1945	17 415	1944	500	•	563	mai.	40	97	Nord (actions Châlonais à Epagnelles).	•	•	•	•	•	•
1951	191 001	1951	•	•	563	avril.	40	•	Grand Central (anciennes).	•	•	•	•	•	•
1950	252 000	1950	•	•	560	décembre.	15	•	• (nouvelles).	•	•	•	•	•	•
1950	63 843	1952	•	•	560	décembre.	15	•	Rhône à la Loire, dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1950	364 900	1954	divers.	•	560	avril.	15	•	Méditerranée, dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1953-1957	1162 000	1951	divers.	•	560	décembre.	15	•	Paris à Orléans, dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1954-1957	675 000	1950	divers.	•	560	mai.	15	•	Nord.	•	•	•	•	•	•
1955	87 719	1954	200	•	560	décembre.	15	•	Lyon à Genève (nouv.).	•	•	•	•	•	•
1957	34 545	1954	•	•	560	décembre.	15	•	•.	•	•	•	•	•	•
1954	250 000	1955	•	•	560	avril.	15	•	Paris à Lyon (nouvelles), dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1951	1 250 00	1951	divers.	•	560	avril.	15	•	Orléans (nouvelles), dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1951	•	1951	•	•	560	décembre.	15	•	Nord-eux à la Teste.	•	•	•	•	•	•
1951	364 789	1950	200	•	560	juin.	15	•	Strasbourg à Hâle (nouvelles).	•	•	•	•	•	•
1951	22 619	1950	200	•	560	avril.	15	•	Nord-eux à la Teste.	•	•	•	•	•	•
1957	504 547	1940	370	•	560	mai.	15	•	Kat (nouvelles), dit 3 0/0.	•	•	•	•	•	•
1957	36 777	1935	•	•	500	•	15	•	Ardennes.	•	•	•	•	•	•
1957	36 800	1947	•	•	500	juin.	15	•	Dauphiné.	•	•	•	•	•	•
1958	300 000	1906	200	•	500	•	15	•	Paris-Lyon-Méditerranée (fusion).	•	•	•	•	•	•
1958	593 630	1946	275	•	500	•	15	•	Chemins autrichiens (fusion).	•	•	•	•	•	•
1957	500 000	1949	370	•	500	•	15	•	Chemins lussembourgois.	•	•	•	•	•	•
1958	•	1951	250	•	500	•	15	•	Chemins de fer Romains.	•	•	•	•	•	•
1954	100 000	1913	•	•	500	avril.	15	•	Ma rail à Saragossa.	•	•	•	•	•	•
1959	14 518	1957	200	•	500	•	15	•	Cor out à Saragossa.	•	•	•	•	•	•
1959	•	1906	•	•	500	avril.	15	•	Ma rail à Saragossa.	•	•	•	•	•	•
1959	200 000	•	divers.	•	500	•	15	•	Nord de l'Espagne.	•	•	•	•	•	•
1959	107 500	1937	140	•	250	mai.	7 50	•	Génératrice à Mosiers.	•	•	•	•	•	•

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

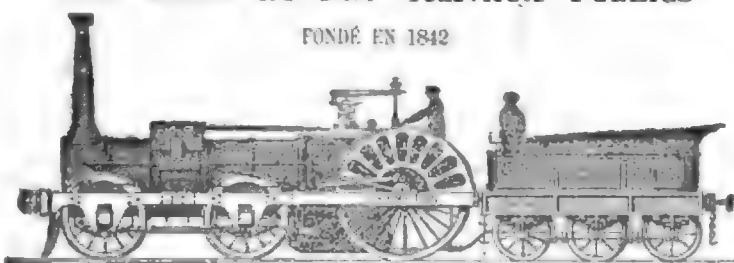
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 25  
 Ads Annonce — 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLET, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

DE

## PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Émission de 30,000 actions de 500 fr.

## CAPITAL GARANTI.

Les directeurs de la Caisse générale des Chemins de fer, convaincus que les actionnaires doivent avoir d'autres garanties que les appréciations des fondateurs des entreprises industrielles, veulent joindre la pratique à la théorie, en substituant la responsabilité matérielle à la responsabilité morale des fondateurs.

En conséquence, après avoir étudié le chemin de Pampelune à Saragosse, ils s'engagent, tant en leur nom personnel que comme directeurs-gérants de la Caisse générale des Chemins de fer, à rembourser les actions à 500 fr., si, un an après l'exploitation, c'est-à-dire au 1<sup>er</sup> janvier 1862, les actions tombaient au-dessous de ce prix. Ce remboursement s'opérerait dans le mois suivant, soit du 1<sup>er</sup> au 31 janvier 1862, à moins d'une fusion ou d'un rachat

qui attribuerait aux actions une valeur supérieure, comme par exemple dans le projet de traité préparé entre les représentants des deux Compagnies de Pampelune à Saragosse et de Saragosse à Madrid, traité qui se résume ainsi :

Concession de l'exploitation au chemin de Saragosse à Madrid, pendant cinquante ans, moyennant 40 à 50 0/0 de frais d'exploitation, selon l'importance des recettes.

Faculté de rachat accordée à la Société de Saragosse à Madrid, après une certaine période d'exploitation entière de la frontière de France à Madrid, mais à un chiffre qui ne pourrait être inférieur à 17,000 fr. net par kilomètre, avec capitalisation à 6 0/0, ce qui représenterait un prix minimum de 725 fr. par action.

Ainsi les actions de Pampelune à Saragosse jouissent des avantages suivants :

Intérêts fixes à 6 0/0, payables par semestre à Paris et à Madrid ;

Garantie contre la baisse des actions, qui ne peuvent descendre au-dessous de 500 fr. ;

Probabilité d'accroissement de capital d'environ 45 0/0.

## RÉPARTITION DES ACTIONS.

Le capital de la Société est de 55,000

actions, qui se trouvent ainsi réparties :

	Actions.
A M. J. DE SALAMANCA..	11,000
A la CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER et à divers intéressés .....	14,000
Souscription ouverte pour..	30,000
Montant égal au capital social .....	55,000

## CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

Les actions sont de 500 fr. entièrement libérées ;

Elles produisent un intérêt de 6 0/0, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Le paiement des intérêts et dividendes s'opère par semestre, les 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> janvier de chaque année :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

La souscription pour 30,000 actions restera ouverte du lundi 26 mars au samedi 7 avril.

Le versement en souscrivant est de 200 fr. par action.

Le complément, soit 300 fr. par action, devra être opéré dans les dix jours qui suivront l'avis de la répartition.

On souscrit :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99 ;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

Les directeurs de la Caisse générale des chemins de fer, en ouvrant dans des conditions nouvelles la souscription aux actions du chemin de Pampelune à Saragosse, c'est à-dire, en ajoutant aux avantages de l'entreprise la garantie du capital, ne se dissimulent pas l'importance de cet acte ; ils en acceptent toute la responsabilité, parce qu'elle est la meilleure preuve de la certitude de leurs études sur la valeur et l'avenir de l'entreprise.

Cependant, cette responsabilité ne les dispense pas de faire connaître tout ce qui se rattache à cette Société, de fournir tous les éléments qui peuvent servir à faire apprécier, comme ils l'ont fait eux-mêmes, la valeur du chemin de Pampelune à Saragosse, section la plus importante de la ligne de France à Madrid.

#### *Situation du chemin.*

Le chemin de Pampelune à Saragosse s'embranché près de la frontière de France sur la ligne du Nord de l'Espagne, concédée au Crédit mobilier espagnol et cédée à une société de capitalistes composée de MM. E. et I. Pereire, B. Fould, Seillière, duc de Galliera, Urribaren et C<sup>e</sup>, E. Delessert, Biesla, Grieninger, d'Eichtal, Salvador, à la Société générale de Belgique, etc., etc.

Le chemin de Pampelune se relie en outre à Saragosse au chemin de Saragosse à Madrid, dont les travaux sont confiés à la Société de crédit commercial fondée à Madrid par M. de Rothschild, et dont la concession a été transportée postérieurement à MM. de Rothschild, et aux administrateurs du Grand-Central français.

Le chemin de Pampelune a 187 kilomètres, et forme la tête de ligne entre la France et l'Espagne.

Il dessert les pays les plus riches, les mieux cultivés et les plus peuplés de l'Espagne : la Navarre et l'Aragon.

Il forme une section importante de la ligne de jonction, de la Méditerranée à l'Océan par Barcelone, Saragosse, Alfaro (1) et Bilbao.

(1) Alfaro est une station du chemin de Pampelune à Saragosse. La ligne de l'Océan à la Méditerranée emprunte 84 kilomètres à la ligne de Pampelune.

On sait que les communications entre la France et l'Espagne se concentrent presque exclusivement sur les lignes qui, partant de la frontière de France, par Bayonne, se dirigent l'une, celle du Nord de l'Espagne, vers Madrid et les ports de l'Océan, l'autre, celle de Pampelune et de Saragosse, vers Madrid et les ports de la Méditerranée. Or, d'après les plans des ingénieurs espagnols, la différence de parcours entre les deux chemins est d'environ 80 kilomètres en faveur du chemin de Pampelune.

#### *Constitution légale de la Société.*

Par décret royal de la reine d'Espagne, en date du 14 décembre 1859, les statuts de la Société ont été approuvés en Société anonyme et la constitution a été autorisée.

#### *Conseil d'administration.*

MM. le général FERNANDEZ DE CORROBA, marquis de MENDIGORIA, ancien président du conseil des ministres ; le général ROS DE OLANO, COMDE DE LA ALMINA, ancien ministre, directeur de l'infanterie ; A. LLORENTE, ancien ministre des finances ; RHODA, ancien ministre de Fomento (travaux publics) ; ALVAREZ, ancien conseiller royal ; J. DE ZARAGOZA, ancien conseiller royal ; M. B. DE CASTRO, ministre plénipotentiaire d'Espagne à Turin, ancien conseiller royal ; CARRIGUAL, banquier à Madrid ; DE LA GANDARA, général de brigade ; JOSÉ DE SALAMANCA, ancien ministre ; le général DE LERSUNDI, ancien ministre, député ; le comte DE CHASSEROT, membre du conseil général de la Somme ; JULES MIRÈS, banquier ; FÉLIX SOLAR, banquier ; le vicomte DE RICHENONT ; JULES CARVALHO, ingénieur des ponts et chaussées ; LOUIS RAYNOUARD ; ADOLPHE COCHERY, avocat ; CHARLES BOCHER, ancien officier d'état-major.

#### *Capital social.*

Le capital social est composé comme suit :

55,000 actions de 500 fr.	27,500,000 fr.
Obligations. . . . .	12,500,000
Ensemble. . . . .	40,000,000 fr.

#### *ACHÈVEMENT DE LA LIGNE ET DÉPENSE D'ÉTABLISSEMENT.*

Aux termes de l'article 6 des statuts, M. J. de Salamanca s'oblige envers la Société à livrer le chemin entièrement achevé, pendant l'année courante 1860, avec son matériel fixe et roulant, les gares, ateliers, terrains, télégraphe électrique et autres accessoires, le tout en état d'être mis en pleine exploitation, de Pampelune à Saragosse.

Le prix du chemin, fixé à forfait par les

statuts et le traité de construction, est de 200,000 fr. par kilomètre.

#### *Revenus probables.*

Le trafic probable de la ligne de Pampelune à Saragosse, d'après la circulation des voyageurs et marchandises puisée aux sources les plus authentiques, telles que les registres des droits communaux et les Portazgos, donnera un revenu brut d'environ 34,000 fr. par kilomètre, ou de 6,350,000 fr. pour la ligne entière.

Aux termes du traité projeté avec la ligne de Saragosse à Madrid, l'exploitation aurait lieu à 40 0/0, et donnerait un revenu net de 3,810,000 fr. qui, déduction faite du service des obligations, laisserait une somme disponible de 3 millions, ou environ 57 fr. par action. Si un traité analogue à celui projeté avec la Société de Saragosse à Madrid se réalisait, le rachat se ferait, dans ce cas, sur une capitalisation à 6 0/0, et le prix de chaque action serait alors de 950 fr.

Il faut, en outre, remarquer que cette évaluation est relative aux probabilités de revenus calculés d'après la circulation actuelle ; mais si l'on ajoute les produits de la ligne de l'Océan à la Méditerranée et si on considère que le chemin de Pampelune à Saragosse est une tête de ligne comme les chemins de Paris à Orléans, de Paris à Amiens, de Paris à Lyon ou de Paris à Rouen, on comprendra tout l'avenir de cette entreprise.

#### *Négociations pour l'exploitation et la cession du chemin.*

Ainsi qu'on l'a remarqué, le chemin de Pampelune à Saragosse, par sa situation privilégiée, commande la ligne du Nord de l'Espagne par l'économie du parcours, et le chemin de Saragosse à Madrid, parce qu'il en est la section la plus importante. Cette situation explique les négociations qui ont été engagées entre les représentants des Compagnies de Pampelune à Saragosse et de Saragosse à Madrid.

Voici, du reste, le résumé du traité préparé :

La Société de Saragosse à Madrid s'engagerait à exploiter le chemin de Pampelune moyennant une dépense qui varierait entre 50 et 40 0/0, selon l'importance des recettes, sous la condition imposée à la Société de Pampelune, d'accorder au chemin de Saragosse à Madrid le droit d'acheter le chemin de Pampelune après une certaine période d'exploitation entière de la frontière à Madrid. Ce rachat aurait lieu à raison d'un produit net minimum de 17,000 fr. par kilomètre, capitalisé à 6 0/0 ; ce qui représenterait un prix de 725 fr. par action en faveur

du chemin de fer de Pampelune, soit un bénéfice de 45 0/0.

Ce projet de traité n'étant pas encore devenu définitif par la ratification des conseils d'administration, l'émission préalable des actions a été décidée.

#### RÉSUMÉ.

- 1° Garantie du capital;
- 2° Intérêt à 6 0/0;
- 3° Probabilité d'accroissement de capital de 45 0/0;
- 4° Garantie contre l'exagération des dépenses par un traité de construction à forfait de 200,000 fr. par kilomètre;
- 5° Le chemin de Pampelune forme la section la plus productive de la ligne qui, partant de la frontière de France, va à Madrid;
- 6° Il réduit, relativement, de 80 kilomètres la distance de la frontière de France à Madrid;
- 7° Il forme une section importante du chemin de jonction de la Méditerranée à l'Océan, par Barcelone, Saragosse, Alfaro et Bilbao;
- 8° Enfin, nulle charge, nul embranchement ne grève son exploitation.

J. MIRÈS, FÉLIX SOLAR.

#### SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz et des hauts fourneaux et fonderies de Marseille sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, au siège de la Société, 99, rue Richelieu (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 28 avril prochain, à huit heures du soir.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue Richelieu, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale. Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la So-

ciété cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

#### SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

Les actionnaires de la Société des journaux réunis sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, rue Richelieu, 99 (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 27 avril prochain, à 8 heures du soir.

Tout propriétaire ou porteur de dix actions est membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaire s'il n'est actionnaire lui-même.

Les actionnaires ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée, déposer leurs titres et leurs procurations huit jours au moins avant celui de la réunion. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

#### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 195. — Chemin de fer de Pampelune à Saragosse, 196. — Chemin de fer de Lyon à Genève, 196. — Chemin de fer de l'Ouest, 196. — Embranchement entre Dijon et Langres, 196. — Chemins de fer Guillaume-Luxembourg, 197. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 197. — Caisse du commerce et de l'industrie de Turin, 197. — Commerce, 198. — Chronique des chemins de fer, 198. — Crédit foncier, 198. — Chemins de fer Guillaume-Luxembourg, 199. — Emprunt de la ville de Lille, 199. — Avis aux actionnaires, 199. Bulletin des recettes de la semaine, 199. — Chemin de fer franco-suisse, Rapport, 200. — Forges, 201. Recettes, 202-203. — Annonces, 202-204-205. — Chronique de la Bourse, 206. — Tableau des valeurs industrielles, 207. — Bourse, 208.

#### BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation politique se dessine chaque jour d'une manière plus précise, et chaque jour les fâcheuses prévisions s'éloignent. Les nouveaux documents publiés cette semaine par le *Moniteur*, et la réception des députations savoisiennes, constatent deux résultats importants; l'un, que l'annexion de la Savoie et Nice est un fait pour ainsi dire accompli; l'autre, que les changements survenus en Italie ont seuls rendu nécessaire cette annexion; de sorte qu'on ne peut pas en conclure que la France recherche ni désire de nouveaux agrandissements. On savait que les puissances se borneraient à présenter quelques observations, comme elles l'avaient fait lors de l'incorporation de Cracovie par l'Autriche, et par conséquent on devait inférer que la paix ainsi assurée rendrait au marché un peu d'énergie.

Le ministre des finances a, d'un autre côté, pris une mesure très-propre à augmenter encore la confiance, en réduisant à 2 0/0 le taux d'intérêt des bons du Trésor. Cependant notre marché est resté inanimé; rien ne peut l'arracher au marasme où les mesures restrictives et les déceptions de tout genre l'ont plongé. Cependant un fait nouveau va lui rendre un peu d'animation, c'est l'application d'une garantie nouvelle, sans précédent dans les affaires, et qui, sans doute, deviendra désormais la règle de tous ceux qui voudront obtenir le concours des capitaux.

La Caisse générale des chemins de fer émet les actions du chemin de fer de Pampelune à Saragosse et garantit le capital si un an après l'achèvement du chemin, c'est-à-dire en 1862, l'exploitation ne justifie pas les prévisions, et si un traité avec la ligne de Saragosse à Madrid n'a pas assuré une brillante situation à cette entreprise.

Certainement les engagements des directeurs de la Caisse générale des chemins de fer n'ont point de gravité pour un chemin placé comme celui de Saragosse à Pampelune, qui forme la tête de ligne de la frontière de France à Madrid, qui fait partie du chemin de jonction de l'Océan à la Méditerranée, et qui, en outre, dessert les pays les plus peuplés, les mieux cultivés de l'Espagne.

Mais si les directeurs de la Caisse générale des chemins de fer ne risquent pas de se compromettre par la garantie qu'ils donnent tant en leurs noms personnels que comme gérants, ils ouvrent du moins une voie nouvelle dans laquelle les capitalistes seront à même d'apprécier à l'avance, par la conduite des fondateurs, les entreprises qui leur offriront une sécurité absolue, et dans lesquelles ils pourront entrer avec confiance.

Aujourd'hui vendredi, un assez vif mouvement de hausse a porté la cote au-dessus de 68 fr. Les chemins de fer ont monté de 10 à 15 fr.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 80, ferme à 68 30.



Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 75, ferme à 95 35.

L'emprunt est coté 68 20.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	43.03 0/0
LYON-GENÈVE.....	19.33 0/0
MIDI.....	17.87 0/0
DAUPHINÉ.....	7.72 0/0
NORD.....	6.63 0/0
OUEST.....	4.50 0/0
ORLÉANS.....	2.74 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	1.68 0/0
AUTRICHIENS.....	1.57 0/0
BESANÇON A ALAIS.....	0.33 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.61 0/0
ARDENNES.....	5.26 0/0
EST.....	6.40 0/0
OUEST SUISSE.....	7.76 0/0
UNION SUISSE.....	12.63 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	31.33 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	10 MARS	23 MARS	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 »	68 30	» 30	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	95 50	95 35	» »	» 15
Banque de France.....	3805 »	3800 »	» »	» 5
Consolidés.....	94 7/8	94 6/8	» »	» 1/8
Crédit foncier.....	745 »	750 »	» 5	» »
Crédit mobilier.....	745 »	730 »	» 5	» »
Comptoir d'Esc.....	640 »	630 »	» »	» 10
Orléans.....	1395 »	1410 »	» 15	» »
Nord.....	925 »	950 »	» 25	» »
Nord nouveau.....	835 »	855 »	» 20	» »
Est.....	641 25	647 00	» 5 75	» »
Paris-Méditerranée.....	895 »	905 »	» 10	» »
Midi.....	500 »	502 50	» 2 50	» »
Ouest.....	532 50	595 »	» 62 50	» »
Genève.....	472 50	475 »	» 2 50	» »
Dauphiné.....	508 75	600 »	» 91 25	» »
Grainmont-Midi.....	168 75	166 25	» »	» 2 50
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	462 50	470 »	» 7 50	» »
Ch. Autrichien.....	502 50	507 50	» 5	» »
Victor-Emmanuel.....	400 »	412 50	» 12 50	» »
Russes.....	480 »	482 50	» 2 50	» »
Romains.....	352 50	352 50	» »	» »
Séle-Autrich-Lombard.....	536 25	540 »	» 3 75	» »
Saragosse.....	472 50	470 »	» »	» 2 50

#### CHEMIN DE FER DE PAMPÉLUNE A SARAGOSSE.

Nous publions avec ce numéro une carte des chemins de fer de l'Espagne.

On remarquera que le chemin de Pampelune à Saragosse se relie par tous les points aux chemins espagnols en construction, et dont la majeure partie se trouvera exploitée à l'époque même où le chemin de Pampelune sera achevé, c'est-à-dire vers la fin de 1860.

Nous signalerons seulement deux lignes, l'une de la frontière de France à Madrid, l'autre de l'Océan à la Méditerranée, pour faire apprécier l'avenir de la section de Pampelune à Saragosse qui se trouve enclavée dans ces deux grandes voies de communications.

Le chemin de la frontière de France à Madrid par Pampelune à Saragosse se divise en deux concessions ; l'une de Madrid à Saragosse ; l'autre, de Saragosse à Pampelune. Sur la première, les travaux sont poussés avec activité, une section de Madrid à Jadraque est déjà en exploitation, et on prépare les éléments qui doivent faciliter l'exploitation en commun de la ligne entière de Pampelune à Saragosse et Madrid, au fur et à mesure de l'ouverture des sections.

Le chemin de l'Océan à la Méditerranée se divise en trois sections ; l'une, de Barcelone à Saragosse ; la seconde, de Saragosse à Pampelune, sur 84 kilomètres, jusqu'à la station d'Alfaro ; la troisième, d'Alfaro à Bilbao.

La section de Barcelone à Saragosse est en grande partie achevée, et sera probablement exploitée dans le courant de 1860.

La section de Saragosse à Alfaro sur le chemin de Pampelune sera en exploitation vers la fin de 1860. La section d'Alfaro à Bilbao, qui termine la ligne de jonction de la Méditerranée à l'Océan, est très-avancée et doit être achevée, sous peine de déchéance, dans le même délai que le chemin de Pampelune.

On peut donc prévoir pour l'année 1861 une exploitation de ces belles concessions, qui fera sur l'esprit public le même effet qu'en 1843 et 1844, en France, l'ouverture des chemins de Paris à Orléans et de Paris à Rouen, dont les recettes dépassèrent toutes les espérances.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE.

Il vient de paraître une brochure intitulée : *Espérances et mécomptes de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève* ; elle a pour but d'établir la valeur réelle des actions de ce chemin ; mais à ce point de vue, elle arrive à formuler des prévisions trop graves pour que nous nous déterminions à nous en occuper avant de connaître la réponse que fera sans doute la Compagnie de Lyon à Genève.

Cependant nous devons mentionner la con-

clusion de cette brochure, qui reconnaît que si les fondateurs des Compagnies étaient responsables des exagérations qui ont pu avoir pour résultat, à un moment donné, d'attribuer à des actions un prix double ou triple de leur valeur réelle, on ne verrait plus se reproduire des erreurs qui ont une si triste influence sur le crédit public et sur les fortunes privées.

Au surplus, puisque la question de la responsabilité des fondateurs tend à se développer chaque jour plus largement devant le public, il vaut peut-être mieux qu'elle se pose sur la Compagnie de Lyon à Genève que sur tout autre ; car elle ne se complique ici d'aucun caractère équivoque, et se présente uniquement comme une question de principe. En effet, le caractère du fondateur de la Compagnie de Lyon à Genève commande l'estime publique ; et s'il était démontré qu'un homme comme M. Bartholony s'est trompé dans ses prévisions, la nécessité de garantir le public contre le retour de pareilles erreurs n'en serait que plus évidente, puisque l'honorabilité la mieux établie et la bonne foi la plus incontestable ne suffisent pas pour les prévenir.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

Dans sa séance de ce jour, le Conseil d'administration a décidé qu'il proposerait à l'assemblée générale des actionnaires, qui doit se réunir le 29 mars courant, de fixer à 37 fr. 50 c. par action le revenu total de l'exercice 1859, sur lequel 17 fr. 50 c. ont déjà été distribués, pour intérêts, le 1<sup>er</sup> octobre dernier.

F. GRIMAUD.

#### EMBRANCHEMENT ENTRE DIJON ET LANGRES.

On signe en ce moment, à Dijon, une pétition qui doit être adressée, au nom des habitants de cette ville, à S. Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, pour le prier de vouloir bien autoriser les études d'un chemin de fer direct de Dijon à Langres.

Voici le texte de cette pétition.

« Les soussignés ont l'honneur d'exposer ce qui suit :

« Depuis plus de douze ans les départements de la Haute-Marne et de la Côte-d'Or réclament l'établissement, entre Dijon et Langres, d'un embranchement ferré, destiné à mettre en communication directe le nord et le midi de la France.

« L'utilité de cet embranchement est d'autant moins contestable, qu'indépendamment de ce qu'il compenserait jusqu'à un certain point, pour les localités traversées, la perte du grand transit dont elles avaient été en possession de toute ancienneté par le roulage, il réaliserait, dans l'intérêt des populations, du commerce international et de la défense du pays, tous les avantages résultant d'une communication plus rapide et plus sûre.

« Aussi, dès 1816, Son Excellence le ministre des travaux publics, immédiatement après le vote du chemin de fer de Saint-Dizier, avait, d'office, ordonné les études de cet embranchement.

« Ces études ont été faites de suite par M. l'ingénieur Darcy; mais, ayant été combinées avec un tracé que l'on croyait alors devoir être suivi entre Langres et Gray, et dont la Compagnie de Saint-Dizier, dans l'exécution, s'est écarté notablement, ces études très-remarquables, et qui réalisaient un raccourcissement de 51 kilomètres, n'ont pu, par le seul fait qui vient d'être dit, recevoir d'application.

« Mais ce fait de la Compagnie de Saint-Dizier n'a diminué en rien l'importance alors reconnue de l'embranchement dont il s'agit; et il semble au contraire que l'état de fréquentation dans lequel se maintient la voie de terre entre Dijon et Langres, démontre jusqu'à l'évidence la grande utilité, l'indispensabilité même de cet embranchement.

« D'un autre côté, n'est-on pas fondé à dire qu'un chemin de fer entre Dijon et Langres est une de ces voies de communication d'intérêt général dont S. Exc. a dit dans son rapport à l'Empereur, en date du 27 février dernier, qu'elles devaient être envisagées non-seulement au point de vue d'un intérêt spécial, mais au point de vue de tous les intérêts publics ou privés qu'elles peuvent affecter, et avant leur adoption même en principe, être soumises à des études et à des enquêtes régulières?

« Par ces considérations, les soussignés, en rappelant humblement leurs précédentes réclamations, bien antérieures à celles que la ville de Besançon a formées, et à la suite desquelles des études ont été prescrites,

« Supplient Votre Excellence de vouloir bien décider que des études d'un chemin de fer direct de Dijon à Langres seront commencées immédiatement.

« Dans l'attente d'une prompte et favorable décision, ils ont l'honneur d'être avec un profond respect, etc.»

(Suivent les signatures).

La demande, en dehors des intérêts locaux, s'appuie principalement sur la rapidité qui résulterait pour les communications de l'établissement de l'embranchement de Langres à Dijon.

En effet, les distances actuelles sont :

De Dijon à Auxonne..... 32 kil.  
D'Auxonne à Gray..... 37 »  
De Gray à Langres..... 56 »

Ensemble..... 125 kil.

L'embranchement direct de Langres à Dijon ne compterait que..... 74 kil.

Par conséquent, la différence au profit de cet embranchement serait de..... 51 kil.

Enfin, on fait remarquer, au point de vue stratégique, qu'outre ce raccourcissement qui rapproche de 51 kilomètres les places fortes de Lyon et de Langres, l'embranchement aurait encore l'avantage d'être moins rapproché de la frontière que la ligne qui longe la Saône d'Auxonne à Gray, de 32 kilomètres plus voisine de la frontière.

Nous n'avons pas à donner, quant à pré-

sent, notre opinion sur ce projet, mais nous croyons qu'en présence des intentions officiellement exprimées dans des rapports récents, à l'égard du complément de nos lignes ferrées, le moment est opportun pour soumettre à l'administration supérieure les combinaisons qui reposent sur des intérêts sérieux.

J.-G. BORDOT.

### CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG

Dans les premiers jours du mois d'octobre dernier a eu lieu l'inauguration des chemins de fer Guillaume-Luxembourg.

Les lignes de Luxembourg aux frontières de France et de Belgique venaient d'être livrées à la circulation, la Belgique se trouvait ainsi reliée à la France par les chemins de fer du Grand-Duché, et ainsi s'ouvrait une voie ferrée d'un grand intérêt international.

Nous apprenons que depuis, des arrangements sont intervenus entre la Belgique, le Grand-Duché et la France, et que grâce à ces arrangements, le transit entre la Hollande, la Belgique, l'Allemagne et la Suisse a pris son courant par cette nouvelle voie internationale.

Ce transit est fort important, et il est destiné à contribuer largement à la prospérité de la Société Guillaume-Luxembourg.

En outre du transit, les chemins de fer du Grand-Duché sont appelés à transporter des quantités considérables de minerai. Pour mieux en assurer le développement, la Société, postérieurement à son origine, a sollicité et obtenu la concession d'un embranchement qui pénètre dans les minières. Elle a activement dirigé les travaux de cet embranchement dont la mise en exploitation nous est annoncée pour les premiers jours du mois prochain.

Dans cette situation, il sera bientôt permis d'apprécier toute l'importance de l'entreprise des chemins de fer Guillaume-Luxembourg, non-seulement au point de vue des actionnaires, mais encore au point de vue de l'intérêt international qui s'attache à ces lignes.

L'inauguration avait bien ce caractère particulier, et les faits démontrent que nous ne nous sommes point trompés dans l'appréciation de ces chemins de fer.

Par leur position topographique, ils présentent, en effet, cette condition tout à fait extraordinaire, qu'ils sont non-seulement des chemins de fer pour le Grand-Duché, mais encore pour la Belgique, la France et la Prusse. Il en résulte nécessairement des éléments multiplicateurs dans la circulation des personnes et des choses.

Pour extrait :

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 17 MARS 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 17 mars
Paris-Méditerranée.....	12.678 35	891 25
Nord.....	12.438 »	923 75
Orléans.....	8.030 50	1391 25
Ouest.....	7.683 66	582 50
Besseges.....	7.280 45	440 »
Est.....	6.904 31	642 50
Midi.....	5.107 97	500 »
Genève.....	4.252 63	368 75
Ardenne.....	4.073 80	460 »
Dauphiné.....	3.356 98	598 75
Autrichiens.....	2.315 63	498 75
Lombards-Vénitiens-Sud.....	5.790 05	533 »
Victor-Emmanuel.....	4.699 65	392 50
Madrid à Alicante.....	4 561 44	452 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### CAISSE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE A TURIN

Nous avons fait pressentir dans notre dernier numéro la situation fâcheuse où paraît se trouver la Société commerciale sarde.

Cette société, fondée en 1856, au capital de 40 millions, et dont les actions ont été négociées à Paris à 60 0/0 de prime, a fait des pertes si considérables que son capital a presque entièrement disparu. Un tel résultat, survenu en si peu d'années, prouve, mieux que tous les raisonnements, la nécessité de s'attacher au principe de la responsabilité des fondateurs comme le seul capable de sauvegarder les intérêts des actionnaires.

Bien que ce principe n'ait reçu jusqu'à présent aucune définition ni aucune sanction positives, il existe cependant, et son application ne saurait rencontrer d'obstacles sérieux. Certains hommes ont pu s'imaginer peut-être que parce qu'ils ont poussé la prudence jusqu'à ne pas figurer nominativement dans le conseil d'administration des entreprises qu'ils ont patronnées, ils échappent ainsi à toute responsabilité légale; mais nous croyons que c'est une erreur, car cette abstention calculée de la part de ceux dont l'influence prépondérante a seule déterminé le concours des capitaux, est la preuve d'un

excès de prévoyance qui, à nos yeux, aggrave plus qu'il n'atténue cette responsabilité.

Nous reviendrons, du reste, sur les questions que soulève la gestion des sociétés financières; et nous montrerons que quelques-unes des plus hautement patronnées, et qui semblaient devoir être les mieux protégées contre de déplorables abus, sont peut-être celles où les imperfections les plus grandes se sont révélées, particulièrement lorsque les fondateurs se trouvaient avoir des intérêts personnels en opposition avec les intérêts sociaux.

N'est-ce pas la meilleure démonstration de la nécessité de remédier au défaut de responsabilité et de garantie de la part des fondateurs? Il y a longtemps qu'on l'a dit: l'irresponsabilité crée les mauvaises administrations.

Voici du reste les détails publiés par une feuille quotidienne, et que nous reproduisons sans les garantir:

« Les actionnaires de la Caisse du commerce et de l'industrie ont approuvé les nouveaux statuts de la Société. Le capital social est réduit de 40 à 40 millions. D'après le bilan du 31 décembre écoulé, le capital intact était de 12 millions et demi; il resterait donc encore à la réserve un chiffre de 2 millions et demi. Le chiffre total des actions est réduit de 160,000 à 40,000, c'est-à-dire que quatre actions anciennes ne vaudront plus qu'une action nouvelle de 750 fr. Le conseil d'administration reste composé de neuf membres; on a rétabli le comité pour la surveillance des affaires courantes, avec le directeur et quatre conseillers. Le conseil doit publier, chaque trimestre, un résumé de la situation de la Société; le rapport annuel doit être imprimé et distribué aux actionnaires la veille du jour de l'assemblée. »

F. GRIMAUD.

## COMMERCE.

### TABLEAUX DES DOUANES.

Le *Moniteur* du 21 mars publie les tableaux des douanes pour les deux premiers mois de l'année 1860.

Les droits perçus à l'importation pour janvier et février réunis ont produit :

Ils avaient produit en 1859	26,848,485
Et en 1858 . . . . .	26,412,079
Et en 1858 . . . . .	25,824,256

C'est par conséquent une augmentation de 436,406 fr. sur 1859, et de 1,024,229 sur 1858.

On doit cependant faire remarquer que les produits du mois de février seul, comparés aux mois correspondants de 1859 et 1858, donnent un résultat moins satisfaisant.

Ainsi ils se sont élevés pour les importations à . . . . . 13,237,248  
Ils avaient été en 1859, de . . . . . 13,823,832  
Et en 1858, de . . . . . 13,614,250

C'est par conséquent une diminution de 586,584 fr. sur 1859 et de 377,003 sur 1858, mais à laquelle il ne faut pas attacher trop

d'importance, parce qu'elle se nivellera sans doute dans le mois suivant.

D'ailleurs, il faut tenir compte pour le mouvement de février de la position exceptionnelle où se trouvait le commerce dans l'attente de la réforme douanière. Bien que la plupart des approvisionnements fussent presque épuisés, les négociants se sont abstenus, et cela se comprend facilement, de faire de nouvelles demandes à l'étranger.

Il en est résulté naturellement une diminution dans la perception des droits à l'importation.

Cette diminution porte principalement sur les bestiaux, les arachides, les céréales, le chanvre teillé, le coton en laine, le houblon, l'indigo, les laines en masse, le plomb brut, les sucres.

Ainsi les sucres, de 3,318,842 perçus en 1859, sont descendus à 2,850,718, le plomb, de 129,444 à 52,455, les laines, de 302,781 à 189,274, le coton en laine, de 2,033,663 à 1,583,396, les céréales, de 567,267 à 52,539.

Les articles qui se sont maintenus en augmentation sont les bois d'acajou, les vins et eaux-de-vie, le cacao, les fils de lin ou de chanvre, la graine de sésame, la houille et le coke, l'huile d'olive, le lin teillé et étoupes, la fonte brute, le poivre, le sel brut et les sucres étrangers. Les droits sur les eaux-de-vie, notamment, ont augmenté dans une proportion considérable, de 5,649 à 56,478. Les sucres étrangers ont produit 2,174,788 contre 1,686,563 en 1859.

Quant aux exportations, il y a des diminutions sur les principaux articles de l'industrie française, les machines et mécaniques, le sucre raffiné et les céréales exceptées. Le déficit porte principalement sur les modes, sur les vins, sur les eaux-de-vie et les tissus de soie. Les tissus de coton, de lin, de chanvre et de laine se sont soutenus un peu au-dessus des chiffres de 1859.

Quant aux céréales, le mouvement est tout à fait en faveur de l'exportation. Il est entré 96,912 quintaux métriques de grains et 1,296 quintaux de farines; il est sorti 239,700 quintaux de grains et 111,878 quintaux de farines.

Le mouvement des métaux précieux présente une particularité qui n'avait pas été observée depuis longtemps. La sortie de l'or a été supérieure à l'entrée, en sorte que les deux métaux présentent une diminution de circulation de 51,515,980 fr., dont 41,202,300 fr. pour l'or et 10,313,680 fr. pour l'argent.

Nous avons déjà dit que la plupart des stocks ont considérablement diminué, sauf le stock des sucres, et particulièrement pour les céréales, cacao, cotons en laines, laines en masses, huile d'olive, graine de sésame.

Le mouvement de la navigation de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche pendant les deux premiers mois de l'année, donne à l'entrée 3,633 navires jaugeant 545,237 tonneaux contre 3,269 navires et 548,886 tonneaux en 1859, 3,824 navires et 496,345 tonneaux en 1858.

A la sortie, le nombre des navires s'est élevé, pendant les deux premiers mois, à 2,402 navires et 411,816 tonneaux en 1860, contre 2,794 navires et 435,082 tonneaux en 1859, 2,534 navires et 402,445 tonneaux en 1858.

En résumé, les chiffres ci-dessus indiquent une situation exceptionnelle et transitoire, malgré laquelle cependant le total des deux mois est resté, comme on l'a vu ci-dessus, au-dessus du total des mois correspondants des deux dernières années.

J.-G. BORDOT.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Par décision du 5 mars courant, Son Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics a approuvé le tracé définitif de la section du chemin comprise entre Vesoul et Gray.

Ce tracé, à partir de la gare de Vesoul, emprunte la ligne de Paris à Mulhouse sur une longueur de 4,850 mètres, et s'en détache à la sortie du village de Valvire; suit la vallée du Durgeon en passant près Chariez; sort de cette vallée pour remonter celle de la Baignotte, qu'il traverse en aval de Boursières; franchit le col de Raze et se maintient sur le plateau de cette localité jusqu'au droit de la ferme de Vallerois; de là il se dirige sur Noidans-le-Ferroux, en traversant la route départementale n° 3; arrive près de Velleux, par la vallée de la Romaine, dans celle de la Saône, franchit cette rivière à Savoyeux, longe la vallée en passant près d'Autet, Vereux et Rigney, pour venir aboutir à la gare de Gray.

La longueur à construire entre Valvire et Gray est de 52,654 mètres.

Il n'existera sur ce tracé aucune inclinaison supérieure à 0,0006 par mètre, et aucune courbe dont le rayon soit inférieur à 800 mètres.

La décision approbative réserve au gouvernement la faculté d'exiger au besoin, de la Compagnie, l'établissement d'une station à Valvire, pour la composition et la décomposition des trains.

— S. Exc. le ministre des travaux publics vient de donner son approbation à une nouvelle section du chemin de fer de Toulon à la frontière d'Italie : celle comprise entre Toulon et Solliès-Pont. La décision précédente, d'après laquelle la voie de fer doit être construite suivant la ligne la plus courte, est maintenue.

D'un autre côté les travaux du tunnel de l'Estérel sont poursuivis avec activité. On travaille sans relâche à l'établissement, à Figuiette, à Téoule et à la Napoule, des baraques pour le logement des ouvriers, et les quais du port voient embarquer tous les jours le matériel nécessaire à ces installations; aussitôt qu'elles seront terminées, il sera donné aux travaux du chemin de fer du côté de l'Estérel tout le développement qu'ils doivent avoir. Les communications entre Cannes, la Napoule, Téoule et Figuiette, tant par terre que par mer, deviennent de plus en plus importantes, et bien des bateaux qui manquaient souvent d'emploi servent au transport de bien des matériaux et des denrées.

— La Compagnie du chemin de fer d'Orléans vient de faire afficher la décision ministérielle suivante :

« 1° Les compagnies de chemins de fer ne



doivent pas soumettre à la taxe les sacs d'espèces que les voyageurs peuvent garder avec eux dans les voitures sans gêner leurs voisins :

• 2<sup>e</sup> Pour les sacs d'espèces transportés dans ces conditions, comme pour les autres objets dont les voyageurs ne se dessaisissent pas, les compagnies sont affranchies de toute responsabilité en cas de perte ;

• 3<sup>e</sup> Le poids maximum des espèces en sacs (or, argent, billon) que les voyageurs peuvent garder avec eux *gratuitement* est fixé à 25 kilogrammes. »

F. GRIMAUD.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Emprunt de 200 millions. — Tirage du 22 mars 1864.

Ordre de sortie.	Numéros sortis.	Montant des lots.
1 <sup>er</sup> ....	23,190	100,000 fr.
2 <sup>e</sup> .....	70,649	50,000
3 <sup>e</sup> .....	174,350	20,000

### CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG.

La Société des chemins de fer Guillaume-Luxembourg doit faire procéder, aux bourses de Paris et de Lyon, à partir du 24 du mois

de mars courant, à la vente des actions qui, postérieurement à l'avis légal qui a été publié dans les numéros du *Droit* et de la *Gazette des Tribunaux* des 3 et 4 octobre 1859, n'ont point effectué les versements en retard.

### EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE

Les souscripteurs sont prévenus que toutes les souscriptions ne dépassant pas 200 obligations sont intégralement admises, et que celles dépassant ce chiffre sont réduites de 20 0/0. Le remboursement de l'excédant non admis a lieu, depuis le lundi 19 mars, chez M. Léop. S. Koenigswarter, banquier, rue de Provence, 34.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

#### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

26 mars. — *Compagnie l'Union des gaz.* — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Beethoven, passage de l'Opéra, à 1 heure de relevée. — Dépôt de 20 actions au siège social, trois jours avant la réunion, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

29 mars. — *Chemins de fer de l'Ouest.* —

(1) Voir notre numéro du 17 mars 1860.

Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions au moins, du 1<sup>er</sup> au 26 mars, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124. (Voir aux annonces du 17 mars.)

29 mars. — *Compagnie générale des omnibus de Londres* (limitée). — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Londres, London Tavern, Bishopsgate street, à midi.

30 mars. — *Compagnie du chemin de fer d'Orléans.* — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, à l'hôtel de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 2 heures 1/2. Dépôt de 20 actions au moins du 10 au 27 mars, au siège social. (Voir aux annonces du 17 mars.)

30 mars. — *Compagnie parisiennne d'éclairage et de chauffage par le gaz.* — Réunion des actionnaires en assemblée générale annuelle et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures précises. Dépôt de 20 actions au moins du 5 au 20 mars, au siège social, rue Saint-Georges, 1.

31 mars. — *Chemin de fer de Besèges à Alais.* — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures précises.

31 mars. — *Compagnie houillère de la Moselle.* — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures de relevée. Dépôt de 20 actions à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

31 mars. — *Compagnie générale des omnibus de Paris.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 6 actions au moins avant le 28 mars, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUP 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 11 au 17 mars....	1680	1,033,993 11	615 47	1618	1,004,003 00	627 59	00 20	6.60
ORLÉANS (1).....	11 — 17 — ...	1475	1,175,069 72	795 98	1475	1,170,033 83	793 24	2.74	—
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	11 — 17 — ...	1406	1,620,465 35	1,156 50	1363	1,619,022 35	1,187 84	—	2.61
OUEST (1).....	11 — 17 — ...	1195	831,205 75	712 30	1188	809,959 85	681 80	4.50	—
NORD (1).....	11 — 17 — ...	964	1,068,353 65	1,108 00	919	935,408 25	1,039 00	6.63	—
MIDI (1).....	11 — 17 — ...	793	405,199 94	510 97	793	343,736 09	433 19	17.87	—
LYON A GENEVE (1).....	11 — 17 — ...	231	109,056 00	472 10	229	87,219 83	380 87	19.32	—
ARDENNES (1).....	11 — 17 — ...	164	59,738 05	364 25	154	59,213 55	384 50	—	5.26
DAUPHINÉ.....	11 — 17 — ...	134	42,351 25	315 30	134	38,987 61	290 95	7.73	—
BESÈGES A ALAIS (1).....	11 — 17 — ...	33	23,894 45	724 07	33	23,819 30	721 67	00 33	—
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	4 — 10 — ...	1326	814,342 87	614 13	1169	1,045,569 87	894 41	—	31.33
AUTRICHIENS	11 — 17 — ...	1323	81,307,216 00	232 21	1323	81,302,708 00	228 85	1.57	—
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	4 — 10 — ...	482	259,846 75	539 10	482	182,097 78	377 80	43.08	—
	4 — 10 — ...	57	15,754 00	276 53	—	—	—	—	—
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	11 — 17 — ...	275	45,149 30	164 17	265	49,793 30	187 91	00 00	12.63
VICTOR-EMMANUEL.....	5 — 11 — ...	214	112,148 67	524 05	214	109,916 83	513 63	1.94	—
OUEST SUISSE.....	9 — 15 — ...	97	29,238 38	301 42	80	26,151 48	326 89	—	7.70

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD

2 avril. — **Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de la Contamine (Allier).** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, chez MM. Ch. Noël et C<sup>o</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9. Dépôt de 20 actions.

4 avril. — **Union financière et industrielle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, rue Saint-Arnaud, 8, à 3 heures de relevée.

4 avril. — **Crédit mobilier autrichien.** — Convocation de l'assemblée générale. Le lieu sera ultérieurement indiqué. Dépôt de 20 actions au moins, à Vienne, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

10 avril. — **Société des houillères de Commeny et des forges et fonderies de Fourchambault, Montluçon et Imphy.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de la Victoire, 48, salle Herz. Dépôt de 50 actions au siège social, place Vendôme, 16.

16 avril. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8, à 1 heure de relevée. Dépôt de 15 actions au moins dix jours avant la réunion : à Bruxelles, au siège social, rue du Commerce, 1 ; à Gand, à la Banque de Flandre, et à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

17 avril. — **Chemin de fer de Lichtervelde à Furnes.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Gand, hôtel de la Poste, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid, et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

24 avril. — **Chemins de fer du Midi.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, place Vendôme, 15, à 4 heures du soir. Dépôt de 40 actions quinze jours avant la réunion.

25 avril. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures et demie. Dépôt de 20 actions trois jours avant la réunion, au siège social, square Clary, 5, et place Vendôme, 15.

25 avril. — **Chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Florence, palais Pucci, rue de Pucci. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés. Dépôt des titres jusqu'au 10 avril à Florence, au siège social, à Paris, à l'agence de la Banque suisse, rue Taitbout, 85.

26 avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de relevée. Dépôt de 40 actions du 26 mars au 14 avril au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

27 avril. — **Chemin de fer du Nord.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures du soir. Dépôt de 40 actions au moins du 1<sup>er</sup> au 14 avril au siège social, place Ronbaix, 23.

27 avril. — **Société des journaux réunis.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à l'hôtel de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions huit jours avant la réunion. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

28 avril. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Bénétas.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions cinq jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 avril. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle,

salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion au siège de la Compagnie, rue Laffitte, 17, à Paris.

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société.

15 mai. — **Société générale de Crédit mobilier espagnol.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

16 mai. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

22 mai. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 50 à déduire de l'appel de 50 fr. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

15 mars. — **Chemin de fer d'Anvers à Gand.** — Paiement de 21 fr. par action formant le dividende de 1859. (Voir les détails à nos annonces du 10 mars.)

15 mars. — **Compagnie d'armements maritimes (I. T. Barbey et C<sup>o</sup>).** — Paiement de 5 fr. par action à titre de dividende sur la présentation de deux coupons 6 et 7 de l'exercice 1858, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 46.

16 mars. — **Banques coloniales.** — Paiement du dividende du deuxième semestre de 1859, soit 25 fr. 49 c. par action nominative de 500 fr. de la Banque de la Réunion, et de 23 fr. 50 c. pour la Banque de la Guyane, à l'agence centrale de Paris, rue d'Amsterdam, 37.

20 mars. — **Pont de Neuchâtel.** — Paiement du dividende pour 1859, savoir 18 fr. 80 c. pour les titres nominatifs, et 18 fr. 50 c. pour les titres au porteur, chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

26 mars. — **Chemin de fer central suisse.** — Paiement par anticipation du dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 c. par action, à Paris, chez MM. Marcuard et C<sup>o</sup>, rue Bergère, 18.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859 soit 67 fr. par action (16<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

16 avril. — **Mines de la Loire.** — Paiement de 6 fr. 90 c. par action (impôt déduit) : à Paris, place Vendôme, 15, et à Lyon, chez MM. Morin, Pouet et Morin.

### Service des Obligations.

10 mars. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon n<sup>o</sup> 2 sur les obligations. (Voir les détails aux annonces du 10 mars.)

2<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section Nord).** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud).** — Intérêts sur les obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée : 12 fr. 50 c. par obligation nominative, et 12 f. 17 c. par obligation au porteur (impôt prélevé) : à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Est.** —

Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt 1863), soit 25 fr. pour les titres nominatifs, et 24 fr. 36 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Besençon à Alais.** — Paiement de 7 fr. 50 c. sur les obligations de la Compagnie, pour les titres nominatifs, et de 7 fr. 31 c. pour les titres au porteur, à Paris, rue Bergère, 12.

1<sup>er</sup> avril. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Paiement du coupon semestriel n<sup>o</sup> 7 sur les obligations de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50. (Voir aux annonces du 17 mars.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. (Voir aux annonces du 17 mars.)

## APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction de 7 fr. 50 c. montant du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril. (Voir aux annonces.)

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

## REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section Nord).** — Remboursement des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon, sorties au tirage du 15 mars, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 17 mars.

1<sup>er</sup> juin, 1<sup>er</sup> juillet, 1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de l'Est.** — Remboursement des obligations de diverses séries sorties au tirage public du 11 février 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces du 18 février page 124.

F. G.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE.

Des Verrières à Neuchâtel et à la Thielt avec embranchement sur l'Aumarcus-Yverdon.

### RAPPORT

A L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 5 MARS 1860.

#### L.

Messieurs,

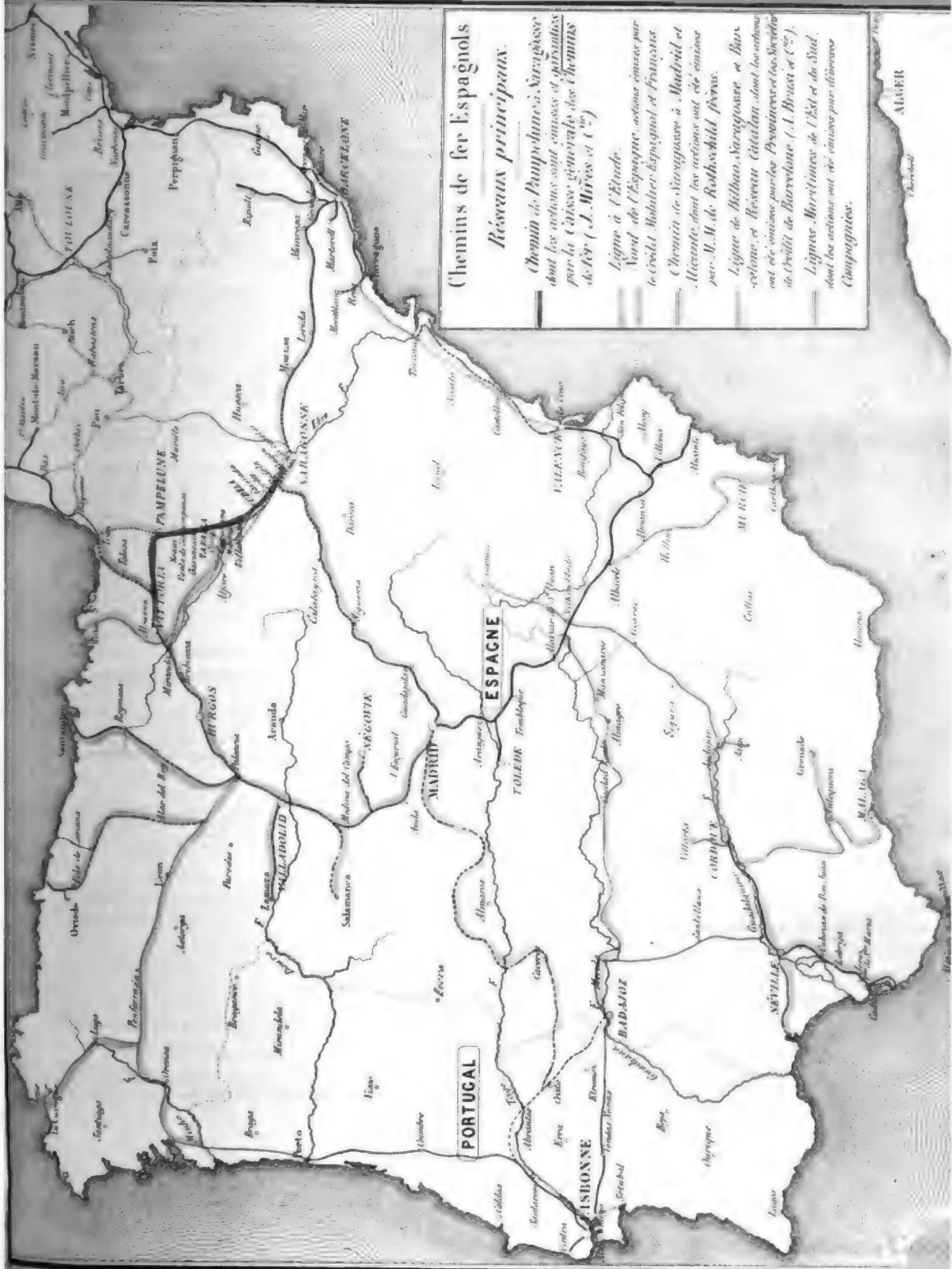
Dans notre dernière réunion, du 30 mai 1859, nous vous avons annoncé que notre ligne du Littoral pourrait être livrée à la circulation, deux mois après, et la ligne de Neuchâtel aux Verrières, à la fin du printemps de 1860.

### Ligne du Littoral.

Dès le mois de juillet, en effet, le viaduc de Boudry, la clef en quelque sorte de la ligne du Littoral, était achevé et inauguré par un train d'essai qui put parcourir la ligne entière. A la même époque, le port creusé au Landeron, sur le lac de Bière, était ouvert aux bateaux à vapeur destinés à des-ervir les correspondances des voyageurs et des marchandises, entre notre ligne et la gare du Central-Suisse, à Nidau. Mais ce ne fut que trois mois plus tard, le 7 novembre, que l'achèvement du tronçon de Vauxmarcus à Yverdon, qui relie notre voie ferrée au réseau de l'Ouest-Suisse, nous permit de commencer notre exploitation.

### Ligne de Neuchâtel aux Verrières.

Les travaux de construction de la ligne de Neuchâtel aux Verrières ont également atteint le degré d'avancement que nous avions prévu, et ils peuvent



# Chemins de fer Espagnols

## Réseaux principaux

- Chemin de Pampelune à Saragosse**  
dont les actions ont émises et gérées par la Caisse générale des chemins de fer (J. Mires et C<sup>ie</sup>)
- Ligne à l'Est**  
Nord de l'Espagne, actions émises par le Crédit Mobilier Espagnol et Français
- Chemin de Saragosse à Madrid**  
dont les actions ont été émises par M. M. de Rothschild frères.
- Ligne de Bilbao Saragosse et Barcelone**  
et Réseau Catalan dont les actions ont été émises par les Provinces et les Sociétés de Crédit de Barcelone (J. B. B. et C<sup>ie</sup>).
- Lignes Maritimes de l'Est et du Sud**  
dont les actions ont été émises par diverses Compagnies.

ALGER





être considérés aujourd'hui comme à peu près terminés.

La voie est posée sur 15 kilomètres, entre Noiraigue et la frontière française, et le ballastage de cette section est commencé. Deux locomotives et trente-cinq wagons sont employés à ce travail.

#### Section des gorges de l'Areuse.

L'œuvre importante de la traversée des gorges de l'Areuse est accomplie : les terrassements, les aqueducs, les ponts et les huit souterrains de cette section, qui s'étend sur 12 kilomètres, du ravin de Cormondèche, point de raccordement avec la ligne du Littoral, à Noiraigue, sont terminés : il ne reste plus à finir que quelques réglemens et quelques parties de murs de soutènement. Ces travaux insignifiants ne s'opposent point, du reste, à la pose de la voie, qui va être faite immédiatement : le ballastage sera terminé dans le courant de mai.

#### Section des Verrières à Pontarlier.

Nous vous avons aussi annoncé, Messieurs, que notre associée, la Compagnie de Paris-Lyon-Méditerranée, se mettait en mesure, par l'activité imprimée aux travaux de construction de sa ligne entre les Verrières et Pontarlier, de nous procurer, sans retard, le raccordement de notre réseau avec cette dernière ville. Nos prévisions se trouvent, de même, heureusement réalisées en ce point. La tronçon Verrières-Pontarlier sera prêt en même temps que notre ligne, et l'exploitation commencera ainsi dès le mois de juin prochain, entre Neufchâtel et Pontarlier.

#### Ligne de Pontarlier à Mouchard (raccordement avec le réseau exploité de Paris-Lyon-Méditerranée).

Le prolongement de cette ligne jusqu'à Mouchard, point de raccordement avec le réseau exploité de la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée, qui aura pour résultat de relier, sans interruption, les lignes suisses avec les chemins de fer français, par le chemin de fer Franco-Suisse, est désormais passé du domaine de la discussion et des formalités administratives dans celui des faits accomplis. Les études définitives de cette ligne ont été approuvées par le gouvernement français peu de temps après l'époque de notre dernière assemblée générale : dès que les plans ont été sanctionnés, la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée s'est mise à l'œuvre : les travaux sont en cours d'exécution depuis cinq mois ; ils seront poursuivis sans relâche jusqu'à leur complet achèvement.

En attendant l'époque de ce raccordement, qui sera en même temps celle de la réalisation, dans leur plénitude, des prévisions favorables que notre entreprise a fait concevoir dès l'origine, la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée établira un service régulier de correspondance, pour voyageurs et marchandises, entre Saline-Mouchard et Pontarlier, de manière à ramener le trafic dans sa direction normale.

Notre chemin de fer bénéficiera ainsi, sans retard, d'une bonne partie des transports que d'autres chemins de fer, en exploitation, détournent maintenant de cette voie, et qui nous seront acquis en totalité dans un avenir prochain, lors de la jonction définitive de la ligne Franco-Suisse avec le réseau français.

#### Ligne Neuveville-Bienne.

Pendant que nous suivions dans ses diverses phases, et avec tout l'intérêt qu'elle mérite, la question du raccordement de notre réseau avec la France, nous ne perdions pas de vue celle non moins intéressante de notre jonction avec les chemins de fer de la Suisse du Nord et de l'Est.

Vous connaissez, Messieurs, tous les efforts tentés successivement par les concessionnaires nos prédécesseurs et par nous-mêmes, dans le but d'assurer la construction de la ligne de la Neuveville à Bienne qui doit nous relier au chemin de fer du Central et à la Suisse orientale. Nous vous avons dit aussi comment l'exécution de cette section, que son importance pour les intérêts généraux de la Suisse a fait déclarer d'utilité publique par la Confédération, avait été confiée à la Compagnie de l'Est-Ouest, et placée sous la surveillance du conseil fédéral et d'une commission spéciale du conseil national.

L'influence de cette haute intervention ne s'est manifestée jusqu'à présent que par le commencement

de quelques travaux, qui ne permettent pas encore d'augurer avec certitude l'époque où la ligne pourra être exploitée. Toutefois, le conseil national, dans sa session du mois de janvier dernier, a maintenu la haute tutelle de l'autorité fédérale sur cette entreprise, cet objet restant implicitement à l'ordre du jour de sa prochaine session : sous cette légitime pression des pouvoirs publics, les intérêts spéciaux qui se proposeraient de subordonner à des convenances particulières et de tenir en échec les intérêts généraux du pays, seront contraints, il faut l'espérer, de renoncer à leur projet et de laisser s'opérer, enfin, la jonction entre les chemins de fer de la Suisse occidentale.

#### Navigation sur le lac de Bienne.

Le service de navigation que nous avons établi sur le lac de Bienne, pour combler cette lacune de 15 kilomètres, a été organisé de manière à satisfaire à tous les besoins de la circulation des voyageurs et des marchandises. Quel que fut notre désir de limiter ce surcroît de dépenses, nous avons dû donner aux aménagements du port et de la gare du Landéron, aux quais et halles, toute l'extension que comporte le trafic relativement assez considérable qui y aboutit.

Des réclamations ont été formulées par des habitants de la Neuveville, et portées même jusqu'au conseil fédéral contre l'emplacement de ce port et de cette gare, et la Compagnie de l'Est-Ouest, à cette occasion, a même semblé compter sur l'intervention du conseil fédéral pour imposer à notre Compagnie l'obligation de délaissier les travaux dispendieux exécutés au Landéron et de les recommencer, en partie à ses frais, à la Neuveville.

Les diverses questions soulevées par le conflit auquel ces prétentions ont donné lieu, ont été longuement exposées dans notre rapport du 29 novembre 1859 au conseil fédéral : ce rapport a été livré à la publicité, et vous n'avez pas besoin que nous les rappelions ici. Il n'est point non plus nécessaire que nous reproduisions le récit de nos patientes négociations avec l'Est-Ouest, au sujet tant du tronçon Landéron-Neuveville, que de la ligne entière de la Neuveville à Bienne.

Nos propositions, renouvelées pendant toute l'année 1859, de nous charger de la construction, soit du tronçon, soit de la ligne entière, avec obligation de les restituer à la Compagnie de l'Est-Ouest, contre le simple remboursement de nos dépenses, ont constamment échoué devant les exigences des représentants de l'Est-Ouest, qui, dans le premier cas, mettaient pour condition de l'établissement à la Neuveville de notre gare terminus et du port sur le lac, la souscription par notre Compagnie, tantôt de 1,200, tantôt de 1,500 actions de l'Est-Ouest, et qui, dans le second cas, voulaient sérieusement nous faire agréer le remboursement de nos frais de construction de la ligne Bienne-Neuveville, en obligations générales de la Compagnie de l'Est-Ouest.

Lorsque, à la fin de 1859, après les échecs successifs de tous nos projets avec l'Est-Ouest, après que l'installation, à laquelle nous avions ainsi dû procéder à la hâte, de la gare et du port sur le lac de Bienne, au Landéron, avait été achevée, sous les yeux mêmes des habitants de la Neuveville et des fonctionnaires de l'Est-Ouest, notre Compagnie a été sollicitée de transporter cette installation à la Neuveville et de pousser jusqu'à la gare et au port projetés par l'Est-Ouest dans cette localité l'exploitation de notre ligne du Littoral, cette étrange combinaison a été pour nous la révélation anticipée d'un ajournement prévu et voulu dans l'exécution de la ligne de Bienne à la Neuveville. Cela ressortait clairement de cette circonstance, que la réinstallation provisoire projetée à la Neuveville ne pouvait être prête, au plus tôt, que trois mois avant l'époque (1<sup>er</sup> octobre 1860) où la ligne doit être faite jusqu'à Bienne : les dépenses frustratoires de cette réinstallation n'étaient, en effet, si simplement consenties, que parce qu'elles devaient procurer le moyen d'éviter celles de l'exécution de la ligne entière, qu'on savait bien dès lors, comme on le sait aujourd'hui, ne pouvoir être achevée pour l'époque prescrite par l'acte de concession de l'Est-Ouest.

L'on se proposait, en résumé, de faire aboutir l'exploitation de notre ligne à la Neuveville, dans le but de l'y arrêter indéfiniment, et on prétendait de plus

mettre les frais de cet arrangement à la charge de notre Compagnie ; vous approuverez, sans doute, Messieurs, la résistance que nous avons apportée à un pareil projet.

Ce projet de translation à la Neuveville de la gare terminus et du port de transbordement sur le lac de Bienne impliquait, en outre, dans la pensée de ses promoteurs, l'obligation pour notre Compagnie de faire l'exploitation du tronçon de 600 mètres, dépendant de la concession Compagnie de l'Est-Ouest, et s'étendant de la frontière neuchâteloise à la station de la Neuveville. Nous avons naturellement refusé, par les considérations de fait auxquelles nous venons de faire allusion, d'adhérer à cet arrangement, et nous n'avons pas eu de peine à établir que ni notre acte de concession, ni la législation fédérale, n'investissaient aucune autorité quelconque du droit de mettre à la charge de notre Compagnie l'exploitation d'une ligne non comprise dans sa concession, ni de décréter les conditions financières de cette exploitation.

Nous attendons avec confiance la décision du conseil fédéral sur toutes ces questions, si tant est toutefois que l'Est-Ouest se mette en mesure, par l'achèvement des travaux nécessaires à la mise en exploitation de son tronçon frontière-Neuveville, de fournir au conseil fédéral l'occasion d'une décision quelconque à ce sujet.

Nous espérons, quant à nous, avec les nombreux intéressés à la solution de la vraie question, à savoir celle de l'extension de la ligne de Bienne-Neuveville, qu'on ne réussira pas à opérer, à son détriment, une diversion fâcheuse dans la haute sollicitude des pouvoirs fédéraux, et que nous touchons enfin au terme des déceptions que notre Compagnie a eu à subir de ce chef. La prospérité de notre entreprise est, du reste, trop intimement liée à la solution de cette question, pour que nous nous lassions jamais de revendiquer la jonction entre les voies ferrées de la rive gauche des lacs, comme la conséquence virtuelle du contrat que notre Compagnie a passé avec la Confédération, et qu'elle a, pour sa part, loyalement et pleinement exécuté.

(La suite au prochain numéro.)

#### LIBRAIRIE PAULIN, L'HEUREUX ET C<sup>e</sup>.

Les éditeurs Paulin, L'heureux et C<sup>e</sup>, rue de Richelieu, 60, mettent en vente aujourd'hui le tome XVII de *l'Histoire du Consulat et de l'Empire*, par M. Thiers. Ce volume, qui termine la grande période du règne de Napoléon, de 1800 à 1814, est divisé en trois livres : *l'Invasion*; — *Bienne et Montmirail*; — *Première abdication*.

La 12<sup>e</sup> et dernière livraison de l'atlas de *l'Histoire du Consulat et de l'Empire*, ainsi que la 14<sup>e</sup> livraison des *Vignettes et portraits*, paraissent en même temps que ce nouveau volume.

Le prix de l'atlas complet, 66 cartes in-4<sup>o</sup> Jésus, en feuilles ou cartonné, est de 30 fr.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 17 mars :

La fonte est aujourd'hui offerte à 120 fr. sans primes.

Il y a des propositions à 110 et 115 fr. ; les vendeurs refusent.

La fonte pour 1<sup>re</sup> fusion est aujourd'hui à 145 fr. le n<sup>o</sup> 1, bonne marque. C'est une réduction de 5 fr. sur le cours précédent.

Les fers sont soutenus, sans demandes : laminés, 280 à 290, rendus ; martelés, 320, à Saint-Dizier.

La machine s'obtiendrait à 200 fr. le n<sup>o</sup> 20 et 280 le n<sup>o</sup> 21, franco Paris.

Fil puddlé, 290 le n<sup>o</sup> 20 ; pointes, 39 et 40 le n<sup>o</sup> 18 ; chaînes, 63 et 64 numéros assortis, franco.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 1168 kilomètres.  
1859. — — — — — 116812<sup>e</sup> année. — 11<sup>e</sup> semaine.

Du 11 au 17 mars 1860.

108.652 Voyageurs .....	300 277 70
Bagages, Marchandises, etc.....	743.715 81
Total.....	1.033.993 11
Recettes antérieures.....	10.626.328 75
Total.....	11.660.321 86
11 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.033.993 11
Semaine correspondante de 1859....	1.061.095 60
Différence.....	30.012 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.660.321 86
— — — — — 1859..	11.360.999 06
Différence.....	299.322 70

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 11 au 17 mars 1860.

75.051 Voyageurs .....	311.698 00
Bagages, Marchandises, etc.....	632.371 63
Total.....	1.171.069 72
Semaine correspondante de 1859....	1.170.033 63
Différence.....	1.035 89
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.831.848 48
— — — — — 1859..	12.153.037 96
Différence.....	321.189 50

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Février 1860.

Voir le numéro du 10 mars.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 640 kilomètres.  
1859. — — — — — 640

Du 11 au 17 mars 1860.

136.375 Voyageurs .....	456.770 70
Bagages et Marchandises.....	1.169.688 02
Total.....	1.626.458 32
Semaine correspondante de 1859....	1.619.032 33
Différence.....	7.422 97
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.825.675 61
— — — — — 1859..	17.624.977 18
Différence.....	130.698 43

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon } BOURBONNAIS.  
                              { Nevers à Brioude }(1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. — — — — — 400

Du 11 au 17 mars 1860.

27.781 Voyageurs .....	65.292 85
Bagages et Marchandises.....	264.049 53
Total.....	309.302 40
Semaine correspondante de 1859....	285.444 30
Différence.....	23.859 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.242.871 80
— — — — — 1859..	2.942.632 15
Différence.....	300.239 65

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1105 kilomètres.  
1859. — — — — — 1105

Du 11 au 17 mars 1860.

193.063 Voyageurs .....	340.624 30
Marchandises, etc. — Grande vitesse	53.893 15
— — Petite vitesse .....	450.698 50
Total.....	851.205 75
Semaine correspondante de 1859....	800.050 85
Différence.....	41.155 00
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	9.181.971 10
— — — — — 1859..	8.528.042 15
Différence.....	653.928 95

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859. — — — — — 919

Du 11 au 17 mars 1860.

108.367 Voyageurs .....	205.197 65
Bagages, Marchandises, etc.....	763.356 00
Total.....	1.068.553 65
Semaine correspondante de 1859....	955.468 25
Différence.....	113.085 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.904.256 50
— — — — — 1859..	11.122.933 80
Différence.....	871.312 70

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à ToulouseCHEMIN DE FER.  
(1860. Longueur exploitée : 743 kilomètres.  
1859. — — — — — 743Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 340 —

Du 11 au 17 mars 1860

36.172 Voyageurs .....	102.916 58
Bagages, Marchandises, etc.....	302.283 06
Total.....	405.199 94
Canal latéral et canal du Midi.....	57.058 03
Total.....	462.255 97
11 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	343.756 69
— — — — — Canal.....	45.327 98
Total.....	389 081 67
Chemin de fer, différence sur 1859...	61.443 25
Canal, — — — — — .....	11.718 07
Total.....	73.161 32
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.531.977 76
— — — — — 1859..	4.119.937 85
Différence.....	412 039 91

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

(1860. Longueur exploitée : 216 kilomètres.  
1859. — — — — — 230

Du 11 au 17 mars 1860

11.440 Voyageurs .....	33.778 52
Bagages et Marchandises.....	75.277 24
Total.....	109.056 06
Semaine correspondante de 1859....	87.219 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	983.519 30
— — — — — 1859..	912.850 34

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Lagny  
(Reims à Lagny, Charleville et Sedan  
Neuves, Charleville à Nouvion.(1860. Longueur exploitée : 161 kilomètres.  
1859. — — — — — 154

Du 11 au 17 mars 1860.

9.385 voyageurs .....	15.477 90
Bagages, Marchandises, etc.....	41.264 06
Total.....	59.738 03
Semaine correspondante de 1859....	59.213 55
Différence.....	524 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	668.159 10
— — — — — 1859..	592.464 70
Différence.....	75.693 31

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134

Du 11 au 17 mars 1860

8.726 Voyageurs .....	17.918 20
Bagages, Marchandises, etc.....	21.333 03
Total.....	42.251 23
Semaine correspondante de 1859....	38.937 61
Différence.....	3.263 61
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	450.853 41
— — — — — 1859..	412.696 89
Différence.....	38.156 52

## BESSEGES A ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31

Du 11 au 17 mars 1860.

Voyageurs .....	1.652 50
Bagages, Marchandises, etc.....	22.242 23
Total.....	23.894 73
Semaine correspondante de 1859....	23.815 30
Différence.....	79 13
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	250.255 70
— — — — — 1859..	262.032 25
Différence.....	22.696 55

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 4 au 10 mars 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée	1860, 1107 kil. 1859, 1105 kil.
51.545 Voyageurs .....	143.172 03
Bagages et Marchandises.....	549.244 23
Transports militaires.....	29.260 42
Total.....	721.676 72
Semaine correspondante de 1859....	926.191 72
Différence.....	204.515 00

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

36.033 Voyageurs .....	58.918 95
Bagages et Marchandises.....	26.547 20
Transports militaires.....	7.290 00
Total.....	92.656 15
Semaine correspondante de 1859....	119.428 15
Différence.....	26.762 00

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil.  
1859, 1109 kil.

En 1860 .....	811.347 87
En 1859.....	1.055.509 87
Différence.....	244.127 00

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvierLongueur exploitée : 1860, 1326 kil.  
1859, 1109 kil.

En 1860 .....	7.677.613 83
En 1859.....	7.423.682 82
Différence.....	253.931 01



## AUTRICHIENS.

**Ligne de Pothême, de Hongrie et de Vienne à Raal**  
1860. Longueur exploitée : 1721 kilomètres.  
1859. 1323

Du 11 au 17 mars 1860	
33.112 Voyageurs.....En forins	93.264 00
811.350 00 quintaux Marchandises	213.932 00
Total.....	307.216 00
Semaine correspondante de 1859....	302.768 00
Différence.....	4.448 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.330.182 00
— 1859..	2.803.828 00
Différence.....	526.354 00

## MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE.

Du 4 au 10 mars 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 482 kilomètres.  
1859. 454

11.932 Voyageurs.....	67.056 03
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	11.276 73
(petite vitesse)	181.513 96
Total de la semaine.....	259.846 74

**Ligne de Saragossa.**

Section de Madrid à Gundalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

5.973 Voyageurs.....	10.060 35
Bagages, March. (gr.vit.)	2.047 30
Marchandises (petite vit.)	3.506 35
Total des deux lignes réunies....	275.600 74
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.068.480 30
Total.....	2.342.081 30

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. 261

Du 11 au 17 mars 1860.	
21.443 Voyageurs.....	21.390 40
Marchandises et Bagages.....	23.738 90
Total.....	45.129 30
Période correspondante de 1859....	49.798 30
Différence.....	4.669 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	400.574 85
— 1859..	444.737 62
Différence.....	45.163 03

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. 214

Du 5 au 11 mars 1860.	
27.255 Voyageurs.....	48.887 05
Bagages, Marchandises, etc.....	37.881 60
Recettes diverses.....	570 03
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	24.809 07
Total.....	112.168 67
Recettes correspondantes de 1859....	109.916 85
Différence.....	2.251 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.005.749 12
— 1859..	838.292 17
Différence.....	167.456 95

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 220 kilomètres.  
1859. 206

Du 11 au 17 mars 1860	
21.344 Voyageurs.....	33.347 30
Bagages, Marchandises.....	56.741 02
Total.....	92.055 22
Semaine correspondante de 1859....	89.562 43
Différence.....	2.492 79
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	859.200 91
— 1859..	760.927 37
Différence.....	98.273 54

## OUEST SUISSE.

**Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvermarcus.**

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 9 au 15 mars 1860.	
11.175 Voyageurs.....	15.226 10
Bagages, Marchandises, etc.....	14.011 28
Total.....	29.238 38
Semaine correspondante de 1859....	26.131 48
Différence.....	3.106 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	285.554 73
— 1859..	236.615 11
Différence.....	48.939 62

## TARRAGONE A REUS

1 <sup>re</sup> quinzaine de mars 1860.....	5.804 23
— 1859.....	6.619 21
Différence.....	724 08

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Jan- vier..	168.660 95	136.257 37	32.403 58	23.78

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Fé- vrier..	1.783.216 18	1.627.061 09	156.154 49	9.61
2 1 <sup>re</sup> mois..	3.780.234 55	3.557.363 13	222.891 42	6.27

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en janvier 1860.....	68.610
Becs éclairés en janvier 1859.....	56.708
Augmentation janvier 1860.....	3.902 becs
Recettes du gaz. — Janvier 1860....	368.585 14
Recettes du gaz. — Janvier 1859....	272.787 78
Augmentation en janvier 1860.....	95.797 36
Recettes de l'exercice 1859-60 (7 mois)	1.543.925 07
— 1858-59 —	1.407.722 50
Augmentation pour l'exercice courant	137.302 57

## OMNIBUS DE PARIS

Du 11 au 17 mars 1860.

	Par journée d'Omibus	
	de Paris.	de Brestles
Recettes.....	241.732 90	75 40 39 00
Semaine correspondante de 1859..	260.434 00	83 09 46 83
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	2.710.908 75	76 54 41 60
Période correspondante de 1859..	2.834.171 25	81 56 48 05
Différence...	113.262 50	4 72 7 35

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

(ACTIONS).

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les actionnaires de la Compagnie que le solde (1) du dividende de l'exercice 1859 (16<sup>e</sup> coupon des actions) sera payé à la caisse centrale à partir du 2 avril prochain sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt qui est fixé comme suit :

0,86 c. pour les actions entières,  
0,58 c. pour les actions de dividende.

Comme d'ordinaire, les coupons d'actions au porteur et les certificats d'inscription d'actions nominatives seront reçus dès le 15 mars courant, de dix heures à deux heures, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Il en sera délivré aux déposants un récépissé indiquant le jour du paie-

(1) Aux termes de la délibération du 9 mars, le Conseil proposera à l'assemblée générale des actionnaires, qui se réunira le 30 mars courant, de fixer ce solde à la somme de 47 francs

ment, et, s'il s'agit de titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 9 mars 1860.

Le directeur,

C. DUBOIS.

## CHEMIN DE FER

## DU NORD

MM. les actionnaires de la COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DU NORD sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'article 34 des statuts, est convoquée pour le vendredi 21 avril 1860, à trois heures de relevée, salle Heitz, rue de la Victoire, 48, à l'effet :

1<sup>o</sup> D'entendre le rapport du conseil d'administration, et de statuer sur les comptes annuels de la Société ;  
2<sup>o</sup> De statuer sur l'application de la décision prise dans l'assemblée générale du 30 avril 1857, relativement à la participation des actions nouvelles au dividende.

Conformément à l'article 36 des statuts, il faut, pour avoir droit d'assister

à l'assemblée générale, être possesseur de quarante actions au moins. Les titres et, s'il y a lieu, les procurations doivent être déposés, du 1<sup>er</sup> au 14 avril 1860, à Paris, au siège de la Société, place Roubaix, 24, ou à Londres, chez MM. N.-M. Rothschild et fils.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

SECTION SUD DU RÉSEAU.

Lyon à la Méditerranée,  
rue Laflotte, 17.

Obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée (emprunt de 60 millions).

Le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860, sera payé, à partir de cette époque, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait, à raison de :

12 fr. 17 par coupon d'obligation au porteur, déduction faite de l'impôt ;  
12 fr. 50 par obligation nominative.  
MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 20 du courant, de dix heures à deux heures.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

SECTION NORD DU RÉSEAU,

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852 et 1853), sont prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la caisse centrale, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit de 0 fr. 60 c. par coupon d'obligation (emprunt 1852, 5 0/0), et 0 fr. 20 c. par coupon d'obligation (emprunt 1853, 3 0/0).

MM. les porteurs d'obligations d'Andrézieux à Roanne (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre) de l'ancienne Société du Bourbonnais sont également prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, seront payés à la même caisse, sous déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit 0 fr. 25 c. par coupon du 1<sup>er</sup> ordre, et de 0 fr. 24 c. par coupon du 2<sup>e</sup> ordre.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus à partir du lundi 19 mars, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 49 des statuts, aura lieu le 26 avril 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

Pour faire partie de cette assemblée, MM. les actionnaires, possesseurs de quarante actions au moins, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs certificats d'actions nominatives, ou les pièces constatant le dépôt d'actions de la Compagnie, à la Banque de France ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Les titres seront reçus, à partir du lundi 26 mars jusqu'au samedi 14 avril inclusivement, dans les bureaux de la Compagnie, section nord, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de dix heures à deux heures.

Une carte nominative et personnelle sera remise à tous les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée générale. Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Compagnie.

Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires, s'il n'est actionnaire lui-même.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Les porteurs d'obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt de 1853) sont prévenus que le coupon de 25 fr. échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, et réduit à 24 fr. 36 c. pour les titres au porteur, sera mis en paiement à partir de cette époque.

Les dépôts des coupons au porteur seront reçus à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg, à partir du 26 mars.

## CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE

Assemblée générale ordinaire.

MM. les actionnaires du chemin de fer de Lyon à Genève sont invités, aux termes de l'article 32 des statuts de la Compagnie, à se réunir en assemblée générale ordinaire, le samedi 28 avril, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, n° 48, pour entendre le rapport du conseil d'administration, et, s'il y a lieu, approuver les comptes de l'exercice 1859.

Les actionnaires porteurs d'au moins vingt actions, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer

leurs titres huit jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion :

A Paris, au siège de la Compagnie, rue Laflite, n° 17, de dix à deux heures ;

A Lyon, rue Impériale, n° 33 ;  
A Genève, chez MM. Christian Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

Aux termes des statuts, nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires s'il n'est actionnaire lui-même.

Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Compagnie, et une carte d'admission nominative et personnelle sera remise à chaque déposant.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le mercredi 25 avril prochain, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer, trois jours au moins avant celui de la convocation, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative, soit également toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faits, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou au Crédit mobilier.

Ces titres ou pièces pourront être déposés, à partir du 10 avril, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, où des cartes personnelles d'admission seront remises à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs. Ceux-ci, qui doivent eux-mêmes être actionnaires de la Compagnie, devront déposer, en même temps que leurs titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré dans les bureaux de la Compagnie, rue Neuvo-des-Mathurins, 46, square Clary, 3.

Il sera soumis, dans cette réunion, à MM. les actionnaires une proposition à l'effet de réaliser les voies et moyens pour l'exécution de la section de Bourgoin à la ligne de Grenoble.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS

MM. les porteurs d'obligations sont priés, lors du paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860, de présenter leurs titres à la caisse.

Le montant du coupon d'avril 1860 est de 7 fr. 31 c. pour les titres au porteur, et de 7 fr. 50 c. pour les titres nominatifs.

Il est payable à Paris, rue Bergère, n° 12.

Et à Alais, chez l'ingénieur de la Compagnie.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Par décision, en date du 5 mars 1860, le conseil d'administration a autorisé, conformément à l'article 7 des statuts, le paiement anticipé du dernier versement de 50 fr. sur les actions

du chemin de fer Franco-Suisse, moyennant une bonification d'intérêts à raison de 4 0/0 par an.

Les versements anticipés ne seront reçus que jusqu'au 1<sup>er</sup> juin 1860, et à partir du 22 mars prochain de l'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 7, rue de la Chaussée-d'Antin.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 31, rue Laflite ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;  
A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## CHEMIN DE FER CENTRAL SUISSE

Le comité de direction du chemin de fer Central suisse à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dividende pour 1859 échéant le 15 avril prochain, est fixé à vingt-deux francs cinquante centimes et sera payé par anticipation, à partir du 26 courant, à la caisse de MM. Ad. Marcuard et C<sup>e</sup>, 18, rue Bergère, tous les jours, de dix heures à trois heures.

Paris, le 24 mars 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le lundi 16 avril prochain, à une heure précise, en la salle de M. Kevers, rue du Parc-Neuf, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1 ; soit à la Banque de Flandre, à Gand ; soit chez MM. de Blonay et

Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG Et à la frontière bernoise.

ADJUDICATION DE TRAVAUX.

Le comité de direction de la Compagnie à l'honneur d'informer MM. les entrepreneurs de travaux publics qu'un concours est ouvert pour l'adjudication des travaux ci-après désignés :

	Estimation.
De Puidoux à Oron, sur 12,315 mètres.....	Fr. 1,423,000
D'Oron à Vauderens, sur 5,360 mètres.....	307,000
De Prez à Romont, sur 7,558 mètres.....	225,000
De Villam-Saint-Pierre à Neyruz, sur 9,024 mètres.....	364,000
De Neyruz à Matran, sur 7,761 mètres.....	535,000
De Matran au Creux-du-Loup, sur 2,971 mètres....	263,000
Du Creux-du-Loup à la Sarine, sur 4,731 mètres....	853,000

Les entrepreneurs qui désireront concourir à ces travaux pourront, à partir du 19 de ce mois, prendre connaissance des plans et devis, ainsi que des séries de prix et cahier des charges, soit à Lausanne, pour les deux premiers lots ; soit à Fribourg, aux bureaux des deuxième et troisième sections, pour les lots qui les concernent ; soit enfin, pour tous les lots, aux bureaux de l'ingénieur en chef directeur, à Fribourg, où les soumissions seront reçues jusqu'au 5 avril.

Fribourg, le 12 mars 1860.

Au nom du comité de direction.

Le président,  
Jul. SCHALLER.

## CHEMIN DE FER FERDINAND DE FLORENCE AUX ÉTATS ROMAINS PAR AREZZO

L'assemblée générale extraordinaire, convoquée pour le 15 mars 1860, n'ayant pas réuni un nombre d'actions suffisant pour délibérer valablement, MM. les actionnaires sont informés que, conformément à l'article 34 des statuts sociaux, une nouvelle assemblée générale extraordinaire aura lieu le 25 avril prochain, à dix heures du matin, au siège social, à Florence, palais Pucci, rue des Pucci.

MM. les actionnaires qui n'ont pas encore déposé leurs titres, pourront en opérer le dépôt jusqu'au 10 avril prochain :

A Florence, au siège social ;  
A Genève, à la Banque générale suisse ;

A Paris, à l'agence de la Banque générale suisse (85, rue Talbott) ;

A Londres, à l'agence de la Banque générale suisse (2, Royal Exchange Buildings).

Les cartes d'admission délivrées pour la première assemblée seront valables pour la seconde.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE

### MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, il a été fait un appel de 50 fr. par action, qui devront être versés du 1<sup>er</sup> au 10 avril prochain, sous déduction de 7 fr. 50, montant du coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> avril.

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 6, calle del Turco.

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, coupon n° 7, sera payé, à dater du lundi 2 du même mois :

A Paris, au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28 ;

A Marseille, à la caisse de la direction, quai de la Joliette, 2 ;

A Lyon, chez MM. P. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers, rue Impériale, 12.

La retenue à opérer sur les obligations au porteur est de 0 fr. 25 c. par coupon.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Le 7<sup>e</sup> tirage semestriel des obligations foncières 5 0/0 a eu lieu le 22 mars.

250 numéros ont été appelés au remboursement au pair.

Le 2<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 4 et 3 0/0 a eu lieu le même jour.

700 numéros ont été extraits de la roue.

Le n° 23,190, sorti le premier, gagne un lot de 100,000 fr.

Le n° 70,619, sorti le second, gagne un lot de 50,000

Le n° 174,350, sorti le troisième, gagne un lot de 20,000

Les numéros sortis ensuite seront remboursés : les 4 0/0, au pair ; et les 3 0/0, avec une prime de 20 0/0.

Le remboursement des obligations 5, 4 et 3 0/0, sorties aux tirages ci-dessus, sera effectué, contre la remise des titres, à partir du 1<sup>er</sup> mai 1860.

La liste complète des numéros sera adressée, franco, à toute personne habitant les départements qui en fera la demande par lettre affranchie.

## PONTS DE BEUCAIRE

AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Le conseil d'administration des Ponts de Beucaire a l'honneur d'informer

MM. les porteurs d'actions que les coupons de dividende échus le 1<sup>er</sup> mars 1860 sont payables :

Pour les titres nominatifs, en 18 fr. 80

Pour les titres au porteur, en 18 fr. 50

Ces sommes seront payées, à partir de ce jour, de dix heures du matin à deux heures de relevée, dans les bureaux de MM. de ROTHSCHILD FRÈRES, 21, rue Lafitte.

Le conseil d'administration prévient en outre les porteurs d'actions de la Société que de nouvelles feuilles de coupon leur seront également délivrées sur la présentation des talons provenant des anciennes actions dépourvues de coupon.

Paris, le 20 mars 1860.

## SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE COMMENTRY ET DES FORGES ET FONDERIES De Fourchambaud, Montluçon et Imphy.

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 24 des statuts, aura lieu le mardi 10 avril 1860, à trois heures, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à Paris.

MM. les actionnaires, porteurs de cinquante actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoir, qui désireront assister à cette assemblée générale, devront déposer leurs titres au porteur et leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives, à partir du 20 mars jusqu'au 1<sup>er</sup> avril prochain :

A Paris, au siège de la Société, place Vendôme, 16 ;

Et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, et V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin.

Il leur sera remis une carte d'admission ; cette carte est nominative et personnelle.

## BANQUE GÉNÉRALE SUISSE De Crédit international mobilier et foncier.

Le conseil d'administration informe MM. les actionnaires que le coupon n° 5 venant d'être payé en janvier dernier, le paiement du coupon n° 6 est renvoyé à une époque postérieure au 1<sup>er</sup> avril. Un avis ultérieur fera connaître la date précise du paiement de ce coupon.

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup> 11, rue Pierre-Sarrasin.

ŒUVRES DE LOUIS FIGUIER.

L'Année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de la science à l'industrie et aux arts, qui ont attiré l'attention publique en France et à l'étranger, 1<sup>re</sup> année (1850), 1 vol. ; 2<sup>e</sup> année (1857), 1 vol. ; 3<sup>e</sup> année (1858), 2 vol. ; 4<sup>e</sup> année (1859), 1 vol. Prix de chaque volume : 3 fr. 50 c.

Les Applications nouvelles

de la science à l'industrie et aux arts, en 1855, pour servir d'introduction à l'Année scientifique, 3<sup>e</sup> édition, 1 vol. Prix : 3 fr. 50 c.

Cet ouvrage, consacré à la description des appareils et inventions scientifiques qui ont figuré à l'exposition universelle de 1855, sert d'introduction à l'Année scientifique et industrielle. Il complète la série de cette publication.

L'Alchimie et les alchimistes, essai historique et critique sur la philosophie hermétique, 3<sup>e</sup> édition, 1 vol. Prix : 3 fr. 50 c.

Les grandes inventions scientifiques et industrielles chez les anciens et les modernes ; ouvrage destiné à servir de livre de lecture dans les écoles primaires et dans les classes d'adultes, 1 vol., avec 86 figures dans le texte. Prix : 1 fr. 50 c.

La Photographie au salon de 1859, 1 vol. Prix : 1 fr.

Histoire du merveilleux dans les temps modernes, 4 volumes.

Tome 1<sup>er</sup> : Le merveilleux dans l'antiquité et le moyen âge. — Les diables de Loudon. — Les convulsionnaires jansénistes.

Tome II : Les prophètes protestants. — La baguette divinatoire.

Tomes III et IV : Histoire du magnétisme animal, des tables parlantes et des esprits frappeurs, sous presse.

Prix de chaque volume : 3 fr. 50 c.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUENNE, Capit. ENOT, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour RIO-JANEIRO touchant à LISBONNE, St-Vincent (îles du cap Vert), PERNAMBUCO et BAHIA.

Le 24 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARET, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

ESTRAMADURE, capit. Trolhier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BÉARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexe entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'inscription, 131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Gause, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W. ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

## COMPAGNIE DES

### SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

L'administration a l'honneur d'informer le public qu'à dater du 28 mars courant, l'escalo de Valence (Espagne) sera substituée sur la ligne d'Oran à la relâche d'Alicante.

Les départs de Marseille pour Oran continueront à avoir lieu le mercredi de chaque semaine, à quatre heures du soir.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 7 avril 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 avril 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BOUS ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

ALGERIE



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La rente ne s'est pas éloignée depuis huit jours du prix de 68 fr. en hausse et du prix de 67 fr. 75 c. en baisse. Il semble que l'on ne puisse pas sortir de ces limites qui existent depuis plus d'un mois sur la rente. Ce ne sont pas pourtant les événements qui ont manqué à la spéculation, car le public a été constamment tenu en haleine par les élections de l'Italie centrale et de la Toscane, par la cession de la Savoie à la France, et par les débats auxquels cette dernière question a donné lieu dans le Parlement anglais. Mais il n'y a plus de spéculation, c'est à peine si chaque jour on parvient à négocier quelques primes à des écarts de plus en plus détendus. Et pourtant, la tendance de la rente est toujours excellente. Les vendeurs à découvert se lassent peu à peu de tenir leur position, et maintiennent les prix par leurs rachats; mais ce qui donne surtout une grande fermeté à la rente, c'est l'abondance extraordinaire des capitaux qui recherchent les inscriptions et qui maintiennent sans cesse les prix du comptant au-dessus du prix de la spéculation.

C'est ainsi qu'à la Bourse d'hier le 3 0/0 est resté au comptant à 68, tandis qu'il n'était qu'à 67 90 pour fin courant. L'avis publié le matin au *Moniteur* concernant les bons du Trésor a peut-être contribué à ces nouvelles demandes d'inscriptions. Les bons du Trésor ne rapportant plus que 2 0/0 à six mois et 2 1/2 0/0 à un an, les capitalistes sont naturellement disposés à rechercher la rente 3 0/0 qui, à son prix actuel de 68, rapporte 4 40 0/0, et les valeurs de chemins de fer qui donnent un revenu de 5 à 6 1/2 0/0. On a remarqué que cette mesure de réduction du taux d'intérêt des bons du Trésor était prise au moment même où l'on commence à payer le coupon semestriel de la rente à 1/2 0/0, ce qui prouve que le Trésor a des ressources suffisantes pour parer à toutes les dépenses prévues.

Ce qu'il faut maintenant à la place pour utiliser ces énormes capitaux disponibles, ce sont surtout des valeurs présentant la plus grande sécurité. Il faut que le petit capitaliste qui achète une valeur et surtout qui souscrit à une valeur nouvelle ait la certitude de conserver son capital intact. Toutes les entreprises qui seront organisées sur ces bases sont sûres de trouver le plus grand appui dans le public.

Les transactions n'ont pas eu plus d'importance sur le marché des actions que sur celui de la rente. La spéculation est d'ailleurs arrêtée pour la plupart des chemins de fer par la difficulté de trouver des titres, attendu que les actions émises sont classées depuis longtemps et qu'il n'en existe pas de flottantes sur le marché.

Le Nord est ensuite la ligne qui a présenté le plus de fermeté, mais les achats ont porté de préférence sur les actions anciennes, sans doute parce que les acheteurs escomptent le dividende dont les actions nouvelles seront encore privées. Un tiers de ces dernières vient d'être tiré au sort et aura droit à la moitié du dividende de l'exercice courant.

Les autres chemins sont fermes et même un peu en voie de hausse, mais il y a très-peu d'opérations engagées sur ces valeurs.

Les actions de Saragosse ont été recherchées et semblent disposées à sortir de leurs bas cours actuels pour se rapprocher du pair.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 15 jusqu'à celle du 22 mars :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 05 à 67 75; elle est restée à 68. Elle a varié à terme de 68 05 à 67 70; elle est restée à 67 90.

Le 4 1/2 0/0 a monté de 95 50 à 96.

Les actions de la Banque ont fléchi de 2,805 à 2,780; elles sont restées à 2,800.

Le Crédit foncier a monté de 745 à 750.

Le Crédit mobilier a fléchi de 745 à 737 50; il a fermé à 743 75.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 4,395 à 4,390; elles sont remontées à 4,400, et elles sont restées à 4,395.

Le Nord ancien a monté de 925 à 932 50; il est resté à 931 25. Le Nord nouveau a varié de 830 à 837 50.

L'Est a monté de 641 25 à 645.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 895 à 890; il est resté à 895.

Le Midi a fléchi de 500 à 495; il est revenu à 500.

L'Ouest a monté de 582 50 à 587 50.

Le Genève a varié de 472 50 à 465; il est resté à 470.

Le Dauphiné a fléchi de 598 75 à 592 50; il est resté à 595.

Les Autrichiens ont varié de 497 50 à 505; ils sont restés à 500.

Les Lombards ont fléchi à 532 50, et ont repris à 535.

Les Saragosse se sont tenus de 465 à 472 50; ils sont restés à 467 50.

Les Romains ont varié de 350 à 352 50; les Séville à Cadix, de 485 à 497 50; le Nord de l'Espagne, de 438 75 à 440.

*Samedi.* — Les cours qui se soutenaient avec beaucoup de fermeté au début de la Bourse, étaient très-offerts à la clôture. Les chemins étaient plus fermes que la rente. Le 3 0/0 a varié au comptant de 68 à 67 80, et à terme de 67 95 à 67 80. Le 4 1/2 0/0 a monté de 25 à 95 75. La Banque s'est tenue à 2,805; le Crédit foncier, à 745. Le Mobilier a varié de 746 25 à 741 25; l'Orléans, de 4,395 à 4,391 25; le Nord ancien, de 926 25 à 923 75; le Nord nouveau, de 833 75 à 835. L'Est a monté de 1 25 à 642 50. Le Lyon a varié de 895 à 891 25; le Genève, de 470 à 468 75; l'Ouest, de 583 75 à 582 50; le Midi, de 497 50 à 500. Le Dauphiné a fait 597 50; le Béziers, de 470 à 467 50; les Autrichiens, de 500 à 498 75; les Lombards, de 537 50 à 533 75; les Saragosse, de 474 25 à 467 50; le Victor-Emmanuel, de 400 à 397 50; les Romains, à 350; les Séville à Xérès, de 486 25 à 490.

*Lundi.* — Bourse tout à fait sans affaires et cours faibles sur la rente; chemins de fer demandés. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 75 à 67 80, et à terme de 67 70 à 67 80; le 4 1/2 0/0, de 95 75 à 96. La Banque a fléchi de 5 à 2,800. Le Crédit foncier a monté de 2 50 à 747 50. Le Mobilier a fléchi de 1 25 à 740. L'Orléans s'est tenu à 4,391 25; le Lyon, à 890; le Nord ancien, à 923 75; l'Est, à 640; le Midi, à 495; le Genève à 470; l'Ouest, à 582 50; le Dauphiné, à 592 50; le Béziers, de 460 à 457 50; les Autrichiens, de 502 50 à 498 75; Le Saragosse, de 468 75 à 466 25; les Lombards, de 532 50 à 535; le Victor-Emmanuel, à 401 25; les Romains, de 352 50 à 348 75; les Russes non libérés, de 420 à 482 50; les Séville à Xérès, de 485 à 487 50.

*Mardi.* — La rente, d'abord offerte et sans affaires, a repris assez vite pour la clôture.

Les chemins de fer étaient en hausse et très-recherchés. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 80 à 67 95, et à terme de 67 75 à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 95 90 à 96. La Banque a fléchi de 20 à 2,780. Le Crédit foncier s'est tenu à 747 50. Le Mobilier a varié de 738 75 à 743 75; l'Orléans, de 4,392 50 à 4,397 50; le Nord, de 925 à 927 50; le Nord nouveau, de 833 75 à 835; l'Est, de 643 75 à 642 50; le Lyon, de 890 à 895; le Midi, de 496 25 à 497 50; l'Ouest, à 583 75; Genève, de 470 à 472 50; le Béziers, de 460 à 461 25; les Autrichiens, de 498 75 à 500; le Victor-Emmanuel, de 397 50 à 400; le Saragosse, de 466 25 à 470; les Autrichiens, de 533 75 à 536 25; les Romains, de 350 à 351 25; les Séville à Xérès, de 487 50 à 490; le Nord de l'Espagne, à 440.

*Mercredi.* — La rente, très-ferme et même un peu en hausse jusqu'à deux heures, a retrogradé tout à coup sur le bruit de la négociation d'un emprunt russe. La rente 3 0/0 a fait 68, et a fléchi au comptant à 67 85. Elle a varié de 68 05 à 67 80. Le 4 1/2 0/0 a varié de 96 à 95 95. La Banque a monté de 20 à 2,800; le Crédit foncier, de 2 50 à 750. Le Crédit mobilier a varié de 747 50 à 741 25; l'Orléans, de 4,400 à 4,393 75; le Nord ancien, de 920 à 925; le Nord nouveau, de 830 à 836 25; l'Est, de 645 à 643 75; le Lyon-Méditerranée, de 897 50 à 892 50; le Midi, de 498 75 à 497 50; l'Ouest, de 587 50 à 582 50; le Genève, de 475 à 467 50; le Dauphiné, de 592 50 à 595; les Autrichiens, de 505 à 502 50; les Lombards, de 537 50 à 535; les Victor-Emmanuel, de 400 à 397 50; les Saragosse, de 471 25 à 467 50; les Séville à Xérès, de 492 50 à 494 75.

*Jeudi.* — Les documents insérés au *Moniteur*, et la réduction du taux d'intérêt des bons du Trésor ont rendu de la fermeté à la rente. Toutes les valeurs étaient bien tenues avec fort peu d'affaires. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 90 à 68, et à terme de 68 à 67 90; le 4 1/2 0/0, de 95 80 à 96. La Banque s'est tenue à 2,800; le Crédit foncier, à 750. Le Crédit mobilier a varié de 738 75 à 743 75; l'Orléans, de 4,392 50 à 4,395; le Lyon-Méditerranée, de 891 75 à 895; le Nord ancien, de 930 à 931 25. Le Nord nouveau a fait 837 50. L'Est s'est tenu à 645; le Midi, à 500; l'Ouest, à 587 50. Le Genève a varié de 467 50 à 470; les Autrichiens, de 502 50 à 500; les Lombards, de 536 25 à 535; les Saragosse, de 470 à 467 50; les Romains, de 350 à 352 50; les Séville à Xérès, de 495 à 497 50; le Nord de l'Espagne, de 438 75 à 440.

*Vendredi.* — La Bourse, calme et sans affaires jusqu'à une heure et demie, a éprouvé ensuite un mouvement rapide de hausse, et toutes les valeurs ont été vivement recherchées. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 67 95 à 68 30, et à terme de 67 85 à 68 30; le 4 1/2 0/0, de 95 50 à 95 35. La Banque s'est tenue à 2,800; le Crédit foncier, à 750. Le Crédit mobilier a varié de 742 50 à 750; l'Orléans, de 4,396 25 à 4,410; le Lyon-Méditerranée, de 895 à 906 25; le Nord ancien, de 931 25 à 950; le Nord nouveau, de 840 à 855; l'Est, de 643 75 à 647 50; le Midi, de 498 75 à 502 50; l'Ouest, de 587 50 à 595; le Genève, de 470 à 475; le Dauphiné, de 595 à 600; les Autrichiens, de 502 50 à 507 50; les Lombards, de 535 à 540; le Victor-Emmanuel, de 400 à 412 50. Les Saragosse n'ont pas varié du cours de 470. Les Romains ont fait 352 50.

P. GUINARD.







# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

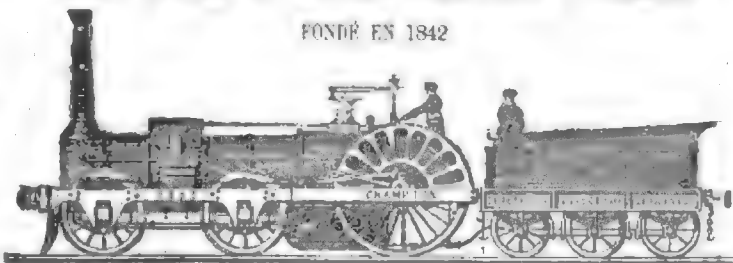
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 20  
 Aux Annonces — 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

90, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence d'  
 Publicité BELLET, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Émission de 30,000 actions de 500 fr.

### CAPITAL GARANTI.

Les directeurs de la Caisse générale des Chemins de fer, convaincus que les actionnaires doivent avoir d'autres garanties que les appréciations des fondateurs des entreprises industrielles, veulent joindre la pratique à la théorie, en substituant la responsabilité matérielle à la responsabilité morale des fondateurs.

En conséquence, après avoir étudié le chemin de Pampelune à Saragosse, ils s'engagent, tant en leur nom personnel que comme directeurs-gérants de la Caisse générale des Chemins de fer, à rembourser les actions à 500 fr., si, un an après l'exploitation, c'est-à-dire au 1<sup>er</sup> janvier 1862, les actions tombaient au-dessous de ce prix. Ce remboursement s'opérerait dans le mois suivant, soit du 1<sup>er</sup> au 31 janvier 1862, à moins d'une fusion ou d'un rachat qui attribuerait aux actions une valeur

supérieure, comme par exemple dans le projet de traité qui avait été préparé entre les représentants des deux Compagnies de Pampelune à Saragosse et de Saragosse à Madrid, et qui se résumait ainsi :

Concession de l'exploitation au chemin de Saragosse à Madrid, pendant cinquante ans, moyennant 40 à 50 0/0 de frais d'exploitation, selon l'importance des recettes.

Faculté de rachat accordée à la Société de Saragosse à Madrid, après une certaine période d'exploitation entière de la frontière de France à Madrid, mais à un chiffre qui ne pourrait être inférieur à 17,000 fr. net par kilomètre, avec capitalisation à 0 0/0, ce qui représenterait un minimum de 725 fr. par action.

Ainsi les actions de Pampelune à Saragosse jouissent des avantages suivants :

Intérêts fixes à 6 0/0, payables par semestre à Paris et à Madrid ;

Garantie contre la baisse des actions, qui ne peuvent descendre au-dessous de 500 fr. ;

Probabilité d'accroissement de capital d'environ 45 0/0.

### RÉPARTITION DES ACTIONS.

Le capital de la Société est de 55,000

actions, qui se trouvent ainsi réparties :

	Actions.
A M. J. DE SALAMANCA..	11,000
A la CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER et à divers intéressés .....	14,000
Souscription ouverte pour..	30,000
Montant égal au capital social .....	55,000

### CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

Les actions sont de 500 fr. entièrement libérées ;

Elles produisent un intérêt de 6 0/0, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Le paiement des intérêts et dividendes s'opère par semestre, les 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> janvier de chaque année :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ;  
 A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

La souscription pour 30,000 actions est ouverte à partir du lundi 26 mars.

Le versement en souscrivant est de 200 fr. par action.

Le complément, soit 300 fr. par action, devra être opéré dans les dix jours qui suivront l'avis de la répartition.

On souscrit :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue Richelieu, 99 ;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

Les directeurs de la Caisse générale des chemins de fer, en ouvrant dans des conditions nouvelles la souscription aux actions du chemin de Pampelune à Saragosse, c'est-à-dire, en ajoutant aux avantages de l'entreprise la garantie du capital, ne se dissimulent pas l'importance de cet acte ; ils en acceptent toute la responsabilité, parce qu'elle est la meilleure preuve de la certitude de leurs études sur la valeur et l'avenir de l'entreprise.

Cependant, cette responsabilité ne les dispense pas de faire connaître tout ce qui se rattache à cette Société, de fournir tous les éléments qui peuvent servir à faire apprécier, comme ils l'ont fait eux-mêmes, la valeur du chemin de Pampelune à Saragosse, section la plus importante de la ligne de France à Madrid.

#### Situation du chemin.

Le chemin de Pampelune à Saragosse s'embrancher près de la frontière de France sur la ligne du Nord de l'Espagne, concédée au Crédit mobilier espagnol et cédée à une société de capitalistes composée de MM. E. et J. Pereiro, B. Fould, Seillière, duc de Galliera, Urribaren et C<sup>e</sup>, E. Delcassé, Biesla, Grieninge, d'Eichtal, Salvador, à la Société générale de Belgique, etc., etc.

Le chemin de Pampelune se relie en outre à Saragosse au chemin de Saragosse à Madrid, dont les travaux sont confiés à la Société de crédit commercial fondée à Madrid par M. de Rothschild, et dont la concession a été transportée postérieurement à MM. de Rothschild, et aux administrateurs du Grand-Central français.

Le chemin de Pampelune a 187 kilomètres, et forme la tête de ligne entre la France et l'Espagne.

Il dessert les pays les plus riches, les mieux cultivés et les plus peuplés de l'Espagne : la Navarre et l'Aragon.

Il forme une section importante de la ligne de jonction, de la Méditerranée à l'Océan par Barcelone, Saragosse, Alfaro (1) et Bilbao.

(1) Alfaro est une station du chemin de Pampelune à Saragosse. La ligne de l'Océan à la Méditerranée emprunte 84 kilomètres à la ligne de Pampelune.

On sait que les communications entre la France et l'Espagne se concentrent presque exclusivement sur les lignes qui, partant de la frontière de France, par Bayonne, se dirigent l'une, celle du Nord de l'Espagne, vers Madrid et les ports de l'Océan, l'autre, celle de Pampelune et de Saragosse, vers Madrid et les ports de la Méditerranée. Or, d'après les plans des ingénieurs espagnols, la différence de parcours entre les deux chemins est d'environ 80 kilomètres en faveur du chemin de Pampelune.

#### Constitution légale de la Société.

Par décret royal de la reine d'Espagne, en date du 14 décembre 1859, les statuts de la Société ont été approuvés en Société anonyme et sa constitution a été autorisée.

#### Conseil d'administration.

MM. le général FERNANDEZ DE CORROBA, marquis de MENDIGORIA, ancien président du conseil des ministres ; le général ROS DE OLANO, comte de LA ALMINA, ancien ministre, directeur de l'infanterie ; A. LLORENTE, ancien ministre des finances ; RHODA, ancien ministre de Fomento (travaux publics) ; ALVAREZ, ancien conseiller royal ; J. DE ZARAGOZA, ancien conseiller royal ; M. B. DE CASTRO, ministre plénipotentiaire d'Espagne à Turin, ancien conseiller royal ; CARRIGUET, banquier à Madrid ; DE LA GANDARA, général de brigade ; JOSÉ DE SALAMANCA, ancien ministre ; le général DE LEBBUNDI, ancien ministre, député ; le comte DE CHASSELOT, membre du conseil général de la Somme ; JULES MIRÈS, banquier ; FÉLIX SOLAR, banquier ; le vicomte DE RICHENONT ; JULES CARVALHO, ingénieur des ponts et chaussées ; LOUIS RAYNOUARD ; ADOLPHE COCHERY, CHARLES BOCHER.

#### Capital social.

Le capital social est composé comme suit :

55,000 actions de 500 fr.	27,500,000 fr.
Obligations . . . . .	12,500,000
Ensemble . . . . .	40,000,000 fr.

Aux termes de l'article 6 des statuts, M. J. de Salamanca s'oblige envers la Société à livrer le chemin entièrement achevé, pendant l'année courante 1860, avec son matériel fixe et roulant, les gares, ateliers, terrains, télégraphe électrique et autres accessoires, le tout en état d'être mis en pleine exploitation, de Pampelune à Saragosse.

Le prix du chemin, fixé à forfait par les statuts et le traité de construction, est de 200,000 fr. par kilomètre.

#### Revenus probables.

Le trafic probable de la ligne de Pampelune à Saragosse, d'après la circulation des voyageurs et marchandises puisée aux sources les plus authentiques, telles que les registres des droits communaux et les Portazgos, donnera un revenu brut d'environ 34,000 fr. par kilomètre, ou de 6,350,000 fr. pour la ligne entière.

Dans les termes du traité qui avait été projeté avec la Compagnie du chemin de fer de Saragosse à Madrid, l'exploitation aurait lieu à 40 0/0, et donnerait un revenu net de 3,810,000 fr. qui, déduction faite du service des obligations, laisserait une somme disponible de 3 millions, ou environ 57 fr. par action. Si un traité analogue à celui projeté avec la Société de Saragosse à Madrid se réalisait, le rachat se ferait, dans ce cas, sur une capitalisation à 60 0/0, et le prix de chaque action serait alors de 950 fr.

Il faut, en outre, remarquer que cette évaluation est relative aux probabilités de revenus calculés d'après la circulation actuelle ; mais si l'on ajoute les produits de la ligne de l'Océan à la Méditerranée et si l'on considère que le chemin de Pampelune à Saragosse est une tête de ligne comme les chemins de Paris à Orléans, de Paris à Amiens, de Paris à Lyon ou de Paris à Rouen, on comprendra tout l'avenir de cette entreprise.

#### Résumé.

- 1° Garantie du capital ;
- 2° Intérêt à 6 0/0 ;
- 3° Probabilité d'accroissement de capital ;
- 4° Garantie contre l'exagération des dépenses par un traité de construction à forfait de 200,000 fr. par kilomètre ;
- 5° Le chemin de Pampelune forme la section la plus productive de la ligne qui, partant de la frontière de France, va à Madrid ;
- 6° Il réduit, relativement, de 80 kilomètres la distance de la frontière de France à Madrid ;
- 7° Il forme une section importante du chemin de jonction de la Méditerranée à l'Océan, par Barcelone, Saragosse, Alfaro et Bilbao ;
- 8° Enfin, nulle charge, nul embranchement ne grève son exploitation.

J. MIRÈS, FÉLIX SOLAR.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> recevant journellement des demandes d'actions du chemin de fer de Pampelune à Saragosse auxquelles ne sont pas joints les 200 fr. exigés pour le versement immédiat, croient devoir rappeler, pour éviter toute réclamation ultérieure, que ces demandes ne pourront être admises dans la répartition.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
DES  
CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les actionnaires de la Société générale des Chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon n° 6, échéant le 1<sup>er</sup> avril prochain, est payable, à partir de ce jour, à raison de 12 fr. 50 c. par coupon :

A Rome, à la Banque des États Pontificaux ;

A Paris, à la Caisse générale des Chemins de fer ;

A Marseille, rue de Grignan, 49 ;

A Lyon, Bordeaux, Toulouse, à la Caisse syndicale des agents de change.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz et des hauts fourneaux et fonderies de Marseille sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, au siège de la Société, 99, rue Richelieu (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 28 avril prochain, à huit heures du soir.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue Richelieu, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale. Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures,

## SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

Les actionnaires de la Société des journaux réunis sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, rue Richelieu, 99 (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 27 avril prochain, à 8 heures du soir.

Tout propriétaire ou porteur de dix actions est membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaire s'il n'est actionnaire lui-même.

Les actionnaires ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée, déposer leurs titres et leurs procurations huit jours au moins avant celui de la réunion. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 211. — Chemins de fer de l'Ouest, 212. — Chemin de fer d'Orléans, 212. — Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz, 213. — Chemins de fer lombards-venitiens L. R. P., 213. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 213. — Chronique des chemins de fer, 213. — Bibliographie, 214. — Avis aux actionnaires, 214. — Bulletin des recettes de la semaine, 215. — Nominations, 216. — Nouvel emprunt d'Autriche, 216. — Société générale de Crédit industriel et commercial, 216. — Chemin de fer de l'Ouest, Rapport, 216. — Chemin de fer franco-suisse. Rapport, 221. — Jurisprudence, Orléans, 224. — Actes officiels. Rapports à l'Empereur, 224. — Société des ingénieurs civils, 231. — Crédit foncier de France, 232. — Forges, 232. — Recettes, 233-234. — Annonces, 234-235-236-237. — Chronique de la Bourse, 238. — Tableau des valeurs industrielles, 239. — Bourse, 240.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le mouvement de hausse qui s'est produit cette semaine est la conséquence naturelle de la situation de la place. Depuis quelque temps les incertitudes de la politique générale, les observations aigres-douces de la Prusse sur l'annexion de la Savoie, les protestations de la Suisse contre cet événement, cependant si logique, enfin les interminables et irritantes discussions du parlement anglais avaient encouragé la spéculation à la baisse qui avait pris dans ces derniers temps de gran-

des proportions. D'un autre côté les capitaux sérieux, ceux qui sont le fruit du travail et de l'épargne achetaient du 3 0/0 aux prix de 67 à 68 fr., et absorbaient ainsi toutes les rentes disponibles. Enfin ce qui contribuait à tromper les baissiers sur les dispositions générales, c'était l'abondance des capitaux disponibles agglomérés à la Banque de France sans produire d'intérêts, ou déposés, dans les autres caisses publiques, au taux de 2 à 3 pour cent. La spéculation à la baisse n'avait pas réfléchi que ces capitaux, bien qu'inactifs, appartiennent pour la plupart à la spéculation, et que s'ils ne paraissent pas sur le marché c'est uniquement faute d'affaires nouvelles et de titres flottants. Cette situation, contrairement à l'opinion que paraissaient s'en faire les baissiers, ne prouvait pas le moins du monde qu'il y eût défiance dans les esprits, mais seulement une hésitation toute naturelle dans l'emploi à donner aux capitaux disponibles.

Mais tout à coup la scène a changé : des ordres d'achat au comptant sont arrivés de toutes les parties de la France, et l'argent, comme frappé d'un mouvement électrique, est rentré résolument dans les valeurs ; les réserves de capitaux sans emploi se sont montrées, en même temps que le paiement du coupon de la rente du 22 mars jetait sur la place de nouvelles ressources et de nouveaux éléments de spéculation, auxquels sont venus bientôt s'ajouter le produit des coupons des actions de chemins de fer.

Les conséquences d'un mouvement aussi rapide et aussi énergique ne se sont pas fait attendre : toutes les primes vendues depuis le commencement du mois se sont trouvées entamées par le cours de 69, et bientôt dépassées par le mouvement ascendant de la rente, qui a franchi résolument le cours de 70 fr. Il a donc fallu se décider immédiatement à racheter, sinon à courir le risque de ne se couvrir que dans les très-hauts cours. En effet, la fermeté du comptant démontre assez que les titres sont rares et que, par conséquent, les rachats ne se feront pas sans un nouvel entraînement de hausse.

Il y a donc lieu de penser que le mouvement énergique que nous constatons se continuera, et qu'il deviendra le signal d'une reprise sérieuse à laquelle le gouvernement ne refusera pas l'aide de quelques satisfactions, depuis si longtemps réclamées par le public financier, et qui profiteraient surtout aux immenses intérêts industriels que le traité de commerce avec l'Angleterre oblige à des efforts considérables et à des sacrifices momentanés.

P. S. — Notre bulletin était rédigé lorsque dans la journée d'aujourd'hui vendredi, une panique inattendue a produit une réaction de 1 fr. 45 c. sur les plus hauts cours. Cette panique est le résultat de bruits divers qui ont circulé dans la Bourse, et dont rien ne garantit l'authenticité. Nous avons donc tout lieu d'espérer que les fonds publics se relèveront d'autant plus vigoureusement que la surprise a été plus soudaine.



Une dépêche télégraphique annonce ce soir que la Banque d'Angleterre a élevé le taux de son escompte de 4 à 4 1/2 0/0.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 20, ferme à 69 30.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 15, ferme à 96 25.

L'emprunt est coté 69 70.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE .....	53.33 0/0
MIDI .....	25.00 0/0
DAUPHINÉ .....	13.33 0/0
AUTRICHIENS .....	13.20 0/0
VICTOR-EMMANUEL .....	13.20 0/0
LYON-GENÈVE .....	8.78 0/0
NORD .....	4.64 0/0
OUEST .....	2.40 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) .....	2.25 0/0
ORLÉANS .....	0.48 0/0
OUEST SUISSE .....	0.38 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

ARDENNES .....	2.00 0/0
EST .....	2.55 0/0
UNION SUISSE .....	2.88 0/0
BESANCON A ALAIN .....	10.07 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	48.47 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	23 MARS	30 MARS	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 30	69 30	1 »	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	95 35	96 25	» 90	» »
Banque de France.....	2800 »	2800 »	» »	» »
Consolidées .....	94 6/8	94 3/8	» »	3/8 »
Crédit foncier.....	750 »	765 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	780 »	765 »	15 »	» »
Comptoir d'Escq.....	630 »	640 »	10 »	» »
Orléans.....	1410 »	1410 »	» »	» »
Nord .....	950 »	947 50	» »	2 50
Nord nouveau.....	855 »	860 »	5 »	» »
Est.....	647 50	655 »	7 50	» »
Paris-Méditerranée.....	905 »	910 »	5 »	» »
Midi .....	502 50	503 »	2 50	» »
Ouest.....	595 »	597 50	2 50	» »
Genève.....	475 »	460 »	» »	15 »
Dauphiné.....	600 »	600 »	» »	» »
Grasse-Maison.....	166 25	162 50	» »	3 75
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	507 50	505 »	» »	2 50
Victor-Emmanuel.....	412 50	410 »	» »	2 50
Roubaix.....	482 50	482 50	» »	» »
Romains.....	352 50	357 50	5 »	» »
Sud-Autrich.-Lombard.....	540 »	540 »	» »	» »
Saragosse.....	470 »	475 »	5 »	» »

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

##### Assemblée générale du 29 mars.

Les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest se sont réunis hier jeudi, 29 mars, à la salle Herz, sous la présidence de M. Rivet, un des membres du Conseil d'administration.

Etaient présents 379 actionnaires représentant 25,243 actions et 871 voix.

L'ordre du jour était :

- 1° Constitution du bureau;
  - 2° Lecture du rapport du Conseil d'administration;
  - 3° Approbation du rapport et des comptes de l'année 1859;
  - 4° Fixation du dividende;
  - 5° Nomination d'un administrateur en remplacement de M. William Chaplin, décédé.
- L'assemblée et le bureau étant constitués, M. Coindard, secrétaire général de la Compagnie, a donné lecture du rapport.

Ce document, que nous sommes heureux de pouvoir mettre dès aujourd'hui sous les yeux de nos lecteurs, malgré le peu de temps qui s'est écoulé entre l'assemblée tenue hier et la publication de notre journal, est remarquable à plus d'un titre. On y reconnaît l'esprit pratique et la haute expérience de M. Jullien, directeur de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest.

Nous n'analyserons pas aujourd'hui cet important rapport qu'il faut lire en entier, et qui donne, sur la répartition faite entre les trois réseaux des dépenses de l'exercice 1859, conformément à la loi du 11 juin 1859, les éclaircissements les plus nets et les plus satisfaisants.

Nous constaterons seulement les résultats définitifs des recettes et des dépenses de l'exploitation pendant l'année 1859.

Les comptes de l'exploitation de l'ancien réseau, entièrement livré aujourd'hui à la circulation et au trafic, se résument ainsi :

Recettes .....	45,300,529
Dépenses et charges de l'exploitation à déduire .....	34,050,529

Bénéfice net..... 11,250,000

Qui se répartissent de la manière suivante :

Intérêts à 3 1/2

0/0, soit 171. 50 c.

par action payés le 1<sup>er</sup> octobre 1859. 5,250,000

Dividende de 20 f.

par action..... 6,000,000

Total égal..... 11,250,000 11,250,000

Le dividende de l'exercice 1858 était de

33 fr.

Celui de 1859 est de 37 fr. 50 c.

Soit de 4 f. 50 c. supérieur à celui de l'exercice précédent.

Après cette lecture, un actionnaire a pris la parole pour demander l'envoi du rapport aux actionnaires au moins vingt-quatre heures avant l'assemblée générale.

Malgré les observations judicieuses présentées par M. le président, cette proposition, sur la demande d'un nombre considérable d'actionnaires, a été mise aux voix par assis et levé. Le bureau ayant déclaré l'épreuve douteuse, le vote au scrutin a été demandé, et c'était là évidemment la seule forme régulière à adopter pour connaître l'opinion de l'assemblée, les voix ne se comptant pas par personne mais par vingt actions; le vote au scrutin a été alors repoussé et il n'a pas été donné suite à la proposition.

Nous croyons cependant devoir revenir sur cet incident qui se produit régulièrement dans toutes les grandes assemblées depuis quelque temps. Outre qu'une semblable proposition est contraire aux statuts qui, pour la Compagnie de l'Ouest par exemple, disposent (art. 16) que le Conseil d'administration présente ses comptes à l'assemblée générale et non à chacun des actionnaires individuellement, et antérieurement à leur réunion, elle présente des inconvénients plus graves; c'est d'être comme une mise en suspicion des Conseils d'administration, qui ne nous paraissent pouvoir admettre à aucun prix et dans aucune circonstance une situation contraire à leur dignité. Tout ce que les actionnaires peuvent faire, c'est de ne pas voter les propositions qui leur sont soumises. C'est leur droit; est-ce leur intérêt? C'est là la question. Nous croyons qu'ainsi posée, elle se trouverait réduite à sa plus simple expression, et que M. le président de l'assemblée générale de la Compagnie de l'Ouest avait le droit de la poser dans ces termes, au lieu de laisser voter sur une motion qui n'était pas à l'ordre du jour et qui était en opposition avec les statuts.

Quoi qu'il en soit, l'assemblée a approuvé le rapport et les comptes de l'année 1859, ainsi que la fixation du dividende proposé dans ce rapport; enfin, elle a nommé, conformément aux propositions du Conseil, M. W. Chaplin fils, en remplacement de M. Chaplin père, décédé.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

##### Assemblée générale ordinaire et extraordinaire du 30 mars.

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire des actionnaires du chemin de fer d'Orléans a eu lieu aujourd'hui à deux heures et demie, dans l'une des salles de l'hôtel de la Compagnie, sous la présidence de M. Bartholony, président du Conseil d'administration.

Nous ne pouvons donner aujourd'hui qu'un résumé très-succinct de cette séance. Nous y reviendrons en publiant les rapports importants qui ont été lus aux actionnaires.

Le rapport, présenté d'abord au nom de la commission chargée de la vérification des comptes de l'exercice 1858, et lu par M. Blondel, inspecteur général des finances, a été approuvé à l'unanimité, et les membres com-

posant cette commission, rééligibles chaque année, ont été confirmés dans leur mandat par acclamation.

Il a été ensuite donné lecture par M. Pérodeau, secrétaire du Conseil, et par M. Paul de Richemont, un des administrateurs, du rapport présenté au nom du Conseil d'administration.

Il résulte de ce rapport que la somme à distribuer aux actionnaires s'élève à..... 29,132,441 42

Sur laquelle il a été payé, au 1<sup>er</sup> octobre 1859, un à-compte de 30 fr. par action, soit de..... 9,000,000 »

Le conseil propose de fixer le solde à 67 fr. par action, soit..... 20,100,000 »

Ce qui emploiera une somme de..... 29,100,000 »

Faisant avec un solde de 32,441 42 à reporter au compte de 1860..... 32,441 42

La somme égale de..... 29,132,441 42

L'assemblée a approuvé les comptes qui lui étaient présentés et la fixation du dividende.

Elle a approuvé la convention du 18 juillet 1858, avec les modifications qui y ont pu être introduites par la loi du 11 juin 1859.

Elle a donné tous pouvoirs au Conseil d'administration pour procurer à la Compagnie par voie d'emprunt, et au fur et à mesure des besoins, la somme de 200 millions de francs, au mieux des intérêts de la Compagnie.

Enfin, elle a réélu les administrateurs sortants. De plus, elle a voté à l'unanimité des remerciements à son Conseil d'administration et aux membres de la commission des comptes.

J.-G. BORDOT.

#### COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ.

Assemblée générale annuelle du 30 mars 1860.

La réunion générale annuelle des actionnaires de la Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz a eu lieu aujourd'hui, à la salle Herz, sous la présidence de M. Vincent Dubochet, président du Conseil d'administration, assisté des deux plus forts actionnaires présents en qualité de scrutateurs.

M. Cuzon, chef du contentieux, a donné lecture du rapport présenté aux actionnaires par le Conseil d'administration. Ce document que nous ne pouvons apprécier après

une simple lecture, présente des résultats remarquables au double point de vue du développement des affaires de la Compagnie et des bénéfices progressifs de l'exploitation. L'assemblée l'a accueilli avec des marques unanimes de satisfaction.

Le bilan arrêté au 31 décembre 1859 se solde par un bénéfice de 6,983,462 fr. 75 c. qui donne un dividende de 60 fr. par action, prélèvement fait pour le compte de réserve des sommes prescrites par les statuts. Un à-compte de 25 fr. ayant été payé au mois d'octobre dernier, il reste donc à toucher 35 fr. par action, ce qui donne un produit net de 12 0 0.

Par les temps de crise et de mécomptes qui pèsent sur les affaires industrielles en général, on est heureux de signaler de pareils résultats à l'attention des actionnaires qui se laissent aller trop souvent à des découragements irréfutables.

M. Preschez, l'un des membres de la vérification des comptes, connu par les actionnaires pour son zèle et son dévouement aux affaires de la Compagnie, a reçu une marque sympathique de l'estime de l'assemblée, qui l'a nommé par acclamation membre du Conseil d'administration, en remplacement de M. Gosselin, décédé.

M. Morisot, référendaire à la Cour des comptes, a été nommé membre de la commission de vérification des comptes, en remplacement de M. Preschez.

MM. Maiguel, de Heckeeren et Eugène Peiroire, membres sortants par la voie du sort, ont été réélus à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

Beaucoup de personnes sont frappées de la diminution considérable qu'a présentée le bulletin des recettes de la Compagnie des chemins Lombards pendant ces dernières semaines.

Nous croyons devoir rappeler à nos lecteurs que les brillantes recettes de l'année dernière étaient produites en partie par les immenses transports militaires qu'occasionnaient les mouvements de la guerre d'Italie.

La diminution relative qui se produit aujourd'hui n'a donc rien qui doive alarmer; elle sera, d'ailleurs, atténuée plus tard et peut-être même compensée tant par la reprise des affaires commerciales, que par les économies obtenues sur les frais d'exploitation.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 24 MARS 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 24 mars
Paris-Méditerranée.....	13.036 05	905 »
Nord.....	13.557 »	942 50
Orléans.....	8.841 40	1407 50
Ouest.....	8.389 11	592 50
Bombas.....	7.030 03	430 »
Est.....	7.623 07	646 25
Midi.....	5.668 73	502 50
Genève.....	4.692 41	375 »
Ardennes.....	4.445 95	400 »
Dauphiné.....	3.725 63	600 »
Autrichiens.....	2.276 19	505 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	0.392 73	533 75
Victor-Emmanuel.....	5.268 43	400 »
Madrid à Alicante.....	5 137 49	467 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

D'après des informations qu'on a le droit de considérer comme exactes, le chemin de fer de Boulogne à Calais sera très-prochainement commencé, et il devra être terminé à la fin de 1862. Il s'embrancherait à Pont-de-Briques (Pas de-Calais).

— Une lettre adressée à un journal de Lyon examine et discute les tracés qui ont été proposés pour le prolongement de la ligne de Bourgoin à Saint-Rambert. Grenoble appuie le plus court; la Compagnie demande le plus long, avec l'arrière-pensée d'en faire une tête de chemin de Lyon en Italie. L'auteur de cette lettre pense qu'il serait désirable que l'ancien projet de chemin direct de Lyon en Italie par Saint-Genis d'Aoste fût repris.

On ne peut contester, dit l'auteur de cette lettre, que la ligne naturelle de France en Italie est le mont Cenis; jusqu'à ce jour la seule objection sérieuse faite contre cette route était que le passage se trouvait à l'étranger; l'annexion opérée, l'objection tombe, et si le Piémont seul a entrepris le percement du mont Cenis, il n'est pas douteux que la France, y ayant intérêt, ce travail ne se fasse très-rapidement.

Tout milité en faveur de l'ancien tracé.

Au point de vue militaire, il est certainement le plus court de Lyon en Italie, de Lyon, ville de guerre de premier ordre, où séjourne constamment une armée.

Au point de vue des frais d'établissement, il sera le moins coûteux à établir, parce qu'il est le plus court, et parce qu'il n'y a pas un seul travail d'art un peu important à exécuter de Lyon à Saint-Genis d'Aoste.

Au point de vue commercial, il est aussi le plus avantageux, parce qu'il traverse les vallées les plus riches et les plus peuplées de cette partie du Dauphiné; sur son parcours, il trouverait les minerais de Saint-Marcel, les chaux et les ciments de Saint-Hilaire, les magnifiques carrières de Trept et Venerieu. Ces vallées sont, en outre, arrosées par de nombreux cours d'eau, aujourd'hui sans emploi, mais que l'industrie saura bien utiliser.

Le tracé par la Bourbre, ajoute le correspondant du Journal de Lyon, constitue un de ces malheureux moyens termes que l'on regrette toujours quand ils sont adoptés; pour Grenoble, il allonge le parcours de 15 kilomètres au moins; de Lyon en Italie, il l'allonge de 5 à 6 kilomètres; il serait, en outre, d'une exécution beaucoup plus coûteuse que le tracé direct par Saint-Genis, et il aurait enfin moins de transports à effectuer.

P. GRIMAUD.

## BIBLIOGRAPHIE.

### La Propriété littéraire au 18<sup>e</sup> siècle (1).

« Je crois que l'œuvre intellectuelle est une propriété comme une terre, comme une maison; qu'elle doit jouir des mêmes droits, et ne pouvoir être aliénée que pour cause d'utilité publique. »

Ces paroles, qui ont été prononcées par l'Empereur Napoléon III, constatent un fait qui peut paraître exorbitant, à savoir, qu'en 1860 ce qu'on est convenu d'appeler la propriété littéraire n'est pas une propriété. Il existe même une association pour la défense de la propriété littéraire et artistique, dont la mission est de prouver par la discussion que le droit des auteurs est un droit absolu et non un privilège. Cette association a nommé un comité composé de MM. Allourey, rédacteur du *Journal des Débats*, et Blanc, avocat à la Cour impériale de Paris, rédacteur en chef de la *Propriété industrielle*; Aug. Bohm, artiste peintre; Colombar, éditeur de musique; Georges Guiffrey, avocat à la Cour impériale de Paris; L. Hachette, libraire-éditeur; Ed. Laboulaye, membre de l'Institut; X.-B. Saintine, homme de lettres; Jules Simon; Auguste Vito, vice-président de la Société des gens de lettres.

Le comité, auquel M. L. Hachette prête le puissant concours de sa maison, vient de publier, sous ce titre: *La Propriété littéraire au XVIII<sup>e</sup> siècle*, un recueil de pièces et de documents, avec une introduction et des notices, à seule fin d'établir, pièces en mains, que le droit des auteurs sur le fruit de leur travail est un droit naturel et qui a de tout temps existé. Jusqu'à ce que, par un renversement de la tradition, un arrêt du Conseil de 1777 fit du droit d'auteur un privilège royal, dont l'administration put disposer à son gré, après une première concession faite à l'auteur.

« Sa Majesté a pensé, dit cet arrêt, qu'un règlement qui restreindrait le droit exclusif du libraire au temps qui sera porté dans le privilège, ferait leur avantage, parce qu'une jouissance limitée, mais certaine, est préférable à une jouissance indéfinie, mais illusoire. »

Assurément personne aujourd'hui n'oserait soutenir que le droit d'un auteur sur le fruit de son travail est une grâce royale, et il est certain que l'administration, en voulant réglementer le droit du libraire, s'est laissée entraîner à fausser le principe. Par une déplorable

confusion de mots, le privilège qui devait être la sauvegarde de la propriété arriva à la méconnaissance, et l'arrêt qui ne voulait sans doute frapper que le monopole concessionnaire du droit frappa le droit lui-même.

Cet abus de pouvoir ne s'accomplit pas sans protestation. Des voix éloquentes s'élevèrent en faveur du droit méconnu. Une requête fut adressée au roi. Elle était signée de l'avocat Cochet et appuyée de deux consultations: l'une des avocats du Parlement, en date du 23 décembre 1777; l'autre, des avocats du conseil, en date du 9 janvier 1778. Linguet, dans un violent appel à l'opinion publique, l'abbé Pluquet, dans trois *Lettres à un ami*, réfutèrent victorieusement la doctrine de l'arrêt de 1777.

La requête au roi, les plaintes adressées à l'opinion publique n'ayant pas abouti, la question fut soumise au parlement en 1779, et l'avocat général Antoine-Louis Séguier fut chargé de présenter un compte rendu qui occupa trois séances et qui fut assurément la pièce la plus importante qui ait paru au XVIII<sup>e</sup> siècle, sur la matière qui nous occupe. On y trouve l'histoire de l'imprimerie et des lois qui l'ont régie depuis son origine, l'analyse des anciens et des nouveaux règlements, l'exposé des plaintes de la librairie, des vues très-justes sur les privilèges, et un résumé impartial des arguments favorables ou contraires à la propriété littéraire.

On peut s'étonner que la révolution, qui s'était donné pour mission de redresser tous les abus, n'ait pas reconnu la propriété littéraire; mais il ne faut pas oublier que depuis 1777, cette propriété portait le cachet du privilège; le préjugé fut plus fort que les aspirations libérales du rapport qui fut adressé, en 1793, à la Convention nationale. La loi reconnut donc à l'écrivain un droit exclusif pendant sa vie; le même droit étant accordé pour dix ans après la mort de l'auteur à ses héritiers ou cessionnaires.

En résumé, l'introduction que nous venons d'analyser très-rapidement prouve, pièces à la main, que jusqu'à 1777 la propriété littéraire n'a jamais été discutée, et que ce n'est qu'à cette époque que cette possession légitime fut dénie et regardée comme une faveur. Ce n'est que depuis cette époque que, par un préjugé dont nous avons signalé l'origine, la propriété littéraire ne fut plus considérée comme la jouissance d'un droit, mais comme un privilège. En résumant dans un volume toutes les pièces de ce grand procès, depuis le règlement sur la librairie et l'imprimerie, en 1723, jusqu'au décret de la Convention nationale, en 1793, mémoires, requêtes, arrêts du conseil d'Etat, procès-verbaux des séances du parlement, etc., le comité de l'association pour la défense de la propriété littéraire et artistique met en lumière un fait que personne n'avait soupçonné, c'est que le droit perpétuel des auteurs ou de leurs représentants avait été reconnu et pratiqué pendant tout le XVIII<sup>e</sup> et la plus grande partie du XIX<sup>e</sup> siècle, et que ce n'est pas seulement de nos jours que la propriété littéraire a été réclamée comme un droit dont la perpétuité donnait aux propriétés une valeur beaucoup plus grande qu'on ne le suppose communément.

Cette découverte, car il faut appeler les choses par leurs noms, nous paraît de nature à infirmer bien des arrêts et à rallier beaucoup de convictions jusqu'alors hésitantes ou mal éclairées, au principe de la perpétuité, qui trouve ainsi sa sanction non-seulement

dans le droit commun, mais dans l'usage ancien consacré par la jurisprudence et reconnu par les Parlements.

J.-G. BORDOT.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

31 mars. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures précises.

31 mars. — **Compagnie bouillière de la Moselle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à 2 heures de relevée. Dépôt de 20 actions à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9.

31 mars. — **Compagnie générale des omnibuses de Paris.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 6 actions au moins avant le 28 mars, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 avril. — **Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de la Condémme (Allier).** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, faubourg Poissonnière, 9. Dépôt de 20 actions.

4 avril. — **Union financière et industrielle.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, rue Saint-Arnaud, 8, à 3 heures de relevée.

4 avril. — **Crédit mobilier autrichien.** — Convocation de l'assemblée générale. Le lieu sera ultérieurement indiqué. Dépôt de 20 actions au moins, à Vienne, au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

10 avril. — **Société des houillères de Courmery et des forges et fonderie de Fourchambault, Montluçon et Imphy.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de la Victoire, 48, salle Herz. Dépôt de 50 actions au siège social, place Vendôme, 15.

14 avril. — **Compagnie bouillière de la Moselle.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à 2 heures. Délibérations valables, quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

16 avril. — **Chemin de fer Batnaux et Flandres.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8, à 1 heure de relevée. Dépôt de 15 actions au moins dix jours avant la réunion: à Bruxelles, au siège social, rue du Commerce, 1; à Gand, à la Banque de Flandre, et à Paris, chez MM. de Bligny et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

16 avril. — **Compagnie des houillères et des schistes bitumineux de la Condémme.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, chez M. Nupes, passage Saulnier, 7, à Paris, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

16 avril. — **Compagnie l'Union des gaz.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 2 heures. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

17 avril. — **Chemin de fer de Lichterfelde à Furze.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Gand, hôtel de la Poste, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

17 avril. — **Compagnie impériale des voitures de Paris.** — Assemblée générale annuelle à la salle Herz, 48, rue de la Victoire, à 3 heures.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de

(1) 1 vol. grand in-8°, chez L. Hachette et C<sup>e</sup>, libraires-éditeurs, rue Pierre-Sarrasin, 14.

(1) Voir notre numéro du 24 mars 1860.



l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid, et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

24 avril. — **Chemin de fer du Midi.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, place Vendôme, 15, à 5 heures du soir. Dépôt de 40 actions quinze jours avant la réunion.

25 avril. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures et demie. Dépôt de 20 actions trois jours avant la réunion, au siège social, square Clary, 5, et place Vendôme, 15. (Voir aux annonces du 24 mars.)

25 avril. — **Chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Florence, palais Pucci, rue de Pucci. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés. Dépôt des titres jusqu'au 10 avril à Florence, au siège social, à Paris, à l'agence de la Banque suisse, rue Taitbout, 65.

25 avril. — **Compagnie générale maritime.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à 4 heures du soir, à l'hôtel de la Société générale de crédit mobilier, place Vendôme, 15. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion.

26 avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de relevée. Dépôt de 40 actions du 26 mars au 14 avril au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

27 avril. — **Chemin de fer du Nord.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures du soir. Dépôt de 40 actions au moins du 1<sup>er</sup> au 14 avril au siège social, place Bonaparte, 24.

27 avril. — **Société des Journaux réunis.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à l'hôtel de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions huit jours avant la réunion. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

27 avril. — **Société nouvelle des forges et chantiers de la Méditerranée.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28, à 2 heures et demie. Dépôt de 20 actions avant le 17 avril.

28 avril. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions cinq jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 avril. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17, à Paris. (Voir aux annonces du 24 mars.)

28 avril. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi. Dépôt de 20 actions au siège social, rue de Provence, 68.

30 avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, du 7 au 14 avril.

30 avril. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombardo-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Vienne, au siège social, Wainer Strasse, 273, à 9 heures du matin. Dépôt de 40 actions au siège so-

cial, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir aux annonces.)

30 avril. — **Chemin de fer central suisse.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, à Bâle (Suisse), salle du Casino, à 9 heures du matin.

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société.

30 avril. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Angleur, station de Chénée, près Liège (Belgique). (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

30 avril. — **Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Lafitte, 17, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions.

30 avril. — **Société anonyme des sucreries.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire et annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à Paris, à 2 heures et demie précises. Dépôt de 10 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, rue Louis-le-Grand, 35, à Paris.

30 avril. — **Compagnie royale de la canalisation de l'Èbre.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle de la Sartén, 10, à midi. Dépôt de 10 actions, place Vendôme, 15.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie générale des Eaux.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 8 heures de relevée. Dépôt de 40 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8, quinze jours avant la réunion.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 18 au 24 AVRIL.....	1080	1,085,740 40	038 36	1618	1,053,305 63	059 98	90 D. 36	2.55
ORLÉANS (1).....	18 — 24 — .....	9475	1,185,302 87	910 51	1475	1,189,730 00	806 61	2.78	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	18 — 24 — .....	1496	1,789,691 73	1,358 60	1268	1,677,085 88	1,330 68	2.23	"
OUEST (1).....	18 — 24 — .....	4198	863,918 72	380 45	1188	818,478 64	688 95	2.49	"
NORD (1).....	18 — 24 — .....	960	1,076,045 98	1,119 00	919	989,740 80	1,067 00	4.84	"
MIDI (1).....	18 — 24 — .....	793	444,086 04	560 76	793	355,634 90	448 45	23.04	"
LYON À GENEVE (1).....	18 — 24 — .....	331	99,073 06	332 78	329	90,405 00	374 78	8.78	"
ARDENNES (1).....	18 — 24 — .....	104	41,034 27	372 15	154	58,866 50	382 23	"	2.06
DAUPHINÉ.....	18 — 24 — .....	134	34,480 00	268 65	134	43,578 65	325 21	13.83	"
NEUCHÂTEAU À ALAIS (1).....	18 — 24 — .....	33	21,404 35	649 58	38	20,096 08	723 85	"	10.07
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VÉNITIEN ET DE L'ITALIE CENTRALE	11 — 17 — .....	1326	799,161 10	602 68	1169	1,367,425 99	1,169 73	"	48.47
AUTRICHIENS	18 — 24 — .....	1393	1,327,301 00	287 54	1393	1,360,836 00	215 68	12.30	"
BOONS À BRUSSELSE ET À MARIKTE	11 — 17 — .....	482	277,656 71	376 05	482	181,579 60	376 72	53 33	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	18 — 24 — .....	875	46,808 00	177 70	265	43,493 99	183 99	2.28	"
VICTOR-EMMANUEL.....	12 — 18 — .....	214	121,720 63	386 78	214	108,043 75	396 96	10.20	"
OUEST SUISSE.....	16 — 22 — .....	97	32,427 34	386 42	80	30,968 14	337 16	2.38	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

3 mai. — **Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à dix heures du matin. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

10 mai. — **Société générale de Crédit mobilier espagnol.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

16 mai. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

11 mai. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 15 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

31 mai. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alente.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 50 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> avril. — **Société générale des chemins de fer Romains.** — Paiement du coupon d'intérêt n° 6, soit 12 fr. 50 par action, à la caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 90.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 50 à déduire de l'appel de 50 fr. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

20 mars. — **Pont de Beaucaire.** — Paiement du dividende pour 1859, savoir 12 fr. 80 c. pour les titres nominatifs, et 18 fr. 50 c. pour les titres au porteur, chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

26 mars. — **Chemin de fer central suisse.** — Paiement par anticipation de dividende de l'exercice 1859, soit 11 fr. 50 c. par action, à Paris, chez MM. Marcuard et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 16.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement du solde du dividende (exercice 1859), soit 20 fr. par action nominative, et 19 fr. 11 par action au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Société Cail et C<sup>e</sup>.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1858-1859, soit 32 fr. 50 c. par action de 500 fr., au siège social, quai de Billy, 48.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859 soit 67 fr. par action (16<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

10 avril. — **Mines de la Loire.** — Paiement de 6 fr. 90 c. par action (impôt déduit) : à Paris, place Vendôme, 15, et à Lyon, chez MM. Morin, Pouet et Morin.

16 avril. — **Mouillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Paiement de 5 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

10 avril. — **Mouillères de Rive-de-Gier.** — Paiement de 10 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

18 avril. — **Mouillères de Saint-Etienne.** — Paiement de 5 fr. 30 par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vé-**

**tiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividendes de l'exercice 1859. (Voir aux annonces.)

### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section Nord). — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces du 11 mars)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Intérêts sur les obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée : 12 fr. 50 c. par obligation nominative, et 12 fr. 17 c. par obligation au porteur (impôt prélevé) : à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie. (Voir aux annonces du 24 mars.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt 1843), soit 25 fr. pour les titres nominatifs, et 24 fr. 36 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Besèges à Alais.** — Paiement de 7 fr. 50 c. sur les obligations de la Compagnie, pour les titres nominatifs, et de 7 fr. 31 c. pour les titres au porteur, à Paris, rue Bergère, 12.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation : à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2 ; à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

1<sup>er</sup> avril. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Paiement du coupon semestriel n° 7 sur les obligations de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50. (Voir aux annonces du 17 mars.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. (Voir aux annonces du 17 mars.)

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction de 7 fr. 50 c. montant du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vétiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, qui seront fixés à l'assemblée générale du 30 avril. (Voir aux annonces.)

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Nutase.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vétiens et de l'Italie centrale.** — Faculté aux actionnaires de libérer leurs actions avec bonification de l'intérêt de 5 0/0 l'an. (Voir aux annonces.)

### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section Nord). — Remboursement des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon, sorties au tirage du 15 mars, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 17 mars.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Remboursement à 625 fr. chacune des obligations sorties au tirage du 23 mars, et dont le résultat officiel communiqué par la Compagnie se trouve à nos annonces de ce jour.

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Remboursement des obligations et paiement des lots

sortis au tirage public du 22 mars 1860, et dont le résultat officiel communiqué par la Société du Crédit foncier se trouve dans notre numéro de ce jour, p. 232.

F. G.

### NOMINATIONS.

Par décret impérial en date du 14 mars, M. Verlaque, ingénieur de la Compagnie des forges et chantiers de la Méditerranée, à la Seyne, a été nommé chevalier de la Légion d'honneur pour services importants rendus à la marine impériale et au commerce maritime.

### NOUVEL EMPRUNT D'AUTRICHE : 200 MILLIONS 5 0/0 AVEC PRIMES.

Le gouvernement I. R. ayant chargé notre maison de Bruxelles de recevoir les souscriptions au nouvel emprunt, nous nous chargeons, sans commission, de lui transmettre les ordres des personnes qui désireraient y participer. S'adresser à nos bureaux, rue de la Chaussée-d'Antin, 26.

BISCHOFFSHEIM, GOLDSCHMIDT et C<sup>e</sup>.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à volonté .. 2 1/2 0/0 ;  
— à 90 jours .. 3 0/0.

Le président,

Marquis G. d'AUDIFFRET.

### CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

#### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

A l'assemblée générale des actionnaires du 29 mars 1860.

Messieurs,

Nous venons, aux termes des statuts de la Compagnie, vous exposer la situation de notre entreprise, soumettre nos comptes à votre approbation, et vous présenter les résultats de l'exploitation des lignes de l'Ouest pendant l'année écoulée de 1859.

Mais, avant d'entrer en matière, il nous paraît nécessaire de vous rappeler la nouvelle situation qu'ont créée, pour notre Compagnie, la loi du 11 juin 1859, et le décret impérial du même jour, qui a approuvé les conventions passées les 20 juillet 1859 et 11 juin 1859 entre S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, d'une part, et la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest, de l'autre.

Toutes les lignes, dépendant de la concession des chemins de fer de l'Ouest, ont été divisées, par cette loi et par les conventions qui y sont annexées, en trois réseaux distincts, qui sont soumis, au point de vue financier, chacun à des conditions de construction et d'exploitation spéciales, différant essentiellement les uns des autres, conditions qu'il importe, avant tout, de rappeler à vos souvenirs, et de recommander à votre attention.



Le premier, ou l'ancien réseau, se compose :

- 1° Des lignes de la banlieue de Paris, comprenant : la ligne de Saint-Germain, avec embranchements sur Argenteuil et Auteuil, et les deux lignes de Versailles, rive gauche et rive droite, d'une longueur ensemble, de 60 kilom.
- 2° De la ligne de Paris au Havre, avec embranchements sur Dieppe et sur Fécamp, d'une longueur ensemble de 300
- 3° De la ligne de Nantes à Caen, d'une longueur de 182
- 4° De la ligne de Paris à Rennes, d'une longueur de 374

Ensemble, 925

Et, en déduisant les parties communes à la banlieue et aux grandes lignes, qui forment ensemble 25

Il restera pour la longueur totale réelle de l'ancien réseau 900 kilom.

Ce réseau est aujourd'hui terminé, sauf les travaux d'agrandissement et d'amélioration dans les gares, et les augmentations, dans le matériel roulant, que le développement du trafic pourrait nécessiter.

Il est livré à l'exploitation dans toute son étendue.

Le deuxième réseau, que nous avons appelé *réseau mixte*, se compose des lignes suivantes :

- 1° De Caen à Cherbourg, avec embranchement sur Saint-Lô, d'une longueur ensemble de 140 kilom.
- 2° Du Mans à Mézidon, avec embranchement sur Falaise (non compris les deux petites sections de, ensemble, à kil. à que cette ligne emprunte, à ses deux extrémités, aux lignes de l'ancien réseau, pour aboutir à la gare du Mans, d'un côté, et la gare de Mézidon, de l'autre), d'une longueur ensemble, de 145 5

Ensemble 285 5

Ce réseau, pour être entièrement terminé, nécessitera encore quelques travaux complémentaires dans les gares, et d'achèvement et de consolidation sur la ligne, notamment dans la traversée des marais de Carantou et d'Amfreville, sur la ligne de Caen à Cherbourg.

Il est, comme l'ancien réseau, livré entièrement à l'exploitation, sauf toutefois l'embranchement de Saint-Lô, de 18 kilomètres de longueur, qui ne sera ouvert que dans le courant du mois prochain, ou au 1<sup>er</sup> mai, au plus tard.

Le troisième réseau, qui est le nouveau réseau, n'est ouvert que sur la première section de l'embranchement de Lisieux à Honfleur, entre Lisieux et Pont-l'Évêque, sur une longueur de 18 kilom.

Toutes les autres lignes dépendant de ce réseau sont ou en construction, ou en projet seulement ; nous donnerons ici leur nomenclature, nous réservant d'entrer, plus tard, dans quelques détails sur la situation particulière de chacune d'elles ;

Ce sont :

- 1° L'embranchement de Serquigny à Rouen, (non compris la section de Tourville à Rouen que l'on empruntera à la ligne de Paris au Havre). 58 kilom.
- 2° La seconde section de l'embranchement de Honfleur, entre Pont-l'Évêque et Honfleur, d'une longueur de 25
- 3° La ligne de Saint-Cyr à Surdon, par Dreux 160
- 4° La ligne d'Argentan à Granville, par Vire. 133
- 5° La ligne de Ranges à Brest, dont la construction s'opère dans les conditions de la loi de 1842 (modifiée cependant en ce qui concerne les stations), c'est-à-dire, par l'État pour les acquisitions de terrains et pour les terrassements et les ouvrages d'art, et par la Compagnie pour les stations, les voies, et le matériel roulant. 252
- 6° La ligne de Rennes à Redon. 71
- 7° La ligne de Rennes à Saint-Malo. 77

8° La ligne du Mans à Angers, 97

9° La ligne de Rouen à Amiens, pour un tiers, les deux autres tiers étant à payer par la Compagnie du Nord, 41

10° La ligne d'Argenteuil à Gisors et de Gisors à Dieppe, non compris les sections d'Argenteuil à Erment, de 8 kilomètres, à construire en commun par les deux Compagnies du Nord et de l'Ouest, et d'Erment à Pontoise, de 16 kilomètres, à emprunter à une partie, déjà en exploitation, de la ligne du Nord (a), 140

11° L'embranchement de Pont-l'Évêque à Trouville, 11

12° L'embranchement de Laigle à ou près Conches, 29

Total des lignes du nouveau réseau, en projet ou en construction, 1,094

Si l'on ajoute à ce chiffre la longueur de la section en exploitation de Lisieux à Pont-l'Évêque, de 18

On aura, pour le développement total du nouveau réseau, 1,112 kilom.

Les lignes concédées à notre Compagnie offrent ainsi un développement total de kilom. 2,307

Dont :

Sur l'ancien réseau, 900  
Sur le réseau mixte, 293  
Sur le nouveau réseau, 1,112 2,307

Sur ces lignes, celles qui sont en exploitation offrent un développement de 1,195

Savoir :

Sur l'ancien réseau, 900  
Sur le réseau mixte, 277  
Sur le nouveau réseau, 18 1,195

Celles qui sont en construction, ou en projet, présentent une longueur ensemble de 1,112 kilom.

Savoir :

Sur l'ancien réseau (aucune). 0  
Sur le réseau mixte (embranchement de Saint-Lô) 18  
Sur le nouveau réseau. 1,094 1,112 kilom.

La composition exacte de chacun de nos trois réseaux (tant ainsi nettement déterminée, nous allons rappeler les conditions, au point de vue financier, auxquelles sont soumises la construction et l'exploitation de chacun de ces réseaux.

Et d'abord, les lignes qui composent aujourd'hui le réseau mixte dépendaient, avant la convention du 11 juin dernier, de l'ancien réseau ; elles en ont été détachées, par cette convention, pour être réunies aux lignes formant le nouveau réseau, mais à titre temporaire seulement, c'est-à-dire jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, époque où le développement probable du trafic aura rendu ces lignes suffisamment productives pour couvrir leurs charges et donner même, il y a lieu de l'espérer, des bénéfices réels.

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 1865, elles sortiront du nouveau réseau pour rentrer définitivement dans l'ancien réseau.

(a) La longueur totale de la nouvelle ligne de Paris à Dieppe, par Argenteuil, Pontoise et Neufchâtel, sera ainsi de 172 kilom.

Savoir :

De Paris à Argenteuil, sur la ligne de l'Ouest, 8  
D'Argenteuil à Erment, à construire en commun par les Compagnies de l'Ouest et du Nord, 10  
D'Erment à Pontoise, rive droite de l'Oise, sur la ligne du Nord, 10  
De Pontoise à Dieppe, à construire par la Compagnie de l'Ouest, 140

Total, comme ci-dessus, 172

Ainsi, les conditions que nous allons énoncer, qui ont été admises pour la construction et l'exploitation du nouveau réseau, seront applicables à toutes les lignes du réseau mixte, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, à partir de cette époque, ces lignes du réseau mixte seront, au contraire, confondues avec celles de l'ancien réseau, et jouiront des avantages accordés comme elles participeront aux charges imposées à ces dernières.

Cette translation temporaire des lignes du réseau mixte dans le nouveau réseau, étant ainsi entendue, nous n'avons plus à indiquer les conditions de construction et d'exploitation que pour les deux réseaux ancien et nouveau.

L'ancien réseau est construit et exploité, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, comme l'étaient tous les chemins de fer à l'origine de leurs concessions, c'est-à-dire, par les soins et aux frais, risques et périls de la Compagnie concessionnaire, avec les charges existantes, mais sans charges additionnelles autres que celles qui peuvent résulter de travaux nouveaux ou d'augmentations dans le matériel roulant, nécessités par le développement du trafic.

Le nouveau réseau, au contraire, sera construit et exploité, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, toujours par les soins de la Compagnie, mais aux frais, risques et périls du fonds de construction, lequel est garanti par l'État (sans toutefois pouvoir excéder une somme totale de 307,500,000 fr.), pendant une période de 50 ans, jusqu'à concurrence de 4 0/100 intérêts et amortissement compris, c'est-à-dire que les intérêts et l'amortissement des obligations créées pour couvrir les dépenses de premier établissement du nouveau réseau, seront portés, chaque année, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, au compte de la construction, et l'on portera, en retour, en déduction de ce compte, les recettes nettes annuelles que l'exploitation aura pu produire.

On peut donc considérer, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, les deux réseaux, ancien et nouveau, comme formant pour ainsi dire deux entreprises différentes, appartenant à une même Compagnie, administrées par un seul et même conseil, dirigées par les mêmes chefs de service, mais restant cependant complètement distinctes et séparées l'une de l'autre, au point de vue financier.

Jusqu'à cette époque, 1<sup>er</sup> janvier 1865, les résultats de l'exploitation de l'ancien réseau importeront seuls, d'une manière directe et immédiate, aux intérêts des actionnaires ; ceux de l'exploitation du nouveau réseau ne présenteront, pour les actionnaires, qu'un intérêt d'avenir, qu'une indication approximative des chances, plus ou moins avantageuses, réservées à leurs capitaux.

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 1865, la situation changera ; les deux réseaux fonctionneront simultanément, et les résultats de leur exploitation viendront exercer, chacun de leur côté, une influence directe sur les bénéfices réels de l'entreprise.

Sur les lignes de l'Ouest comme sur les lignes de toutes les autres grandes Compagnies, l'exploitation de l'ancien réseau viendra, au moyen de ses produits nets, en aide à l'exploitation du nouveau réseau.

La Compagnie aura d'abord à parfaire, sur les produits nets de l'ancien réseau, l'intérêt et l'amortissement des obligations créées pour la construction du nouveau réseau, et dont l'État ne s'est chargé de garantir l'intérêt et l'amortissement que jusqu'à concurrence de 4 0/100.

De plus, la Compagnie aura à prendre, chaque année, sur les mêmes produits nets de cet ancien réseau, et à verser au Trésor, en déduction sur la garantie d'intérêt accordée par l'État, toute la portion de ces produits nets qui excédera un revenu net moyen de 27,000 fr. par kilomètre de chemin exploité.

Nous aurions voulu pouvoir, pour votre satisfaction, traduire en chiffres les résultats que produira, sur les bénéfices de la Compagnie, l'application des diverses conditions que nous venons de rappeler, mais il faudrait, pour s'engager dans de pareils calculs, partir d'hypothèses plus ou moins hasardeuses sur les produits futurs des lignes du nouveau réseau.

Or, c'est là une appréciation délicate que nous n'avons pas osé aborder, craignant, par des évaluations exagérées des produits des lignes nouvelles, de



vous donner des espérances qui ne se réaliseraient pas, ou, par des estimations insuffisantes de ces mêmes produits, de vous inspirer des craintes qui seraient sans fondement.

D'ailleurs, cinq années restant encore à courir jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1863, de nouvelles circonstances, de nouveaux faits ne viendraient-ils pas, dans cet intervalle de temps, modifier les conditions de votre concession, et y apporter des améliorations ?

D'ici au 1<sup>er</sup> janvier 1863, l'avenir n'est pas enveloppé des mêmes incertitudes ; les lignes qui composent notre ancien réseau et qui, seules, participeront, chaque année, à la formation de nos produits nets, nous sont connues, et, nous n'hésitons pas à déclarer qu'elles nous paraissent susceptibles d'une augmentation de produits bruts à peu près certaine, provenant, d'une part, du développement naturel du trafic, sur ces lignes elles-mêmes, et, de l'autre, des tributs en voyageurs et marchandises que viendront leur verser nécessairement les lignes du nouveau réseau, au fur et à mesure de leur achèvement.

Mais l'augmentation des produits bruts ou du trafic entraîne inévitablement des augmentations dans le chiffre des dépenses relatives au matériel roulant et aux aménagements des gares, et il serait difficile de prévoir, avec quelque exactitude, le chiffre des produits nets que l'avenir doit nous réserver.

Tout ce que nous pouvons vous certifier, c'est que votre Conseil d'administration viellira, avec la plus scrupuleuse sollicitude, à ce que ces dépenses nouvelles soient renfermées dans les limites les plus resserrées possibles, sans cependant perdre de vue qu'en les restreignant trop, il courrait le risque d'arrêter l'essor du trafic, et de nuire, ainsi, en définitive, aux véritables intérêts de la Compagnie.

Qu'il nous soit permis de vous soumettre ici une courte observation au sujet de la publication de nos recettes brutes, qui, à lieu, chaque semaine, par la voie des journaux.

Il résulte, comme nous venons de le dire, des conditions d'existence que nous a faites la loi du 11 juin dernier, que la recette totale des lignes de l'Ouest, telle qu'elle est donnée, toutes les semaines, par les journaux, comprenant à la fois la recette afférente au nouveau réseau et celle afférente à l'ancien réseau, n'est, pour vous, que d'un intérêt secondaire, et qu'il y aurait avantage à vous communiquer séparément les chiffres des deux espèces de recettes, car celle de l'ancien réseau doit devenir la base du produit net que nous aurons à vous distribuer à la fin de l'année, tandis que la recette brute du nouveau réseau doit uniquement donner lieu à un produit net destiné à venir en déduction sur les dépenses de construction de ce nouveau réseau.

Il est donc édit, nous le reconnaissons, plus satisfaisant pour vous de recevoir séparément, ou en même temps, mais distinctes l'une de l'autre, les recettes des deux réseaux.

Mais, d'un côté, notre nouveau réseau n'a été constitué, comme il l'est aujourd'hui, que dans le milieu de l'année 1859, et il ne nous a pas paru possible de changer, au mois de juillet, la forme dans laquelle nos recettes avaient été publiées, depuis le commencement de l'année, et pendant le cours de toutes les années précédentes.

D'un autre côté, la répartition de nos recettes entre nos divers réseaux, dont les lignes sont mêlées et enchevêtrées les unes dans les autres, exige un travail long et minutieux qu'il ne serait vraiment pas nécessaire et raisonnable de faire faire toutes les semaines, et même tous les mois.

Nous nous proposons donc de maintenir, comme par le passé, la publication hebdomadaire de nos recettes totales, groupées en un seul chiffre, applicable à la réunion de tous les réseaux, sauf à vous donner tous les trois mois, comme le ministère des travaux publics nous l'a demandé pour son propre compte, une note spéciale indiquant la répartition exacte de ces recettes entre les différents réseaux auxquels elles appartiennent.

Après vous avoir ainsi exposé les considérations qui précèdent, sur la situation générale de notre entreprise, nous vous présenterons les documents de détails qui nous paraissent de nature à vous intéresser.

1<sup>re</sup> Sur les dépenses de construction faites sur les lignes de chacun de nos trois réseaux ;

2<sup>re</sup> Sur les recettes brutes de l'exploitation de nos trois réseaux ;

3<sup>re</sup> Sur les dépenses et les produits nets de cette exploitation ;

4<sup>re</sup> Sur la situation financière de la Compagnie.

### DES DÉPENSES DE CONSTRUCTION

faites sur les lignes de chacun de nos trois réseaux.

La loi du 11 juin 1859 nous a obligés à apporter quelques modifications dans la classification de nos dépenses de construction.

Jusqu'à cette époque nous avions bien réparti toutes les dépenses susceptibles d'être spécialisées entre les différentes lignes auxquelles elles s'appliquaient, mais nous n'avions pas procédé de même à la répartition exacte, entre ces différentes lignes, des dépenses générales relatives au matériel roulant, aux approvisionnements pour la voie, aux gares communes à deux ou plusieurs réseaux, etc., etc.

Les conditions nouvelles, particulières à chaque réseau, dans lesquelles la loi du 11 juin 1859 a placé les lignes de l'Ouest, ont exigé que cette répartition des dépenses de toute nature, spéciales et générales, fût faite avec toute l'activité possible, et c'est le résultat de ce travail que nous avons mis sous vos yeux dans le compte d'établissement annexé au présent rapport.

Vous verrez, dans cet état, que les dépenses payées sur les lignes de l'Ouest, par la Compagnie fusionnée, s'élevaient au 31 décembre 1858, à. 280,066,370 99

181,323 38

Reste pour le compte général de la fusion au 31 décembre 1859.... 270,885,056 61

Les dépenses faites sur toutes nos lignes pendant les quatre années de 1855, 1856, 1857 et 1858, se sont élevées à..... 200,797,627 13

et celles, faites en 1859, également sur toutes ces lignes, montent, déduction faite des produits nets de l'exploitation des réseaux mixte et nouveau, pendant l'exercice 1859, à. 34,505,633 01

Total des dépenses faites sur les lignes de l'Ouest, au 31 décembre 1859, 524,247,516 75

Ce capital, d'après la répartition exacte des dépenses, tant spéciales que générales, se distribue ainsi qu'il suit entre nos trois réseaux :

Ancien réseau, 410,324,794 71

Réseau mixte :

Après déduction des recettes nettes de l'exploitation, 82,904,937 78

Nouveau réseau.

Pendant les années

1858 et 1859, 31,323,674 26

113,922,722 04 113,922,722 04

Total général pareil, 524,247,516 75

Ces chiffres établis, nous allons vous donner quelques détails sur les travaux exécutés pendant l'année écoulée de 1859, sur les trois réseaux, et quelques indications sur les travaux probables à faire pendant la présente année 1860, sur ces mêmes réseaux.

### DES DÉPENSES DE CONSTRUCTION DE L'ANCIEN RÉSEAU.

Toutes les dépenses faites en 1859 sur l'ancien réseau ont été impérieusement commandées, soit par la sécurité publique, soit par les besoins de l'exploitation qui, au fur et à mesure qu'elle s'est dévelop-

pée, a exigé des augmentations dans le matériel roulant et des annexes aux aménagements des gares.

Les travaux, ainsi exécutés sur l'ancien réseau pendant l'année 1859, sont :

1<sup>re</sup> La continuation du renouvellement de la voie de Paris au Havre, travail indispensable à la sécurité publique, commencé sur la fin de l'année 1857 et continué en 1858 et 1859.

On espère terminer complètement cette opération dans le courant de la présente année.

2<sup>re</sup> Des aménagements nouveaux à la gare de Saint-Lazare, ayant pour objet l'agrandissement des vestibules des lignes de Normandie, et une meilleure disposition des saies et des quais de chargement des bagages des voyageurs ;

3<sup>re</sup> L'agrandissement de la gare des marchandises des Batignolles, comprenant la construction d'un nouveau hangar, l'établissement de voies nouvelles de garage et de service pour la composition et la décomposition des trains de marchandises appartenant au chemin de Ceinture et à nos lignes de Normandie, l'acquisition de terrains supplémentaires et les travaux additionnels de clôtures et de bâtiments, pour le service de l'octroi, devenus nécessaires par suite de l'agrandissement de Paris ;

4<sup>re</sup> Le commencement des travaux relatifs à l'établissement d'une gare à charbons aux Batignolles, pour y recevoir les houilles anglaises, et la translation à Annières des approvisionnements de la voie qui occupaient l'emplacement actuel de cette gare à charbons ;

5<sup>re</sup> La reconstruction du premier viaduc de Chateau, sur la Seine (ligne de Saint-Germain) ;

On a consacré les piles et les culées en maçonnerie de l'ancien viaduc, et remplacé la charpente des arches, qui était en très-mauvais état par suite de vétusté, par des arcs en tôle, portant des petites voûtes en briques ;

6<sup>re</sup> Divers travaux d'agrandissement aux gares de Triel, Gailion, Meulan, Sotteville, Boibec-Nointot, et surtout à la gare de Saint-Sever, à Rouen, qui était depuis longtemps reconnue insuffisante pour le service auquel elle est destinée ;

7<sup>re</sup> La pose de voies de service à Dieppe et à Caen pour mettre nos gares en communication facile avec les quais des ports de ces deux villes.

8<sup>re</sup> Divers travaux de ballastage et de consolidation de nos tranchées et de nos rambais sur la ligne de Mantua à Caen ; revêtement du souterrain de la Motte, sur une longueur de 300 m. ; voies de garage et traversées de voies à Bueil, Beaumont-le-Roger et Bernay ; abris pour les voyageurs, réclamés par le public et par l'administration, aux gares de Bréal, Bueil, Boisset-Pacy, Ercux, la Bonneville, Conches, Beaumont-le-Roger et Rouilly ;

9<sup>re</sup> Agrandissement des gares de Lisieux et de Mézidon, par suite de l'extension du trafic due à l'arrivée, sur ces deux points, des embranchements de Pont-l'Évêque à Lisieux et du Mans à Mézidon ;

10<sup>re</sup> Travaux divers d'agrandissement dans les gares de la ligne de Paris à Rennes, notamment à Vau-girard, où l'octroi de Paris a exigé, comme aux Batignolles, des bâtiments et des clôtures supplémentaires ;

11<sup>re</sup> Enfin, augmentation dans le matériel roulant, machines, voitures et wagons employés à l'exploitation de l'ancien réseau.

Tous les travaux dont nous venons de parler, relatifs à l'ancien réseau, en partie terminés, en partie en cours d'exécution, ont donné lieu, pendant l'année 1859, à une dépense totale de 15,660,973 fr. 3 c.

Malgré l'étendue et l'importance de ces travaux, il nous restera encore d'autres dépenses à faire en 1860, pour satisfaire aux besoins indispensables de l'exploitation de notre ancien réseau.

1<sup>re</sup> Nous aurons probablement à augmenter, dans des proportions sensibles, le matériel roulant dont nous disposons aujourd'hui, et dont l'insuffisance pourrait devenir nuisible au service de l'exploitation ; le commerce demande qu'il soit donné, sans retard, satisfaction à ses besoins, et aucune concurrence ne serait de nature à porter à nos intérêts un préjudice plus grave que l'impuissance où nous pourrions nous

trouver de faire, avec l'exactitude désirable, les transports qui nous sont confiés.

2° Nous aurons à établir une seconde voie sur l'embranchement de Dieppe, d'une part, et sur la section de Lisieux à Caen, de l'autre : le nombre des trains que nous sommes obligés de faire aujourd'hui sur ces deux parties de notre ancien réseau, ne pouvant plus circuler et se croiser convenablement sur la voie unique qui les dessert actuellement.

3° Nous aurons enfin à établir des aménagements nouveaux dans un certain nombre de gares devenus tout à fait insuffisantes pour le service auquel elles sont appelées, notamment dans les gares du Mans, de Lisieux, de Mézidon et de Mantès.

#### DES DÉPENSES DE CONSTRUCTION DU RÉSEAU MIXTE.

Nous avons poursuivi, dans le courant de l'année 1859, les travaux des lignes de Caen à Cherbourg, avec embranchement sur Saint-Lô, et du Mans à Mézidon, avec embranchement sur Falaise, qui composent le réseau mixte.

Toutes ces lignes sont aujourd'hui ouvertes à l'exploitation, sauf l'embranchement de Saint-Lô, de 18 kilomètres de longueur, dont l'achèvement a été retardé par le mauvais temps qui a régné constamment pendant l'hiver dernier.

Ainsi que nous vous le disions au commencement de ce rapport, nous espérons cependant pouvoir ouvrir cet embranchement de Saint-Lô dans le courant d'avril, ou, au plus tard, au 1<sup>er</sup> mai prochain.

La section d'Argentan à Mézidon a été livrée à l'exploitation le 1<sup>er</sup> février 1859, et l'embranchement de Falaise (de 7 kilomètres seulement de longueur) le 1<sup>er</sup> novembre dernier.

Les dépenses faites, ou plutôt soldées sur ce réseau mixte, pendant l'année 1859, montent, y compris les intérêts à payer sur la construction, à 11,034,102 fr. 26 c.

Il n'est pas inutile de rappeler ici que, sur ce réseau mixte, l'Etat nous a accordé une subvention totale de 32,000,000 fr., dont 18,000,000 fr. sur la ligne de Caen à Cherbourg, et 14,000,000 fr. sur la ligne du Mans à Mézidon.

Il y aura encore, dans le courant de l'année actuelle, à exécuter sur ce réseau quelques travaux d'une certaine importance, pour la consolidation des terrassements, notamment dans les marais d'Aufreville et de Caroutan, et pour l'achèvement des gares encore incomplètes, qui ont été établies sur ce réseau.

#### DES DÉPENSES DE CONSTRUCTION DU NOUVEAU RÉSEAU.

Les lignes du nouveau réseau, au nombre de douze, dont nous vous avons donné la nomenclature au commencement de ce rapport, peuvent se diviser en deux grandes catégories, celles qui ont été en construction pendant l'année 1859, et celles qui, pendant la même année, n'ont été qu'en projet ou en études.

Les premières, les lignes en construction, ne sont qu'au nombre de quatre :

- 1° Rennes à Brest ;
- 2° Rennes à Saint-Malo ;
- 3° Lisieux à Honfleur ;
- 4° Rennes à Redon.

Sur la ligne de Rennes à Brest, dont la construction, aux termes de la loi du 11 juin 1859, a été reprise par l'Etat, on n'a fait que liquider les comptes des entreprises, et des acquisitions de terrains commencées par la Compagnie.

Sur la somme totale montant, d'après la loi précitée, à 8,850,000 fr., que la Compagnie doit payer à l'Etat pour la construction de cette ligne, soit en travaux et en terrains, soit en espèces, nous n'avons pu livrer en terrassements, en ouvrages d'art et en acquisitions de terrains qu'une valeur non encore complètement réglée d'environ 2,800,000 fr. ; le surplus sera à payer par la Compagnie à l'Etat, en partie sur l'exercice courant, en partie sur les exercices ultérieurs.

Sur la ligne de Rennes à Saint-Malo, nous n'avons poursuivi nos travaux que lentement et dans le but de ne pas abandonner complètement les ouvrages commencés par nos entrepreneurs.

Les travaux des lignes de Lisieux à Honfleur et de Rennes à Redon, ont seuls été continués avec une certaine activité, de manière à pouvoir être terminés vers la fin de l'année 1861.

L'établissement de la ligne de Lisieux à Honfleur, dans la partie aujourd'hui en construction entre Pont-l'Évêque et Honfleur, sur une longueur de 25 kilomètres, présente de véritables difficultés : le sol, terrain d'Hébertot, de 3,000 mètres de longueur, sera un ouvrage considérable ; de plus, les grands terrassements en déblais et en remblais, que nécessitera l'établissement de cette ligne, au milieu de terrains glaiseux de la plus mauvaise qualité, donneront lieu à de fortes dépenses.

La ligne de Rennes à Redon, de 71 kilomètres, sans être précisément ce qu'on appelle une ligne difficile, présente cependant quelques travaux d'une certaine importance.

Les dépenses faites sur ce nouveau réseau, en 1859, montent, y compris les intérêts des fonds affectés à la construction, à 8,437,061 05

Les dépenses faites sur le réseau mixte, pendant cette même année de 1859, montent, y compris toujours les intérêts des fonds employés à la construction, à 11,034,102 26

#### Ensemble,

Déduisant les produits nets de l'exploitation sur les deux réseaux réunis, pendant l'année 1859, de 606,703 73

Il restera pour les dépenses de construction des deux réseaux mixte et nouveau, pendant l'année 1859, 18,004,450 98

Ajoutant les dépenses faites pendant la même année, sur l'ancien réseau, de 15,600,973 03

On aura pour la dépense totale du service de la construction, en 1859, déduction faite des recettes nettes de l'exploitation sur les réseaux mixte et nouveau, 33,565,423 01

Les huit lignes dépendant du nouveau réseau, encore en études ou en projet, peuvent se subdiviser également en deux catégories, les lignes dont la construction va être entreprise pendant l'année courante, d'après les désirs exprimés par l'administration supérieure, et les lignes qui ne pourront être commencées que l'année prochaine.

Les premières sont les lignes :

- De Saint-Cyr à Sardon,
- De Mans à Angers,
- De Paris à Dieppe, sur la section de Paris à Argenteuil,
- De Serquigny à Rouen,
- De Rouen à Amiens, à faire par la Compagnie du Nord.

Les dernières, ou les lignes pour lesquelles l'ouverture des travaux est retardée, sont celles :

- D'Argentan à Granville,
- De Pont-l'Évêque à Trouville,
- Et de Laigle à ou près Couches.

#### DES RECETTES BRUTES DE L'EXPLOITATION DES TROIS RÉSEAUX.

Nous commencerons par donner quelques détails sur le service de l'exploitation de la banlieue de Paris, qui comprend, comme nous l'avons dit plus haut, la ligne de Paris à Saint-Germain, avec embranchements sur Argenteuil et Auteuil, et les deux lignes de Versailles, rive gauche, et rive droite, d'une longueur ensemble de 69 kilomètres.

Le nombre des voyageurs transportés sur ces lignes, pendant l'année écoulée de 1859, a été de 10,483,845 voyageurs, soit, en moyenne, de 28,722 voyageurs par jour, qui ont produit ensemble pour l'année, une recette brute totale, déduction faite de l'impôt du dixième, de 5,515,941 30

Ce qui réduit la recette moyenne par voyageur, au chiffre de 0,53 c.

Ces 10,483,845 voyageurs, et la recette brute qu'ils ont produite, se sont répartis ainsi qu'il suit :

	Nombre de voyageurs	Recettes dues aux voyageurs	Prix moyen par voyageur
Ligne de St-Germain, Embranchement d'Argenteuil,	2,685,230	1,769,739 20	0 67
Embranchement d'Auteuil,	653,190	203,102 95	0 46
Ligne de Versailles (rive droite),	2,072,672	734,332 00	0 25
Ligne de Versailles (rive gauche),	2,500,666	1,064,737 10	0 67
	1,063,687	1,004,020 35	0 60
	10,483,845	5,515,941 50	0 35

La recette brute due aux voyageurs sur la banlieue étant de 5,515,941 50

Et les bagages et les articles de messagerie, chevaux et animaux qui ont été transportés avec les voyageurs, ayant produit une somme de 159,960 87

La recette brute totale de la banlieue se trouvera ainsi pour l'année 1859, de 5,675,802 37

Elle avait été en 1858, de 5,302,300 10

L'augmentation d'une année sur l'autre a donc été de 173,494 27

Soit de 3 15 p. 0/0.

Sur les grandes lignes entrant dans la composition de nos trois réseaux, l'exploitation a présenté les résultats suivants :

Le nombre des voyageurs transportés a été de 4,535,078, qui ont produit ensemble une recette brute totale, déduction faite de l'impôt du dixième, de 17,834,810 18

Soit une recette moyenne par voyageur de 3 91.

Notre tarif moyen par voyageur et par kilomètre, étant, d'après les calculs de notre statistique, de 0 05 73, il s'ensuit que le parcours moyen d'un voyageur sur nos lignes de l'Ouest, abstraction faite de la banlieue, a été en 1859 de 68 kilomètres.

Les excédents de bagages, représentant 6,740,000 kilogrammes, Les chiens au nombre de 29,480,

Les articles de messagerie comprenant 31,013 tonnes,

Les finances représentant une valeur de 354,000,000,

Les voitures au nombre de 1,087,

Les chevaux au nombre de 25,579,

Et les autres animaux représentant 2,436 têtes.

Ont donné ensemble, sur la grande vitesse, toujours déduction faite de l'impôt du dixième, et en ajoutant la subvention que la poste nous accorde encore sur une portion de nos lignes de l'ancien réseau, 3,545,767 62

Et la recette totale de la grande vitesse a été de 21,400,586 50

La recette de la petite vitesse n'est élevée, savoir :

Pour les marchandises, représentant un tonnage de 1,830,460 tonnes, à 20,291,232 12

Pour les voitures, au nombre de 1,954,

Les chevaux au nombre de 34,836, et les bestiaux de toute espèce, représentant 573,332 têtes, à 2,181,230 70

Et pour les droits de magasinage, à 186,095 25

Total de la petite vitesse 22,657,148 07 = 22,657,148 07

Total de la grande et de la petite vitesses réunies, déduction faite de l'impôt du dixième, 44,639,148 96

Si nous ajoutons à cette recette brute totale des grandes lignes, la recette indiquée ci-dessus, afférente à la banlieue, de 5,675,802 37

Nous trouvons que la recette brute totale, applicable à tout notre réseau, déduction faite de l'impôt du dixième, a été de 49,733,536 84

Dédaisant, de cette recette, les détaxes et les subventions aux services extérieurs, montant ensemble à 1,804,233 05

Nous arrivons à une recette totale réelle de 47,929,283 59

Laquelle se répartit ainsi :

Ancien réseau d'une longueur de 900 kilomètres, 44,639,148 96

Réseau mixte en exploitation pendant l'année 1859, sur une longueur moyenne de 267 kil. 3,188,964 23

Nouveau réseau en exploitation sur une longueur de 18 kilomètres seulement, 101,170 40

Total pareil 47,929,283 59

Si l'on compare, après les avoir classées de la même manière, les recettes de l'année 1858 avec celles de l'année 1859, on arrivera aux résultats suivants :

L'ancien réseau, exploité sur une même longueur de 900 kilomètres, pendant les deux années, a donné, en 1859, une recette brute totale, déduction faite de l'impôt du dixième, des détaxes et des subventions de 44,639,148 96

Et, en 1858, de 39,075,017 12

Augmentation pour l'année (b), 4,964,131 26

Sur les réseaux mixte et nouveau, la longueur moyenne exploitée en 1858 n'était que de 162 kilomètres; elle a été portée, en 1859, à 267 kilomètres.

La recette brute, en 1859, a été de 3,200,134 63

Et, en 1858, de 1,506,765 18

Différence ou augmentation de 1859 sur 1858, 1,783,369 45

Les lignes de ces deux réseaux n'ont point encore reçu le développement de trafic que l'on est en droit d'espérer pour elles. Sans vouloir les comparer à nos grandes lignes, il convient de rappeler que les lignes, même les plus riches et les plus productives, ont mis un certain nombre d'années à atteindre les chiffres de recettes auxquels elles sont arrivées aujourd'hui.

(b). L'emploi de cette différence entre les recettes brutes de l'ancien réseau, pendant les deux années de 1859 et de 1858, peut s'expliquer ainsi :

Dépense supplémentaire de l'exploitation due au développement du trafic, et correspondante à l'augmentation de 4,964,131 fr. 26 c. réalisée sur la recette brute, environ 41 0/0 de cette augmentation, soit 2,035,281 »

Dépenses des exercices clos et réserve pour liquidation des comptes en cours de règlement, 1,150,420 »

Augmentation des charges de l'ancien réseau, de 1859 sur 1858, 454,037 »

Augmentation dans le dividende donné aux actionnaires de 4 fr. 50 par action, soit pour les 300,000 actions 1,350,000 »

Total à peu près pareil à l'augmentation du produit brut signalée ci-dessus, 4,969,738 »

## DES DÉPENSES ET DES PRODUITS NETS DE L'EXPLOITATION.

La division prescrite par la loi du 11 juin 1859 des lignes de l'Ouest en trois réseaux distincts et séparés, a introduit forcément des changements notables dans la manière de classer nos dépenses d'exploitation. Au lieu de réunir, comme par le passé, ces dépenses en un seul chiffre total, subdivisé en un petit nombre de chiffres secondaires, il a fallu distinguer et séparer avec soin les dépenses de l'ancien et celles du nouveau réseau.

Pour nous conformer à l'usage consacré par les Compagnies qui exploitent déjà, depuis quelques années, deux réseaux distincts et séparés l'un de l'autre, nous n'avons mis sous vos yeux que le compte de l'exploitation de l'ancien réseau, le seul qui ait pour vous, comme nous l'avons expliqué plus haut, un intérêt direct et immédiat.

Quant aux réseaux mixtes et nouveau, encore en construction sur une grande partie de leur longueur, nous ne vous présenterons leurs comptes que d'une manière sommaire, ainsi que le font les autres Compagnies, sauf à étendre et à développer plus tard ces comptes, dès que l'exploitation des réseaux auxquels ils appartiennent aura acquis un certain développement, et présentera des résultats dignes de fixer votre attention et de nature à vous donner une idée un peu exacte de l'avenir réservé à ces lignes nouvelles.

Examinant, d'abord, les comptes de l'ancien réseau, dont le tableau vous a été communiqué, vous verrez que les dépenses de l'exploitation se résument en quatre chapitres distincts :

1<sup>re</sup> Administration centrale et services généraux, 1,360,095 50

2<sup>re</sup> Exploitation proprement dite, comprenant le mouvement, c'est-à-dire le service des trains et des gares; le service commercial, le contrôle et la statistique, personnel et matériel, 7,306,701 44

3<sup>re</sup> Service du matériel et de la traction, personnel, locomotion, entretien des machines, des voitures et des wagons, 7,534,747 55

4<sup>re</sup> Entretien et surveillance de la ligne, 2,870,039 78

Total des dépenses de l'exploitation, pour l'ancien réseau, pendant l'année 1859, 19,080,584 27

A cette dépense de l'exploitation proprement dite, il a fallu ajouter, en dépenses faites sur les exercices clos, dont nous parlerons tout à l'heure, 555,007 58

Et mettre en réserve pour la liquidation de comptes divers, en cours de règlement, 595,412 40

Et le total de notre dépense s'est élevé ainsi à 20,231,004 25

Les excédants des dépenses sur les recettes des exercices clos, montant, comme il est dit ci-dessus, à 555,007 fr. 58 c., se composent principalement d'indemnités que la Compagnie a eu à payer par suite de divers accidents arrivés à des voyageurs, dans le courant de l'année 1859, notamment au Vésinet, et de frais judiciaires et d'indemnités pour pertes et avaries occasionnées, sur la fin de l'année 1859, par l'encombrement de nos gares, notamment de la gare des Bagnoles, encombrement survenu à la suite d'une affluence exceptionnelle de marchandises, dans les derniers mois de cette année 1859.

Quant à la somme mise en réserve pour la liquidation des comptes divers en cours de règlement, elle s'appliquera surtout à atténuer une part notable des sacrifices que la Compagnie avait dû faire, avant la fusion, en vue de l'organisation de services maritimes, ayant pour but la conservation et le développement de son propre trafic.

Les recettes brutes de l'exploitation de l'ancien réseau, déduction faite de l'impôt du dixième des taxes et des subventions aux services extérieurs, montant ensemble, comme il est dit

ci-dessus, à 44,639,148 96 et les dépenses de l'exploitation de ce même réseau, étant de 19,080,584 27

Le produit net total dû à l'exploitation de cet ancien réseau (abstraction faite des recettes diverses), est de 25,558,564 69

Ces produits, bruts et nets, ainsi que les dépenses de l'exploitation, peuvent se répartir, ainsi qu'il suit, entre la banlieue d'une part, et les grandes lignes de l'ancien réseau, de l'autre :

Banlieue.	Grandes lignes de l'ancien réseau.	Total de l'ancien réseau.
Recettes brutes de l'exploitation, 5,646,640 27	39,192,209 09	44,639,148 96
Dépenses de l'exploitation, 2,832,344 78	16,248,239 40	19,080,584 27
Recettes nettes dues à l'exploitation seule, 2,814,295 49	22,944,069 20	25,558,564 69

On déduira des chiffres de ce tableau, les rapports de la dépense à la recette brute de l'exploitation, et qui sont, savoir :

Pour les lignes de la banlieue, de 52 0/0.  
Pour les grandes lignes de l'ancien réseau, de 41,45 0/0.  
Et pour les lignes réunies de l'ancien réseau, de (c) 42,74 0/0.

Le chiffre des recettes brutes de l'exploitation de l'ancien réseau, donné plus haut, monte, déduction faite de l'impôt du dixième, des détaxes et des subventions aux services extérieurs, à 44,639,148 96

A quoi il faut ajouter, pour recettes diverses, savoir :

Produit du domaine, 220,474 49  
Produit du chemin de Ceinture, 292,059 23  
Recettes et intérêts divers, 235,683 53  
Solde de l'exercice 1858, 2,662 80

Total des recettes diverses, 661,380 14 661,380 14

Et nous avons, pour la recette brute totale de l'ancien réseau, pour l'exercice 1859, 45,300,529 10

Le chiffre des dépenses de l'exploitation de l'ancien réseau, dans cette même année 1859, s'élevait à 19,080,584 27

Et la dépense des exercices clos, et de la réserve montant à 1,150,410 98

Soit, ensemble, à 20,231,004 25 20,231,004 25

Il reste, pour le produit net de notre ancien réseau, pendant l'année 1859, dont il faut retrancher les charges incombant à cet ancien réseau, et montant, au 31 décembre 1859, à 13,919,524 85

(c) Si l'on voulait comparer les chiffres de ces pourcentages avec ceux des autres Compagnies, il y aurait lieu de s'assurer d'abord que les recettes et les dépenses sont classées dans les comptes rendus des autres Compagnies de la même manière que dans la nôtre.



Savoir :	
Pour les intérêts et remboursement des emprunts,	13,534,900 01
Et pour l'abonnement au timbre pour actions et obligations,	204,618 84
<b>Total pareil,</b>	<b>13,819,524 85</b>
Et il viendra pour le bénéfice à répartir aux actionnaires,	11,250,000 »
Soit, pour 3,000 actions, 37 fr. 50 par action.	
Sur les réseaux mixte et nouveau réunis, les recettes brutes de l'exploitation se sont élevées, toujours déduction faite de l'impôt du dixième, des détaxes et des subventions aux services extérieurs, pendant l'année 1859, à la somme de,	3,290,134 63
Les recettes diverses, pour ces deux mêmes réseaux, ont été, ensemble, de	25,211 40
Le total des recettes brutes, pour ces deux réseaux réunis, est donc, pour 1859, de,	3,315,375 92
La dépense de l'exploitation a été, pendant cette même année de 1859, de,	2,649,437 82
A quoi il faut ajouter pour les exercices clos,	59,234 77
<b>Ensemble,</b>	<b>2,708,672 59</b>
Il reste donc, pour le produit net de ces deux réseaux, pendant l'année 1859, à porter en déduction sur le compte de construction, conformément aux prescriptions de la loi du 11 juin 1859,	606,703 33

## SITUATION FINANCIÈRE DE LA COMPAGNIE.

Après avoir exposé en détail l'état d'avancement de vos travaux de construction, et les résultats de votre exploitation, il nous reste à mettre sous vos yeux le résumé des dépenses et des recettes totales du compte de l'établissement, et à vous faire connaître les voies et moyens à l'aide desquels nous avons fait face à la partie de vos dépenses qui, dans ce compte, se réfère à l'exercice 1859.

Les dépenses de l'établissement de vos trois réseaux s'élèvent au 31 décembre 1859, à

Les recettes de votre capital s'élèvent, à la même époque, à

A savoir :	
Capital des actions	150,000,000 »
Subventions fixées par la loi du 11 juin 1859, composées, reçues, réglées en bons du Trésor ou à recevoir	52,727,049 06

**Emprunts :** Obligations des anciennes Compagnies non encore converties; obligations nouvelles délivrées en échange d'obligations anciennes ou émises pour travaux nouveaux depuis la fusion, et solde des obligations à 0/0 et à 4 1/2 restant à négocier, ensemble

Si l'on déduit de cette somme le montant des dépenses des trois réseaux, au 31 décembre 1859, soit,	524,247,516 05
---	----------------

On trouve un excédant de capital de

Qui se décompose ainsi qu'il suit :

Subventions réglées en bons du Trésor non échus,	10,026,198 »
Subventions à recevoir,	13,414,628 15
Obligations à 0/0 et à 5 0/0 à négocier,	376,400 »
En caisse et domaine privé,	16,976,932 99
<b>Somme égale,</b>	<b>40,794,159 14</b>

C'est également à l'aide des subventions de l'Etat, venant à échéance dans le courant de l'exercice 1859, et par l'émission d'obligations nouvelles que nous avons soldé les travaux et dépenses du dernier exercice.

Vous vous rappellerez sans doute que, dans votre dernière assemblée générale, nous vous avons annoncé que la Banque de France était autorisée à ouvrir aux Compagnies de chemins de fer, réunies en syndicat, un premier crédit de 100 millions, destiné à pourvoir aux dépenses de construction du premier semestre 1859. La Banque était chargée, en même temps, de négocier les obligations que les Compagnies avaient à lui remettre, tant pour la couvrir de ses avances, que pour fournir le surplus des ressources nécessaires aux travaux de l'année entière.

Conformément aux conventions intervenues à ce sujet, nous avons remis à la Banque de France un nombre d'obligations suffisant pour représenter la garantie de la part proportionnelle que nous avions à recevoir, dans le crédit ouvert aux Compagnies, et faire face, ultérieurement, au complément de nos dépenses, dont le chiffre à réaliser en obligations, avait été fixé, dans notre budget, à 40 millions.

Dans le cours du premier semestre, la Banque de France a mis successivement à notre disposition, au taux d'intérêt de son escompte, les sommes destinées à l'acquittement de nos dépenses.

Ce n'est que dans le cours du second semestre qu'elle a commencé la négociation de nos titres; et du 1<sup>er</sup> juillet au 1<sup>er</sup> octobre 1859, elle a opéré le placement de 144,000 obligations qui, vendues à un prix moyen de 282 fr. 15.8 par obligation, jouissance du 1<sup>er</sup> juillet 1859, ont produit une somme brute de 40,630,863 fr. 10 c.

De concert avec les Compagnies syndiquées, nous poursuivons en ce moment, auprès de la Banque de France, des négociations qui ont pour but de déterminer le crédit qui pourra nous être ouvert en 1860.

En attendant la solution de cette question, nous soldons les dépenses d'établissement des premiers mois de l'année courante, au moyen de l'excédant disponible sur les réalisations de 1859.

## FIXATION DU DIVIDENDE.

Les recettes de toutes natures de l'exploitation de votre ancien réseau s'étant élevées à

Et les dépenses, réserves et charges réunies de l'exploitation du même réseau, à

Le bénéfice net est de

qui se répartissent ainsi qu'il suit :

Intérêts à 3 1/2 0/0, soit 17 fr. 50 c. par action	5 250,000 »
Dividende de 20 fr. par action	6,000,000 »
<b>Somme égale</b>	<b>11,250,000 »</b>

L'intérêt de 17 fr. 50 c. a été payé le 1<sup>er</sup> octobre dernier. Si vous approuvez la distribution du solde du dividende, soit 20 fr. par action, le paiement en sera fait à la caisse de la Compagnie, à dater du lundi, 3 avril prochain.

Nous avons le regret de vous annoncer la perte que nous avons faite dans la personne de M. W<sup>m</sup> Chaplin, l'un des membres de votre Conseil d'administration, et l'un des fondateurs des anciennes Compagnies de Rouen, du Havre, de Cherbourg et de l'Ouest. M. W<sup>m</sup> Chaplin, soit par son concours personnel, soit par son influence en Angleterre, avait puissamment contribué à la formation de ces Compagnies, qui, ainsi que vous le savez, ont trouvé dans les capitaux anglais une notable partie de leurs moyens d'exécution.

Dans l'organisation actuelle de votre administration M. Chaplin était resté le dernier lien entre votre Conseil et les intérêts afférents à votre entreprise qui se trouvent encore représentés en Angleterre.

Nous vous proposons de le remplacer par M. W<sup>m</sup> Chaplin, son fils, placé aujourd'hui à la tête des grands établissements de transport anglais, créés par son père, et qui, personnellement, jouit de la juste considération qui s'attachait à son nom.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE.

Des Verrières à Neuchâtel et à la Thielb avec embranchement sur Yverdon.

## RAPPORT

A L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 5 MARS 1860.

## Baïte (1)

## II.

COMPTES DU 1<sup>er</sup> MAI AU 31 DÉCEMBRE 1859.

Notre entreprise ayant commencé avec l'année 1860 à entrer définitivement dans la période d'exploitation, nous avons clos nos écritures au 31 décembre 1859, de telle sorte que nos comptes comprennent désormais l'exercice plein d'une seule et même année, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre.

Nous avons donc l'honneur de vous soumettre aujourd'hui :

1<sup>o</sup> Le compte des recettes et dépenses de la Compagnie du 1<sup>er</sup> mai au 31 décembre 1859;

2<sup>o</sup> Le bilan général de nos livres arrêté au 31 décembre 1859.

Ces deux pièces sont annexées au rapport.

## Compte d'exploitation.

Le compte d'exploitation des sept semaines de l'exercice 1859 n'a pu être liquidé, à raison principalement des redevances dues par la Compagnie du Jura industriel, en vertu de notre traité avec cette Compagnie, en date du 9 octobre 1858, et qui doivent être établies sur la base des dépenses des travaux de construction dont le règlement n'était point arrêté et ne le sera qu'après le complet achèvement de ces travaux. Le résultat de cette courte période d'exploitation, du 7 novembre au 31 décembre 1859, figurera plus naturellement d'ailleurs dans le compte d'exploitation qui vous sera présenté pour l'exercice de l'année 1860, et qui fournira des éléments d'appréciation dont on ne saurait trouver un aperçu, même le plus superficiel, dans une exploitation de sept semaines.

Nos écritures reproduisent donc simplement l'état de fait, c'est-à-dire les recettes brutes encaissées et les dépenses avancées à la Compagnie de Paris-Lyon-Méditerranée, chargée, comme vous le savez, de l'exploitation de notre réseau.

En résumé, il ressort des comptes que nous vous soumettons, que, du 1<sup>er</sup> mai au 31 décembre 1859, les recettes ont été de, savoir :

Compte du 1 <sup>er</sup> mai au 31 décembre 1859.	
Solde du compte au 30 avril 1859,	fr. 3,120,961 87
Versements sur actions,	1,008,350 »
Versements sur obligations,	527,330 »
Intérêts et produits divers,	107,787 50
Recettes de l'exploitation du 7 novembre au 31 décembre 1859,	60,675 78
<b>Total,</b>	<b>4,915,005 15</b>
Compte courant Paris-Lyon-Méditerranée,	41,577 83
<b>Total,</b>	<b>4,956,582 98</b>
Durant le même exercice, les dépenses se sont élevées, savoir :	
Expropriations, frais généraux, etc.,	fr. 346,443 19
Intérêts des actions et obligations,	1,002,002 42
Service de la construction,	3,607,937 67
<b>Total,</b>	<b>4,956,382 98</b>

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 24 mars 1860.

## III.

## SITUATION FINANCIÈRE. — PROPOSITION D'EMPRUNT.

Afin de nous rendre exactement compte de la situation financière de la Compagnie et de l'emploi des ressources que nous vous demandons de mettre à notre disposition, au moyen d'une nouvelle émission d'obligations, nous avons dressé le budget ou état général de toutes les dépenses de construction du chemin de fer Franco-Suisse et des ressources destinées à y pourvoir, depuis la constitution de notre Société jusques et y compris les prévisions des recettes et des dépenses de l'année 1860.

Les éléments qui ont servi de bases aux évaluations de ce budget général ont un caractère de certitude et de fixité qui ne laisse place à aucune appréhension d'une modification possible dans la situation financière que ce budget constate.

Les travaux de construction proprement dits sont terminés et le montant des dépenses nous en est connu, le règlement du ballastage restant à finir et de quelques menus travaux ne saurait différer, d'une manière sensible, de l'appréciation que nous en faisons aujourd'hui. Les autres éléments de dépenses sont exactement déterminables : ce sont des intérêts et des frais fixes qu'il suffit d'additionner. Ainsi, rien n'est hypothétique dans les chiffres de dépenses que nous avons arbitrés; ils résument, d'une manière positive, le coût réel et invariable de l'entreprise, telle qu'elle est définie par l'acte de concession.

Dans le chapitre des dépenses, qui comprend l'exercice plein de l'année 1860, nous avons fait entrer le paiement, jusqu'en décembre 1860, de l'intérêt à 0/0 des versements effectués sur les actions. Il nous a paru que l'article 18 de nos statuts ne pouvait pas être interprété avec une rigueur telle, que le paiement de l'intérêt des versements dût cesser à l'heure précise de la mise en exploitation de tout le réseau, et nous estimons qu'en fait, la période de construction ne sera réellement close qu'à la fin de 1860. Vous approuverez sans doute, Messieurs, cette mesure d'équité, qui reportera sur l'avenir une part, bien faible du reste, des charges présentes.

Au même chapitre des dépenses figure naturellement aussi le montant des frais et des intérêts du nouvel emprunt, dont nous vous proposons d'autoriser l'émission, et dont il nous reste à déterminer le chiffre.

En faisant abstraction, pour un moment, des deux chefs de dépenses dont nous venons de parler, à savoir : le paiement de l'intérêt des actions et des intérêts et frais du nouvel emprunt, pendant l'année 1860, il ressort de l'état général des dépenses, que le chiffre de 20 millions de francs, qu'on s'était habitué à considérer comme le capital normal de l'entreprise, est dépassé de la somme de 2,738,712 fr. 50 c.

Assurément, Messieurs, il est permis de ne point s'étonner que des prévisions, qui datent de 1855, du coût de construction d'un chemin de fer s'élevaient à 20 millions de francs, ne se soient pas réalisées avec une précision mathématique, et il est peu d'entreprises de cette importance qui n'aient été l'objet de mécomptes plus sérieux. L'accroissement de 10 1/4 0/0 de notre capital de construction représente à prime le renchérissement du prix de toutes choses, et par conséquent de la main d'œuvre, pendant les quatre années qui viennent de s'écouler.

Ce renchérissement, cependant, n'a pas eu l'influence qu'on aurait tenté de lui attribuer : il a été contrebalancé par le soin minutieux apporté aux études et les économies obtenues dans les travaux de construction. L'excédant des dépenses s'explique par d'autres causes que nous avons facilement reconnues.

Reportons-nous, par la pensée, au commencement de l'année 1856. A cette époque, ou égard, d'une part, à la valeur de la propriété foncière, d'autre part, aux conditions ordinaires de déplacement des capitaux dans le canton de Neuchâtel, il est bien évident qu'en portant à 20 millions le coût des deux lignes du chemin de fer Franco-Suisse, on n'estimait pas que le montant des expropriations et acquisitions de terrains, des intérêts des capitaux engagés, actions et obligations, dût atteindre, ni surtout dépasser ensemble 3 millions de francs : de sorte que, dans cette évaluation

de 20 millions, la part afférente aux études et travaux n'était pas moindre de 17 millions de francs. Cette appréciation du coût des travaux de construction était d'ailleurs très-réalisable : elle admettait une dépense de 240,000 francs par kilomètre, qui était certainement modérée pour un chemin de fer construit à double voie, dans les régions difficiles et escarpées que vous connaissez.

Du chef des travaux, les prévisions de 1856 se sont trouvées justes : les frais d'études, terrassements et ouvrages d'art, matériel, etc., en un mot, toutes les dépenses du service de la construction ascendent, en effet, à 17 millions 400,000 francs, soit à 248,570 fr. par kilomètre, le chemin étant construit à double voie dans toute sa longueur. La somme de 400,000 fr. en sus des 17 millions représente une partie du coût de certains travaux supplémentaires dont nous parlons ci-après.

Ce résultat favorable doit être attribué à l'unanimité constante des vues de votre Conseil d'administration et à la bonne direction imprimée aux études et aux travaux par les ingénieurs dont la Compagnie de Paris-Lyon, notre associée, a mis l'expérience et le dévouement au service de notre entreprise. Quelques indications suffiraient pour faire apprécier avec quelle savante économie les travaux ont été dirigés :

Le viaduc de la Prise-Mylord, de quatre arches de 17 mètres d'ouverture et de 25<sup>m</sup>,30 de hauteur maxima, a coûté 225,000 fr.

Le viaduc de Couvet, de six arches de 15 mètres d'ouverture et de 25<sup>m</sup>,30 de hauteur maxima, 250,000 fr.

Le viaduc de l'Huguenaz, de quatre arches de 15 mètres d'ouverture et de 30 mètres de hauteur maxima, 350,000 fr.

Le coût du viaduc de Serrières, de trois arches de 20 mètres d'ouverture et de 30 mètres de hauteur maxima, est de 150,000 fr.

Le remarquable viaduc de Bondry, établi pour la traversée de l'Arrese (dix arches de 15 mètres d'ouverture et une arche de 20 mètres, long de 220 mètres et d'une hauteur de 38 mètres), n'a coûté que 670,000 francs.

Enfin, la section de la traversée des gorges de l'Arrese, sur 12 kilomètres de longueur (du ravin de Cormondrèche à Noiraigue), qui comprend huit souterrains, d'énormes travaux de déviation et deux ponts importants sur l'Arrese, revient à 3 millions 800,000 fr., soit à 310,000 fr. par kilomètre.

Ce n'est donc point là, nous l'avons dit, que se trouvent les causes de l'excédant signalé sur les prévisions. Ces causes se révèlent d'elles-mêmes; les voici :

1<sup>re</sup> Expropriations. — Le coût des expropriations s'élève au chiffre de 3,800,000 fr. Au devis primitif, la dépense de ce chef figurait pour un peu moins de 1 million !

Que cette évaluation première soit considérée comme invraisemblable, en 1856, cela se conçoit. L'expérience de toutes les Compagnies de chemins de fer a montré comment la valeur de la propriété croissait merveilleusement sous les pas des ingénieurs, et tout le monde sait à jourd'hui de combien elle augmente (l'un tiers en moyenne, par les allocations d'indemnités accessoires, sous les dénominations variées et fructueuses de morcellement, déformation, détour d'issue, aggravation de frais de culture, etc., etc. Mais, en 1856, on ignorait tout cela; on n'a tenu compte que de la valeur vraie de la propriété, et il est advenu qu'on était resté de deux tiers environ au-dessous de la réalité : cette réalité, exprimons-nous de le dire, à l'honneur des experts de 1856, n'a duré que le temps de l'expropriation, et la Compagnie n'a pas tardé à reconnaître, lors de la vente de ses excédants, la justesse positive des appréciations du devis primitif.

Toutefois, le mécompte constaté, il importe de remarquer, d'une part, que les expropriations des terrains les plus précieux, ceux de la ligne du Littoral, ont dû être faites dans une année exceptionnelle d'abondance et de supériorité de produits, pour la vigne notamment, et que le prix de ces terres en avait atteint des chiffres inaccoutumés; d'autre part, que, en définitive, le coût des expropriations sur les deux lignes, qui s'élève à 40,000 fr. par kilomètre,

est sensiblement le même que sur les chemins de fer du Central-Suisse et du Nord-Est, et de beaucoup inférieur au prix payé par l'Ouest-Suisse.

Quoi qu'il en soit, et si l'on présume que l'évaluation de 1856 ait été trop superficielle, la Compagnie possède des éléments d'évaluation au-dessus de toute critique, dans les expertises auxquelles elle a fait procéder avant chaque opération, par les hommes les plus compétents, expertises parfaitement sincères et destinées à fournir aux agents de la Compagnie des bases certaines d'appréciation; or, en moyenne, les prix alloués ont atteint plus du double des évaluations consignées dans ces expertises. Il n'est personne, du reste, dans le canton, qui ne reconnaisse que l'augmentation dans les prix des immeubles expropriés et indemnités afférentes, n'ait atteint au moins cette proportion.

Les prévisions du devis primitif ont donc été surpassées, du chef des expropriations, d'au moins 1,400,000 fr. La pensée que la plus grosse somme de notre excédant porte sur celle de nos dépenses qui profite le plus directement au pays, est seule propre à atténuer nos regrets.

2<sup>e</sup> Frais et différence sur le cours d'émission des emprunts. — Il est de notoriété publique que, il y a quatre ans, les placements des capitaux, dans le canton de Neuchâtel, se faisaient toujours au pair et le plus souvent à un taux d'intérêt rarement supérieur à 4 0/0. Il n'y avait donc nulle témérité à estimer que les obligations du chemin de fer Franco-Suisse trouveraient, facilement même, des preneurs à 3 0/0, au pair. Telle a été l'opinion des auteurs du devis primitif de notre entreprise. Cette prévision, toute légitime qu'elle parût et qu'elle fût alors, a été déçue. Les chemins de fer, dans le canton, ont été l'occasion de luttes vives et prolongées, qui, à partir d'une certaine époque du moins, n'ont été fécondes qu'en obstacles et en difficultés pour l'une et l'autre entreprise; l'élément le plus sensible des affaires industrielles, leur crédit, a eu nécessairement à en souffrir. En second lieu, les sommes énormes qui ont été demandées et absorbées par deux entreprises aussi importantes, exécutées en même temps, presque sur le même point, a forcément haussé le prix du capital. Enfin, les conditions offertes par les autres compagnies suisses et étrangères ont fait la loi à notre Compagnie, qui a dû consentir des avantages pareils, pour obtenir les capitaux, sollicités de tous côtés à la fois, et qui avaient le choix du meilleur placement.

Tous ces faits, imprévus en 1856, nous ont contraints d'inscrire à nos dépenses un chiffre supplémentaire, non compris au devis primitif, de 550,000 fr., représentant, en nombre rond, les frais exceptionnels et la différence sur le cours d'émission des obligations de notre emprunt de 8 millions de francs.

Nous n'avons pas besoin de vous rappeler, du reste, le succès de cet emprunt et les conditions relativement favorables auxquelles il a été négocié.

3<sup>e</sup> Retard de la mise en exploitation. — Les seuls obstacles sérieux que notre entreprise ait eu à surmonter lui sont venus des difficultés et des lenteurs qu'ont eu à subir les questions de raccordement de notre réseau avec les chemins de fer suisses et avec les chemins de fer français.

Il y a six ou sept années à peine que les nombreuses formalités par lesquelles ont dû passer les projets de la Compagnie de Paris-Lyon-Méditerranée sont accomplies, et que les travaux ont pu être entrepris entre Pontarlier et Mouchard. La construction du tronçon des Verrières à Pontarlier, qui va être ouvert à la circulation en même temps que notre ligne Neuchâtel-Verrières, avait été déjà considérablement retardée par suite de l'opposition que le raccordement de notre ligne avec le réseau français avait suscitée. D'un autre côté, la ligne des Verrières était également retardée à l'achèvement de la ligne du Littoral, dont nous avons si longtemps sollicité et attendu le raccordement avec les chemins suisses.

Il était évidemment d'une bonne administration de mesurer l'avancement des travaux et l'engagement des capitaux sur la marche des travaux des lignes aboutissantes, sans lesquelles la mise en exploitation de notre réseau était radicalement impossible.

Vous savez, Messieurs, les demandes en concession multipliées et les démarches incessantes au moyen

desquelles nous avons tant de fois voulu prévenir le dommage que tout retard dans l'exécution des lignes voisines devait nous causer. Nos efforts ont fini par être couronnés de succès, en grande partie du moins, mais un peu tard, et nous avons eu à subir un chômage de capitaux équivalent, en moyenne, à une année d'intérêts sur la moitié des versements d'actions; le devis primitif s'est trouvé ainsi dépassé, de ce chef, d'une somme de 380,000 fr.

**4° Travaux supplémentaires. — Raccordement avec le Jura industriel. — Port et gare du Landeron.** — Notre traité du 9 octobre 1858 avec la Compagnie du Jura industriel a mis à la charge de notre Compagnie les frais de raccordement de la ligne Lods-Chaux-de-Fonds-Neuchâtel avec la gare du Sablon, et nous a obligés de donner plus d'extension à la gare de Neuchâtel ainsi qu'aux bâtiments dont l'usage a été concédé au Jura industriel. Ces divers travaux, y compris la double voie de la bifurcation, aux Parcs, jusqu'à la gare de Neuchâtel, ont occasionné des dépenses qui atteignent déjà 260,000 fr.

Il nous faut ajouter que cette dépense ne doit figurer que pour ordre, l'intérêt des sommes déboursées nous étant payé par le Jura industriel.

Nous vous avons entretenu déjà de l'installation dispendieuse de la gare et du port du Landeron, au moyen de laquelle nous nous sommes efforcés de remédier, le mieux possible, aux graves inconvénients résultant de l'interruption des voies ferrées entre la Neuveville et Bienne. Ces travaux, bien imprévus certes, ont nécessité une dépense effective de 140,000 fr.

Cette somme n'est point immobilisée tout entière dans les travaux du port, et une partie sera recouvrée en nature et utilisée ailleurs, lorsque, le raccordement opéré avec Bienne, la station du Landeron ne sera plus qu'une station de passage; mais il n'en a pas moins fallu provisoirement déboursier la somme de 140,000 fr.

Récapitulant ces cinq sources d'aggravation des charges de notre entreprise, nous trouvons que les prévisions du devis primitif ont été dépassées :

1° Du chef des expropriations,	fr. 1,400,000
2° Du chef des frais et de la différence sur le cours d'émission de l'emprunt de 8 millions,	530,000
3° Du chef du retard dans la mise en exploitation, et pour intérêts sur les versements d'action,	380,000
4° Du chef des travaux supplémentaires pour compte du Jura industriel,	260,000
5° Du chef des travaux supplémentaires pour la gare et le port du Landeron,	140,000
<b>Total,</b>	<b>2,730,000</b>

soit, à quelques mille francs près, l'excédant que nous avons constaté être de 2,740,712 fr. 50 c.

En outre de cet excédant, notre budget général des dépenses, arrêté au 31 décembre 1860, comprend les intérêts des versements sur actions et les frais et intérêts du nouvel emprunt pendant l'exercice 1860, diminués du produit net des recettes de l'exploitation du même exercice : de sorte que le total des dépenses depuis la constitution de la Société jusqu'à la fin de l'exercice 1860 se résume comme suit :

Intérêts des actions, fr. 1,352,000	»
Intérêts, frais d'emprunts et différence sur le cours des émissions,	1,821,212 50
Frais généraux,	439,500 »
Expropriations,	2,800,000 »
Construction,	17,400,000 »
<b>Total,</b>	<b>23,812,712 50</b>

**A déduire :**

- 1° Produit du domaine, des ventes d'excédants, recettes diverses, intérêts généraux (valeurs réalisées), 400,000
- 2° Produit net des recettes de l'ex-

ploitation sur l'exercice 1860, de quatorze mois de la ligne du Littoral et de 6 mois de la ligne des Verrières (1), évalué au minimum

à 500,000	000,000 »
<b>Total des dépenses au 31 décembre 1860,</b>	<b>22,052,712</b>

Nous vous demandons en conséquence, Messieurs, l'autorisation de faire une nouvelle émission, jusqu'à concurrence de 10,000 obligations, qui, dans les conditions du premier emprunt, et au cours de 385 fr., produiraient net 3,850,000 fr., somme de 900,090 fr. supérieure au découvert de notre budget arrêté au 31 décembre 1860. Les ressources qui seront ainsi mises à notre disposition pourront éventuellement être utilisées au mieux des intérêts de la Compagnie, et sans qu'il en résulte une aggravation réelle de nos charges, comme, par exemple, si un accroissement de trafic venait à nous imposer la nécessité désirable de poser la double voie sur certains points, ou s'il se présentait quelque combinaison avantageuse à notre exploitation qu'il importerait à notre Compagnie de faciliter ou d'assurer par une avance de fonds opportune. D'un autre côté, les versements sur actions, portés à notre budget des recettes pour leur montant intégral, présentent, en réalité, par le fait des actionnaires en retard, une différence de 500,000 fr., remarquablement faible pour un versement effectué de plus de 10 millions de francs, mais que nous hésiterions à faire rentrer par une exécution trop précipitée des retardataires, tout au moins tant que nos actions ne sont pas cotées à la bourse de Paris.

Il ressort, en résumé, de cet exposé, d'une part que le compte général de toutes les dépenses au 31 décembre 1860, établi sur les éléments les plus positifs, et à l'abri de toute chance possible de mécompte ou d'erreur, ne saurait en aucun cas dépasser 23 millions de francs, et, d'autre part, que nous avons les chances les plus probables de réduire le chiffre de ce capital au moyen des recettes de l'exercice 1860.

Nous ne céderons pas, Messieurs, à la tentation d'établir, par des prévisions de rendement, péniblement calculées, que notre entreprise ruste avec tous ses éléments de succès.

On a tellement abusé de la bonne volonté des chiffres à se laisser grouper, selon la fantaisie des calculateurs, que les évaluations de ce genre ne sont plus accueillies qu'avec une défiance très-légitime.

Toutefois, notre réseau se relie à des chemins de fer en exploitation dont il est permis, au moins, d'invoquer les précédents et la situation présente.

C'est ainsi que nous pouvons constater que notre ligne du Littoral, ouverte à la circulation au moment de la période décroissante et des recettes les plus basses pour tous les chemins de fer suisses, et privée encore de la majeure partie du trafic des marchandises, a réalisé, dans les quatre premiers mois écoulés, une recette kilométrique supérieure à celle que pendant les quatre premières années de son exploitation l'Ouest-Suisse a obtenue, pour les mêmes mois, sur ses lignes. Notre chemin profite naturellement, de suite, du trafic conquis à la longue par la ligne de l'Ouest, dont il est le prolongement.

En 1859, le produit moyen, par kilomètre et par an, de l'Ouest-Suisse, s'est élevé à 10,221 fr.; c'est précisément le rendement brut qui nous donnerait, pour l'exercice de 1860 le produit net de 300,000 fr., soit de 8,571 fr. 42 c. net par kilomètre (2), prévu

(1) Produit net de vingt mois d'exploitation de 35 kilomètres, équivalant à un revenu net de 8,500 fr., ou 19,500 fr. de produit brut par kilomètre et par an.

(2) Exploitation de quatorze mois de la ligne du Littoral et de six mois de la ligne des Verrières, soit de vingt mois de 35 kilomètres ou dix mois de 70 kilomètres.

dans notre budget et que nous avons cru devoir adopter pour ce motif.

Est-ce la limite du rendement possible des chemins de fer suisses? Nous croyons fermement que ce n'en est que le point de départ, et que nos voies ferrées sont loin encore de procurer au public et aux actionnaires les avantages qu'on est en droit d'en attendre.

L'infériorité du produit des chemins de fer suisses, quoi qu'on ait pu dire, n'a tenu jusqu'à ce jour véritablement qu'à une seule cause : le morcellement des lignes en tronçons épars, non reliés entre eux, duquel résulte l'absence de tarifs communs, et, comme conséquence, l'insignifiance des transports de marchandises.

Les rapports de toutes les compagnies de chemins de fer suisses en font foi : leur trafic est presque exclusivement local, et le produit des transports de marchandises qui, sur les autres voies ferrées, entre ordinairement dans le rendement total au moins pour une part double et triple, ne constitue sur presque tous les chemins de fer suisses qu'un élément très-secondaire et accessoire de ce rendement total.

C'est à cette cause d'infériorité que la situation particulière de notre réseau nous commandait de chercher un remède. Les relations que nous avons établies sur le pied du plus parfait accord avec les Compagnies de l'Ouest, du Central et du Nord-Est, nous permettent d'entrevoir déjà le moment très-prochain où le but sera atteint. A vrai dire, la mise en exploitation de la ligne d'Yverdon au Landeron a ouvert sous ce rapport une ère nouvelle aux chemins de fer suisses; la lacune si regrettable qui subsistait encore entre la Neuveville et Bienne n'empêche pas que les lignes, rapprochées et presque reliées, puissent déjà commencer, au grand avantage du commerce, à retenir et concentrer, par une circulation régulière et rapide et sous le bénéfice de tarifs combinés et réduits pour les grands parcours, la marchandise jusqu'à présent éparpillée et grevée, à chacune des étapes habituellement organisées sur sa route, de taxes frustratoires.

Le raccordement de la Neuveville à Bienne décidera le mouvement : il inaugurera, pour la ligne de Genève à Bale, comme pour notre ligne de Neuchâtel à Pontarlier, un développement de trafic analogue à celui que la Compagnie du Central a constaté sur son réseau, immédiatement après le percement du Hauenstein et la jonction de ses lignes, mais appliqué à un trafic de transit d'une toute autre importance.

Même avant que ce raccordement, qui, du reste, ne saurait être retardé plus longtemps, soit opéré, notre réseau se trouvant au bénéfice du trafic des voies ferrées qui l'avvoient et de l'accroissement régulièrement progressif de ce trafic, il n'y a aucune témérité à admettre que les recettes, qui sont aujourd'hui sur l'Ouest et le Central, de 20,000 à 23,000 fr. par kilomètre et par an, en moyenne, y compris par conséquent les embranchements et les lignes secondaires, s'élèveront aisément, surtout sous l'impulsion nouvelle qui va être donnée au transport des marchandises, au delà de 25,000 fr., et que le rendement de notre réseau composé de deux sections de lignes principales, atteindra ce chiffre dans un avenir peu éloigné. Or, Messieurs, avec 25,000 fr. de recette brute par kilomètre, le service de l'intérêt à 5 0/0 serait assuré pour un capital de 25 millions, chiffre maximum que nous avons la certitude démontrer de ne point dépasser.

L'exposé succinct et complet que nous vous avons fait de la situation financière définitive de notre entreprise, vous fera partager, sans doute, Messieurs, notre conviction que le capital qui y est engagé, loin d'être en disproportion avec la puissance productive de cette entreprise, est assuré d'y trouver une rémunération toujours au moins satisfaisante et que l'avenir ne peut que rendre plus certaine et plus avantageuse.

Au moment, Messieurs, où notre entreprise arrive ainsi à bonne fin, nous avons à déplorer la perte de notre honorable vice-président, M. Auguste Leuba, qui fut l'un de ses fondateurs les plus dévoués, et n'a pu avoir la satisfaction d'assister au succès définitif de l'œuvre à laquelle il a si puissamment contribué. Vous vous associerez, Messieurs, aux regrets



profonde que cette perte prématurée a laimés au sein du Conseil d'administration.

L'assemblée générale, composée de soixante-dix-neuf actionnaires, représentant 7,873 actions, a adopté, à l'unanimité, les résolutions que nous avons publiées dans notre dernier numéro, et voté des remerciements au Conseil d'administration.

## JURISPRUDENCE.

### Chemin de fer. — Transport de finances. — Fausse déclaration.

Les chemins de fer sont quelquefois victimes de fausses déclarations faites par les expéditeurs, soit sur la valeur, soit sur la nature des colis dont le transport leur est confié; ces fausses déclarations ont pour conséquence de frustrer les Compagnies d'une partie des taxes que leurs tarifs leur autorisent à percevoir et qui leur sont légitimement dues.

La Compagnie du chemin de fer d'Orléans demandait au tribunal de commerce de Blois la réparation du dommage que lui avait causé une fraude de cette nature commise et découverte dans les circonstances suivantes :

Le 4<sup>er</sup> juillet 1859, un sieur . . . ., d'Orléans, déposait à la gare de cette ville un sac d'argent adressé à son correspondant à Mer (Loir-et-Cher), et déclaré contenir 4,000 francs.

Sur la réquisition de la Compagnie, M. le commissaire de surveillance administrative, au moment de la remise au destinataire, procéda à l'ouverture de ce sac, et constata qu'il renfermait 12,000 francs.

Procès-verbal des faits a été dressé, et la Compagnie d'Orléans a assigné l'expéditeur en paiement du supplément du prix de transport, et de dommages-intérêts à donner par état. Elle concluait en conséquence à ce qu'il fût tenu de produire ses registres, afin de vérifier la sincérité de ses déclarations pour des expéditions de valeurs par lui faites antérieurement au même destinataire.

Le tribunal de commerce de Blois (audience du 28 novembre 1859), en présence de l'avoué du défendeur, qui a reconnu que depuis le 25 janvier 1856 les expéditions par lui faites et déclarées 78,500 francs s'étaient élevées à 240,800 francs, a jugé inutile la production des livres, et a condamné le défendeur à payer à la Compagnie demanderesse la somme de 2 francs 75 centimes pour supplément du prix de transport de l'expédition, objet de la fausse déclaration, et en outre 57 francs 40 centimes pour prix de transport non perçus sur des expéditions antérieurement faites, et 100 francs de dommages-intérêts.

Le destinataire, qui était intervenu au procès, a été condamné à garantir l'expéditeur des condamnations prononcées contre lui.

Le jugement est ainsi conçu :

Le tribunal,

Considérant que le 1<sup>er</sup> juillet 1859, les sieurs . . . . et C<sup>e</sup> ont fait déposer au bureau central du chemin de fer d'Orléans, un sac d'argent à l'adresse du sieur . . . ., à Mer, ledit sac déclaré contenir 1,000 francs;

Attendu que par suite d'un procès-verbal, dressé le 22 du même mois par M. le commissaire de surveillance administrative d'Orléans, ce dernier, en présence du sieur . . . ., destinataire, a reconnu que ledit sac contenait 12,000 francs, en différentes espèces arrangées avec une certaine méthode qui pût faire penser à la Compagnie chargée du transport que ledit sac,

par son poids et son apparence extérieure, ne contenait bien que 1,000 francs;

Attendu que le sieur . . . . a reconnu lui-même la fausse déclaration qui avait été faite lors de la remise du sac à la Compagnie d'Orléans;

Qu'il a pris les fait et cause des sieurs . . . . et C<sup>e</sup>, qui toutefois ne démentent pas les faits articulés contre eux en ce qui concerne le sac en question, mais exposent que cette déclaration fautive n'avait pu être convenue qu'entre le commis chargé de l'envoi des fonds et le sieur . . . ., destinataire, à la charge duquel seul incombent les frais de transport;

Considérant que la fraude dont se plaint la Compagnie d'Orléans résulte de la fausse déclaration faite à la gare au nom de la maison . . . . et C<sup>e</sup>;

Qu'ainsi l'intervention du sieur . . . . ne saurait enlever à ladite Compagnie le droit qui lui appartient d'attaquer les sieurs . . . . et C<sup>e</sup> en réparation du dommage qui lui a été causé;

Considérant aussi qu'en outre du sac dont il a été dressé procès-verbal, la Compagnie du chemin de fer d'Orléans demande que les sieurs . . . . et C<sup>e</sup> soient tenus de produire leurs livres devant le tribunal, ou bien qu'un expert soit nommé pour examiner toutes les déclarations de remises d'argent par . . . . et C<sup>e</sup> audit chemin de fer d'Orléans, et établir leurs rapports avec le débit porté au compte des destinataires, pour pouvoir justifier la fausseté de beaucoup d'autres déclarations dont la Compagnie d'Orléans suspecte la bonne foi;

En ce qui concerne le sieur . . . . sur ce chef :

Considérant que les envois d'argent à lui faits par . . . . et C<sup>e</sup> ont été déclarés pour une somme de 78,500 francs, et que . . . . déclare que le montant réel de ces envois s'est élevé à 240,800 francs, pour quoi il offre à la Compagnie d'Orléans de payer l'excédant de transport non perçu, déclarant encore s'en rapporter à droit pour justifier par ses livres l'exactitude de cette déclaration, que le tribunal admet sans autre justification;

En ce qui concerne l'examen des livres de . . . . et C<sup>e</sup> pour envois d'argent à toutes autres personnes :

Considérant que cet examen ne se relie point au fait principal constaté à Mer dans le ressort de la juridiction commerciale de Blois;

Qu'il n'existe aucun pertinence dans les faits dont l'énonciation est vague et indéterminée;

Que les sieurs . . . . et C<sup>e</sup> sont domiciliés à Orléans;

Le tribunal dit qu'il n'y a pas à statuer sur ce chef de demande;

Considérant enfin que si la loyauté dans les relations commerciales est une garantie du commerce lui-même, il est fâcheux de voir des maisons importantes, pour complaire à des correspondants, faire usage de déclarations mensongères n'ayant d'autre but que de tromper les intérêts d'autrui, et que ce reproche peut être justement adressé à la maison . . . . et C<sup>e</sup>;

Par ces motifs, condamne les sieurs . . . . et C<sup>e</sup> à payer à la Compagnie d'Orléans :

1<sup>er</sup>ement, la somme de 2 francs 75 centimes pour supplément de prix de transport de la somme de 12,000 francs dont procès-verbal a été dressé;

Deuxièmement, la somme de 57 francs 40 centimes pour supplément de prix de transport de 240,800 fr. énoncés ci-dessus;

Troisièmement, et en 100 francs de dommages-intérêts au profit de la Compagnie du chemin de fer d'Orléans;

Et en outre en tous les dépens.

Et statuant sur l'intervention du sieur . . . ., déclarant prendre les fait et cause de . . . . et C<sup>e</sup>,

Le tribunal condamne ledit . . . . à garantir et indemniser lesdits . . . . et C<sup>e</sup> des condamnations qui viennent d'être prononcées contre eux.

## ACTES OFFICIELS.

### RAPPORT A L'EMPEREUR.

Suite (1).

La Sèvre niortaise, navigable depuis Niort jusqu'à la mer, a déjà reçu d'importantes améliorations, mais il reste encore à exécuter des ouvrages considérables pour établir une navigation régulière, et surtout pour procurer aux eaux un écoulement suffisant pendant les crues. Des travaux de même nature devront être entrepris sur les affluents principaux de la Sèvre, la Vendée, les deux Antises et le Mignon.

Dans le bassin du Rhône, les seules rivières qui exigent des travaux extraordinaires sont le Rhône lui-même et la Saône. Ces rivières, ainsi que je l'ai déjà indiqué, forment depuis la mer jusqu'au-dessus de Gray une ligne de navigation non interrompue, qui pénètre jusqu'au cœur de la France, et qui communique, par des canaux à point de partage, avec les quatre bassins de la Garonne, de la Loire, de la Seine et du Rhin. Les résultats de l'expérience ont démontre, d'une manière concluante, que l'on pouvait obtenir sur le Rhône et la Saône une amélioration efficace de la navigation, en fermant les bras parasites, et en resserrant le lit des basses eaux. La navigation de ces rivières, longtemps florissante, trouvera dans la promptie exécution de ces travaux une preuve de la sollicitude du gouvernement et un puissant encouragement.

L'héro mérite également de fixer l'attention de l'administration, mais principalement au point de vue de la défense de la riche vallée de Graisivaudan, qu'arrose cette rivière. L'inondation de 1856 et surtout la crue, plus considérable encore, qui s'est produite inopinément vers la fin de l'année 1859, ont montré toute l'insuffisance des ouvrages exécutés jusqu'à ce jour pour la protection de la vallée. Les études qui s'achèvent en ce moment permettront de déterminer le système de travaux qui devra être définitivement adopté.

Enfin, dans le nord de la France et dans le bassin du Rhin, plusieurs rivières sont importantes soit par le rôle qu'elles jouent dans le système général de la navigation, soit par leur utilité locale. Tels sont l'Escaut, qui fait partie de la grande ligne de communication de la Belgique avec Paris, l'Aa, la Lys, la Lawe, qui, par l'intermédiaire de divers canaux, relient cette grande ligne avec les ports de Dunkerque, Gravelines et Calais; la Scarpe, qui met Arras et Douai en communication avec tout le réseau de la navigation du Nord. Ces diverses rivières, qui sont le siège d'une circulation très-active, exigent quelques perfectionnements qui seront accueillis avec reconnaissance par la batellerie.

La Meuse supérieure, entre Verdun et Sedan, n'offre qu'une navigation pénible, lente et coûteuse, surtout à la remonte. La construction d'écluses en remplacement des sept pertuis qui y sont établis, et l'ouverture de chenaux dans les hauts-fonds les plus incommodes suffiront pour réaliser une importante amélioration. Entre Sedan et la Belgique, la Meuse forme la tête de la grande ligne navigable qui met les bassins de Liège et de Charleroi en communication avec la Champagne et l'Alsace. Des travaux considérables ont déjà été entrepris sur cette partie du cours de la rivière, cependant il existe encore sur plusieurs points des lacunes qu'il importe de combler.

La Moselle, par la construction de l'écluse du Frouard, est devenue en quelque sorte un embranchement du canal de la Marne au Rhin. Cette rivière, qui, par l'intermédiaire de la Sarre, l'un de ses affluents, est en communication avec le bassin houiller de Saarbruck, offre un haut intérêt pour les départements de la Moselle et de la Meurthe. Déjà, dans le premier de ces départements, on a obtenu, par la construction de digues submersibles, par la défense des rives et l'établissement de chemins de halage, des résultats très-satisfaisants. Le même système de tra-

(1) Voir le Journal des Chemins de fer, du 3 mars 1860.

vaux sera appliqué, et sans doute avec le même succès, dans la partie supérieure de son cours, entre Frouard et la limite inférieure du département de la Meurthe.

Enfin, la rivière d'Ill, dont le cours, dans la traversée de Strasbourg, établit la jonction entre le canal du Rhin au Rhin et celui de la Marne au Rhin, présente à la navigation des obstacles qu'il convient de faire disparaître.

Les travaux que je viens de mentionner et quelques autres améliorations sur des cours d'eau secondaires offrent une utilité qui a été constatée par l'examen attentif du conseil général des ponts et chaussées. L'évaluation peut en être fixée à 100 millions environ. Je propose d'y affecter sur les ressources de l'emprunt une allocation de 33 millions de francs, à répartir en trois années. Cette allocation extraordinaire, jointe au crédit habituel qui figure à la deuxième section du budget, permettra d'exécuter promptement la partie la plus urgente des travaux projetés, sauf à consacrer ultérieurement de nouvelles ressources à leur entier achèvement.

### CANAUX.

Les premiers essais de canalisation en France ne paraissent pas remonter au-delà du *xvii<sup>e</sup>* siècle. Les décrets à sas qui forment la base essentielle de la construction des canaux ont été inventés, comme on le sait, vers le commencement du *xv<sup>e</sup>* siècle à Viterbo par deux frères, ingénieurs, dont le nom n'a pas été conservé. Cette invention, introduite en France dans le siècle suivant, par Léonard de Vinci, fut appliquée pour la première fois, par François I<sup>er</sup>, sur la Vilaine entre Rennes et Redon, et par Henri IV, sur la Baise, entre Nérac et la Garonne. Mais ce n'est qu'en 1605 à 1642 qu'a été construit le premier canal à point de partage : le canal de Briare qui unit la Loire à la Seine par la rivière du Loing. De 1666 à 1688, le canal du Midi est ouvert au commerce ; quelques années après, le canal de Grave, entre Cote et Montpeyrier, et de 1679 à 1691, le canal d'Orléans, qui a la même destination et à peu près la même étendue que celui de Briare, sont livrés à la navigation. Tous ces canaux avaient été l'objet de concessions perpétuelles.

A ces voies importantes il faut ajouter, sur le littoral de la Méditerranée, les canaux de Cote et de la Radelle ; dans le Nord, ceux de la Colme, de la haute Deule, de Dunkerque à Furne, de Bergue à Dunkerque, de la Deule à la Bassée, de Calais ; dans l'Est, le canal de la Bruche, construit dans un intérêt militaire par Vauban.

Les travaux des canaux, pendant le *xviii<sup>e</sup>* siècle, occupèrent une grande place dans les préoccupations du gouvernement et des Etats provinciaux. Au nord, Paris est mis en communication avec la Somme par le canal Crozat ; les canaux de Neuf-Fossés, de Mardick, d'Ardes, de Bourgogne, sont terminés. Au centre, les canaux du Loing, de Giverny, du Centre sont livrés au commerce. Le canal du Rhône est ouvert entre Dole et la Saône. Au midi, le canal du Languedoc est relié à l'Aude par le canal de Narbonne. Les canaux des Etangs, de Lunel, sont créés sur le littoral de la Méditerranée. On commence ceux de Bourgogne, du Nivernais, de Saint-Quentin et de la Somme ; enfin on arrête en principe la construction des canaux de Bretagne, du Berry, de l'Oureq, de Marais à la Rochelle.

On ne peut évaluer à moins de 3,000 kilomètres la longueur totale des canaux dont il faut faire remonter la penvée à une date antérieure au *xvi<sup>e</sup>* siècle. A la fin de ce siècle, la longueur livrée à la navigation était de 1,067 kilomètres.

La révolution arrêta presque entièrement le cours de ces entreprises ; mais le premier Consul ne tarda pas à témoigner l'intérêt qu'il y attachait.

En 1801, le canal de Beaulieu est concédé temporairement. L'année suivante, l'exécution du canal de l'Oureq et des canaux Saint-Denis et Saint-Martin est décrétée. Bientôt une loi générale autorise l'établissement sur les rivières et les canaux d'un droit de navigation dont le produit est affecté à la continuation de ces voies de communication. Tous les canaux, dont l'exécution était arrêtée en principe avant la révolution, sont décrétés et commencés. D'autres lignes sont également entreprises : ce sont les canaux d'Arles

à Rouc, de la haute Seine, de Mons à Condé, des Salines de l'Est, de Saint-Maur près Paris.

Ce vaste programme ne put être réalisé pendant la durée de l'Empire. Une longueur de 205 kilomètres seulement fut ajoutée aux canaux exécutés, mais au nombre des nouvelles lignes figurait une partie du canal de Bourgogne et le canal de Saint-Quentin, qui établissait une communication de la plus haute importance entre Paris et la Belgique.

La longueur totale des lignes terminées était en 1814 de 1,272 kilomètres. Pendant plusieurs années, les embarras financiers du pays ne permirent pas de continuer les travaux en cours d'exécution. Mais en 1820, le gouvernement, préoccupé de la nécessité de donner une nouvelle impulsion à des entreprises si utiles à la prospérité publique, exposa dans une statistique préparée par les soins de l'administration des ponts et chaussées l'ensemble des travaux jugés alors nécessaires pour compléter le système de la navigation intérieure de la France. Bientôt les lois d'emprunt des 5 août 1821 et 14 août 1822 vinrent créer les ressources destinées à la réalisation de ces projets. Les lignes mentionnées dans ces lois, et qui furent plus tard désignées sous le nom de canaux de 1821 et 1822, avaient ensemble une longueur de 2,262 kilomètres. Ces canaux, sauf quelques exceptions, n'étaient autres que ceux qui avaient été décrétés et commencés par l'Empire ; les lignes nouvellement créées, et dont la longueur était de 518 kilomètres, étaient les canaux des Ardennes, latéral à la Loire, latéral à l'Oise et de l'Oise canalisée. La dépense totale, évaluée à 126,000,000, était couverte par des emprunts que soumissionnaient diverses Compagnies de capitalistes.

Tout a été dit sur les graves inconvénients attachés aux combinaisons financières qui prévalurent à cette époque. Les lois de 1821 et 1822, en accordant aux Compagnies soumissionnaires, outre l'intérêt et l'amortissement de leurs capitaux, une part dans les bénéfices de l'exploitation des canaux, avaient aliéné le droit le plus précieux pour l'Etat, celui de régler les tarifs suivant l'intérêt public, et elles avaient par là enlevé à ces voies de communication leur principal avantage, celui d'assurer l'abaissement progressif des prix de transport. Quel qu'il en soit, malgré l'imperfection de ces combinaisons, malgré les déceptions inévitables produites par l'insuffisance des évaluations, les lois de 1821 et 1822 n'en sont pas moins restées le point de départ d'une voie féconde pour la richesse publique, et qui, depuis lors, n'a pas cessé d'être suivie avec persévérance.

A la fin de la Restauration, une longueur de 920 kilomètres avait été ajoutée au réseau de la navigation artificielle, qui comprenait dès lors un développement total de 2,192 kilomètres.

En 1830, comme on le voit, l'œuvre entreprise en 1821 et 1822 était loin d'être achevée. Les emprunts étaient presque entièrement épuisés, et les prévisions de dépenses notablement dépassées. Après avoir consacré à la continuation des travaux une somme de 43 millions de francs prélevée sur le budget ordinaire, le gouvernement pourvut à leur achèvement à l'aide de ressources spéciales, qui s'élevèrent à la somme totale de 64,600,000 fr. Au moyen de ces crédits, tous les canaux entrepris sous l'Empire et la Restauration furent continués avec activité, et livrés à la navigation dès 1832 ; une longueur de 1,442 kilomètres fut ainsi ajoutée à l'ensemble de nos voies navigables.

Une période de vingt années avait donc été nécessaire pour terminer les 2,262 kilomètres de canaux entrepris ou continués en vertu des lois de 1821 et 1822. En présence de cette lenteur d'exécution, justifiée par l'insuffisance des crédits annuels, en présence surtout des demandes successives d'allocations supplémentaires dont ils étaient l'objet, ces canaux étaient tombés dans une sorte de discrédit. L'opinion s'était répandue, et subsistait probablement encore dans quelques esprits, que cette entreprise avait entraîné des dépenses excessives et était devenue en quelque sorte une ruine pour le Trésor.

Aujourd'hui que l'expérience des grands travaux publics est plus répandue et qu'on sait mieux se rendre compte des conditions de leur exécution, il est facile de montrer combien cette opinion est mal fondée. Parmi les canaux dont il est question, la plupart, comme je l'ai dit, avaient été commencés avant

la Révolution et sous l'Empire. Les dépenses faites à cette époque, et dont une grande partie est devenue inutile par suite du long abandon des travaux, se sont élevées ensemble à 53 millions ; les emprunts ont fourni 126 millions, auxquels ont été ajoutés depuis 1830, tant sur le budget ordinaire que sur les ressources spéciales, une allocation totale de 107,600,000 fr. La dépense totale est donc de 287 millions pour une longueur de 2,242 kilomètres, et n'atteint pas, par conséquent, 130,000 fr. par kilomètre. Si l'on compare cette dépense à celle des travaux de même nature exécutés depuis cette époque, et surtout au prix d'établissement des chemins de fer, qui a dépassé jusqu'ici en moyenne 400,000 fr. par kilomètre, on sera surpris que des ouvrages construits dans des conditions aussi défavorables, abandonnés et repris à des époques souvent éloignées, continuellement soumis à l'incertitude des voies et moyens d'exécution, aient pu être terminés avec une dépense aussi modérée.

L'achèvement des canaux commencés avant 1830 était un grand bienfait pour le pays ; mais le gouvernement ne s'en tint pas là : en 1838 et 1840 il entreprit plusieurs ouvrages importants, destinés à compléter notre système de navigation artificielle. Ce sont, d'une part, le canal de la Marne au Rhin, entre Vitry et Strasbourg ; le canal latéral à la Garonne, entre Toulouse et Castels, et celui de l'Aisne à la Marne, entre Berry-au-Bac et Condé ; d'autre part, le canal de la haute Seine, de Troyes à Marilly, abandonné sous la Restauration ; le canal latéral à l'Aisne, et les deux canaux latéraux à la Marne, de Vitry à Dizy et de Meaux à Chailly. Ces dernières lignes, et quelques canaux secondaires concédés à titre temporaire, furent achevés avant 1848. Quant aux canaux de la Marne au Rhin, latéral à la Garonne et de l'Aisne à la Marne, bien que les travaux en eussent été poussés avec une grande activité, ils n'étaient pas encore terminés sur toute leur étendue. En somme, la longueur totale de canaux livrés au commerce s'élevait, en 1848, à 4,200 kilomètres.

La dernière période décennale ne devait pas modifier d'une manière très-notable l'étendue du réseau navigable. L'attention publique semblait presque exclusivement dirigée vers la création des chemins de fer, et le gouvernement devait se préoccuper avant tout d'imprimer une vive impulsion à des travaux dont le retard devenait une véritable calamité pour le commerce et l'industrie de la France. Aussi, à l'exception de quelques ouvrages entrepris en 1848, sous le coup de nécessités publiques, s'est-on borné à continuer la construction des canaux en cours d'exécution. Le canal de la Marne au Rhin fut ouvert en 1853, et le canal latéral à la Garonne en 1855 ; celui de l'Aisne à la Marne, interrompu pendant plusieurs années, a été terminé à la fin de 1859.

L'achèvement de ces diverses lignes porte à 4,700 kilomètres la longueur des canaux actuellement en exploitation. Sur cette longueur, 781 kilomètres sont concédés à perpétuité, et 552 sont l'objet de concessions temporaires. Ce dernier chiffre comprend le canal latéral à la Garonne, concédé récemment à la Compagnie des chemins de fer du Midi.

Si dans ces dernières années le réseau a peu gagné en étendue, la situation, sous un autre rapport, a reçu une modification des plus heureuses. Parmi les canaux exécutés sur les fonds du Trésor et appartenant à l'Etat, moins de 600 kilomètres étaient soumis à la libre disposition de l'administration, quant à la fixation des droits de péage. Le surplus était placé sous l'empire des clauses stipulées par les lois de 1821 et 1822. Une loi du 25 mai 1845 avait, il est vrai, autorisé en principe le rachat des actions de jouissance des canaux soumissionnés ; mais cette loi, après quelques essais infructueux, était restée sans exécution.

Votre Majesté, reconnaissant la nécessité de mettre un terme à un état de choses aussi préjudiciable à l'intérêt général, a rendu, le 21 janvier 1852, un décret qui prescrit le rachat des droits résultant pour les compagnies financières des lois d'emprunt de 1821 et 1822, et qui fixe le mode de remboursement, de manière à libérer l'Etat en trente annuités. Les canaux de Bourgogne, du Rhône au Rhin, du Nivernais, du Berry, de Bretagne et latéral à la Loire, comprenant une étendue de près de 2,000 kilomètres, sont rentrés, par l'application de ce décret, entre les mains de l'Etat. D'un autre côté, les concessions des canaux de Saint-Quentin, des Etangs et de la Deule

étant expirés en 1849, 1851 et 1854, l'administration s'est trouvée désormais en possession d'une longueur de plus de 2,900 kilomètres de canaux.

Cette nouvelle situation, malgré ses avantages réels, ne répond cependant pas encore aux exigences de l'intérêt public. Une longueur de 450 kilomètres de canaux auxquels on n'a pas cru devoir, en 1853, appliquer le rachat des actions de jouissance, reste encore sous le régime des lois de 1821 et 1822. Plusieurs autres canaux concédés, soit à perpétuité, soit temporairement, et formant partie intégrante des lignes principales de navigation, paralysent, par l'exagération de leurs tarifs, l'effet des abaissements de taxes consentis par l'Etat. L'administration a déjà préparé, conformément aux intentions de Votre Majesté, le rachat de quelques-unes de ces concessions; elle étudie les dispositions à prendre pour donner plus d'extension à une mesure aussi utile.

Depuis longtemps déjà, l'amélioration des canaux livrés à l'exploitation est signalée comme un objet de première urgence. L'utilité de ces travaux est incontestable en effet, et l'administration n'a cessé d'en poursuivre l'exécution à l'aide des faibles ressources dont elle disposait. Cependant je dois dire que l'état d'imperfection de nos canaux a été singulièrement exagéré, et que, depuis plusieurs années déjà, ces voies de communication offrent des conditions de navigabilité bien supérieures à celles des rivières dans lesquelles elles débouchent.

Au reste, l'évaluation des travaux immédiats nécessaires pour assurer une bonne navigation ne dépasse pas 12 millions pour une longueur de 3,358 kilomètres. Ce chiffre suffit pour donner une idée exacte de l'état réel de nos canaux.

Les travaux les plus urgents sont ceux qui ont pour objet de compléter l'alimentation. Des ouvrages de cette nature sont nécessaires sur les canaux des Ardennes, du Centre, d'Ile et d'Orléans, de Nantes à Brest, du Nivernais. Quelques étiagements suffiront sur le canal de Bourgogne pour maintenir le tirant d'eau normal. Sur quelques lignes, sur le canal de la Deule, par exemple, où il est nécessaire d'obtenir un mouillage de deux mètres, égal à celui de la grande ligne de Mons à Paris, et sur le canal de Nantes à Brest, qui est loin d'offrir sur toute son étendue le tirant d'eau normal de 1<sup>m</sup>, 60, on aura recours à l'approfondissement des biefs. Sur d'autres points, on devra régulariser les chemins de halage, élargir des passages trop étroits, adoucir des courbes trop brusques, renforcer les digues de défense.

L'utilité de ces diverses améliorations a été constatée par une commission choisie dans le sein du conseil général des ponts et chaussées.

La création de nouveaux canaux, en présence du développement toujours croissant des réseaux de chemins de fer, semble aujourd'hui une sorte d'anachronisme.

Cependant il est certaines circonstances spéciales où l'établissement d'un nouveau canal se trouve justifié par les motifs les plus sérieux.

Tel est le canal des houillères de la Sarre, qui doit mettre le bassin de Saarbrück en communication directe avec le canal de la Moselle au Rhin, et par suite avec l'Alsace et la Champagne, et qui fournira la houille au plus bas prix possible à ces contrées manufacturières.

Tel est aussi l'embranchement dirigé de Colmar sur le canal du Rhin au Rhin, projet qui se lie à l'établissement du canal des houillères. Les industriels de l'Alsace ont offert une avance de 11,600,000 fr. pour assurer la prompte exécution de ces voies navigables, et leur proposition est actuellement soumise au Corps législatif. Une offre analogue a été faite récemment au gouvernement en vue d'obtenir l'achèvement du canal des Salines de l'Est, commencé en vertu du décret du 15 avril 1806, et qui doit former un véritable embranchement du canal des houillères de la Sarre. Cette offre a paru digne de fixer l'attention de l'administration, et l'étude de ce projet se poursuit en ce moment.

Le canal de Marans à la Rochelle, commencé en vertu du décret du 17 juillet 1805, a servi pendant longtemps d'atelier à un dépôt de condamnés militaires établi à Bellemeix. En 1844 ces condamnés ont été transférés en Algérie, et le canal, continué lon-

gement au moyen d'un crédit annuel insuffisant, n'est pas encore terminé. Il semble qu'on ne peut ajourner plus longtemps l'achèvement de cette entreprise.

Il conviendra aussi de reprendre l'exécution du canal de la haute Seine entre Troyes et Barsur-Seine, ouvrage entrepris en 1846 pour donner du travail aux ouvriers inoccupés et abandonnés depuis cette époque.

Le canal de Roubaix, destiné à opérer la jonction de la Deule à l'Escaut, a été concédé en 1837 pour la partie comprise entre la Deule, près de Lille, et la frontière de Belgique. Quant au prolongement jusqu'à l'Escaut, il a été l'objet, en 1849, d'une convention internationale, en vertu de laquelle cette partie complémentaire a été concédée et plus tard livrée à la navigation. En France, le canal, destiné surtout au transport des houilles, est ouvert depuis la frontière jusqu'à Roubaix, et, sur le versant de la Deule, il est également terminé dans la vallée de la Maroe. Mais il reste à percer le souterrain qui doit relier les deux versants. La ville de Roubaix, qui a racheté la concession du canal, ne peut, avec ses seules ressources, entreprendre un travail aussi difficile, et sollicite avec instance l'intervention de l'Etat. Cette intervention paraît en effet justifiée par l'importance des intérêts manufacturiers auxquels il s'agit de donner satisfaction, et je pense qu'il y a lieu de classer ce travail au nombre de ceux qui doivent être prochainement entrepris.

Enfin, parmi les canaux dont l'exécution a été autorisée, figure le canal de Saint-Mortory à Toulouse, qui est compris dans la loi du 31 mai 1846. Ce canal, qui devait servir à la fois à la navigation et à l'irrigation, a été immédiatement commencé; mais bientôt les événements de 1849 ont interrompu les travaux. Aujourd'hui que la ligne du chemin de fer de Toulouse à Bayonne est en pleine voie d'exécution, on ne pourrait songer à établir une ligne de navigation artificielle contigue à un chemin de fer en construction.

Les seuls intérêts auxquels le canal projeté puisse désormais satisfaire sont ceux de l'arrosage, et c'est en se plaçant à ce point de vue que l'administration a prescrit l'étude d'un canal d'irrigation qui répondra pleinement aux besoins du pays. Les voies et moyens d'exécution de ce projet sont pleinement assurés.

L'évaluation des travaux de canalisation à continuer ou à entreprendre s'élève à 25 millions de francs. L'amélioration des anciens canaux est d'ailleurs estimée à 12 millions de francs. La dépense totale s'élèverait donc à 36 millions de francs.

Mais l'avance faite par les industriels de l'Alsace réduira ce chiffre à 24 millions de francs, que je propose de couvrir jusqu'à concurrence de 10 millions par les fonds de l'emprunt.

L'amélioration des voies navigables, énergiquement poursuivie, constatera l'importance du rôle que le gouvernement entend réserver à la navigation dans le mouvement commercial de la France. Mais cette amélioration ne suffirait pas seule pour établir, suivant les intentions de Votre Majesté, une juste concurrence entre les canaux et les chemins de fer. Les tarifs des canaux, qui ont déjà subi à une date récente de notables réductions, devront être l'objet, de concert avec l'administration des finances, d'une révision nouvelle. Quant aux tarifs des chemins de fer, ils viennent de subir une modification importante au point de vue des intérêts de la batellerie. Les tarifs, dits d'abonnement, subordonnaient les réductions de prix qu'ils offraient au commerce à l'engagement pris par l'expéditeur de livrer toutes ses marchandises au chemin de fer, à l'exclusion de toute autre voie de transport. Ces tarifs, à la suite d'une instruction approfondie, dans laquelle les chambres de commerce et les divers intéressés se sont fait entendre, ont été reconnus contraires aux dispositions du nouveau cahier des charges, et sont supprimés à partir du 1<sup>er</sup> avril 1860.

La libre concurrence reste donc ouverte à la navigation. Le gouvernement s'efforcera de perfectionner les voies de communication qui lui sont ouvertes et s'attachera à établir dans les tarifs une juste pondération. La batellerie, de son côté, devra améliorer ses procédés, modifier des habitudes anciennes qui ne sont plus en rapport avec les besoins actuels du commerce, et développer tous les éléments d'activité qu'elle possède. Le tonnage total des voies navigables

était, en 1850, de 1,720,000,000 de tonnes transportées à un kilomètre; il dépassait, en 1857, 2 milliards de tonnes à un kilomètre, chiffre égal au tonnage total des chemins de fer à cette époque. Une telle industrie ne peut manquer de conserver sa place dans le système général des transports de commerce et de l'agriculture.

## PORTS MARITIMES ET PHARES.

La dénomination générale de ports comprend tous les points du littoral et des parties maritimes des fleuves où les bâtiments de mer peuvent aborder et stationner. L'administration des ponts et chaussées a réuni, en 1839, tous les documents propres à établir, aussi exactement que possible, la nomenclature de tous les ports maritimes de France. La statistique publiée à cette époque en porte le nombre total à 460, dont 86 sont situés dans la Manche, 231 sur les côtes de l'Océan Atlantique, et 83 dans la Méditerranée. En les considérant au point de vue de leur situation topographique, on trouve que 145 ports sont placés sur les bords mêmes de la mer, 79 sur le littoral des lacs, et 176 dans les parties maritimes des fleuves.

On s'explique facilement qu'un aussi grand nombre de ports ne sauraient avoir le caractère commercial. Près de la moitié ne constitue que de simples poseses ou des stations de pêcheurs. Le mouvement de la navigation n'est constaté par l'administration des finances que dans 230 ports environ, et 200 seulement prennent part aux fonds annuels d'entretien ou d'amélioration.

L'importance nautique des divers ports se mesure par le chiffre du tonnage total des navires entrés et sortis, chargés ou sur lest. C'est là ce qui représente réellement le mouvement de la navigation, dont l'administration des travaux publics doit surtout se préoccuper.

Ce mouvement s'accroît chaque année par une progression presque constante. En 1850, le tonnage total pour le cabotage et la grande navigation était de 10,800,000 tonnes; en 1858, la dernière année dont les résultats sont publiés, il s'est élevé à 15,800,000 tonnes.

Ce tonnage se répartit d'ailleurs très-irrégulièrement entre les divers ports de l'Empire.

Marseille y figure pour 3,100,000 tonnes, le Havre pour 2,100,000 tonnes, Bordeaux pour 1,150,000 tonnes. Les ports qui suivent dans l'ordre d'importance, Nantes, Rouen, Dunkerque, Cette, Calais, Dieppe, Boulogne, Toulon, Cassa, Honfleur, Arles, Brest, ont des tonnages qui varient de 700,000 à 200,000 tonnes.

Deux ports ont de 200,000 à 100,000 tonnes, ce sont : Cherbourg, la Rochelle, Saint-Malo, Rochefort, Tonnay-Charente, Baye, Saint-Nazaire, Grandville, Lorient, Bastia, Boue et Bayonne.

Deux autres ont de 100,000 à 50,000 tonnes; le surplus est inférieur à ce dernier chiffre. Mais il faut ajouter que ces petits ports, sans importance sous le rapport commercial, présentent souvent un haut intérêt comme ports de refuge, et que dans tous les cas ils servent d'asile à une nombreuse population de pêcheurs, éternelle, habituée à la mer, et qui forme le principal aliment de notre flotte militaire.

Des allocations considérables ont été affectées depuis vingt-cinq ans à l'amélioration des ports maritimes, et des travaux importants ont été entrepris, non-seulement dans les grands ports de commerce, mais encore dans plusieurs ports de refuge ou de pêche. Quelques-uns de ces entreprises ne sont pas encore entièrement terminées; un crédit de moins de 10,000,000 de francs suffira pour leur achèvement. Il reste notamment à construire à Bastia, avec le concours de la ville, un nouveau port dans l'anse Saint-Nicolas, à terminer le nouveau bassin à flot de la Rochelle, à compléter les travaux d'amélioration de Dieppe, du Tréport, de Saint-Valéry-en-Caux, de Honfleur, de Port-en-Bessin, de Saint-Vaast, de Lorient, de Redon, des Sables-d'Olonne, de Tonnay-Charente, de la Pointe de Grave, de Bandol, et à terminer le canal maritime qui doit mettre le port de Boue en communication avec l'étang de Berre.

De nouveaux travaux ont, en outre, été autorisés par des décrets impériaux rendus dans le cours des trois dernières années.



Je citerai en premier lieu la création du nouveau port Napoléon à Marseille, ouvrage qui doit ajouter à ce grand établissement maritime une surface d'eau presque égale à celle dont dispose aujourd'hui le commerce.

Au Havre, on construit entre l'avant-port et le bassin de l'Heure, la grande écluse des transatlantiques et, en outre, une forme de radoub propre à recevoir les navires des plus grandes dimensions.

Le port de Boulogne sera doté d'un bassin à flot qui donnera une nouvelle impulsion à son commerce maritime.

A Brest, on construit dans la rade, près de l'entrée du port militaire, le nouveau port Napoléon, qui, se reliant avec le chemin de fer de Bretagne, permettra à la ville de Brest de s'élever au rang d'une de nos premières cités commerciales.

Le mouvement toujours croissant du commerce de Cette a rendu nécessaire l'établissement d'un nouveau canal maritime qui doit communiquer directement avec la gare des chemins de fer du Midi et de la Méditerranée.

Un bassin à flot, en communication directe avec le chemin de fer d'Orléans, est en cours d'exécution à Rochefort; la ville concourt à la dépense de cet utile travail.

A Bayonne, la barre de l'Adour oppose à la navigation un obstacle souvent insurmontable et toujours dangereux. Jusqu'à ce jour, l'art a été impuissant à faire disparaître cet obstacle. Votre Majesté a voulu qu'une dernière expérience fût tentée. Un système de jetées à claire-voie projeté dans ce but, est en construction à l'embouchure de l'Adour, et bientôt les effets de cet ouvrage pourront être exactement appréciés.

Le canal maritime de Caen à la mer est aujourd'hui livré à la navigation, mais il reste à exécuter quelques travaux pour en assurer l'alimentation.

A Saint-Malo, Votre Majesté a reconnu la nécessité d'apporter aux travaux en cours d'exécution une importante modification. Des quais spacieux empruntés au bassin à flot, dont les dimensions sont plus que suffisantes, permettront à la ville de prendre une extension qui, dans l'état actuel des choses, était impossible pour elle. Le projet modifié conformément aux vœux de Votre Majesté est actuellement soumis à l'examen du conseil d'Etat.

A Fécamp, une nouvelle écluse doit être construite pour faciliter l'accès du bassin à flot; à Carvintan, à Noirmoutiers, on améliore le chenal; à Port-Vendres, on achève la reconstruction du môle détruit en partie par la mer.

L'ensemble de ces travaux est évalué à la somme de 50 millions environ.

Mais là ne se bornent pas les améliorations que réclament nos ports de commerce.

La création du bassin Napoléon, à Marseille, devra certainement être suivie, dans un avenir prochain, d'un nouvel agrandissement.

Au Havre, on a déjà constaté l'urgente nécessité d'élargir de nouveau le chenal et d'agrandir l'avant-port, qui, dans son état actuel, serait presque inaccessible aux transatlantiques. Des études sérieuses se poursuivent à ce sujet.

A Bordeaux, on prépare le projet de construction de nouveaux quais.

Les bassins à flot de Dunkerque et de Saint-Nazaire sont à peine terminés, et déjà ces ouvrages sont devenus insuffisants pour répondre aux besoins du commerce. De nouveaux projets d'agrandissement sont aujourd'hui à l'étude.

Je n'indiquerai pas ici les divers travaux d'amélioration qui pourront être successivement reconnus nécessaires dans l'intérêt de quelques ports de second ordre. Mais je dois mentionner les projets importants étudiés, conformément aux ordres de Votre Majesté, pour la création de ports de refuge sur le littoral si dangereux du golfe de Gascogne. Trois points semblent se prêter à cette création : le bassin d'Arcachon, le cap Breton, l'anse de Saint-Jean-de-Luz.

Le havre du cap Breton présente une condition nautique tout exceptionnelle; c'est l'existence, près de la côte, d'une vallée sous-marine connue sous le nom de Fosse du cap Breton, où la mer présente, même

dans les plus gros temps, un calme relatif. Cette circonstance avait depuis longtemps fait naître l'idée d'établir sur cette partie de la côte un abri pour les navires. Un projet avait été déjà étudié à ce sujet, lorsqu'en 1838, Votre Majesté frappée, à la suite de l'examen des lieux, de l'utilité de cette entreprise, prescrivit l'exécution immédiate des premiers travaux, à titre d'essai. Ces travaux tendent à fixer l'embouchure du chenal où se déversent les eaux provenant des étangs du littoral; ce premier résultat, en rendant l'action des courants plus directe, produira dans le chenal un approfondissement qui permettra aux caboteurs d'y chercher un abri. Plus tard, si cet essai réussit comme on doit l'espérer, on entreprendra les ouvrages nécessaires pour créer sur ce point un véritable port de refuge.

Quant à l'amélioration de l'entrée du bassin d'Arcachon et à la défense de la rade de Saint-Jean-de-Luz, ces projets, qui offraient à résoudre les questions nautiques les plus difficiles, ont été l'objet d'études approfondies de la part des ingénieurs et ont subi avec succès l'épreuve des enquêtes; l'instruction administrative sera prochainement terminée, et Votre Majesté sera à même de choisir le moment opportun pour en commencer l'exécution.

Si l'on ajoute à ces grandes entreprises les dépenses que pourra exiger dans un avenir plus ou moins éloigné l'amélioration des ports de second ordre, on est conduit à évaluer à près de 80 millions en sus des allocations déjà décernées les sommes qui devront être consacrées ultérieurement à nos ports maritimes de commerce.

### PHARES ET BALISES.

Je dois compléter l'exposé de la situation du service des ports maritimes en disant quelques mots de l'éclairage et du balisage des côtes qui s'y rattachent intimement.

Les dispositions générales de l'éclairage du littoral de France ont été arrêtées par la commission des phares en 1825. A cette époque, nous ne possédions que 15 phares, et la commission en proposait 83. Mais ce dernier chiffre a été bientôt reconnu insuffisant, et le nombre de nos feux s'élève aujourd'hui à 228. Le navigateur ne peut approcher de nuit de notre littoral sans avoir en vue au moins un phare, qui, par son aspect, lui indique nettement sa position; et bientôt après il trouve les fanaux de moindre portée qui le dirigent jusque dans le port. Cette règle subit cependant encore deux exceptions; la première sur les côtes du golfe de Gascogne, littoral inhospitalier et dont les navigateurs évitent de s'approcher; la seconde sur la côte orientale de la Corse. Quatre phares de premier ordre devront être construits pour combler ces lacunes.

Un phare semblable sera établi sur l'extrémité occidentale de l'île d'Ouessant, qui forme le cap le plus avancé des côtes de France, et l'un des points d'atterrissage les plus importants de notre littoral.

Indépendamment de ces grands feux dont la portée varie de 18 à 27 milles marins, c'est-à-dire de 33 à 60 kilomètres, il sera nécessaire d'établir dix phares de troisième ordre, d'une portée variable de 1 à 18 milles, destinés à signaler des écueils redoutables, et 31 fanaux ou feux de port.

L'ensemble de ces travaux est évalué à 3 millions de francs.

L'organisation du service des phares et le système d'éclairage maritime sont aujourd'hui parvenus en France à un degré de perfection qui est universellement reconnu. Mais le balisage des côtes, auxiliaires et complément nécessaire de l'éclairage, n'a pas fait d'aussi rapides progrès. La majeure partie des ressources disponibles a été consacrée à la construction des phares, ou l'établissement des bouées et balises est resté dans un état fâcheux d'infériorité. Préoccupée de cette situation, la commission des phares a étudié et adopté en principe, en 1855, un projet général de balisage qui a déjà reçu un commencement d'exécution. Il existe en ce moment sur les côtes de France 727 balises, 307 ankers et 256 bouées. Une allocation spéciale de 1 million de francs suffit aujourd'hui pour réaliser dans son ensemble le programme arrêté en 1855, et compléter ainsi notre balisage maritime.

Une dépense totale de 4 millions de francs permet-

tra donc d'assurer, autant qu'il est au pouvoir de l'Etat, la sécurité de nos côtes. Aucune allocation ne pourrait recevoir une destination mieux justifiée; car ici l'utilité publique de l'entreprise est dominée par une question d'humanité.

Je pense qu'il y a lieu de fixer à 35 millions de francs la part qui sera réservée au service des ports et des phares dans l'allocation extraordinaire de 100 millions.

### AMÉLIORATIONS AGRICOLES.

L'exposé que j'ai l'honneur de vous soumettre, Sire, serait incomplet, si je n'y comprenais les travaux d'utilité agricole, qui sont appelés à prendre, sous l'impulsion de Votre Majesté, un rapide développement.

Il serait à peine nécessaire de signaler l'utilité de ces travaux, si de bons esprits n'avaient contesté l'opportunité d'une intervention de l'Etat dans les entreprises de cette nature. On a dit que le mobile de l'intérêt privé était assez puissant pour développer tous les éléments de richesses agricoles, que la tutelle administrative encouragerait l'inertie des cultivateurs, et que le gouvernement, en habituant les propriétaires du sol à compter sur son concours, paralysait et arrêtait leurs efforts personnels.

Assurément, si le gouvernement cherchait réellement à substituer son action à celle des particuliers, cette critique serait parfaitement fondée. Mais tel n'est pas le but qu'il se propose. Loin de là; il ne cesse de provoquer, autant qu'il est en lui, l'action directe des propriétaires, et d'encourager leurs entreprises. Par la création du Crédit foncier, il a fourni à l'agriculture les moyens d'éteindre graduellement sa dette hypothécaire, et lui a offert les ressources nécessaires pour entreprendre l'amélioration du sol. Par l'affectation d'un capital de 100 millions aux emprunts destinés au drainage, par l'étude gratuite des projets, sur la simple demande des propriétaires, il a mis à la portée de tous un moyen puissant d'assainissement et de fertilisation des terres.

L'initiative personnelle peut donc s'exercer en toute liberté, avec l'appui purement facultatif pour les intéressés et toujours bienveillant du gouvernement, chaque fois que le cultivateur veut appliquer à ses propriétés les améliorations que commandent les progrès de l'agriculture.

Mais en dehors de ces travaux d'amélioration d'un intérêt purement individuel, il en est d'autres, les plus importants peut-être pour le développement de la prospérité agricole, qui, sans offrir le caractère absolu d'utilité publique, présentent cependant une utilité collective qui ne permet pas d'en faire l'objet d'entreprises isolées.

Les améliorations de cette nature rencontrent dans le morcellement de la propriété, suite inévitable des dispositions libérales de notre législation, dans l'absence presque complète de l'esprit d'association, souvent aussi dans l'insuffisance des capitaux, des obstacles à peu près insurmontables.

Ainsi, l'agriculture a souffert pendant des siècles de l'état déplorable des communications vicinales, sans faire aucun effort pour changer une situation évidemment ruinée pour ses intérêts. Il a fallu que la loi de 1836 intervint pour rendre obligatoire un travail qui aurait dû être volontaire, et qu'elle apportât aux cultivateurs, au prix d'un léger sacrifice, l'immense bienfait d'une bonne viabilité.

Le curage des petits cours d'eau, indispensable cependant pour l'amélioration des prairies, ne s'opère qu'à l'aide des prescriptions réglementaires dont l'administration locale assure l'exécution.

Le dessèchement des marais, l'assainissement des terres humides, qui pourraient devenir pour les propriétaires une source de richesse, sont restés, sauf de rares exceptions, à l'état de projet, malgré toutes les tentatives du gouvernement.

L'irrigation qui peut tripler, quadrupler la valeur des terres, n'est pratiquée qu'exceptionnellement, et dans quelques contrées particulières, telles que le Roussillon, la Provence, Vaucluse. Une énorme quantité d'eau courante se perd ainsi chaque année, sans profit pour l'agriculture, et souvent on entraîne avec elle une partie du sol cultivable.

De vastes terrains, à l'état de landes incultes, se-

cusent la longue inaction de leurs propriétaires, communes ou particuliers.

Toutes ces améliorations, il faut bien le reconnaître, ne peuvent être réalisées que par l'intervention active de l'Etat. Déjà la loi du 10 juin 1857, dont la sagesse est chaque jour mieux appréciée par les populations, assure la transformation des landes de Gascogne; le projet de loi récemment soumis au conseil d'Etat permettra de réaliser la même amélioration pour les marais et terrains incultes appartenant aux communes.

Mais la question des dessèchements, des assainissements, des irrigations, considérée à un point de vue général, attend encore une solution.

Cette solution, Sire, je n'ai pas la pensée de la proposer en ce moment à Votre Majesté. Des questions aussi difficiles, aussi complexes, ne sauraient être abordées d'une manière incidente. Elles devront être ultérieurement l'objet d'un examen attentif et de propositions spéciales. Je dois me borner ici à parler des améliorations agricoles actuellement entreprises dans diverses contrées de la France, et qui, malgré leur caractère d'utilité locale, n'en offrent pas moins une haute importance.

Parmi ces améliorations, l'une des premières qui ait fixé l'attention du gouvernement est la fixation des dunes qui bordent la littoral de la Gascogne. Ces dunes composées de sables d'une extrême ténuité, que la mer rejette sur la plage, forment des monticules qui, sous l'action du vent, s'avancent vers l'intérieur des terres avec une effrayante régularité. C'est ainsi que le bourg de Biais et son église ont disparu sous les sables; c'est ainsi également que le bourg de Mimizan a vu son port comblé, ses maisons envahies; le port de Vieux-Boulogne, le grand bois de La Canau ont éprouvé le même sort.

Dès le milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle on proposa d'arrêter la marche des sables par des semis et des plantations. Mais c'est seulement en 1787 que Brémontier, ingénieur des ponts et chaussées, démontra le premier, par des expériences décisives, qu'au moyen de semis de pins maritimes on pouvait définitivement fixer les dunes du golfe de Gascogne. La reconnaissance publique a consacré le souvenir de ce bienfait en élevant un monument à Brémontier au milieu des dunes mêmes qu'il avait fixées.

Ces travaux, interrompus et repris à diverses époques, ont été régularisés par un décret de 1810, en vertu duquel les plantations s'exécutent par les soins de l'administration et à l'aide des avances du Trésor. C'est ce même principe qui a été appliqué par la loi du 19 juin 1857 à la mise en culture des landes de Gascogne et qui sert de base au projet de loi sur les marais communaux. L'étendue totale des dunes de Gascogne est d'environ 60,000 hectares; 46,500 sont aujourd'hui fixés et transformés en belles forêts. La plantation du surplus exige encore 2,300,000 fr.

Il existe, en outre, une surface d'environ 14,000 hectares de dunes réparties dans les départements de la Charente-Inférieure, de la Vendée, du Morbihan, de la Loire-Inférieure, du Finistère et de l'Ille-et-Vilaine. Sur cette surface, 6,000 hectares environ sont plantés et 8,000 restent à fixer. La dépense est évaluée à 1,600,000 fr.

L'ensemble des travaux de fixation des dunes ne demande donc plus qu'une dépense de 3,900,000 fr.

Les landes de Gascogne ne forment pas la seule contrée de la France dont la situation agricole mérite de fixer l'attention spéciale du gouvernement. Il existe trois autres régions dont les noms ont survécu aux anciennes dénominations territoriales, et qui ne rappellent que des idées de stérilité et de dépopulation. Ce sont la Sologne, d'une étendue de 450,000 hectares, compris dans les départements du Cher, du Loiret et de Loir-et-Cher; la Dombes, formant une surface de 100,000 hectares, dans le département de l'Ain; et la Brenne, comprenant une superficie à peu près égale, dans le département de l'Indre.

Ces trois contrées, bien qu'éloignées les unes des autres, présentent à peu près la même physionomie; les causes d'insalubrité et de stérilité y sont les mêmes. Le sol est formé d'un terrain argilo-siliceux couvert, surtout en Sologne, d'une couche sablonneuse. Ce terrain, généralement imperméable, retient à la surface les eaux pluviales, dont la stagnation

forme une première cause d'insalubrité. Mais cette cause naturelle n'est pas la seule qui exerce son influence sur ces contrées désolées; la main de l'homme y a ajouté un élément d'insalubrité bien autrement puissant. Pour tirer plus facilement parti d'un sol ingrat, on imagina de fermer tous les vallons par des digues artificielles, et de les transformer ainsi en étangs qui étaient successivement mis en eau ou livrés à la culture; on obtenait ainsi alternativement le produit de la pêche et une récolte sans engrais. Ces premiers essais paraissent remonter au XV<sup>e</sup> siècle. Le succès encouragea les imitateurs, et bientôt la plupart des plis de terrain furent barrés par des chaussées. Dans les XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles, notamment, les étangs se multiplièrent outre mesure, et avec eux se développèrent les influences malfaisantes qui depuis lors n'ont cessé de décimer la population.

L'assainissement et la mise en valeur de ces malheureuses contrées, inutilement tentés à diverses époques, sont l'une des entreprises de haute utilité publique que Votre Majesté a résolu d'accomplir. L'origine même du mal indique le remède qu'il est nécessaire d'y appliquer.

La stagnation naturelle des eaux est, avons-nous dit, le premier élément d'insalubrité du pays; on le fera disparaître par le curage des cours d'eau; et par l'amélioration de leurs voies d'écoulement. Les étangs n'ont été établis et ne sont maintenant que parce qu'ils donnent des produits supérieurs à ceux de la terre. Rendre la culture profitable, ce sera supprimer leur raison d'être; or, le seul moyen de fertiliser le sol, c'est de lui fournir l'élément calcaire qui lui manque.

Telle est la série d'idées sur laquelle est basé le système d'amélioration suivi par le gouvernement.

Dans la Dombes, tous les cours d'eau ont été curés et régularisés; un réseau de routes agricoles, actuellement en cours d'exécution, répandra dans le pays les engrais et surtout les amendements calcaires qu'on rencontre en gisements considérables sur le pourtour de la contrée. Le sol, ainsi amélioré et assaini, se convertira facilement en terrains agricoles. Mais ces mesures, quelque efficaces qu'elles puissent être, ne sauraient suffire pour assurer une prompte amélioration de la contrée. La santé publique, la vie des citoyens, vous ont paru, Sire, exiger une intervention plus active. Un projet de loi, préparé par vos ordres et actuellement soumis au Corps législatif, prescrit la suppression des étangs situés dans le département de l'Ain, qui, après enquête et le conseil général du département entendu, seront déclarés insalubres par un décret rendu dans la forme des règlements d'administration publique. Mais à côté du droit de contrainte, le projet de loi place les moyens d'aider et d'encourager; une somme de 2,500,000 fr. est affectée en effet à des primes destinées à faciliter et accélérer l'assainissement et la mise en culture du sol occupé par les étangs. Cette mesure, toute de bienveillance, en allégeant le sacrifice des propriétaires, les déterminera sans doute à prendre l'initiative d'une transformation qui ne saurait être plus longtemps ajournée.

En Sologne, comme en Dombes, le curage des cours d'eau est la première amélioration dont on ait poursuivi l'exécution; mais il est nécessaire en même temps de réglementer, sur les cours d'eau, les usines dont les dispositions vicieuses contribuent à produire l'état marécageux et insalubre de la plupart des vallées du pays. Quant à la fertilisation du sol, l'emploi des amendements calcaires peut seul la réaliser, et tous les efforts de l'administration tendent en effet à les faire pénétrer dans toutes les parties de la Sologne. C'est dans ce but qu'a été entrepris, dès 1848, le canal dérivé de la Sauldre. Ce canal, qui prend son origine à Blancfort, où se trouvent d'importants gisements de marnes, est aujourd'hui terminé sur 30 kilomètres jusqu'à Coudray, situé à peu de distance de la Motte-Beuvron. Les transports de marnes ont commencé récemment à suivre cette voie; mais déjà, dès 1853, une mesure plus efficace avait été prise par Votre Majesté pour faciliter l'emploi de la marne en Sologne.

Au moyen d'un accord passé avec la Compagnie d'Orléans, et moyennant l'intervention d'un entrepreneur qui reçoit une subvention de l'Etat, les marnes provenant des gisements considérables qui existent près d'Orléans sont fournies aux cultivateurs au prix de 2 fr. 50 c. le mètre cube. Onze dépôts sont établis

le long du chemin de fer sur 47 kilomètres, entre la Ferté et Thellay. Ce service, qui a commencé à fonctionner en octobre 1853, a fourni à l'agriculture, depuis cette époque, environ 110,000 mètres cubes de marne, qui représentent, à raison de 35 mètres cubes en moyenne par hectare, le marnage de plus de 3,000 hectares.

Toutefois, quelle que soit l'importance de ces premiers résultats, on doit reconnaître que le problème de l'amélioration de la Sologne n'a pas encore reçu de solution complète. Comment ces premiers essais d'assainissement et de mise en valeur du sol seront-ils poursuivis? Entreprandra-t-on un vaste système de canalisation? ou se bornera-t-on à exécuter quelques canaux secondaires? Devra-t-on préférer la création d'un réseau de routes agricoles? Conviendra-t-il d'adopter des mesures analogues à celles qu'on propose d'appliquer à la Dombes, pour hâter la suppression des étangs? Toutes ces questions sont en ce moment à l'étude, et le conseil d'Etat sera très-prochainement saisi de leur examen. Dès qu'il aura donné son avis, je m'empresse de soumettre à Votre Majesté des propositions définitives.

Les mesures à prendre pour l'assainissement et l'amélioration agricole de la Brenne sont les mêmes que pour la Dombes et la Sologne. Le curage des cours d'eau est aujourd'hui presque entièrement terminé; mais il reste à entreprendre le réseau de routes agricoles nécessaire pour répandre dans la contrée les engrais et les amendements calcaires. Le projet de ce réseau vient d'être approuvé par le conseil d'Etat. Il restera, en outre, à rechercher les moyens les plus propres à hâter la suppression des étangs insalubres.

Enfin, je dois encore mentionner les travaux entrepris pour l'assainissement de la plaine orientale de la Corse. Cette plaine, dont l'étendue est de près de 100,000 hectares, était autrefois renommée pour sa richesse et sa fertilité. C'est là qu'avaient été fondées par les Romains les villes de Mariana et d'Aléria. Aujourd'hui, la plaine est inculte et presque déserte, les étangs qui longent la côte répandant au loin des miasmes pestilentiels qui rendent inhabitable toute cette contrée. Un premier décret, inscrit au budget de 1855, a permis de commencer les travaux nécessaires pour combattre un tel fléau. Déjà les marais de la Casinca, sur la rive droite du Golo et les marais d'Erhajolo, dans la plaine du Taravo, sont desséchés et livrés à la culture. On a commencé, en 1859, l'assainissement des abords de l'étang de Biguglia, dont le dangereux voisinage décime les populations de plusieurs communes. On a également entrepris le dessèchement du marais de Capo di Palude, qui, par ses émanations, oblige chaque année la petite ville de Porto-Vecchio à émigrer au retour des chaleurs. Ces travaux seront terminés en 1860. L'assainissement de la plaine d'Aléria et le dessèchement de plusieurs marais secondaires ont été étudiés dans la dernière campagne et seront prochainement entrepris. L'administration poursuivra résolument l'accomplissement d'une œuvre qui, plus que toute autre, doit contribuer efficacement à développer les germes de prospérité agricole que renferme l'île de Corse.

Je n'insisterai pas, quand à présent, de préciser les chiffres des crédits nécessaires pour l'exécution des travaux d'utilité agricole. Trop d'incertitude règne encore sur la nature et l'importance des ouvrages à entreprendre. Je me borne à proposer d'affecter à ce service une allocation extraordinaire de 8 millions, qui recevra un très-utile emploi.

## RÉSUMÉ.

En résumé, Sire, j'ai l'honneur de proposer à Votre Majesté de répartir ainsi qu'il suit, entre les divers services des ponts et chaussées, l'allocation extraordinaire de 100 millions de francs, qui a été réservée aux travaux publics sur le reliquat du dernier emprunt :

Routes et ponts,	15,000,000
Navigation intérieure (rivières et canaux),	42,000,000
Ports et phares,	35,000,000
Travaux agricoles,	8,000,000
<b>Total pareil,</b>	<b>100,000,000</b>

Cette allocation serait divisée en trois exercices

pendant lesquels l'administration aurait, en outre, à sa disposition le crédit annuel inscrit au budget pour les travaux extraordinaires. Ce dernier crédit, qui s'élève habituellement à 20 millions environ, représenterait pour trois années une allocation de 60 millions ; en sorte que, dans cette période de temps, les fonds applicables aux travaux publics extraordinaires les chemins de fer exceptés, s'élèveraient à 100 millions.

En ce qui concerne l'exercice 1860, dont il importe de déterminer dès à présent les ressources, je propose de fixer à 29 millions le crédit supplémentaire qui sera ajouté au budget de la deuxième section. Cette somme serait répartie ainsi qu'il suit entre les divers chapitres du budget :

## ROUTES IMPÉRIALES ET PONTS.

Chap. 32. Lacunes,	1,500,000
— 34. Rectifications,	2,500,000
— 34. Routes de Corse,	200,000
— 33. Ponts,	800,000
Routes et ponts,	5,000,000

## NAVIGATION INTÉRIEURE.

Chap. 37. Rivières,	7,000,000
— 38. Canaux,	3,000,000
Navigation intérieure,	10,000,000

## NAVIGATION MARITIME.

Chap. 39. Ports et phares,	11,000,000
----------------------------	------------

## TRAVAUX AGRICOLES.

Chap. 40.	3,000,000
-----------	-----------

Si l'on ajoute à ces allocations supplémentaires les crédits actuellement inscrits au budget de l'exercice 1860, la situation de chacun des chapitres mentionnés ci-dessus devient la suivante :

Chap. 32.	2,300,000
— 33.	5,000,000
— 34.	500,000
— 35.	2,600,000
— 37.	11,700,000
— 38.	4,000,000
— 39.	17,800,000
— 40.	4,450,000
Total,	48,350,000

Le surplus de l'allocation générale de 100 millions sera réparti ultérieurement entre les exercices 1861 et 1862.

Les résultats qu'on pourra obtenir à l'aide de ces ressources extraordinaires seront d'une grande importance.

La construction des principales lacunes des routes impériales, la rectification des parties de routes les plus defectueuses, l'amélioration des traverses de plusieurs grandes villes, l'exécution presque complète des routes de la Corse, l'achèvement des grands ponts de Paris, la construction de plusieurs ouvrages semblables dans les départements, telles seront, pour le service des routes, les conséquences de la mesure proposée.

Les travaux de navigation seront poursuivis avec activité. La canalisation de la Marne, celle de l'Yonne et de la haute Seine, seront vivement poussées et dirigées de telle sorte que les travaux qui seront successivement terminés deviennent immédiatement profitables pour la navigation. L'amélioration de la Moselle, de la Meuse, de la Charente, du Tarn sera entreprise ; sur la basse Seine et sur la Garonne maritime, on exécutera les travaux complémentaires dont la nécessité a été reconnue ; on donnera plus d'activité aux travaux du Rhône, de la Saône, de la Loire, de la Mayenne et de la Sarthe. On exécutera sur les canaux les améliorations les plus urgentes ; on construira le canal des bouillères de la Sarre et l'embranchement sur Colmar ; enfin l'on commencera, dans la limite des crédits disponibles, où l'on préparera l'exécution des divers travaux que j'ai mentionnés plus haut.

En ce qui concerne la navigation maritime, les grands ouvrages des ports de Marseille et du Havre

seront terminés ou très-avancés : ceux de Boulogne, de Brest, de Cette, de Saint-Malo, de Caen, seront poussés vivement. A Dunkerque, à Saint-Nazaire, les travaux complémentaires seront commencés, l'éclairage et le balisage des côtes seront complétés. Une part dans les allocations extraordinaires sera réservée aux améliorations qui seraient reconnues urgentes dans des ports de second ordre.

Enfin, les travaux agricoles, ralentis jusqu'ici par l'insuffisance des crédits annuels, recevront une impulsion en rapport avec leur utilité.

L'accomplissement de ce programme, Sire, imposera une tâche difficile à l'administration des ponts et chaussées ; mais elle saura s'associer aux pensées de bien public qui ont inspiré Votre Majesté, et, par son zèle et son dévouement, elle s'efforcera de mériter sa haute approbation.

J'ai l'honneur d'être, avec le plus profond respect, Sire, de Votre Majesté, le très humble et très obéissant serviteur et fidèle sujet,

E. ROCHER.

Renvoyé au conseil d'Etat :

NAPOLEON.

## RAPPORT A L'EMPEREUR.

Paris, le 25 février 1860.

SIRE,

Au moment où vous donnez à tous les travaux publics en France une nouvelle impulsion, vous ne pouvez oublier que, de l'autre côté de la Méditerranée, il y a aussi une autre France qui grandit au prix d'incessants efforts et met en vous toutes ses espérances.

Vous n'avez donc pas voulu que l'Algérie restât étrangère au grand mouvement et aux progrès qui se préparent, et vous m'avez prescrit de vous désigner les travaux qui pourraient être compris dans un budget extraordinaire.

A ne consulter que les besoins, Sire, ces travaux sont nombreux, car dans un pays où bien des siècles n'ont passé que pour détruire et où nos colons sont disséminés sur une vaste étendue de territoire, il faudrait pouvoir réunir par des routes tous ces centres épars de population, qui, créés à la suite de la conquête, semblent comme des postes avancés de la civilisation ; il faudrait pouvoir jeter des ponts sur les torrents qui les séparent, dessécher les marais dont l'insalubrité les désolent, fonder les églises, les hospices, les écoles qui leur manquent ; il faudrait éclairer des côtes trop souvent inhospitalières et construire sur ces rivages des ports que leur a refusés la nature, si prodigue envers eux de ses autres bienfaits ; enfin et avant tout, peut-être, il faudrait établir ces chemins de fer qui, pour l'Algérie, ne sont pas destinés seulement à offrir des moyens perfectionnés de circulation, mais qui, dans l'état actuel du pays, seront les plus puissants instruments de la colonisation.

Mais, s'il n'appartient qu'au temps de donner une aussi complète satisfaction à tous ces intérêts, on peut du moins entreprendre et poursuivre la tâche, et c'est ce que Votre Majesté a voulu.

Je viens donc lui faire connaître quel devrait être, selon moi, l'emploi des crédits que, dans sa haute sollicitude pour l'Algérie, elle a fait comprendre dans le projet de budget extraordinaire. Comme ces crédits ne s'appliquent pas à la construction des voies ferrées, pour lesquelles un projet de loi spécial est soumis en ce moment au Corps législatif, c'est sur les autres travaux que j'appellerai l'attention de l'Empereur.

## PORTS.

Alger, Oran, Philippeville sont les trois têtes de lignes des chemins de fer qui doivent être prochainement entrepris.

Ce sont les ports indispensables des trois provinces.

Le port d'Alger, auquel de regrettables hésitations n'ont pas permis de donner toute l'étendue qu'il aurait dû avoir, se trouve pourtant dans des conditions assez satisfaisantes. Pour que le calan y fût complet, un

brise-lame serait nécessaire ; le couronnement des jetées n'est pas encore exécuté. Mais, avant d'entreprendre le premier de ces travaux et d'achever les terre-pleins, j'ai cru devoir proposer à Votre Majesté, qui a bien voulu l'approuver, la construction d'un bassin de radoub prévu dans les premiers projets, et sans lequel les bâtiments de l'Etat et du commerce ne sauraient trouver sur la côte d'Afrique aucun moyen sérieux de réparations.

Le bassin de radoub sera terminé avec l'année 1861, et c'est après seulement que serait entrepris le brise-lame.

Oran, qui déjà ne peut plus rester enfermé dans son enceinte fortifiée, possède un petit port fait en quelque sorte à titre provisoire. Ce port ne répond nullement aux besoins actuels, qui chaque jour vont d'ailleurs grandissant. C'est un des points les plus rapprochés de la côte d'Espagne ; des services réguliers de bateaux à vapeur y sont établis ; les chemins de fer de la Péninsule, placés presque en regard, viendront bientôt en augmenter encore l'importance. Des projets préparés depuis longtemps ont su conserver et utiliser ce qui existe déjà. Enfin ce port sera complété par l'excellent mouillage de Mers-el-Kébir, où les navires pourront atterrir et trouver une entière sécurité lorsque les mauvais temps les empêcheront d'atteindre Oran. Ce sera un ensemble des plus satisfaisants.

Philippeville n'existe que depuis quelques années, et déjà cette ville compte plus de dix mille âmes ; son mouvement commercial est considérable ; la province de Constantine y verra aboutir le chemin de fer le plus nécessaire de l'Algérie.

Mais là tout est à faire, et de nombreux ministres (1) disent combien il est urgent de commencer la construction d'un port que les intérêts de l'humanité réclament aussi vivement que les intérêts du commerce.

Ainsi les ports d'Alger, d'Oran et de Philippeville devraient recevoir des allocations extraordinaires (2). Les travaux de ces deux derniers sont conçus de telle sorte qu'entrepris au moyen de ressources relativement assez faibles, ils présenteront pourtant des résultats avantageux à mesure que l'exécution en avancera, et, quelle que soit l'allocation qu'ils puissent recevoir à l'avenir, rien d'inutile n'aura été fait.

## ROUTES.

Le premier besoin de la colonisation est l'établissement de routes qui permettent, aux moindres frais possibles, les transports en toutes saisons ; c'est, en même temps, le plus puissant auxiliaire de notre domination et de la sécurité. C'est pourtant, il faut le dire, ce qui aujourd'hui répond le moins aux nécessités actuelles et aux espérances de l'avenir. Bien des colons auxquels des terres ont été concédées sont dans l'impossibilité d'en tirer tout le parti que leurs labours devraient leur faire espérer. Beaucoup reculent devant les difficultés d'arriver aux champs dont la fertilité les avait séduits.

Cependant de nombreuses voies de communication ont été ouvertes. Mais les distances à parcourir sont considérables, et, soit dans les plaines marécageuses qu'il faut traverser, soit dans les contre-forts de l'Atlas qu'il faut couper, les difficultés de construction sont grandes.

L'Etat ne saurait évidemment se charger de tous les travaux de routes ; mais, en Algérie comme en France, il est juste que les artères principales soient créées par la puissance du gouvernement, et que tout ce qui serait d'une moins grande importance soit laissé aux soins des provinces et des communes.

Déjà les routes d'Alger à Laghouat, d'Oran à Tiemcen, de Stora à Biskra, toutes très perpendiculaires à la mer, ont été ouvertes à peu près sur la totalité de leur longueur ; mais on ne saurait les laisser inachevées, et elles réclament des crédits extraordinaires

(1) Les pertes éprouvées annuellement sur le mouillage de Stora sont évaluées à plus de 1,500,000 fr. Dans un seul coup de vent, en 1854, vingt-huit navires ont été jetés à la côte.

(2) Le port de Bone recevrait sur le budget ordinaire des allocations suffisantes pour être terminé en quelques années.



pour être mises promptement en état de rendre les services qu'on doit en attendre.

Si on a sagement fait de commencer par ces trois routes qui, partant du rivage où était établie la base de notre domination, nous permettaient de pénétrer dans l'intérieur du pays, il faut reconnaître cependant qu'on n'aura jamais rien de d'incomplet tant que ces routes ne seront pas reliées entre elles par une ligne parallèle au rivage, et qui seule offrira en tout temps des moyens faciles de communication entre les trois provinces.

C'est pour atteindre ce but, aussi désirable dans l'intérêt de notre autorité que dans l'intérêt de la colonisation, que je viens demander à Votre Majesté de vouloir bien décider qu'un crédit extraordinaire sera affecté à la route d'Alger à Constantine par Sétif.

Cette route, dans la pensée que je viens d'indiquer, est certainement la première à construire. Déjà ébauchée entre Constantine et Sétif, il est indispensable de l'achever sur ce parcours et de la prolonger jusqu'à Alger; elle encadrera la Kabylie, traversera de fertiles contrées, enfin réunira les chefs-lieux entre lesquels il n'y a aucune communication directe possible aujourd'hui.

Pour achever promptement la grande ligne qui devrait s'étendre sur les trois provinces, au moins de Constantine à Oran (3), sans doute il aurait fallu pouvoir affecter aussi des crédits extraordinaires à la route d'Alger à Oran; mais, dans l'état actuel des choses, on rencontre moins d'obstacles sur ce parcours. La vallée du Chelif est d'ailleurs destinée à voir, dans un avenir plus prochain, un chemin de fer s'établir dans les conditions favorables qu'elle peut lui offrir. Enfin, les ressources ordinaires permettront de continuer l'ouverture de cette route.

C'est donc à terminer les routes d'Alger à Laghouat, de Sétif à Biskra, d'Oran à Tlemcen et d'Alger à Constantine qu'il me paraît nécessaire de consacrer les ressources extraordinaires que Votre Majesté veut bien affecter à cette nature de travaux.

Ici encore, chaque dépense effectuée produira ses fruits, car chaque kilomètre exécuté sera déjà un bienfait.

Comme complément de ces travaux, il faut ajouter le pont sur le ravin de Constantine (pont d'El-Kantara), indispensable pour réunir la ville avec le seul plateau sur lequel le chemin de fer puisse placer sa gare. Ce pont doit remplacer, sur le Rhummel, un ancien pont romain, monument des plus remarquables, qui s'est écroulé depuis quelques années seulement.

#### DESSECHEMENTS. — IRRIGATIONS.

Dessecher les marais, c'est arracher les colons aux sècheresses qui les dévorant et livrer à la culture le sol le plus fertile.

Retenir les eaux par des barrages, les diriger, les répandre avec intelligence, c'est décupler la fertilité des terres, c'est en conquérir de nouvelles. Sous le ciel d'Afrique, l'irrigation est le plus puissant agent de production.

Mais le dessèchement complet des grands marais exigerait des sacrifices considérables s'il devait être entièrement opéré par l'Etat. Il en serait de même de l'exécution des travaux au moyen desquels on pourrait obtenir une heureuse et féconde distribution des eaux.

C'est donc par la concession des terrains à dessécher ou à arroser, et par des subventions accordées aux Compagnies qui en entreprendraient la mise en valeur, quelquefois aussi par certains travaux faits au compte de l'Etat, qu'il est possible, tout en ménageant les intérêts du Trésor, d'obtenir des résultats considérables. Un crédit relativement assez faible peut ainsi permettre d'atteindre prochainement le but qu'on se propose.

#### FORAGES.

Mais à côté du travail qui sait utiliser les eaux

(3) Cette ligne devra être un jour prolongée dans la province de Constantine jusqu'à la frontière de Tunisie, et dans la province d'Oran jusqu'à la frontière du Maroc.

que la nature a spontanément offertes à l'homme, il y a un art qui crée en quelque sorte ce précieux élément de la fertilité, car il va le chercher dans les profondeurs de la terre et le force à venir se répandre sur un sol aride qu'il peut seul féconder.

Déjà depuis 1856 la pensée d'essayer les forages a été réalisée. Le succès a été complet et, dans quelques contrées, les résultats ont dépassé les espérances. Ainsi, dans le sud de la province de Constantine, une vingtaine de puits artésiens ont été établis à des profondeurs qui varient de 60 à 160 mètres, et qui offrent aujourd'hui plus de 30,000 litres à la minute.

Grâce à ces eaux, de nouvelles oasis ont été créées; d'autres, qui avaient vu leurs anciens puits comblés, perdus par les sables, se sont repeuplés, et la vie reparait où naguère était le désert. Les Arabes du sud, obtenant ainsi de suffisantes récoltes, ne seront peut-être plus obligés, comme autrefois, de venir dans le Tell chercher pour leurs troupeaux des pâturages qu'ils trouveraient chaque jour plus difficilement, car, à mesure que la colonisation s'avance et qu'en même temps se perfectionne la culture indigène, les espaces abandonnés jadis au parcours du bétail se resserrent de plus en plus.

Déjà, Sire, de Batna à Temacin, les puits artésiens ont jalonné la route, et ce n'est pas un des moins curieux spectacles de notre contrée que celui des Arabes venant admirer ces merveilleuses fontaines que font jaillir au milieu du désert de petites escouades de soldats, si vite formés au travail du sondeur, et dont l'intelligence et le dévouement semblent encore grandis par l'œuvre qu'ils sont chargés de poursuivre.

Ce qui a si bien réussi dans la province de Constantine, nous le tentons dans les deux autres provinces; tout nous fait croire au succès. Les études de nos ingénieurs nous donnent l'espoir que dans des contrées déjà livrées à la colonisation il sera possible d'obtenir des résultats d'autant plus désirables qu'ils nous permettront les cultures industrielles les plus précieuses.

C'est pour donner un nouvel et plus puissant essor à ces utiles travaux de forage, que je prie Votre Majesté d'y appliquer quelques crédits extraordinaires.

#### PHARES.

Ce n'est pas seulement dans l'intérêt de l'Algérie que la France devait éclairer les côtes de ses possessions d'Afrique; c'est dans l'intérêt de toute sa marine, dans l'intérêt de l'humanité.

Lorsque toutes les nations civilisées rivalisent aujourd'hui par le luxe même des phares destinés à signaler les parages dangereux, il n'était pas possible de laisser notre œuvre inachevée sur l'un des deux rivages que nous possédons dans la Méditerranée.

Un système général d'éclairage des côtes de l'Algérie avait donc été arrêté par la commission des phares en 1846; mais un petit nombre de feux alors indiqués a pu être établi jusqu'à ce jour; l'insuffisance des ressources ordinaires n'a pas permis de poursuivre ce qui avait été commencé.

Ce travail si utile, si impatiemment attendu, Votre Majesté m'a prescrit de le reprendre. Pour me conformer à ses bienfaisantes intentions, je lui demande de vouloir bien autoriser de nouvelles constructions désignées comme les plus urgentes.

Quelques phares de plus, Sire, ce seront bien des naufrages de moins et bien des bénédictions pour la généreuse sollicitude de l'Empereur.

#### BÂTIMENTS CIVILS.

Parmi les bâtiments civils indispensables à l'Algérie et qui doivent être construits par l'Etat, la cathédrale, le grand séminaire ont été commencés et se poursuivent au moyen d'allocations spéciales.

Un palais de justice, une douane, un lycée que réclament des besoins réels, n'ont pu être entrepris jusqu'à présent. Dans l'impossibilité d'affecter aujourd'hui à ces constructions des ressources suffisantes, c'est la douane ainsi que le lycée d'Alger que j'ai cru devoir placer en première ligne.

La douane, qui n'a été établie qu'à titre provisoire,

ne répond plus aux besoins du commerce et ne saurait rester longtemps dans les limites resserrées du local qu'elle occupe, sans compromettre tous les intérêts, sans paralyser tous les progrès. Quant aux bâtiments du lycée, ils sont tout à fait insuffisants et dans un tel état que les réparations équivalaient à une reconstruction complète. Non-seulement toute extension est impossible, mais une grande partie de ce qui existe est frappée par un alignement nouveau nécessaire aux projets d'embellissement de la ville, et doit être démolie.

Sous ces rapports déjà, il me paraît que de tous les monuments civils à construire par l'Etat, le lycée d'Alger devrait occuper un des premiers rangs; mais il est encore d'autres motifs qui me semblent devoir le lui faire assigner.

Cet établissement d'instruction publique a parfaitement réussi; non-seulement de nombreux enfants d'Européens y ont été placés, mais plus d'une fois des chefs indigènes ont voulu y mettre leurs fils. Sans doute un collège arabo-français a dû être fondé spécialement pour les enfants arabes, mais il est facile de prévoir que le jour viendra où, tout en conservant encore l'instruction spéciale désirée par les parents, on pourra faire de l'école arabe une annexe du lycée.

C'est au collège que le rapprochement, que la fusion se fait vite. Dans quelques jours en commun, l'enfance abat plus de préjugés que ne peuvent en détruire parmi les hommes bien des lois, bien des règlements, bien des intérêts et beaucoup de temps.

Je proposerai donc d'employer d'abord à la construction de la douane et du lycée d'Alger les fonds extraordinaires qui devaient être alloués pour le service des bâtiments civils.

En résumé, Sire, consacrer les cinq millions de crédits qui seraient compris pour l'Algérie dans le budget extraordinaire de 1860 :

1° Aux travaux des ports d'Alger, d'Oran et de Philippeville;

2° A l'achèvement des routes d'Alger à Laghouat, de Sétif à Biskra, d'Oran à Tlemcen et d'Alger à Constantine;

3° A de grands travaux de dessèchements, à de nouveaux forages, à l'établissement de phares, enfin à la construction de la douane et du lycée d'Alger;

Telles sont les propositions que j'ai l'honneur de soumettre à Votre Majesté.

Réunis aux ressources du budget ordinaire, ces crédits donneront aux travaux d'utilité publique en Algérie une impulsion qui seule peut permettre à ce magnifique pays de réaliser les progrès auxquels il peut légitimement prétendre.

Après l'ère glorieuse de la conquête, Votre Majesté a voulu l'ère non moins glorieuse de la pacification et de la colonisation. Ce n'est pas seulement l'Algérie, c'est la civilisation qui en gardera une éternelle reconnaissance à l'Empereur.

#### COLONIES.

Mais ce n'est pas seulement sur les possessions françaises du nord de l'Afrique que Votre Majesté a jeté les yeux lorsqu'il s'est agi des travaux de la paix, c'est sur tous les points où flotte dans le monde le drapeau de la France qu'elle a porté sa bienveillante sollicitude.

Il me reste donc, Sire, pour répondre à vos desseins, à vous faire connaître quels sont les travaux les plus urgents que réclament les colonies, et que je dois prier Votre Majesté de comprendre dans le budget extraordinaire du département qu'elle a bien voulu me confier.

Aucun port des Antilles françaises ne possède de bassin qui puisse offrir aux bâtiments de l'Etat et du commerce des moyens de réparation, qu'il leur faut dès lors aller solliciter dans des ports étrangers. Ce sont d'énormes dépenses imposées à notre marine, des pertes de temps considérables, enfin une infériorité intolérable.

La Martinique, préoccupée à juste titre d'un tel état de choses, s'est imposé des sacrifices pour l'établissement d'un bassin de radoub à Fort-de-France, ou il se trouvera dans des conditions favorables. Grâce à ces sacrifices, déjà une somme de 700,000 francs a été réunie pour ce travail, dont la dépense s'élèvera à 2 millions de francs.

Je demande donc à Votre Majesté de comprendre

dans les crédits extraordinaires une subvention d'un million à la colonie qui resterait chargée de construire le bassin. Cette subvention serait répartie en trois exercices. Votre Majesté sait que Port-de-France est le point de concentration de nos stations navales dans la mer des Antilles.

La Guadeloupe, à la suite du tremblement de terre de 1843, a vu s'obstruer la passe de la magnifique baie de la Pointe-à-Pitre, ainsi que la darse où les navires pouvaient venir auprès même du quai opérer leurs chargements.

Pour faire exécuter ces importants travaux de curage, qui exigent une somme de près de 700,000 fr., la colonie a établi une imposition spéciale et fournira un fonds de plus de 500,000 francs.

Une subvention de 170,000 francs, répartie en deux exercices, la mettra à même de compléter une opération indispensable. C'est un concours qu'à tous les points de vue le budget extraordinaire ne saurait lui refuser.

Enfin il est encore une dépense instantanément réclamée depuis bien des années par nos chambres de commerce, et sur l'urgence de laquelle l'attention de l'administration supérieure a été tout spécialement appelée par la marine; c'est celle qui a pour objet l'éclairage du phare construit sur la pointe de la Caravelle, où vont atterrir tous les navires qui se rendent à la Martinique. La tour du phare est construite; il ne faut plus que 25,000 francs pour l'appareil. L'insuffisance des crédits n'a pas permis jusqu'à présent de terminer cet important travail, qu'il faudrait encore ajourner s'il ne faisait, pour 1860, l'objet d'une allocation spéciale.

Ce serait donc pour les travaux civils des Antilles une subvention totale de 1,195,000 fr. sur laquelle je proposais, pour 1860, une allocation de 400,000 fr.

Je dois d'autant moins hésiter à demander à Votre Majesté de comprendre ces travaux parmi ceux auxquels des crédits extraordinaires seraient affectés, qu'ils rentrent dans la catégorie des dépenses mises à la charge de la métropole par le sénatus-consulte de 1854, et que cette subvention, indispensable à la réalisation des entreprises auxquelles elle s'applique, sera un puissant encouragement à l'excellent esprit qui anime nos colonies et leur fait faire les plus sérieux efforts pour l'exécution de grands travaux publics.

Sans doute, Sire, nos colonies ont encore d'autres besoins. Ainsi la Réunion, dont les louables efforts pour la construction d'un port ont été secondés par une subvention d'un million donnée par la métropole, réclame aussi des bassins de réparation que notre commerce est obligé d'aller chercher à Maurice au prix de pertes de temps et de dépenses énormes.

Mais je ne suis pas sans espoir de voir des entreprises particulières se former pour la création d'un établissement qui, en donnant satisfaction aux intérêts maritimes, concourra puissamment à la prospérité de la colonie et témoignera du dévouement des hommes qui y attacheront leur nom.

Je ne saurais non plus passer sous silence un port à créer sur la côte occidentale d'Afrique, et qu'on devra prochainement entreprendre pour répondre aux besoins qui se font sentir chaque jour avec d'autant plus de force que notre commerce dans ces parages progresse avec plus de rapidité. Gorée ou Bakar est le point de relâche imposé aux services français du Brésil et de la Plata, et il sera nécessaire de construire sur le point qui sera définitivement choisi un établissement sans lequel ces services subventionnés par l'Etat ne sauraient réaliser tous les avantages qu'on doit en attendre.

Mais tous ces travaux, Sire, je ne les mentionne aujourd'hui que parce que je ne puis oublier que, dans sa bienveillante sollicitude, Votre Majesté étend son regard sur tous les points de l'Empire, et qu'il n'en est pas un pour lequel l'Empereur ne prépare un progrès, ne réserve un bienfait.

Je prie Votre Majesté de vouloir bien approuver le renvoi au conseil d'Etat des divers projets relatifs aux travaux que je viens d'avoir l'honneur de lui indiquer.

Je suis avec un profond respect, Sire, de Votre Majesté, le très-humble et très-obéissant serviteur et fidèle sujet.

*Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies,*

C<sup>te</sup> P. DE CHASSELOUP-LAFITTE.

Approuvé le renvoi au conseil d'Etat,

NAPOLÉON.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 20 mai 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

Mais ce qui est plus grave encore, l'excès d'eau s'oppose physiquement à l'agglomération. Si, en effet, l'on cherche à massiver les bétons ordinaires au moyen du pilonnage, le béton trop mou glisse sous le choc du pilon; il ne se serre pas, il se déplace, et bientôt l'eau en excès se sépare de ce béton; elle remplit tous les vides, elle surnage le béton, de telle sorte que le pilon n'agit plus que sur une masse liquide incompressible; de telle sorte que des maçonneries ainsi obtenues au moyen de bétons trop mous et chargés d'un excès d'eau ne présentent plus, lorsque cette eau est évaporée, qu'un béton léger, poreux, spongieux, absorbant, gelif et friable, soit parce que la présence d'un excès d'eau a empêché la prise de la chaux, soit parce que cet excès d'eau, en s'évaporant, a laissé une quantité considérable de vides donnant accès facile à toutes les causes de destruction.

C'est en vain que le constructeur fait appel aux matériaux de la meilleure qualité, c'est en vain qu'il augmente la quantité de chaux employée, en vain qu'il a recours à la science chimique, le résultat est toujours le même.

Tout béton coulé et exposé à l'air est un béton spongieux et gelif, voué à une prompt destruction.

Mais si, au lieu de couler les bétons, on les obtient à l'état de pâte pulvérulente assez ferme pour que le béton pignon ne fute plus sous le choc du pilon; alors, par l'agglomération obtenue par le choc répété d'un corps dur et pesant, les molécules de ce béton se tassent, se serrent, se frottent, de manière à occuper un volume beaucoup moins considérable; les molécules de la chaux se rapprochent, la prise est beaucoup plus rapide et beaucoup plus intense, et finalement l'on obtient des bétons lourds, compacts, denses, imperméables, et capables de résister à bref délai à toutes les intempéries, même aux plus rudes gelées.

Ce résultat est d'autant plus important qu'il est obtenu en même temps que l'on réalise une plus grande économie: car, pour que l'agglomération devienne possible, il est nécessaire de réduire la quantité de chaux à un strict minimum, la présence d'un excès de chaux donnant au béton une mobilité, une mollesse qui le fait glisser sous le pilon et empêche l'agglomération.

En procédant ainsi que je viens de l'indiquer, j'ai pu obtenir à très-bas prix, avec tous les sables, toutes les chaux, des bétons, des pâtes de pierre, auxquels j'ai pu donner toutes les formes imaginables, et qui présentent toutes les conditions possibles, la résistance à toutes les causes de destruction.

L'effet de l'agglomération est tel, que telle chaux qui, par les procédés ordinaires, ne donnerait que du béton de médiocre qualité, exigeant pour arriver à une prise passable, des semaines et des mois, donnera, par le fait de

l'agglomération, du béton dur comme de bonnes pierres, en quelques jours, souvent en quelques heures; à ce point que, en cas de besoin, et lorsque la saison menace, je puis à volonté obtenir de la maçonnerie qui, en vingt-quatre heures, est assez dense et dure pour braver les plus fortes gelées; j'ai fait, cette année, les expériences les plus concluantes à cet égard.

Après cet exposé de la théorie qui a guidé mes travaux, je vais vous entretenir des applications pratiques que j'ai faites avec succès de ce mode de bâtir.

Déjà, il y a deux ans, je vous ai parlé de la maison du chef de la station de Suresnes (chemin de fer de Versailles). Cette maison m'avait été commandée par M. E. Flachet, votre collègue, si justement renommé, qui, le premier, a reconnu la justesse de la théorie de l'agglomération appliquée à l'emploi des bétons à base de chaux, et en a fait l'expérience en grand. Cette maison, tout entière construite en béton aggloméré, constitue un tout monolithique du faite à la base: cave, voûte, dallages, murs, planchers, toiture en forme de dôme, corniches, moulures, sont en béton aggloméré, sans adjonctions d'aucuns autres matériaux.

L'extérieur de cette maison à toute l'apparence de la pierre de taille; mais, ce qui rend cette construction remarquable, c'est que les planchers sont en béton, et forment un monolithe avec la maison, en même temps que la toiture est aussi un dôme en béton aggloméré, se présentant sans aucun abri, sans enduits d'aucune sorte, à toutes les intempéries, qu'il brave depuis quatre ans, sans aucun symptôme de détérioration; les chéneaux eux-mêmes sont en béton.

Cette maison est le premier spécimen de ce genre qui ait jamais été construit, et, à ce titre, elle mérite toute l'attention des hommes de l'art.

Depuis deux ans, j'ai construit une foule de dallages et de trottoirs ayant une résistance bien supérieure à celle de l'asphalte: j'ai construit aussi des citernes, des maisons, et, entre autres, à Saint-Denis, route des Poissonniers, une maison analogue à celle de Suresnes, c'est-à-dire avec planchers et dômes en béton, mais sur une plus grande dimension. Le dôme qui recouvre cette maison a 44 mètres de longueur sur 8 de largeur. L'épaisseur des parois de ce dôme est de 0<sup>m</sup>,40 à la base, sur 0<sup>m</sup>,25 à la clef. Trois hivers n'ont amené aucune détérioration.

J'ai également poursuivi avec ardeur l'application des bétons agglomérés à la construction des toitures en terrasse, et j'ai enfin obtenu le succès le plus complet et le plus décisif.

J'ai pu, cette même année, construire une toiture en terrasse ayant 0<sup>m</sup>,30 d'épaisseur, et couvrant un bâtiment de 22 mètres de longueur sur 15 mètres de largeur, soit une surface totale de 330 mètres carrés. Cette toiture, cette dalle de 330 mètres, n'est supportée, dans son milieu, que par un seul mur de refend dans le sens longitudinal, de telle sorte que, dans l'œuvre, cette dalle a une partie de 7 mètres sur 22 sans point d'appui et sans voûtes, la surface de cette toiture en terrasse étant horizontale par-dessus et par-dessous. Ce toit en terrasse sert lui-même de séchoir à l'air libre.

HENRI DE BRÉVILLE.

(La suite prochainement.)

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 10 mars 1860.





## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1460 kilomètres.  
1859. — — — — —12<sup>e</sup> année. — 12<sup>e</sup> semaine.  
Du 18 au 24 mars 1860.

170.316 Voyageurs.....	307.176 68
Bagages, Marchandises, etc.....	758.563 62
Total.....	1.065.740 30
Recettes antérieures.....	11.660.321 96
Total.....	12.726.061 96
12 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.065.740 30
Semaine correspondante de 1859....	1.053.305 65
Différence.....	12.434 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.726.061 96
— — — — — 1859..	12.444.305 31
Différence.....	311.756 65

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 18 au 24 mars 1860.

77.457 Voyageurs.....	372.003 36
Bagages, Marchandises, etc.....	823.499 31
Total.....	1.195.502 67
Semaine correspondante de 1859....	1.189.750 00
Différence.....	5.752 67
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13.027.351 33
— — — — — 1859..	13.342.787 98
Différence.....	315.436 65

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Février 1860.

Voir le numéro du 10 mars.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSILLE.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

139.137 Voyageurs.....	506.417 00
Bagages et Marchandises.....	1.263.183 72
Total.....	1.769.601 72
Semaine correspondante de 1859....	1.677.085 50
Différence.....	91.916 22
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	19.595.277 33
— — — — — 1859..	19.372.662 08
Différence.....	222.615 25

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon  
Nemours à Brioude } BOURBONNAIS.1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

37.565 Voyageurs.....	91.394 05
Bagages et Marchandises.....	267.592 40
Total.....	359.876 45
Semaine correspondante de 1859....	278.318 40
Différence.....	81.558 05
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.602.748 25
— — — — — 1859..	3.220.850 55
Différence.....	381.897 70

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1025 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

199.308 Voyageurs.....	319.092 35
Marchandises, etc. — Grande vitesse	52.237 85
— — — — — Petite vitesse.	474.061 87
Total.....	845.018 77
Semaine correspondante de 1859....	818.478 64
Différence.....	24.540 13
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	10.024.989 87
— — — — — 1859..	9.346.520 79
Différence.....	678.469 08

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 924 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

117.013 Voyageurs.....	291.391 60
Bagages, Marchandises, etc.....	787.654 18
Total.....	1.078.835 98
Semaine correspondante de 1859....	980.740 80
Différence.....	98.105 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13.073.092 48
— — — — — 1859..	12.103.674 60
Différence.....	969.417 88

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 781 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860

35.068 Voyageurs.....	121.069 56
Bagages, Marchandises, etc.....	323.610 49
Total.....	444.680 05
Canal latéral et canal du Midi.....	48.641 47
Total.....	493.321 51
12 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	355.624 90
— — — — — Canal.....	61.133 99
Total.....	396.738 89
Chemin de fer, différence sur 1859...	89.061 14
Canal, — — — — — .....	7.527 48
Total.....	96.588 62
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.033.305 27
— — — — — 1859..	4.515.778 74
Différence.....	509.526 53

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860

12.768 Voyageurs.....	36.335 47
Bagages et Marchandises.....	63.638 19
Total.....	99.973 66
Semaine correspondante de 1859....	90.405 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.083.493 05
— — — — — 1859..	1.003.226 24

## ARDENNES.

(Reims à Lann.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan.  
Mézières, Charleville à Neuvion.  
1860. — — — — — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

10.163 voyageurs.....	15.453 52
Bagages, Marchandises, etc.....	45.580 75
Total.....	61.034 27
Semaine correspondante de 1859....	58.866 50
Différence.....	2.167 77
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	729.137 37
— — — — — 1859..	651.331 29
Différence.....	77.806 08

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860

9.906 Voyageurs.....	19.512 05
Bagages, Marchandises, etc.....	29.887 95
Total.....	49.400 00
Semaine correspondante de 1859....	43.578 65
Différence.....	5.821 35
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	500.243 41
— — — — — 1859..	456.275 54
Différence.....	43.967 87

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — —

Du 18 au 24 mars 1860.

Voyageurs.....	1.878 05
Bagages, Marchandises, etc.....	19.538 20
Total.....	21.416 25
Semaine correspondante de 1859....	23.836 95
Différence.....	2.400 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	261.691 95
— — — — — 1859..	286.780 20
Différence.....	25.097 25

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 11 au 17 mars 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée	1860, 1192 kil. 1859, 950 kil.
52.361 Voyageurs.....	148.269 83
Bagages et Marchandises.....	531.720 65
Transports militaires.....	30.105 57
Total.....	710.185 45
Semaine correspondante de 1859....	1.218.637 72
Différence.....	508.652 27

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 214 kil.  
1859, 214 kil.

34.043 Voyageurs.....	54.088 15
Bagages et Marchandises.....	27.890 50
Transports militaires.....	6.397 00
Total.....	88.075 65
Semaine correspondante de 1859....	148.588 27
Différence.....	59.612 62

## Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1406 kil.  
1859, 1160 kil.

En 1860.....	799.161 10
En 1859.....	1.367.425 90
Différence.....	568.264 80

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvierLongueur exploitée : 1860, 1406 kil.  
1859, 1160 kil.

En 1860.....	8.476.774 03
En 1859.....	8.791.108 81
Différence.....	314.333 88

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. — Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. — 1323

Du 18 au 24 mars 1860	
32.545 Voyageurs.....	86.839 30
873.370 « quintaux Marchandises	240.602 30
Total.....	327.501 30
Semaine correspondante de 1859....	289.328 30
Différence.....	38.173 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.657.683 30
— 1859..	3.153.216 30
Différence.....	504.467 30

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 11 au 17 mars 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

1859. — 492

9.790 Voyageurs.....	60.715 52
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	12.309 33
— (petite vitesse)	204.631 86
Total de la semaine.....	277.656 71

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

1859. — 87

5.975 voyageurs.....	9.412 78
Bagages, March. (gr.vit.)	1.729 82
Marchandises (petite vit.)	3.299 23
Total des deux lignes réunies....	202.098 54
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.312.061 30
Total.....	2.633.159 84

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. — Longueur exploitée : 275 kilomètres.

1859. — 275

Du 18 au 24 mars 1860.

23.546 Voyageurs.....	24.075 51
Marchandises et Bagages.....	24.792 55
Total.....	48.868 06
Période correspondante de 1859....	48.493 99
Différence.....	374 07
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	539.612 91
— 1859..	403.231 81
Différence.....	136.381 10

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. — 214

Du 12 au 18 mars 1860.

31.902 Voyageurs.....	51.039 90
Bagages, Marchandises, etc.....	44.792 18
Recettes diverses.....	132 30
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivrie, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	24.756 24
Total.....	121.720 62
Recettes correspondantes de 1859....	105.613 75
Différence.....	16.106 87
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.127.569 73
— 1859..	943.935 92
Différence.....	183.633 82

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarais.

1860. — Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 16 au 22 mars 1860.

13.083 Voyageurs.....	17.417 55
Bagages, Marchandises, etc.....	15.379 79
Total.....	32.827 34
Semaine correspondante de 1859....	26.948 14
Différence.....	5.879 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	319.382 07
— 1859..	263.596 35
Différence.....	55.785 72

## TARRAGONE A REUS

1 <sup>re</sup> quinzaine de mars 1860.....	5.894 23
— 1859.....	6.619 21
Différence.....	724 98

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARNAUX.

Recettes des Mines.

Mois de février 1860.....	140.493 31
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	143.204 30
Total.....	283.697 61

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

1860. — Longueur exploitée : 15 kilomètres.

2.935 Voyageurs.....	1.628 45
Bagages, Marchandises, etc.....	13.950 15
Total.....	15.778 60
Recettes antérieures.....	17.013 35
Total.....	32.791 45

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES	AUGMENTATION	
Fé- vrier	1860	1859	en 1860. 0/0
129.407 64	116.071 31	13.336 33	11.45
2 1 <sup>re</sup> mois	1860	1859	en 1860. 0/0
298.066 99	252.328 88	45.739 71	18.12

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en février 1860.....	61.036
Becs éclairés en février 1859.....	57.121
Augmentation février 1860.....	3.915 becs
Recettes du gaz. — Février 1860....	279.103 01
Recettes du gaz. — Février 1859....	232.350 40
Augmentation en février 1860.....	46.753 53
Recettes de l'exercice 1859-60 (8 mois)	1.818.120 01
— 1858-59 —	1.640.072 90
Augmentation pour l'exercice courant	204.056 11

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES	AUGMENTATION	
Fé- vrier	1860	1859	en 1860. 0/0
1.783.516 18	1.627.961 69	156.454 49	9.61
2 1 <sup>re</sup> mois	1860	1859	en 1860. 0/0
3.786.234 55	3.557.343 13	222.891 42	6.2

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

(ACTIONS).

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les actionnaires de la Compagnie que le solde du dividende de l'exercice 1859 (10<sup>e</sup> coupon des actions), fixé par l'assemblée générale du 30 mars, sera payé à la caisse centrale à partir du 2 avril prochain sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt qui est fixé comme suit :

0,88 c. pour les actions entières,  
0,58 c. pour les actions de dividende.

Comme d'ordinaire, les coupons d'actions au porteur et les certificats d'inscription d'actions nominatives seront reçus dès le 15 mars courant, de dix heures à deux heures, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Il en sera délivré aux déposants un récépissé indiquant le jour du paiement, et, s'il s'agit de titres nomina-

tifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 9 mars 1860.

Le directeur,  
C. DUBOIS.

CHEMIN DE FER  
DU NORD

MM. les actionnaires de la COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DU NORD sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'article 34 des statuts, est convoquée pour le vendredi 27 avril 1860, à trois heures de relevée, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à l'effet :

1<sup>o</sup> D'entendre le rapport du conseil d'administration, et de statuer sur les comptes annuels de la Société ;

2<sup>o</sup> De statuer sur l'application de la décision prise dans l'assemblée générale du 30 avril 1857, relativement à la participation des actions nouvelles au dividende.

Conformément à l'article 36 des statuts, il faut, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, être possesseur

de quarante actions au moins. Les titres et, s'il y a lieu, les procurations doivent être déposés, du 1<sup>er</sup> au 14 avril 1860, à Paris, au siège de la Société, place Roubaix, 24, ou à Londres, chez MM. N.-M. Rothschild et fils.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE PARIS A LYON ET  
A LA MÉDITERRANÉE

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 49 des statuts, aura lieu le 26 avril 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

Pour faire partie de cette assemblée, MM. les actionnaires, possesseurs de quarante actions au moins, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs certificats d'actions nominatives, ou les pièces constatant le dépôt d'actions de la Compagnie, à la Banque de France ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Les titres seront reçus, à partir du lundi 20 mars jusqu'au samedi 14 avril

inclusivement, dans les bureaux de la Compagnie, section nord, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de dix heures à deux heures.

Une carte nominative et personnelle sera remise à tous les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée générale. Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Compagnie.

Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires, s'il n'est actionnaire lui-même.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE PARIS A LYON ET  
A LA MÉDITERRANÉE

SECTION SUD DU RÉSEAU.

Lyon à la Méditerranée,  
rue Laflotte, 17.

Liste des obligations sorties au tirage du 23 mars 1860.

Obligations 5 0/0 de l'emprunt de 60 millions de l'ancienne Compagnie

du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée.

3<sup>e</sup> tirage. — 378 obligations.

N <sup>o</sup> 18,381 à 18,400	100 obligations.
33,901 à 34,000	100 —
19,001 à 20,000	100 —
28,401 à 28,449	49 —
28,472 à 28,500	29 —

Total... 378 obligations.

Obligations créées en représentation des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer d'Avignon à Marseille.

5<sup>e</sup> tirage. — 39 obligations.

N<sup>o</sup> 11,857 à 11,895 39 obligations.

Les obligations dont les numéros précédents seront remboursées, à raison de 625 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> avril prochain, dans les caisses de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer de l'Est a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale ordinaire le 30 avril prochain, à trois heures précises, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quarante actions de la Compagnie devront, conformément à l'article 37 des statuts, se présenter au siège de la Société, du 2 au 14 avril, de onze heures à trois heures, pour faire le dépôt de leurs titres, soit en actions au porteur, soit en certificats de dépôt, à la Banque de France, au Comptoir d'escompte, au Crédit mobilier, et retirer leurs cartes d'admission. Les cartes seront aussi délivrées sur la présentation des certificats d'inscriptions nominatives.

L'assemblée aura à délibérer :

1<sup>o</sup> Sur l'approbation des comptes de l'exercice 1859;

2<sup>o</sup> Sur la fixation du dividende.

## CHEMINS DE FER DE L'OUEST

Paiement de dividende.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dixième coupon des actions de la Compagnie, échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860 (solde du dividende de l'exercice 1859), fixé par l'assemblée générale à 20 fr. par action, sera payé, à dater du 2 avril prochain, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Le paiement de ce dividende aura lieu, pour les actions au porteur, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, ce qui le réduit à 19 fr. 01 c. par action.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

MM. les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer des Ardennes sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'art. 43 des statuts, est

convoquée pour le samedi 28 avril 1860, à midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoir, qui désireront assister à cette assemblée générale, devront déposer leurs titres au porteur ou leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives avant le 13 avril prochain, de onze heures à trois heures, tous les jours, dimanches et fêtes exceptés, au siège de l'administration, rue de Provence, 68.

Il leur sera remis une carte d'admission. Cette carte est nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

### DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 35 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocha, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 32 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui ne trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'assemblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, les actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 46 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à fixer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, il a été fait un appel de 50 fr. par action, qui devront être versés du 1<sup>er</sup> au 10 avril prochain, sous déduction de 7 fr. 50, montant du coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> avril :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 6, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

## COMPAGNIE L. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

### SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

### L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

Le Conseil d'administration a l'honneur de porter à la connaissance de MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Vienne, le 30 avril prochain, au siège de la Société, Wallner Strasse, 273, à neuf heures du matin, pour, comme assemblée ordinaire, entendre le rapport du Conseil d'administration, approuver, s'il y a lieu, les comptes de l'exercice 1859 et fixer le dividende ; et, comme assemblée extraordinaire, conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs, à l'effet de poursuivre et conclure toute négociation rendue nécessaire par les circonstances, et de pourvoir à toutes modifications des statuts et des cahiers des charges qui en seront la conséquence.

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire se composera de tous les actionnaires propriétaires d'au moins 40 actions, qui devront être déposés au plus tard quatorze jours avant la réunion dans l'un des bureaux ci-après :

A Vienne, au siège de la Compagnie ;

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Milan, chez M. C.-F. Brot ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>.

En échange des titres déposés, il sera délivré des certificats de dépôt, qui donneront droit d'admission à l'assemblée.

Les actionnaires, appelés à prendre part aux délibérations de l'assemblée générale, peuvent s'y faire représenter par des délégués munis de pouvoirs écrits, mais ayant eux-mêmes le droit d'y assister.

Les pouvoirs devront être conçus dans la forme indiquée ci-dessous (1). Ils seront inscrits sur le verso du certificat de dépôt et devront être présentés aux bureaux de l'administration, à Vienne, Wallner Strasse, 273, au plus tard le 25 avril 1860.

(1) L'autorisation M.... à me représenter à l'assemblée générale des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale, qui doit avoir lieu à Vienne le 30 avril 1860.

## COMPAGNIE L. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

### SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

### L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

MM. les actionnaires sont informés que l'assemblée générale qui fixera le dividende de l'année 1859 étant convoquée pour le 30 avril, le deuxième coupon des actions de l'année 1859, comprenant le solde des intérêts et le dividende de ladite année, sera payé, à dater du 1<sup>er</sup> mai prochain, aux différentes caisses de la Compagnie.

L'échéance des coupons des actions est ainsi définitivement fixée au 1<sup>er</sup> mai et au 1<sup>er</sup> novembre de chaque année.

## COMPAGNIE L. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

### SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

### L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

MM. les actionnaires sont informés qu'il est fait sur chaque action un appel de 50 francs ou 2 livres sterling, à dater du 1<sup>er</sup> mai prochain.

Le deuxième coupon des actions de l'année 1859, comprenant le solde des intérêts et le dividende de ladite année, sera déduit comme à-compte sur ce versement.

Ceux de MM. les actionnaires qui effectueraient ce versement postérieurement au 15 mai, seront passibles des intérêts à 5 0/0, à partir du 1<sup>er</sup> mai.

Les versements devront être effectués :

A Londres, en livres sterling ;

A Vienne, Trieste et Venise, en monnaie autrichienne, d'après le cours authentique sur Londres, du jour du versement ;

A Paris, Milan, Livourne, Florence, Gênes et Francfort-sur-le-Main, en francs.

Les versements seront reçus :

A Vienne, à la Banque de crédit ;

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Trieste, chez MM. Morpurgo et Parente ;

A Venise, chez MM. J. Lévi et fils ;

A Milan, chez M. C.-F. Brot ;

A Livourne, chez MM. A. Batogi et fils ;

A Florence, chez M. L. Fenzi et C<sup>o</sup> ;

A Francfort-sur-le-Main, chez M. A. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>.

## COMPAGNIE L. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

### SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

### L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux de MM. les actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant encore à payer après l'appel de 50 francs fait aujourd'hui, c'est-à-dire 200 francs ou 8 l. st. dont l'intérêt courra, à raison de 5 0/0, à partir du jour du versement, et sera payé aux mêmes échéances que les coupons des actions.

Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Les versements seront reçus, à dater du 1<sup>er</sup> mai prochain, aux caisses de la Compagnie et aux conditions susmentionnées.



## CHEMIN DE FER CENTRAL-SUISSE

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale ordinaire aura lieu le lundi 30 avril 1860, à neuf heures du matin, dans la salle du Casino, à Bâle.

La remise des cartes d'admission aura lieu contre le dépôt des titres, à partir du 9 jusqu'au 21 avril prochain :

A Bâle, au siège de l'administration ;

A Paris, chez MM. Ad. Marcuard et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 18, où MM. les actionnaires recevront en même temps communication de l'ordre du jour.

Bâle, le 27 mars 1860.

Le président du conseil  
d'administration.

GRIGY.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG Et à la frontière bernoise.

### ADJUDICATION DE TRAVAUX.

Le comité de direction de la Compagnie a l'honneur d'informer MM. les entrepreneurs de travaux publics qu'un concours est ouvert pour l'adjudication des travaux ci-après désignés :

	Estimation.
De Puidoux à Oron, sur 12,315 mètres.....	Fr. 1,423,000
D'Oron à Vauderens, sur 5,360 mètres.....	307,000
De Prez à Romont, sur 7,558 mètres.....	225,000
De Villars-Saint-Pierre à Neyruz, sur 9,024 mètres.....	366,000
De Neyruz à Matran, sur 7,761 mètres.....	635,000
De Matran au Creux-du-Loup, sur 3,971 mètres....	263,000
Du Creux-du-Loup à la Sarine, sur 4,731 mètres....	883,000

Les entrepreneurs qui désireront concourir à ces travaux pourront, à partir du 10 de ce mois, prendre connaissance des plans et devis, ainsi que des séries de prix et cahier des charges, soit à Lausanne, pour les deux premiers lots ; soit à Fribourg, aux bureaux des deuxième et troisième sections, pour les lots qui les concernent ; soit enfin, pour tous les lots, aux bureaux de l'ingénieur en chef directeur, à Fribourg, où les soumissions seront reçues jusqu'au 5 avril.

Fribourg, le 12 mars 1860.

Au nom du comité de direction.

Le président,

JUL. SCHALLER.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DU CENTRE

### ÉCAUBAINNES A BRUXELLES.

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que l'assemblée générale, prescrite par l'article 46 des statuts, aura lieu, à Bruxelles, le lundi 30 avril prochain, à onze heures du matin, au siège de la Société, rue de l'Évêque, 28.

Ordre du jour :

Rapport de l'administration sur les affaires de la Compagnie ;

Approbation des comptes et bilan arrêtés au 31 décembre 1859 ;  
Réélection de deux membres du conseil dont le mandat expire le 3 septembre prochain.

Conformément à l'article 60 des statuts, le bilan de la Société, avec les pièces à l'appui, sera déposé, pendant les huit jours qui précéderont et les huit jours qui suivront la réunion de l'assemblée générale, au siège de la Société où les actionnaires, justifiant de cette qualité, pourront en prendre inspection sans déplacement.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, les actionnaires porteurs de dix actions ou plus doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, déposer au siège de la Société, trois jours au moins avant celui de la réunion, les titres dont ils sont propriétaires, ou qui leur auraient été remis avec mandat par d'autres actionnaires, et il est délivré à chacun d'eux une carte d'admission à l'assemblée.

Cette carte, qui est nominative et personnelle, indique le nombre des actions déposées.

Les certificats de dépôt mentionnés à l'art. 9 donnent droit, pour les dépôts de dix actions ou plus, à la remise des cartes d'admission à l'assemblée générale.

Les actionnaires, porteurs des certificats de dépôt, ont la faculté de se faire représenter aux assemblées générales par des actionnaires munis de pouvoirs, dont la forme est déterminée par le Conseil d'administration.

Les fondés de pouvoirs doivent déposer, trois jours au moins avant celui de la réunion de l'assemblée générale, leurs procurations et les certificats de dépôt qui leur ont été remis.

Les actions peuvent être déposées, savoir :

A l'hôtel de l'Union du crédit, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles ;

Chez MM. Ch. Noel et C<sup>e</sup>, banquiers, rue du Faubourg-Poissonnière, 9 à Paris ;

Au Crédit mobilier, place Vendôme, 15, à Paris ;

Et au siège de la Société, Bruxelles, 27 mars 1860.

L'administrateur faisant fonctions  
de directeur,

G. WANDERPEPEN.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE SAINT-ÉTIENNE

MM. les actionnaires sont informés que le conseil d'administration a fixé à 5 fr. 50 c. par action la répartition à faire sur le deuxième semestre de l'exercice 1859.

Une retenue de 16 centimes sera faite sur chaque action au porteur pour la part afférente au même semestre de l'impôt payé à l'Etat (loi du 23 juin 1857).

Le dividende semestriel sera payé le 16 avril prochain :

A Lyon, au siège social, 34, rue Impériale ;

A Paris, chez MM. Seguin frères, 40, rue de la Ville-l'Évêque ;

A Saint-Étienne, dans les bureaux de la direction ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>.

Le visa des transferts et conversions sera suspendu du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER

MM. les actionnaires sont prévenus que le dividende du second semestre 1859, fixé par l'assemblée générale du 23 mars dernier à 10 fr. par action, sera payé, à partir du 16 courant, sur la présentation et aux porteurs des certificats nominatifs et des coupons d'actions au porteur, savoir :

A Lyon, au siège social, place de la Miséricorde, 1 ;

A Paris, chez MM. Seguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40 ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Saint-Étienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers.

Une retenue de 16 centimes sera faite sur chaque action au porteur, pour l'impôt payé à l'Etat pendant le deuxième semestre 1859, d'après la loi du 23 juin 1857.

Les transferts et conversions seront suspendus du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE MONTRAMBERT ET LA BÉRAUDIÈRE

MM. les actionnaires sont informés que, dès le 16 avril 1860, le dividende de 5 fr. par action pour le 2<sup>e</sup> semestre 1859, sera payé à Lyon, dans les bureaux de la Société, rue Lafont, 2 ; à Saint-Étienne, dans les bureaux de la direction ; à Paris, chez MM. Seguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40 ; et à Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>. Une retenue de 0 fr. 10 c. sera faite sur chaque action au porteur pour la part afférente au deuxième semestre 1859 de l'impôt annuel auquel ces actions sont soumises par la loi du 23 juin 1857.

Le visa des transferts et conversions sera suspendu, comme à l'ordinaire, du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDERIES DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le lundi 30 avril prochain, à dix heures précises du matin, à Angleur, station de Chénée, près Liège (Belgique).

Pour avoir droit d'assister à cette assemblée, il faut posséder au moins cinquante dixièmes d'actions.

MM. les actionnaires qui désirent y assister, sont invités à faire le dépôt de leurs titres, soit à la caisse de la Société, à Angleur, soit à celle de Paris, rue Richer, 19.

Il leur sera délivré un récépissé de dépôt de ces titres, qui leur servira de carte d'admission.

L'assemblée générale entendra la communication des comptes de l'exercice 1859, la fixation du dividende et la proposition du conseil d'administration, relative à la majoration du fonds

social, par voie d'émission d'actions, conformément à l'article 6 des statuts. Par ordre du conseil d'administration.

Le directeur général,

SAINT-PAUL DE SIVRAY.

## COMPAGNIE L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires sont prévenus que les actions déposées au siège social ne représentant pas le quart des actions émises, ainsi que cela a été constaté par le conseil de surveillance, l'assemblée générale qui devait avoir lieu le 26 de ce mois se trouve forcément ajournée.

Elle aura lieu le lundi 16 avril prochain, à deux heures de relevée, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48. MM. les actionnaires sont prévenus qu'aux termes de l'article 39 des statuts, les délibérations de cette seconde assemblée seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

Les cartes délivrées pour l'assemblée du 26 courant seront valables pour celle du 16 avril.

## SOCIÉTÉ NOUVELLE DES FORGES ET CHANTIERS DE LA MÉDITERRANÉE

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'article 32 des statuts, aura lieu le vendredi 27 avril prochain, à deux heures et demie précises de l'après-midi, au siège de la Société, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires.

Les propriétaires de vingt actions ou plus au porteur, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres avant le 17 dudit mois d'avril, soit :

A Paris, au siège de la Société ;

A Marseille, 51, rue Saint-Ferréol, entre les locaux du directeur de l'exploitation ;

A Lyon, chez MM. P. Galline et C<sup>e</sup>, 13, rue Impériale.

Il sera remis à chacun d'eux une carte d'admission.

En ce qui concerne les titres nominatifs, les propriétaires de vingt actions ou plus trouveront leurs cartes préparées au siège de la Société.

Des modèles de procuration seront déposés aux lieux ci-dessus indiqués.

Les fondés de pouvoirs doivent être par eux-mêmes membres de l'assemblée.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX

Rue Saint-Arnaud, n<sup>o</sup> 8.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à l'article 39 des statuts, l'assemblée générale annuelle aura lieu le mardi 1<sup>er</sup> mai 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires propriétaires de quarante actions au moins, nominatives ou au porteur, qui désireront assister à cette assemblée générale, devront déposer leurs titres au siège de la Société, rue Saint-Arnaud, 8, quinze jours avant le 1<sup>er</sup> mai. Il leur sera dé-

livré une carte d'admission nominative et personnelle (art. 37).

Chaque actionnaire ayant droit d'assister à l'assemblée générale, en vertu de l'article 37, peut s'y faire représenter par un mandataire muni d'un mandat de l'assemblée (art. 38).

Paris, le 26 mars 1860.

#### COMPAGNIE

### HOUILLÈRE ET DES SCHISTES BITUMINEUX DE LA CONDEMINÉ

#### AVIS.

MM. les actionnaires sont informés que le nombre d'actions déposées n'ayant pas atteint le nombre exigé par les statuts, l'assemblée générale qui devait avoir lieu le 2 avril prochain, est remise au lundi 10 avril, à deux heures précises de l'après-midi, chez M. Naves, 7, passage Saulnier, à Paris. Les décisions seront valables, quelque soit le nombre d'actions représentées.

Les cartes d'admission à l'assemblée sont délivrées contre le dépôt des titres :

A Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers, 9, faubourg Poissonnière ;  
A Bar-le-Duc, chez M. Varin-Bernier ;  
A Strasbourg, chez MM. Ch. Hirsch et C<sup>e</sup>.

#### COMPAGNIE

### HOUILLÈRE DE LA MOSELLE

#### AVIS.

MM. les actionnaires sont informés que le nombre d'actions déposées n'ayant pas atteint le nombre exigé par les statuts, l'assemblée générale qui devait avoir lieu le 31 mars prochain, est remise au samedi 14 avril, à deux heures précises de l'après-midi, dans l'un des salons de M. Lemardelay, 100, rue de Richelieu.

Les décisions seront valables, quelque soit le nombre d'actions représentées.

Les cartes d'admission à l'assemblée seront délivrées contre le dépôt des titres :

A Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, faubourg Poissonnière, n° 9 ;  
A Bar-le-Duc, chez M. Varin-Bernier ;  
A Nancy, chez MM. Wolff et C<sup>e</sup> ;  
A Metz, chez M. A. Purnot ;  
A Valenciennes, chez MM. E. Lafèvre et C<sup>e</sup> ;  
A Cambrai, chez M. Alp. Lallier ;  
A Lille, chez MM. Verley, Decroix et C<sup>e</sup> ;  
A Strasbourg, chez MM. Ch. Hirsch et C<sup>e</sup>.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE CUIVRE DU RHIN

Assemblée générale ordinaire et extraordinaire.

Le conseil d'administration de la Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle ordi-

naire se réunira le jeudi 3 mai, à dix heures du matin, chez M. Eglinger, notaire à Cologne.

Au même jour et après la réunion prémentionnée, une assemblée générale extraordinaire aura lieu, ensuite d'une décision prise dans l'assemblée générale d'aujourd'hui, et aura pour objet de délibérer sur une nouvelle mise de fonds et éventuellement sur des changements aux statuts de la Société (l'extension du rayon des opérations de la Société, réduction du capital des actions, et création de nouvelles actions de priorité, articles 4 à 6, et toutes les modifications y cohérentes), ou de prendre résolution sur la liquidation de la Société, article 43 des statuts.

L'assemblée générale d'aujourd'hui n'ayant pas réuni le nombre nécessaire d'actions, on prie MM. les actionnaires de vouloir assister ou se faire représenter dans la réunion prochaine, comme une majorité considérable peut seulement rendre possible l'exécution des propositions qui leur seront soumises.

Cologne, le 20 mars 1860.

Le conseil d'administration.

### SOCIÉTÉ CAIL ET C<sup>e</sup>

MM. les actionnaires sont prévenus que le solde du dividende de l'exercice 1858-1859, soit 32 fr. 50 par action, est payé, à partir du 1<sup>er</sup> avril, à la caisse de la Société, 48, quai de Billy.

#### COMPAGNIE GÉNÉRALE DE

### CRÉDIT EN ESPAGNE

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, l'assemblée générale annuelle des actionnaires est convoquée pour le 31 mai prochain, à une heure du soir, au siège de la Compagnie, à Madrid, calle del Turco, n° 6.

L'assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions. Les porteurs d'au moins cinquante actions qui, d'après l'art. 26 des statuts, ont seuls le droit d'en faire partie, devront les déposer, au moins trente jours avant celui fixé pour la réunion de l'assemblée :

A Madrid, au siège de la Compagnie ;  
A Paris, à la succursale, 50, rue de Provence.

### BANQUE GÉNÉRALE SUISSE De Crédit international mobilier et foncier.

Le conseil d'administration informe MM. les actionnaires que le coupon n° 5 venant d'être payé en janvier dernier, le paiement du coupon n° 6 est renvoyé à une époque postérieure au 1<sup>er</sup> avril. Un avis ultérieur fera connaître la date précise du paiement de ce coupon.

### A VENDRE

**Matériel de chemin de fer**  
Consistant :

En un choix d'essieux, de wagons montés sur roues à rayons en fer et bandages en fonte, munis de leurs boîtes à graisse ; couvenant essentiel-

lement pour travaux de terrassement et de construction de chemin de fer.

L'écartement des roues, qui ont 0 m. 76 centimètres au contact, est celui de la voie française.

Le tout d'une solidité éprouvée et dans le meilleur état. Réduction de 40 0/0 sur le prix ordinaire d'essieux de ce genre.

Pour traiter, s'adresser :

A M. S. Lehmann fils, négociant à Belfort (Haut-Rhin) ;

Et à Paris, chez M. Ad. Bouchon, 42, rue Notre-Dame-des-Victoires.

### TROIS MILLIONS DE FRANCS

à placer en six parties.

Hypothèque en terres.

S'adresser franco à M. DELVAUX, à TIRLEMONT (BELGIQUE).

#### COMPAGNIE DES

### SERVICES MARITIMES

DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUIENNE,

Capit. ENORT, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia.

Le 24 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRA, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

EXTRAMADURA, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BIARRITZ, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'Inscription, 131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

#### COMPAGNIE DES

### SERVICES MARITIMES

DES MESSAGERIES

IMPÉRIALES

L'administration a l'honneur d'in-

former le public qu'à dater du 26 mars courant, l'escala de Valence (Espagne) sera substituée sur la ligne d'Oran à la relâche d'Alicante.

Les départs de Marseille pour Oran continueront à avoir lieu le mercredi de chaque semaine, à quatre heures du soir.

### PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine la Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 7 avril 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Vols d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril. — Vols de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 avril 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulisca, Galatz et Ibraltia. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Iacobli, Sinope, Samsonn et Kerasundé.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odesa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, SOUS ET TUNIS. — Départs tous les vendredis à midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'Inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale,

A Lyon, place des Terreaux.

### LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives. Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La lutte qui depuis si longtemps s'était établie entre les capitaux et la spéculation vient de se terminer ainsi qu'il était facile de le prévoir par le triomphe complet de l'argent. La spéculation qui surveillait les incidents politiques de chaque jour et qui vendait sans cesse de la rente à découvert à chaque discours violent d'un des membres du parlement anglais, en avait vendu des quantités considérables, surtout à primes, tandis que chaque jour les inscriptions recherchées au comptant disparaissaient du marché, et que la masse des capitaux disponibles devenait chaque jour plus considérable.

Les baissiers ont valement cherché cette semaine à lutter, non-seulement le public envoyait sans cesse des ordres d'achats de titres, mais il y avait d'importants achats de rentes à effectuer pour le compte des caisses publiques. Aussi, le mouvement de hausse a fait à chaque bourse de nouveaux progrès, et ce mouvement a pris surtout hier une allure énergique. L'approche de la liquidation ne laissait plus aucun espoir aux baissiers. Ils avaient vendu 5 ou 6 millions de rentes à primes au-dessous de 69 50, et comme la rente se rapprochait de ce cours, ils n'avaient plus d'autre alternative que de s'exécuter en achetant de la rente à tout prix; aussi le mouvement ascensionnel n'a plus rencontré aucune résistance.

Samedi dernier, le 3 0/0 restait à 68 20.

Lundi on montait à 68 50.

Mardi à 68 80.

Mercredi à 68 95.

Jeudi on atteignait le cours de 70 35.

On cite un agent de change qui a acheté en quelques jours plus de 2 millions de rentes, et l'on prétend que toutes ces rentes doivent être levées en liquidation. S'il en était ainsi, on ne sait pas jusqu'où la hausse pourrait aller, car il sera fort difficile aux vendeurs de se procurer une pareille masse d'inscriptions dans un moment où les inscriptions flottantes ont presque entièrement disparu du marché.

Ce mouvement a paru d'autant plus significatif qu'il s'est produit pendant que les consolidés tendaient à la baisse et que les fonds anglais ont fléchi de 1/2 0/0 depuis huit jours. Il n'est pas étonnant que la rente française tende à se relever à des prix plus en rapport avec la situation prospère du Crédit public de la France, tandis que les consolidés, qui ont maintenant pour concurrence les fonds indiens, ont beaucoup de peine à se maintenir à leurs cours élevés de 94 1/2 à 95.

Le Mobilier qui, depuis longtemps n'avait plus que des variations de peu d'importance et qui avait monté lentement de 745 à 760, s'est élevé brusquement à la Bourse d'hier à 800.

On a été obligé de faire à chaque Bourse des excomptes sur les actions d'Orléans, qu'il était impossible de se procurer au comptant; cette valeur n'a monté néanmoins que de 35 fr. depuis huit jours à 4430.

Les actions du Lyon ont eu un mouvement analogue de 895 à 927 50, et quoique le nombre des actions de cette Compagnie soit considérable, elles commencent aussi à manquer sur la place.

Les actions du Nord se sont élevées rapidement, les anciennes à 965 et les nouvelles à 870.

Le Midi a profité aussi des dispositions favorables de la place et s'est élevé à 548 fr. 75 c.,

mais il y a eu peu de variations sur les actions de l'Ouest, dont la hausse a toujours été arrêtée à 600. L'Est a repris de 15 à 660.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 22 jusqu'à celle du 29 mars :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 68 à 70 40; et à terme de 67 90 à 70 35.

Le 1/2 0/0 a monté de 96 à 96 50 au comptant, et de 95 75 à 96 25 à terme.

Les actions de la Banque ont varié de 2,785 à 2,800.

Le Crédit mobilier a monté de 743 75 à 800.

Les actions d'Orléans ont monté de 4,395 à 4,435; elles sont restées à 4,430.

Le Nord ancien a monté de 931 25 à 965; il est resté à 963 75; le Nord nouveau, de 827 50 à 870.

L'Est a monté de 645 à 680.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 895 à 930; il est resté à 927 50.

Le Midi a monté de 500 à 518 75.

L'Ouest a monté de 587 50 à 600; il est resté à 597 50.

Le Genève a monté de 470 à 477 50; il est resté à 467 50.

Le Dauphiné a varié de 595 à 600.

Les Autrichiens ont monté de 500 à 522 50; ils sont restés à 521 50.

Les Lombards ont monté de 535 à 547 50; ils sont restés à 547 50.

Les Saragosse ont monté de 467 50 à 480; ils sont restés à 477 50.

Les Romains ont monté de 352 50 à 360.

Les Séville à Xérès et Cadix ont monté de 495 à 507 50. Le Nord de l'Espagne s'est tenu de 438 75 à 440. Les actions de l'ampelune se sont négociées avec 20 fr. de prime.

**Samedi.** — La hausse a fait des progrès rapides au début de la Bourse; mais les offres ont reparu à partir de 2 heures 1/2, et les derniers cours étaient faibles. La rente 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 68 50 à 68 90; le 1/2 0/0, de 96 à 96 45; la Banque, de 2,800 à 2,780; le Crédit Mobilier, de 767 50 à 746 25; l'Orléans, de 4,417 50 à 4,405; le Nord ancien, de 955 à 942 50; le Nord nouveau, de 862 50 à 855; l'Est, de 650 à 646 25; le Lyon, de 911 25 à 905; le Midi, de 505 à 502 50; l'Ouest, de 600 à 592 50; le Genève, de 480 à 475; les Autrichiens, de 512 50 à 505; les Lombards, de 545 à 541 25; les Saragosse, de 475 à 470; les Romains, de 350 à 352 50; les Séville à Xérès, de 496 25 à 505.

**Lundi.** — Les cours d'abord faibles ont repris faveur, et toutes les valeurs sont restées en nouvelle hausse. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 35 c. à 68 55, et à terme de 30 c. à 68 50; le 1/2 0/0, de 40 c. à 96 25; la Banque de 5 fr. à 2,785; le Crédit foncier, de 3 75 à 750; l'Orléans, de 10 à 4,445; le Nord ancien, de 7 50 à 950; le Nord nouveau, de 3 75 à 858 75; l'Est, de 3 75 à 650; le Lyon, de 5 à 910; le Midi, de 4 25 à 503 75; l'Ouest, de 5 à 597 50. Le Genève a fléchi de 2 50 à 472 50. Le Dauphiné s'est tenu à 600. Les Autrichiens ont monté de 3 75 à 508 75. Les Lombards se sont tenus à 541 25; les Saragosse, à 470; les Romains, à 352 50; les Séville à Xérès, à 505.

**Mardi.** — Malgré une baisse de 1/4 à 3/8 sur les fonds anglais, le mouvement ascensionnel a continué sur la rente française et a pris une allure irrésistible. Toutes les autres valeurs ont été entraînées. La rente 3 0/0 a monté au

comptant de 30 c. à 68 85, et à terme de 30 c. à 68 80. Le 1/2 0/0 s'est tenu sans changement à 96 25. La Banque a repris de 15 à 2,800. Le Crédit Mobilier a monté de 7 50 à 757 50; l'Orléans, de 11 à 4,420; le Nord ancien, de 7 50 à 957 50; le Nord nouveau, de 7 50 à 866 25; l'Est, de 2 50 à 632 50; le Lyon, de 6 25 à 946 25; le Midi, de 8 75 à 512 50. L'Ouest s'est tenu à 597 50; le Genève, à 472 50; le Dauphiné, à 600. Les Autrichiens ont monté de 1 25 à 510; les Lombards, de 2 50 à 513 75; les Saragosse, de 5 à 475. Les Romains se sont tenus à 350; les Séville à Xérès, à 503.

**Mercredi.** — Le mouvement de hausse a continué, mais il a surtout fait des progrès sur la rente. Les autres valeurs, quoique demandées, ont à peine pris part à la hausse. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 20 c. à 69 05, et à terme de 15 c. à 68 95. Le 1/2 0/0 a fléchi de 25 c. à 96. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a monté de 2 50 à 780. L'Orléans a fléchi de 1 25 à 4,418 75; le Nord ancien, de 4 25 à 956 25; le Nord nouveau, de 5 à 861 25; l'Ouest, de 2 50 à 595; le Genève, de 10 à 462 50. L'Est a monté de 7 50 à 660; le Midi, de 2 50 à 515. Le Lyon-Méditerranée est resté, comme la veille, à 916 25; les Autrichiens, à 510. Les Lombards ont fléchi de 1 25 à 543 50. Le Victor-Emmanuel a fait 445; les Romains, 350; les Saragosse, 472 50; les Séville à Xérès, 505; le Nord de l'Espagne, 440.

**Jeudi.** — La hausse a fait des progrès considérables sur la rente. Les chemins, quoique bien tenus, ont eu un mouvement plus modéré. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 1 35 à 70 40, et à terme de 1 40 à 70 35; le 1/2 0/0, de 25 c. à 96 50. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a varié de 765 à 800; l'Orléans, de 4,420 à 4,630; le Lyon-Méditerranée, de 918 75 à 937 50; le Nord ancien, de 958 75 à 963 75; le Nord nouveau, de 865 à 870; l'Est, de 662 50 à 660; le Midi, de 513 75 à 518 75; l'Ouest, de 600 à 597 50; le Genève, de 470 à 467 50; les Autrichiens, de 510 à 522 50; les Lombards, de 542 50 à 547 50; les Saragosse, de 472 50 à 477 50; les Romains, de 351 50 à 360; le Victor-Emmanuel, de 447 50 à 445; les Séville à Xérès, de 503 50 à 510.

**Vendredi.** — La Bourse a été extraordinairement agitée. Les premiers cours étaient encore en hausse; mais une baisse violente a commencé presque au début et a continué jusqu'à la clôture. La rente 3 0/0 a fait au comptant 70 65, et a baissé à 69 40. Elle a varié à terme de 70 75 à 69 05; elle est restée à 69 30. Le 1/2 0/0 a varié de 96 30 à 96 40. La Banque s'est tenue à 2,800; le Crédit foncier, à 755. Le Crédit mobilier a varié de 820 à 765; l'Orléans, de 1,440 à 1,410; le Lyon-Méditerranée, de 935 à 910; le Nord ancien, de 972 50 à 947 50; l'Est, de 662 50 à 655; le Midi, de 520 à 505; l'Ouest, de 600 à 597 50; le Genève, de 470 à 460; les Autrichiens, de 527 50 à 505; les Lombards, de 551 25 à 540; le Victor-Emmanuel, de 420 à 410; les Saragosse, de 480 à 475.

F. GRIMAUD.



## INDUSTRIELLES

**DÉSIGNATION.**

**OBLIGATIONS INDUSTRIELLES**

## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 24 AU 30 MARS

LONGUEUR		Durée	ROBUSTÉ des ACTIONS	VALEUR NOMINALE	VALEUR ACTUELLE	DIVERGENCE CA L'EMISSA ET TITRE sans la répartition du dividende	ÉPOQUES DE PUBLICATION	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 74		LUNDI 26		MARDI 27		MERCREDI 28		JEUDI 29		VENDREDI 30			
Exp.	Loc.								Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
1675	1525	90	300.000	100	300.000	0 0/0	juillet 1920	Western	1112	500	1447	10	1415	0	1422	10	1417	50	1418	10	1430	0
919	1208	90	100.000	100	100.000	0 0/0	juillet 1920	Nord ancien	940	0	947	20	950	0	957	10	958	20	959	20	960	0
018	1870	90	125.000	100	125.000	2 1/2	janvier 1920	Nord nouveau	952	50	955	35	959	75	962	50	964	75	967	50	970	0
163	1622	90	100.000	100	100.000	0 0/0	mai 1920	Est	147	0	148	20	151	0	153	0	154	0	155	0	156	0
199	1704	90	100.000	100	100.000	0 0/0	mai 1920	Paris-Méditerranée	95	0	95	0	96	0	97	0	98	0	99	0	100	0
219	234	90	80.000	100	80.000	0 0/0	mai 1920	Mid.	70	50	50	50	50	50	51	50	51	50	51	50	52	0
58	52	90	30.000	100	30.000	0 0/0	juillet 1920	Lyons	50	50	50	50	50	50	51	50	51	50	51	50	52	0
134	280	90	25.000	100	25.000	0 0/0	octobre 1921	Graineville & Western	478	75	480	0	482	50	484	0	486	0	488	0	490	0
184	220	90	25.000	100	25.000	0 0/0	janvier 1920	Dauphiné	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0
88	82	90	10.000	100	10.000	0 0/0	janvier 1920	Ardennes ancien	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0
323	1361	90	10.000	100	10.000	0 0/0	janvier 1920	Ardennes nouveau	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0
114	1008	90	100.000	100	100.000	0 0/0	juillet 1920	Nord-Est & Aisne	430	0	431	0	432	0	433	0	434	0	435	0	436	0
05	05	90	10.000	100	10.000	0 0/0	juillet 1920	Chemins de fer de l'Est	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0
804	947	90	10.000	100	10.000	0 0/0	juillet 1920	Victor-Emmanuel	618	75	618	75	618	75	618	75	618	75	618	75	618	75
442	415	90	210.000	100	210.000	0 0/0	juillet 1920	Mines (150 fr. payés)	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0
300	323	90	100.000	100	100.000	0 0/0	juillet 1920	Id. (100 fr. payés)	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0	000	0
819	819	90	100.000	100	100.000	0 0/0	mai 1920	Ouest ancien	268	75	268	75	268	75	268	75	268	75	268	75	268	75
14	122	90	10.000	100	10.000	0 0/0	juillet 1920	Central ancien	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0	470	0
71	71	90	10.000	100	10.000	0 0/0	oct. 1920	Central-Neuf	510	0	510	0	510	0	510	0	510	0	510	0	510	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Loire-Ventil-Sud-Jomb.	558	0	558	0	558	0	558	0	558	0	558	0	558	0
14	122	90	10.000	100	10.000	0 0/0	janvier 1920	Romains	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Nord de l'Espagne	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Taragona & Rouss.	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Barcelone	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Cordoue & Seville	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Batnaoui et Flandres	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0
719	719	90	100.000	100	100.000	0 0/0	janvier 1920	Gulliv.-Luxembourg	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0	400	0

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

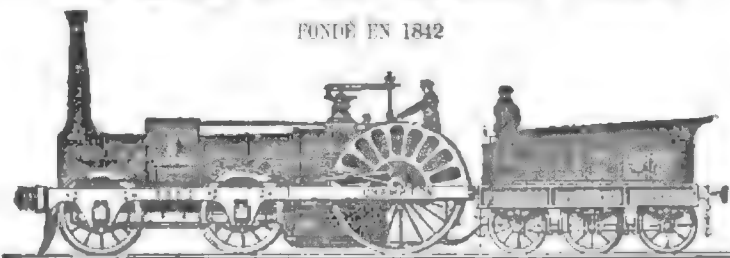
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	45 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 00
Aux Annonces.....	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DILLIY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper and Advertising Agents, and  
Fench Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

DE

## PAMPELUNE A SARAGOSSE.

MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, en rappelant que la clôture de la souscription ouverte pour les actions du chemin de fer de Pampelune à Saragosse est fixée au samedi 7 avril, préviennent les souscripteurs que toute demande non accompagnée du premier versement de 200 fr. par action sera considérée comme nulle et non avenue.

Pour éviter l'encombrement, il sera ouvert vendredi et samedi un guichet spécial pour recevoir les souscriptions qui seront faites en mandats rouges sur la Banque de France par les banquiers et agents de change.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les actionnaires de la Société générale des Chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon n° 6, échu le 1<sup>er</sup> avril courant est payable, à partir de ce jour, à raison de 12 fr. 50 c. par coupon :

A Rome, à la Banque des États Pontificaux ;

A Paris, à la Caisse générale des Chemins de fer ;

A Marseille, rue de Grignan, 49 ;

A Lyon, Bordeaux, Toulouse, à la Caisse syndicale des agents de change.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont convoqués en assemblée générale annuelle pour le lundi 30 avril présent mois, huit heures du soir, rue de Richelieu, n° 99, en conformité des articles 24 et 29 des statuts.

Pour avoir le droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de cinq actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue de Richelieu, cinq jours au moins avant celui fixé pour la réunion.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il ne fait pas lui-même partie de

l'assemblée. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Les titres sont reçus dans les bureaux rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, au siège de la Société, 99, rue Richelieu (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 28 avril prochain, à huit heures du soir.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue Richelieu, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale. Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.



## SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

Les actionnaires de la Société des journaux réunis sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, rue Richelieu, 99 (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 27 avril prochain, à 8 heures du soir.

Tout propriétaire ou porteur de dix actions est membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaire s'il n'est actionnaire lui-même.

Les actionnaires ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée, déposer leurs titres et leurs procurations huit jours au moins avant celui de la réunion. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 242. — Chemins de fer de Pampelune à Saragosse, 242. — Le chemin de Lyon et les chemins de Genève et du Dauphiné, 243. — Chemin de fer de Besançon à Alais, 243. — Chemins de fer de l'Est, 244. — Entrepense générale des omnibus de Paris, 244. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 244. — Le budget de 1861, 245. — Chronique des chemins de fer, 246. — Crédit foncier de France, 246. — Actes officiels, 246. — Avis aux actionnaires, 246. — Bulletin des recettes de la semaine, 247. — Les grandes usines de France, 248. — Réclamation, 248. — Chemins de fer d'Orléans. Rapport, 248. — Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz. Rapport, 250. — Union financière et industrielle Saint-Paul et C<sup>ie</sup>. Rapport, 260. — Société des ingénieurs civils, 263. — Forges, 268. — Compagnie générale des omnibus de Paris, 265. — Recettes, 266-267. — Annonces, 267-268-269. — Chronique de la Bourse, 270. — Tableau des valeurs industrielles, 271. — Bourse, 272.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Vendredi dernier une baisse rapide avait tout à coup arrêté le mouvement de hausse qui s'était si vivement dessiné dans les jours précédents ; nous disions dans un *post-scriptum* que cette réaction nous paraissait être le résultat de bruits sans fondement sé-

rieux, et que nous espérions qu'une fois les esprits rassurés, le mouvement reprendrait son essor.

Nos prévisions se sont complètement réalisées, et la rente, qui était descendue un instant aux environs de 69 fr., est maintenant remontée à 70 fr.

Si l'on considère les tendances actuelles de toutes les puissances de l'Europe à faire entrer dans la voie diplomatique les difficultés qui peuvent naître des changements profonds survenus en Italie, on peut affirmer, sans grande témérité, que les chances de guerre sont dissipées, et que tout le monde en Europe, peuples et gouvernements, aspire à une paix solide et durable. L'argent est d'ailleurs très-abondant et ne trouve à se placer qu'à un intérêt très-minime.

Il y a donc lieu de penser que le réveil des affaires est peu éloigné, et, à ce point de vue, il nous sera permis de regretter que les négociations engagées entre M. le préfet de la Seine et la Compagnie des agents de change de Paris n'aient pu aboutir. Nous ne saurions reprocher aux agents de change leur résistance à accepter une charge que rien ne justifie. Nous sommes convaincus que la haute intelligence de M. le préfet de la Seine ne peut longtemps méconnaître que c'est dans l'activité du marché des fonds publics, activité qui engendre l'esprit d'association et d'entreprise, que le gouvernement trouvera le concours qu'il doit raisonnablement demander à l'industrie privée pour accomplir plus rapidement les beaux travaux qui transforment Paris et qui, en forçant la plus belle gloire de l'Empire, assurent en même temps à M. le préfet de la Seine la reconnaissance de la postérité.

Malgré les conditions encore assez peu favorables aux affaires nouvelles, malgré l'effet produit au premier moment par les premiers avis, naturellement exagérés, de l'entreprise insensée du général Ortega, l'émission des actions de Pampelune à Saragosse a poursuivi sa marche régulière, et le triomphe du système de garantie est maintenant assuré.

Le principe de la responsabilité des fondateurs est admis par le public, la théorie est sanctionnée par la pratique, et désormais nulle affaire ne peut plus espérer le concours des capitaux sans leur assurer une sécurité absolue.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 15, ferme à 69 95.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 », ferme à 96 ».

L'emprunt est coté 70. fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	77.07 0/0
DAUPHINÉ.....	21.30 0/0
MIDI.....	20.18 0/0
ACTRICHIE.....	13.19 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	12.65 0/0

LYON-GENÈVE.....	9.65 0/0
NORD.....	6.97 0/0
UNION SUISSE.....	5.97 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	3.90 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	2.10 0/0
ORLÉANS.....	2.75 0/0
EST.....	3.31 0/0
BESANCON A ALAIS.....	5.14 0/0
QUEST SUISSE.....	6.39 0/0
ARDENNES.....	9.63 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	41.10 0/0

J.-G. Bonnot.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	30 mars	6 avril	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	69 30	69 95	» 65	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	96 25	96 »	» »	» 25
Banque de France.....	3800 »	2820 »	» 30	» »
Consolidés.....	93 3/8	93 6/8	» 3/8	» »
Crédit foncier.....	755 »	765 »	» 10	» »
Crédit mobilier.....	765 »	799 »	» 25	» »
Comptoir d'Escompte.....	640 »	640 »	» »	» »
Orléans.....	1410 »	1362 50	» 19 50	» »
Nord.....	947 50	960 »	» 12 50	» »
Nord nouveau.....	800 »	867 50	» 7 50	» »
Est.....	655 »	652 50	» »	» 2 50
Paris-Méditerranée.....	910 »	912 50	» 12 50	» »
Midi.....	503 »	521 25	» 16 25	» »
Ouest.....	597 50	571 25	» »	» 26 25
Genève.....	460 »	432 50	» »	» 27 50
Dauphiné.....	600 »	590 »	» »	» 10 »
Graisnesac-Main.....	162 50	160 »	» »	» 2 50
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	470 »	472 50	» 3 50	» »
Ch. Autrichien.....	505 »	532 50	» 27 50	» »
Victor-Emmanuel.....	610 »	615 »	» 5 »	» »
Russes.....	482 50	480 »	» »	» 2 50
Romains.....	357 50	350 »	» 5 »	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	540 »	542 50	» 2 50	» »
Saragosse.....	475 »	490 »	» 15 »	» »

CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE  
A SARAGOSSE.

La souscription ouverte pour les actions du chemin de Pampelune à Saragosse a complètement réussi ; mais elle a réussi dans d'autres conditions et d'une autre manière que les entreprises qui ont pour base la spéculation. Pour celles-ci, les fondateurs ont l'habitude d'émettre les actions avec un faible versement, afin d'attirer un plus grand nombre de souscripteurs, au risque de placer dans des mains incapables de les garder un chiffre d'actions trop considérable. Le verse-

ment intégral des actions, au contraire, a pour résultat de placer le capital dès le début, puisque chacun ne souscrit que dans la mesure exacte de ses ressources disponibles.

Si nous sommes bien informés, le capital de la Société du chemin de Pampelune est réparti en un si grand nombre de souscripteurs que la moyenne atteint à peine dix actions.

Pour juger du mérite de ce système, il suffit de rappeler ce qui s'est passé pour l'emprunt espagnol émis, en 1857, par la Caisse générale des chemins de fer. Cet emprunt, livré au public en titres 3 0/0 extérieurs de la dette espagnole, au prix de 38 fr. 56 c., est tellement divisé, par suite de la souscription publique qui fut faite, que si l'on voulait en acheter quelques milliers de piastres, le cours dépasserait certainement 48 à 50 fr., soit une différence de plus de 30 0/0.

Nous espérons que les souscripteurs du chemin de Pampelune à Saragosse obtiendront avant qu'il soit longtemps des avantages beaucoup plus considérables. Il suffit, pour se rendre compte de ce très-prochain avenir, de considérer que le chemin de fer de Saragosse à Madrid et à Alicante a réalisé pour 1859 une recette de 30,000 fr. par kilomètre, et l'on prévoit que sa recette pour 1860 atteindra 35,000 fr. Or, le chemin de Pampelune à Saragosse est, sous le rapport des populations agglomérées sur son parcours, dans des conditions qui sont bien supérieures, et il jouit, en outre, des produits de la grande ligne de l'Océan à la Méditerranée, qui lui emprunte 84 kilomètres de parcours. Par conséquent, on peut évaluer à 40,000 fr. par kilomètre la recette des premières années de l'exploitation. Par conséquent encore, le revenu probable de la ligne assure aux actions un dividende d'environ 75 à 80 fr. Ce chiffre, nous le connaissons; mais nous ne l'avons pas publié avant la souscription, afin de n'être pas accusés d'exagérer les avantages de la ligne pour attirer les souscripteurs.

Mais aujourd'hui que la souscription est complète, nous ne voyons plus d'inconvénient à faire connaître la vérité tout entière sur cette entreprise déjà si bien appréciée par la masse du public.

F. GRIMAUD.

## LE CHEMIN DE LYON ET LES CHEMINS DE FER DE GENÈVE ET DU DAUPHINÉ.

La baisse persistante des actions du Lyon à Genève contribue à la lourdeur des actions du Dauphiné. Les conditions analogues des traités de fusion de ces deux Compagnies avec celle du Paris-Lyon-Méditerranée, sont rejailir sur l'une, en partie, la défaveur dont l'autre est frappée. Nous croyons devoir ra-

mener les esprits à une plus saine appréciation de la situation respective des deux affaires en faisant ressortir quelques-uns des points sur lesquels elles se séparent radicalement, quant aux résultats à en attendre.

La cause déterminante de la baisse du Genève provient seulement d'un accroissement de dépenses de construction qui, de 45,500,000 fr., chiffre prévu au début de l'entreprise, se sont élevées, par des augmentations successives d'année en année, à 98,000,000, avec une erreur en plus de 52,000,000 fr., soit environ 120 0/0, dont l'intérêt seul représente un déficit de plus de 35 fr. sur le revenu de l'action.

Quant aux recettes, l'évaluation faite par la Compagnie sur les relevés statistiques les portaient à 23,783 fr. par kilomètre. Elle sera non-seulement atteinte, mais encore dépassée. D'après les recettes de 1859, et en défalquant le produit exceptionnel occasionné par les transports militaires, on peut les évaluer à 25,500 fr. pour 1860, ce qui suppose pour les trois trimestres restant à courir, une recette moyenne par semaine de 110,740 fr. pour le deuxième trimestre, 133,532 fr. pour le troisième, et 117,265 fr. pour le quatrième, proportionnellement aux recettes de 1858, et dont le lecteur pourra faire chaque jour la comparaison avec les recettes qui seront publiées.

Il y a donc eu augmentation sur les recettes prévues par la Compagnie; et, sans l'énormité des dépenses, toutes les espérances conçues auraient été réalisées dans la fusion, grâce à laquelle les actionnaires du Genève devront encore recevoir un prix que peut-être ils n'obtiendraient pas de l'exploitation isolée du chemin.

L'entreprise du Dauphiné diffère essentiellement de la précédente en ce que, profitant également des avantages considérables faits aux deux entreprises par les traités de fusion, elle n'a pas éprouvé les déceptions du Genève. Le réseau du Dauphiné, dont il ne reste à construire qu'une lacune d'environ 50 kilomètres, aura coûté à la Compagnie, d'après son dernier rapport, 50,000,000 fr., soit par kilomètre environ 272,500 fr.

Celui de Genève coûte 424,242 fr.

Autant le pays parcouru par la ligne de Genève est pauvre et peu peuplé, autant celui traversé par le réseau du Dauphiné, particulièrement sur la section non terminée de Lyon à Grenoble, est riche, industriel et peuplé. Aussi, loin d'avoir à dépasser les évaluations de la Compagnie comme sur le Genève, sans même les atteindre à beaucoup près, on arrive à trouver un prix de rachat très-élevé pour ses actions.

Malgré la lacune qui existe sur la section la plus productive de Lyon à Grenoble, la recette kilométrique du Dauphiné a été d'environ 20,200 fr. en 1859, et débute pour 1860 avec 13 à 14 0/0 d'augmentation moyenne sur le premier trimestre. Il reste à

y ajouter l'accroissement inévitable des années 1861, 1862, 1863, tandis qu'il est douteux que la Compagnie du Genève puisse obtenir de prolonger le délai de sa fusion au delà de l'année actuelle.

Mais le plus grand avantage pour la Compagnie du Dauphiné provient de la composition de son capital, qui a totalement transformé les bases de l'affaire. Au lieu de 100,000 actions, c'est seulement 35,000 actions qui partageront le bénéfice, singulièrement augmenté pour chacune d'elles par cette combinaison. Ainsi, en tenant compte des charges et de la constitution financière des deux Compagnies, les revenus sur lesquels leurs actions seraient achetées dans la fusion seraient :

A 20,000 fr. par kilomètre,	
Sur le Dauphiné, 28 fr. 20	
Sur le Genève, 6 75	
A 1,000 fr. par kilomètre en sus,	
Sur le Dauphiné, 4 fr. 26	
Sur le Genève, 2 34	

La seule recette de 25,500 fr. déterminée pour le Genève en 1860 produirait en revenu dans la fusion :

Sur le Dauphiné, 51 fr. 63	
Sur le Genève, 18 20	

Le Dauphiné, nous le répétons, est inachevé et a quatre années d'accroissement de recettes à attendre.

Avec 30,000 fr. de recette kilométrique, chiffre plus que probable de la recette du Dauphiné en 1863, année de sa fusion avec le Lyon, le revenu pour les actions du Dauphiné ressortirait à 70 fr. 80; et si l'on considère que les chemins du Dauphiné parcourent un des pays les plus peuplés et les plus riches de la France, on peut raisonnablement supposer que les recettes pourraient atteindre 35,000 fr. par kilomètre en 1863, ce qui élèverait le revenu de comparaison pour les actions du Dauphiné à plus de 90 fr. par chaque action, qui serait échangée dans ce cas contre une action et demie du Lyon.

Quant au Genève, nous avons raisonné en supposant que la dépense d'établissement ne dépassera pas 98,000,000 fr., ce qui n'est pas encore certain.

Ces rapprochements suffisent pour édifier nos abonnés sur les fausses analogies qu'à défaut d'examen on a pu vouloir établir entre les actions des deux Compagnies, et pour démontrer que le mauvais résultat du Genève provient d'un accroissement de dépenses d'établissement.

F. GRIMAUD.

## CHEMIN DE FER DE BESSÈGES À ALAIS.

Assemblée générale du 31 mars.

L'assemblée générale annuelle du chemin de fer de Bessèges à Alais a eu lieu samedi

31 mars, à Paris, sous la présidence de M. de Robiac, président du Conseil d'administration.

Nous n'avons pas encore reçu la communication du rapport qui a été lu à l'assemblée, et nous renvoyons à un autre numéro l'analyse de ce document.

Nous nous bornons pour aujourd'hui à donner le texte des quatre résolutions votées par l'assemblée.

## I

L'assemblée approuve le rapport du Conseil d'administration et les comptes de l'exercice 1859.

## II

L'assemblée décide le prélèvement de la somme de 55,829 fr. 86 c. sur le reste disponible du fonds social, pour compléter l'intérêt de 4 0/0 à servir aux actions en 1860.

## III

L'assemblée nomme M. Bouchet, ancien directeur de fonderies, et M. Bétouille, avocat, membres du Conseil d'administration; le premier en remplacement de M. Terret, décedé, et le deuxième en remplacement de M. Parron, démissionnaire.

## IV

L'assemblée nomme une Commission de trois membres, composée de

MM. Doyat, inspecteur général des ponts et chaussées;  
Brocard, banquier;  
Leligois, rentier,

à l'effet de vérifier les comptes et de présenter un rapport à la prochaine assemblée générale.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

On annonce que le second dividende de la Compagnie de l'Est est de 18 fr. 70, qui, ajoutés aux 20 fr. payés en novembre dernier, forment un dividende total de 38 fr. 70 c. par action, pour l'exercice 1859.

F. GRIMAUD.

### ENTREPRISE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS.

Assemblée générale annuelle du 31 mars.

Samedi 31 mars a eu lieu, à la salle Herz, la réunion générale annuelle des actionnaires de la Compagnie générale des Omnibus de Paris, sous la présidence de M. Moreau-Chaslon, président du Conseil d'administration.

Après la constitution régulière du bureau, M. Génissieu, secrétaire général de la Com-

pagnie, a donné lecture du rapport présenté au nom du Conseil d'administration.

Les comptes dressés par la Compagnie se résument par les chiffres suivants :

Recettes totales de l'exercice 1859.....	14,877,190 04
Dépenses totales de l'exercice 1859.....	12,239,267 70

D'où il résulte un bénéfice de..... 2,637,922 34

réparti comme suit :

1° Au fonds de réserve..	149,798 94
2° Au fonds d'amortissement pour remboursement de 676 obligations et de 160 actions .....	418,000 »
3° Aux 33,394 actions non amorties en circulation au 31 décembre 1859, pour un à-compte de 25 fr. sur le dividende .....	834,850 »
4° A 34,000 actions pour solde du dividende, 36 fr. par action.....	1,224,000 »
5° Appoint à ajouter au fonds de réserve .....	11,273 40
Total...	2,637,922 34

Nous publions plus loin le bilan de la Compagnie au 31 décembre 1859, et le résumé des recettes, dépenses et bénéfices de l'exploitation. Ces deux tableaux témoignent suffisamment de la bonne situation des affaires de l'entreprise, et si l'on considère le développement considérable qui se produit chaque année dans la circulation des voyageurs, qui ont augmenté en 1859 d'environ 5 millions, on peut s'attendre à des résultats plus importants encore par le mouvement qu'entraînera nécessairement l'annexion de la banlieue à Paris. Les bénéfices de l'exercice 1859 donnent un dividende de 61 fr. par action, c'est-à-dire 12 et 1/5° 0/0. Il n'en fallait pas davantage pour ranimer l'enthousiasme des actionnaires qui ont accueilli le rapport du Conseil d'administration par des applaudissements unanimes. Par le temps de défiance et d'ingratitude qui court, il n'est pas indifférent d'avoir à signaler une assemblée chaleureuse témoignant sa reconnaissance aux hommes qu'elle a chargés de la difficile mission de diriger ses affaires.

Voici le texte des résolutions qui ont été successivement votées à l'unanimité.

#### PREMIÈRE RÉSOLUTION.

L'assemblée générale,

Vu l'art. 41 des statuts,

Après avoir entendu le rapport du Conseil d'administration et celui de la commission chargée de la vérification des comptes, approuve les termes desdits rapports, ainsi que lesdits comptes arrêtés au 31 décembre 1859.

Fixe à 36 fr. par action, payables à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860, dans les bureaux de la Société générale de Crédit mobilier, le solde du dividende pour l'exercice 1859.

#### DEUXIÈME RÉSOLUTION.

L'assemblée générale,

Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans son rapport;

Vu l'art. 41 des statuts,  
Décide que l'appoint de 11,273 fr. 40 c., ex-cédant le solde du dividende de 1859, sera versé au fonds de réserve.

#### TROISIÈME RÉSOLUTION.

Sur la proposition du Conseil d'administration, développée dans son rapport;

Vu les art. 48, 27 et 41 des statuts;

MM. DAILLY, ✕

DUBUT DE SAINT-PAUL,

Administrateurs sortants, sont réélus pour six ans.

#### QUATRIÈME RÉSOLUTION.

L'assemblée générale,

Sur la proposition du Conseil d'administration, développée dans son rapport;

Vu l'art. 41 des statuts,

Nomme MM. LAVOLLÉE (Charles),  
le baron FEYFEUX,

BERTHIER, ✕

Administrateurs de l'entreprise générale des Omnibus, en remplacement de MM. Bucher, Loubat et Delessert, démissionnaires.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 31 MARS 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 31 mars
Paris-Méditerranée.....	15.237 82	912 50
Nord.....	14.084 »	947 50
Orléans.....	9.651 88	1416 25
Ouest.....	9.107 51	500 »
Besargen.....	8.584 36	440 »
Est.....	8.276 18	650 »
Midi.....	6.207 63	507 50
Genève.....	5.154 41	450 »
Ardenne.....	4.830 34	460 »
Dauphiné.....	4.110 18	600 »
Autrichiens.....	3.3.008 10	512 50
Au 24 mars.		
Lombards-Vénitiens-Sud.	6.097 56	541 25
Victor-Emmanuel.....	5.866 21	412 50
Madrid à Alicante.....	5.802 33	470 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.



## LE BUDGET DE 1861.

Le Corps législatif a reçu communication, dans sa séance du 3 avril, du projet de loi portant fixation générale des dépenses et des recettes de l'année 1861.

Nous analyserons rapidement ce document en nous réservant de revenir en détail sur les parties du budget qui se rattachent plus particulièrement aux intérêts que représente le *Journal des Chemins de fer*.

L'exposé des motifs du projet de loi constate la bonne situation du Trésor.

Cette situation ressort de la diminution des découverts qui s'élevaient en 1855 à la somme de . . . . . 886,000,000

Et qui sont descendus aujourd'hui à . . . . . 660,000,000

L'amélioration est par conséquent de deux cent vingt-six millions. . . . . 226,000,000

Et ce découvert continuera à s'atténuer chaque année, au moyen du remboursement fait à la Banque de 5 millions par année sur l'avance qui avait été faite par cet établissement à l'Etat.

Cette diminution a eu pour conséquence naturelle de permettre au Trésor de restreindre également les ressources à l'aide desquelles il pourvoit aux besoins de la dette flottante.

Les bons du Trésor, qui en 1858 atteignaient le chiffre de 345 millions, et qui au 1<sup>er</sup> janvier 1859 s'élevaient encore à 195 millions, s'étaient abaissés à la fin du mois de janvier dernier à 135 millions; tandis que l'encaisse du Trésor, en numéraire, de 100 millions environ il y a un an, atteignait tout récemment le chiffre énorme de 251 millions.

La situation du budget des exercices courants n'est pas moins favorable.

Celui de l'année 1857 se solde, d'après le règlement proposé au Corps législatif, par un excédant de recettes de près de 39 millions. Il est vrai que c'est le reliquat des emprunts contractés pendant la guerre de Crimée.

La loi des comptes pour l'exercice 1858, qui doit être prochainement présentée, constatera un excédant de recettes supérieur à 12 millions, sans y comprendre aucune autre ressource ordinaire que la somme de 4,150,286 fr. remboursée par les compagnies de chemins de fer de l'Etat.

Cet excédant de 12 millions que présente l'exercice 1858, s'ajoutant au reliquat de 39 millions que l'exercice précédent a laissé disponible, forme une somme de 51 millions, sur laquelle la loi du 28 mai 1858 a affecté 20 millions aux travaux destinés à protéger les villes contre le fléau des inondations.

Il reste ainsi un capital de 31 millions applicable aux dépenses de 1859, et qui suffira sans doute à maintenir l'équilibre entre les recettes et les dépenses de cette année, bien que le produit des impôts et re-

venus indirects se soient ressentis du ralentissement des affaires commerciales.

Nous passons maintenant au budget de 1861.

Le budget de 1861 s'élève en dépenses à la somme de 1,844,188,685 fr.

Il présente sur le budget de 1859 une augmentation de 19,230,907 fr..

Mais comme il convient de déduire immédiatement de cette somme 4,954,000 fr., applicable, au service départemental du ministère de l'intérieur et portés seulement pour ordre au budget.

L'augmentation réelle n'est donc que de 14,276,907 fr.

Dans cette augmentation se trouvent comprises :

Les dépenses nouvelles résultant de dispositions législatives déjà votées ou d'engagements pris par le gouvernement avec le concours du Corps législatif, telles que la première annuité s'élevant à 1,564,021 fr. des crédits destinés à l'augmentation des traitements de la magistrature, et l'amélioration ou l'organisation de divers services résultant de l'extension de la ville de Paris.

Parmi les autres dépenses nouvelles figurent : au ministère de la guerre un crédit de 2,767,935 fr., afin d'élever le prix de la ration du pain et du fourrage à un prix plus vrai que celui qui sert depuis longtemps de base aux prévisions du budget, et de 2,550,580 fr. sur le service de l'habillement et du campement.

Au ministère des travaux publics, un accroissement de crédit de 300,000 fr. sur les annuités à payer aux Compagnies de chemins de fer en vertu de conventions anciennes.

Ces différentes sommes réunies s'élèvent à 9,531,758 fr., qui retranchés des 14,472,737 francs ci-dessus, réduisent à 4,940,979 fr. les charges véritablement nouvelles du budget de 1861.

Voici d'ailleurs la répartition de ces 4,940,979 fr. entre les divers ministères :

Ministère d'Etat . . . . .	170,000
— de la justice . . . . .	10,000
— des affaires étrangères . . . . .	71,250
— de l'intérieur . . . . .	245,793
— de la guerre . . . . .	592,956
— de la marine . . . . .	891,440
— de l'instruction publique et des cultes . . . . .	596,200
— de l'agriculture, du commerce et des travaux publics . . . . .	654,750
— de l'Algérie et des colonies . . . . .	1,708,590
	<hr/> 4,940,979

Malgré la diminution notable des ressources du budget par suite de la suppression proposée de tout droit de douane sur le coton, la laine, etc., la réduction considérable sur les tarifs des sucres, cafés, cacao, thés, etc., le projet de budget évalue les recettes pour 1861 à la somme de 1 milliard 845,733,670 francs, supérieur de 19,879,291 fr. aux évaluations du budget de 1860.

Cette augmentation dans les recettes présumées porte principalement :

Sur les contributions directes inscrites au budget pour un produit de 179,077,343 fr., c'est-à-dire supérieur de 9,141,695 fr. aux évaluations de 1860.

Sur les produits des domaines évalués à 21,575,896 fr., soit 575,896 fr. de plus qu'en 1860.

Sur les produits des coupes de bois et la location de la pêche, évalués à 37,815,500 fr.; 60,000 fr. de plus qu'en 1860.

Sur les droits d'enregistrement et de greffe, inscrits au budget pour 284,541,000 francs, bien qu'ils n'aient produit en 1859 que 272,094,000 fr.

L'impôt des boissons, porté en recettes pour 198,954,000 fr., et qui n'était que de 174,954,000 fr. Cette augmentation provient de l'élévation des droits sur l'alcool de 50 à 80 fr. qui est proposée au Corps législatif.

Enfin le rapport propose de maintenir le second décime de guerre pour 1861.

En résumé les réductions de taxe s'élèvent :

Sur la laine et le coton, à . . . . .	25,400,000 »
Sur le café, à . . . . .	6,442,000 »
Sur les sucres, à . . . . .	53,243,000 »
Sur les droits de navigation, à . . . . .	3,500,000 »
<b>Total, . . . . .</b>	<b>88,594,000 »</b>

Mais cette diminution du revenu est ramenée à celle de 40,119,000 fr. par les augmentations ci-après :

Causes ordinaires et normales, . . . . .	17,702,000 »
Droits de douane, par suite du traité de commerce, . . . . .	6,773,000 »
Élévation de l'impôt sur l'alcool, . . . . .	24,000,000 »
<b>Total, . . . . .</b>	<b>48,475,000 »</b>

Enfin le rapport propose de porter en recette la totalité des ressources de l'amortissement, soit 137,512,015. En présence des mesures économiques qui doivent accroître le bien-être des masses et la prospérité générale du pays, mais qui entraînent une diminution immédiate de plus de 40 millions sur les impôts et revenus indirects, la suspension momentanée de l'action de l'amortissement, dit le rapport, est une conséquence naturelle et forcée, et en restituant au Trésor une ressource disponible de 40 millions, on ne fera que compenser la perte qui lui sera imposée.

Le gouvernement a d'ailleurs la conviction que le revenu public s'accroîtra par l'effet même de la réforme commerciale, et que l'amortissement pourra bientôt reprendre son fonctionnement régulier.

En résumé, après un remaniement si profond de plusieurs de nos impôts indirects, le budget de 1861 présente encore un excédant de recettes de 1,544,000 fr., sans qu'il ait été besoin de faire appel au crédit ou d'avoir recours à de nouveaux impôts.

J.-G. BONNET.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Plusieurs maîtres de forges, marchands de bois et industriels de l'arrondissement de Dôle, ayant demandé l'établissement d'une station destinée au service des voyageurs et des marchandises dans la forêt domaniale de Chaux, sur la ligne de Dôle à Salins, au lieu dit le *Grand-Contour*, cette demande a été accueillie favorablement, et S. Exc. M. le ministre des travaux publics vient d'inviter la Compagnie du chemin de fer de Lyon à lui soumettre des propositions ayant pour objet d'établir une station pour les voyageurs et les marchandises au lieu dit le *Grand-Contour*, sauf à n'affecter provisoirement au service des voyageurs qu'un bâtiment restreint.

— On parle également de la construction de cinq embranchements ferrés pour relier entre elles les houillères du Pas-de-Calais.

— Le percement en galerie du tunnel de Vierzy (Aisne) a été achevé le mardi 27 mars. C'est là un premier et précieux résultat. Les travaux de maçonnerie de ce tunnel commenceront dans six semaines ou deux mois, au plus tard.

— Les travaux du chemin de fer de Rennes à Brest vont être poussés avec la plus grande célérité.

Sur tout le parcours de la section comprise entre Montfort et Brest, des études préparatoires ou définitives ont eu lieu ; des enquêtes se font, et plusieurs tronçons de la ligne ont été adjugés. On a même commencé les travaux sur plusieurs points.

F. GARNIER.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

MM. les actionnaires sont convoqués pour le mercredi, 18 avril, à une heure, à l'effet d'entendre le rapport du gouverneur sur la situation des affaires sociales, et de statuer sur le compte de l'exercice 1859 et la fixation du dividende.

Des lettres de convocation sont directement adressées aux deux cents plus forts actionnaires qui, aux termes de l'art. 41 des statuts, composent l'assemblée.

Les cartes d'admission à l'assemblée générale seront délivrées au siège de la Société à partir du 10 courant, de dix à deux heures.

## ACTES OFFICIELS.

Le *Moniteur* du 3 avril publie trois décrets ordonnant de procéder à l'exécution des travaux nécessaires : pour compléter la défense du bourg de Mornas contre les inondations du Rhône ; — pour l'achèvement du bassin à flot en construction dans l'anse qui sépare les villes de Saint-Malo et de Saint-Servan ; pour achever l'amélioration de la Marne entre Dizy et la Seine.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

14 avril. — **Compagnie houillère de la Moselle.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à 2 heures. Délibérations valables, quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

16 avril. — **Chemin de fer Hainaut et Flandre.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8, à 1 heure de relevée. Dépôt de 15 actions au moins dix jours avant la réunion : à Bruxelles, au siège social, rue du Commerce, 1 ; à Gand, à la Banque de Flandre, et à Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

16 avril. — **Compagnie des houillères et des schistes bitumineux de la Condémine.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, chez M. Nuns, passage Saintier, 7, à Paris, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

16 avril. — **Compagnie l'Union des gaz.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 2 heures. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

17 avril. — **Chemin de fer de Lichtervelde à Furnes.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Gand, hôtel de la Poste, à 2 heures de relevée. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

17 avril. — **Compagnie impériale des voitures de Paris.** — Assemblée générale annuelle à la salle Herz, 48, rue de la Victoire, à 3 heures.

18 avril. — **Crédit foncier de France.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, rue Neuve-des-Capucines, 19.

19 avril. — **Société générale de crédit industriel et commercial.** — Réunion de la première assemblée générale, à l'hôtel de la Société, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, à 3 heures précises.

21 avril. — **Compagnie immobilière de Paris.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, hôtel du Louvre, rue de Rivoli, 168, à 2 heures et demie précises. Dépôt de 100 actions avant le 18 avril, à la caisse de la Société générale de crédit mobilier.

22 avril. — **Société espagnole mercantile et industrielle à Madrid.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, à midi. Dépôt des titres à Madrid, et chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

24 avril. — **Chemin de fer du Midi.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, place Vendôme, 15, à 4 heures du soir. Dépôt de 60 actions quinze jours avant la réunion.

25 avril. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures et demie. Dépôt de 20 actions trois jours avant la réunion, au siège social, square Clary, 5, et place Vendôme, 15. (Voir aux annonces de ce jour.)

25 avril. — **Chemin de fer Ferdinand, de Florence aux États-Romains par Arezzo.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Florence, palais Pucci, rue de Pucci. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés. Dépôt des titres jusqu'au 10 avril à Florence, au siège social, à Paris, à l'agence de la Banque suisse, rue Taillout, 83.

25 avril. — **Compagnie générale maritime.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à 4 heures du soir, à l'hôtel de la Société générale de crédit mobilier, place Vendôme, 15. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion.

26 avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon**

et à la Méditerranée. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de relevée. Dépôt de 40 actions du 26 mars au 14 avril au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

27 avril. — **Chemin de fer du Nord.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures du soir. Dépôt de 40 actions au moins du 1<sup>er</sup> au 14 avril au siège social, place Roubaix, 24.

27 avril. — **Société des journaux réunis.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à l'hôtel de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions huit jours avant la réunion. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

27 avril. — **Société nouvelle des forges et chantiers de la Méditerranée.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Notre-Dame-des-Victoires, 26, à 2 heures et demie. Dépôt de 20 actions avant le 17 avril.

28 avril. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchan.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions cinq jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 avril. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17, à Paris. (Voir aux annonces de ce jour.)

28 avril. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi. Dépôt de 20 actions au siège social, rue de Provence, 68.

30 avril. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 5 actions. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

30 avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, du 2 au 14 avril.

30 avril. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Vienne, au siège social, Valner Strasse, 273, à 9 heures du matin. Dépôt de 40 actions au siège social, et à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

30 avril. — **Chemin de fer central suisse.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, à Bâle (Suisse), salle du Casino, à 9 heures du matin.

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société.

30 avril. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Angleur, station de Chénée, près Liège (Belgique).

30 avril. — **Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Lafitte, 17, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie générale des Eaux.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 40 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8, quinze jours avant la réunion.

3 mai. — **Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à dix heures du matin.

5 mai. — **Société des mines et fonderies de zinc de la Silésie.** — Assemblée générale annuelle à Breslau. (Voir aux annonces.)

15 mai. — **Société générale de Crédit mobilier espagnol.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 3, où doivent être déposés les titres vingt

(1) Voir notre numéro du 31 mars 1860.

jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

15 mai. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion au siège de la Compagnie, place Vendôme, 12.

16 mai. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

22 mai. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

31 mai. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 50 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> avril. — **Société générale des chemins de fer Romains.** — Paiement du coupon d'intérêt

n° 6, soit 12 fr. 50 par action, à la caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 90.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Nontblanch à Reus.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 50 à déduire de l'appel de 30 fr. (Voir aux annonces.)

##### (DIVIDENDES.)

20 mars. — **Pont de Beaucaire.** — Paiement du dividende pour 1859, savoir 12 fr. 80 c. pour les titres nominatifs, et 18 fr. 50 c. pour les titres au porteur, chez MM. de Rothschild frères, à Paris.

26 mars. — **Chemin de fer central suisse.** — Paiement par anticipation du dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 c. par action, à Paris, chez MM. Marcuard et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 18.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement du dividende (exercice 1859), soit 20 fr. par action nominative, et 19 fr. 61 par action au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Société Cail et C<sup>e</sup>.** — Paiement du dividende de l'exercice 1858-1859, soit 32 fr. 50 c. par action de 500 fr., au siège social, quai de Billy, 48.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du dividende de l'exercice 1859 soit 67 fr. par action (16<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

16 avril. — **Mines de la Loire.** — Paiement de 6 fr. 90 c. par action (impôt déduit) : à Paris, place Vendôme, 15, et à Lyon, chez MM. Morin, Pouet et Morin.

16 avril. — **Houillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Paiement de 5 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

16 avril. — **Houillères de Rive-de-Gier.** —

Paiement de 10 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

16 avril. — **Houillères de Saint-Etienne.** — Paiement de 5 fr. 50 par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, après fixation par l'assemblée générale du 30 avril courant.

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section Nord). — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunts 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces du 24 mars)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Intérêts sur les obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée : 12 fr. 50 c. par obligation nominative, et 12 fr. 17 c. par obligation au porteur (impôt prélevé) : à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie. (Voir aux annonces du 24 mars.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt 1853), soit 25 fr. pour les titres nominatifs, et 24 fr. 36 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Paiement de 7 fr. 50 c. sur les obligations de la Compagnie, pour les titres nominatifs, et de 7 fr. 31 c. pour les titres au porteur, à Paris, rue Bergère, 12.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Paiement du coupon semestriel sur

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 25 au 31 mars....	1680	1,087,830 89	647 51	1618	1,083,603 50	669 71	78 00	3.21
ORLÉANS (1).....	25 — 31 — .....	1475	1,195,463 39	810 48	1475	1,220,368 30	833 47	22 99	2.75
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	25 — 31 — .....	1406	1,620,026 77	1,159 87	1363	1,723,134 02	1,264 22	104 35	2.00
OUEST (1).....	25 — 31 — .....	1105	858,477 73	776 40	1168	850,823 03	731 25	44 15	2.40
NORD (1).....	25 — 31 — .....	964	1,086,833 31	1,127 22	919	1,016,074 74	1,105 22	22 00	0.87
MIDI (1).....	25 — 31 — .....	793	427,349 66	538 90	793	335,588 58	424 31	114 59	20.18
LYON A GENEVE (1).....	25 — 31 — .....	231	106,810 22	462 22	229	95,588 23	417 41	44 81	9.65
ARDENNES (1).....	25 — 31 — .....	164	61,383 85	374 20	154	63,317 10	411 13	37 07	9.83
DAUPHINÉ.....	25 — 31 — .....	134	67,334 00	502 55	134	63,073 22	470 69	31 86	21.50
BESSÈGES A ALAIS (1).....	25 — 31 — .....	33	21,592 95	654 33	33	22,763 70	689 80	135 45	5.14
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	18 — 24 — .....	1326	802,000 22	604 83	1169	1,206,439 98	1,036 80	171 03	41.10
AUTRICHIENS.....	25 — 31 — .....	1323	812,324 22	614 22	1323	812,324 22	614 22	0 00	13.19
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	18 — 24 — .....	493	320,452 03	649 81	482	181,469 83	376 49	273 32	77.07
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara..	18 — 24 — .....	57	10,836 22	190 11	57	10,836 22	190 11	0 00	0 00
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	25 — 31 — .....	275	52,306 21	190 53	265	47,473 74	179 14	11 39	8.97
VICTOR-EMMANUEL.....	19 — 25 — .....	214	124,041 60	580 10	214	110,300 37	515 38	64 72	12.85
OUEST SUISSE.....	23 — 29 — .....	97	31,785 17	327 68	80	27,913 69	349 17	78 51	6.30

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation : à Madrid, au siège social, calle Puencarral, 2 ; à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

1<sup>er</sup> avril. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Paiement du coupon semestriel n° 7 sur les obligations de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. (Voir aux annonces.)

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 avril. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction de 7 fr. 50 c. montant du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> avril. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, qui seront fixés à l'assemblée générale du 30 avril.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

#### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Faculté aux actionnaires de libérer leurs actions avec bonification de l'intérêt de 5 0/0 l'an.

#### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Remboursement des obligations et paiement des lots sortis au tirage public du 22 mars 1860, et dont le résultat officiel communiqué par la Société du Crédit foncier se trouve dans notre numéro du 31 mars, page 232.

F. G.

MM. A. L. de Forges et C<sup>e</sup>, banquiers à Orléans (Caisse d'escompte), nous communiquent un avis pour annoncer que la condamnation prononcée pour fausse déclaration de valeurs transportées par le chemin de fer d'Orléans, contre M..... et C<sup>e</sup>, d'Orléans, ainsi que l'ont rapporté différents journaux, ne s'applique à eux en aucune manière.

#### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

Au moment où le travail national se prépare à soutenir une lutte énergique contre la concurrence étrangère, il est du plus grand intérêt de connaître l'état actuel de nos diverses industries. En décrivant l'une des usines qui peuvent servir de type à chacune de ces industries, le livre de M. TORGAN (**Grandes Usines de France, tableau de l'industrie française au dix-neuvième siècle**) peut donner sur ce sujet de précieuses indications.

Les *Grandes usines de France* paraissent deux fois par mois, en livraisons de 16 pages grand in-8, ornées de belles gravures et de dessins explicatifs. Neuf livraisons ont déjà paru, contenant quarante-six gravures.

En envoyant 42 fr. au directeur de la Librairie-Nouvelle, boulevard des Italiens, 15, on recevra franco les vingt livraisons composant le premier volume.

### CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

#### Assemblée générale ordinaire et extraordinaire du 30 mars.

##### RAPPORT

PRÉSENTÉ À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES ACTIONNAIRES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA COMPAGNIE.

Messieurs,

Depuis plus de vingt ans qu'ont lieu ces réunions périodiques des actionnaires de la Compagnie, nous nous sommes fait une loi de distribuer dans un cadre constamment le même les diverses matières dont nous avions à vous entretenir ; — d'abord ce qui concerne la situation financière et ceux de nos travaux qui sont à la charge du compte de premier établissement ; — puis les détails relatifs à notre exploitation ; — enfin les questions d'administration générale, les négociations entamées ou accomplies soit avec le gouvernement, soit avec des tiers, les explications destinées à vous éclairer sur la situation de l'entreprise.

Cet arrangement méthodique de nos rapports présente des avantages qu'apprécient tous ceux qui suivent avec sollicitude les affaires de la Compagnie. Vous nous permettez donc de n'y rien changer et de diviser, comme d'habitude, les communications que nous avons à vous faire en trois chapitres distincts, où les faits, les chiffres et les considérations se dérouleront devant vous dans l'ordre le plus propre à les faire bien saisir.

#### CHAPITRE 1<sup>er</sup>.

##### SITUATION FINANCIÈRE. — COMPTE DE PREMIER ÉTABLISSEMENT.

Ainsi que dans notre précédent rapport, ce compte aura deux paragraphes, le premier comprenant les opérations relatives à l'ancien réseau d'Orléans, le second consacré au nouveau réseau.

Nous vous annonçons l'année dernière qu'au moyen de l'imputation à l'ancien réseau des 170,000 obligations formant la quatrième série des emprunts, ce réseau pourrait subvenir à ses dépenses dans le courant de l'année 1859 ; c'est ce que justifie le solde de 1,819,035 fr. 10 c. que présentent les recettes comparativement aux dépenses.

Nous vous disions en même temps que le reliquat des 550,000 obligations de la cinquième série imputé au nouveau réseau serait insuffisant pour subvenir aux dépenses effectuées dans le courant de l'année, et qu'un supplément de ressources serait nécessaire ; nous avons trouvé ces ressources dans l'émission d'une partie des 310,000 obligations de la sixième série que nous étions autorisés à créer. S'il nous reste, comme le constatent plus loin les comptes, un solde de près de 21 millions, c'est qu'à raison de la guerre qui a éclaté peu de temps après votre réunion, les travaux de premier établissement se sont nécessairement ralentis sur divers points.

Avant de passer aux chiffres qui représentent les recettes et dépenses de l'ancien réseau, il convient d'expliquer la cause d'une modification assez importante que vous remarquerez dans ces chiffres.

Il s'agit d'un virement d'écritures, au moyen duquel une somme de 55,664,802 fr. 92 c., qui figurait en recette dans le compte arrêté au 28 février de l'année dernière, a été transportée au chapitre des dépenses, mais sous forme d'atténuation. Cette somme représente :

1<sup>o</sup> Les subventions reçues des départements et des villes de la section de Poitiers à la Rochelle et Rochefort ;

2<sup>o</sup> Le produit des obligations qui nous ont été remises par les Compagnies du Bourbonnais et du Grand-Central en paiement des sections que nous leur avons rétrocédées ;

3<sup>o</sup> De menues recettes provenant de sources diverses.

L'ancienne écriture avait l'inconvénient de faire apparaître les chiffres du compte d'établissement de l'ancien réseau plus gros qu'ils ne le sont en réalité, et nous avons pensé qu'il serait plus conforme aux principes d'une bonne comptabilité de porter ces pro-

duits en déduction des dépenses d'établissement, puisqu'ils ont pour effet de diminuer le coût des diverses lignes composant aujourd'hui l'ancien réseau.

Par suite de ce virement, les chiffres de la recette comme de la dépense se trouvent ramenés à l'état vrai, et s'élèvent, au 28 février 1859, pour la recette, à 346,423,750 fr., montant du capital social et des emprunts, au lieu de 402,088,552 fr. 92 c., qui figuraient dans le compte de l'année dernière, et, pour la dépense, à 341,496,032 fr. 32 c., au lieu de 397,161,435 fr. 24 c.

Ceci entendu, nos comptes s'établissent désormais de la manière suivante :

##### 1<sup>o</sup> COMPTE DE L'ANCIEN RÉSEAU.

###### RECETTES.

1 <sup>o</sup> Montant du fonds social,	150,000,000 »
2 <sup>o</sup> Réalisation du capital du 1 <sup>er</sup> emprunt,	0,999,000 »
3 <sup>o</sup> Réalisation du capital du 2 <sup>o</sup> emprunt,	0,999,750 »
4 <sup>o</sup> Réalisation du capital du 3 <sup>o</sup> emprunt,	

Savoir :

1 <sup>re</sup> série,	51,000,000
2 <sup>e</sup> série,	35,750,000
3 <sup>e</sup> série,	43,500,000
4 <sup>e</sup> série,	46,175,000 176,425,000 »
	346,423,750 (1)

###### DÉPENSES.

Les dépenses s'élevaient au 28 février 1859, à 397,161,435 24

A déduire :

Les recettes suivantes portées en atténuation des dépenses, savoir :

1 <sup>o</sup> Subvention reçues à compte des 4 millions dus par les départements et les villes de la section de Poitiers à la Rochelle et Rochefort,	3,567,600 »
2 <sup>o</sup> Produit de 140,293 obligations reçues de la Compagnie du Bourbonnais,	30,002,000 »
3 <sup>o</sup> Produit de 47,129 obligations reçues de la Compagnie du Grand-Central,	12,811,000 »
4 <sup>o</sup> Recettes diverses,	194,292 92 55,664,802 92

Reste, ainsi qu'il a été dit, pour les dépenses au 28 février 1859, 341,496,032 32

Il a été dépensé depuis le 28 février 1859 jusqu'au 28 février 1860 6,382,037 82

dont il convient de déduire les recettes qui ont été réalisées depuis le 28 février 1859, savoir :

1<sup>o</sup> Le solde reçu de la Compagnie de Lyon-Méditerranée pour les cessions faites à l'ancienne Société du Bourbonnais, 2,543,055 24

2<sup>o</sup> Le solde des subventions de 4,000,000 francs qui étaient dus pour les sections de Poitiers à

(1) Cette somme de 346,423,750 fr. jointe aux 55,664,802 fr. 92 c. qui ont été retranchés des recettes forme bien celle de 402,088,552 fr. 92 c. indiquée dans le compte arrêté au 28 février 1859.



la Rochelle et Rochefort,	432,400 »	3,375,455 34
Reste à porter en dépense,	3,107,182 50	3,107,182 50
Ce qui élève le total des dépenses à	344,603,814 90	
Les recettes de l'ancien réseau s'élevant à	346,423,750 »	
Les dépenses à	344,603,814 90	
L'excédant des recettes sur les dépenses est de	1,819,935 10	

## COMPTE DU NOUVEAU RÉSEAU.

## RECETTES.

§ 1<sup>er</sup>.

1 <sup>re</sup> Obligations du Grand-Central à la charge de la Compagnie, d'après le décret du 19 juin 1857,	58,979,349 20
2 <sup>re</sup> Obligations d'Orsay, 1 <sup>er</sup> emprunt	2,793,000 »
3 <sup>re</sup> Obligations d'Orsay, 5 <sup>e</sup> emprunt,	1,300,000 »
4 <sup>e</sup> Valeur de 393,000 obligations 2/3 (provenant de la cinquième série de 590,000) attribuées d'après les conventions jointes au décret du 19 juin 1857, à l'échange des actions du Grand-Central et d'Orsay,	83,887,914 82
5 <sup>e</sup> Réalisation de 276,334 obligations formant le solde de 590,000 obligations de la cinquième série,	74,289,918 74
6 <sup>e</sup> Réalisation de 164,000 obligations de la sixième série,	46,753,336 94
Total,	267,983,421 70

## § 2. — Mines et usine d'Aubin.

1 <sup>re</sup> Valeur de 44,200 obligations représentant le prix de l'usine d'Aubin,	12,393,688 »
2 <sup>re</sup> Valeur de 16,950 obligations représentant le fonds de roulement,	4,754,091 36
Total,	17,147,779 36

## DÉPENSES.

§ 1<sup>er</sup>. — Ancien Grand-Central.

Prix de rachat des lignes composant l'ancien chemin Grand-Central,	147,664,393 06
Dépenses faites au 28 février 1859,	44,990,556 88
Dépenses faites depuis le 28 février 1859 jusqu'au 29 février 1860,	30,929,318 29
A déduire :	223,584,270 15
Subventions reçues de l'Etat,	16,322,222 18
Reste,	267,983,421 70

## § 2. — Chemin de Paris à Orsay.

Valeur des obligations représentant le prix du rachat au 1 <sup>er</sup> octobre 1857,	5,374,350 »
Dépenses faites depuis la prise de possession (1 <sup>er</sup> octobre 1857) jusqu'au 28 février 1859,	1,254,666 03
Dépenses faites depuis le 28 février 1859 jusqu'au 29 février 1860,	274,866 »
Total,	6,903,772 03

## § 3.

Subvention payée à l'Etat pour le

réseau pyrénéen, aux termes de la convention du 11 avril 1857,

3,000,000 » 3,000,000 »

## § 4.

Service des intérêts concernant le nouveau réseau depuis la prise de possession,

30,736,989 51

A déduire :

Résultat de l'exploitation des sections de Coutras à Périgueux, de Montauban à Saint-Christophe, de Moulins à Montluçon et de Paris à Orsay,

970,185 37

Reste, 29,767,804 14 29,767,804 14

Total général des dépenses du nouveau réseau,

247,023,624 14

Les recettes s'élevant à

267,983,421 70

Les dépenses à

247,023,624 14

L'excédant des recettes sur les dépenses est de

20,879,797 56

## § 5. — Mines et usine d'Aubin.

1 <sup>re</sup> Montant du prix d'acquisition (aux termes de l'article 5 de la convention du 3 juillet 1857),	12,393,688 »
2 <sup>re</sup> Fonds de roulement,	4,754,091 36
3 <sup>re</sup> Intérêt et dépenses diverses d'établissement,	3,268,350 42
Total,	20,416,130 58

A déduire : Montant des produits réalisés,

692,811 47

Reste, 19,723,319 11

Soit un excédant de 2,615,538 95 sur la recette constatée ci-contre.

## RÉSUMÉ GÉNÉRAL.

L'ancien réseau présente un solde créditeur de	1,819,935 10
Le nouveau réseau présente un solde créditeur de	20,879,797 56

Ensemble

22,700,732 66

Les mines et usine d'Aubin présentent un solde débiteur de

2,615,538 95

L'excédant définitif de la recette sur la dépense est donc de

20,184,193 71

Le solde créditeur des comptes divers s'élève à

27,003,822 43

D'où ressort un solde créditeur de

48,088,016 13

Ce solde, d'accord avec la balance générale des écritures au 29 février 1860, était représenté de la manière suivante :

Espèces en caisse,	1,398,331 21
Valeurs en portefeuille,	55,789,684 92
Somme égale	57,188,016 13

A ce tableau de notre situation financière doit être rattaché le compte rendu de nos travaux de premier établissement pendant la cours de l'exercice. Il ne suffit pas, en effet, que vous connaissiez l'ensemble des ressources qui ont été à notre disposition et le montant des dépenses que nous avons faites. Il faut que vous sachiez l'emploi que ces ressources ont reçu et l'objet de ces dépenses. L'énumération succincte des projets exécutés ou entrepris par nos ingénieurs complètera donc utilement ce premier chapitre ; et, pour éviter toute confusion, nous consacrerons pour les travaux, comme pour la situation financière, deux paragraphes séparés à ce qui concerne l'ancien et le nouveau réseau.

## ANCIEN RÉSEAU.

Nos dépenses sur les sections existantes, qui comprennent une étendue de 1,473 kilomètres, tendent de plus en plus à se réduire aux travaux que nécessitent l'entretien et le renouvellement des voies et bâtiments.

Cependant, nous avons dû, dans le courant de 1859, occuper à l'essai la plus grande partie des superficies acquises en 1838, et les remblayer, pour les comprendre dans le périmètre de notre gare.

Nous avons dû aussi remanier d'une manière complète les installations du dépôt d'Angoulême, devenues insuffisantes.

Nous avons, en outre, acquis les terrains nécessaires à l'établissement, entre Luz et Vars, d'une station nouvelle près Saint-Amand de Boixe.

Le renouvellement de la voie se poursuit régulièrement de manière à maintenir dans de bonnes conditions la circulation des trains. Et dès maintenant nous pouvons dire qu'avant la fin de l'année 1860, nous aurons achevé sur l'ensemble du réseau, à 30 kilomètres près, la transformation ou la consolidation des voies que l'expérience signalait comme trop faibles.

A Bordeaux on continue activement les travaux du raccordement avec le chemin du Midi.

Le pont sur la Garonne a cinq de ses travées achevées ou très-avancées, deux restent à terminer ou à faire.

Quant aux travaux des abords, retardés par la difficulté de concilier les divers intérêts en présence, ils n'ont pu être attaqués que successivement, et c'est le 16 janvier dernier seulement que les Compagnies ont obtenu l'approbation du projet à exécuter pour le raccordement entre le pont et la gare du chemin du Midi.

On peut maintenant considérer les travaux comme en bonne voie d'exécution dans toutes leurs parties, et rien ne sera épargné par les deux Compagnies concessionnaires pour donner la plus tôt possible aux voyageurs et au commerce les facilités qu'ils attendent de la jonction des deux lignes.

Les chemins bretons doivent faire partie de l'ancien réseau. Ici se place donc l'exposé de ce qui a été fait pour l'établissement de ces chemins.

Pendant le cours de l'année dernière, les travaux ont été adjugés depuis Savenay jusqu'à Hennebont, sur une longueur de 145 kilom., dans toute la partie dont les projets avaient été définitivement approuvés par l'administration supérieure.

Les ateliers ont été organisés sur toute la ligne avec une grande activité. On y compte aujourd'hui plus de 3,000 ouvriers. Les principales tranchées sont attaquées ; en outre la galerie du souterrain de Pontchâteau, et on vient de commencer les fondations du pont sur la Vilaine à Redon, et les viaducs d'Auray et d'Hennebont.

Le projet des abords de Lorient avait été envoyé à l'administration dès le 17 février 1859 ; mais les formalités qu'il faut subir pour tout ce qui concerne les abords des places fortes sont tellement nombreuses, que nous n'avons pu obtenir encore l'approbation qui nous est nécessaire pour faire commencer les travaux. La construction du pont sur le Scorff, que comprend ce projet, exigera cependant un temps assez long, à cause de la profondeur des fondations, et il est vivement à désirer que la Compagnie puisse être mise à même de faire entreprendre prochainement cet ouvrage, afin que le chemin soit ouvert le même jour à la circulation depuis Nantes jusqu'à Lorient.

Le projet de Lorient à Quimper vient d'être envoyé au ministère des travaux publics, et la Compagnie se trouve avoir fourni aujourd'hui les projets définitifs, pour une longueur totale de 236 kilom.

Il nous reste à terminer les études de Quimper à Châteaulin, c'est-à-dire à la rade de Brest, et ce projet sera également envoyé dans le cours de cette année.

La Compagnie pourra donc achever les chemins bretons pour la fin de 1864, et compléter ainsi, dans les délais voulus, l'ensemble de l'ancien réseau.

## NOUVEAU RÉSEAU.

Il y a lieu dès aujourd'hui d'établir une distinc-

tion, même au point de vue des travaux, entre les parties du nouveau réseau qui sont déjà livrées à l'exploitation et celles qui sont encore dans la période de construction.

Sur les sections exploitées, nous nous sommes appliqués à ne faire que les dépenses nécessaires pour les besoins réels par l'expérience.

Entre Périgueux et Coutras nous avons eu à établir, à Saint-Médard, un quai et un abri de marchandises.

Nous devons, en 1860, ouvrir une station nouvelle à Soubie, et commencer l'exécution des bâtiments définitifs des voyageurs à Coutras et à Périgueux.

Sur la section du Lot, il a fallu donner au commerce des quais et abris de marchandises à Nègreplaise, Monticroux, la Guépie, Najac, Aubin et Cransac, et améliorer les installations du service des voyageurs à Panchot, Viviers, Cransac et Aubin.

Sur la ligne de Moulins à Montluçon, les travaux s'achèvent selon les études primitives, ou se complètent dans les points où le trafic dépasse les prévisions qui avaient servi de base aux projets.

Passons maintenant aux lignes en construction.

#### Ligne de Limoges à Agen.

Les travaux de la section de Limoges à Périgueux sont poussés avec une grande activité.

Le souterrain de Thiviers est presque terminé. Celui de Limoges sera bientôt voûté dans toute sa longueur. La galerie d'un troisième tunnel, près du Tuquet, est percée.

A la fin de la campagne, la voie sera posée de Périgueux jusqu'à la limite du département de la Haute-Vienne, sur 60 kilom., et probablement de Limoges à la Briance, sur une dizaine de kilomètres. L'ouverture de la section entière dans le cours de l'année 1861 est assurée.

Le projet définitif du tracé entre Périgueux et la limite du département de Lot-et-Garonne vient d'être approuvé. Celui du surplus du tracé jusqu'à Agen est entre les mains de l'administration supérieure, qui ne tardera pas, sans doute, à statuer.

Les travaux des souterrains de la Trappe et de la Roque ont été mis en adjudication et se poursuivent avec une activité convenable.

#### Ligne de Périgueux au Lot.

Retardée par divers incidents administratifs, l'ouverture de la section de Périgueux à Brives, sur 76 kilomètres d'étendue, aura lieu dans le courant du mois d'août ou de septembre prochain. La pose de la voie sera terminée au commencement du mois de juin, et les stations doivent être livrées par l'entrepreneur dans le courant de juillet.

Le tracé définitif de Brives au Lot est approuvé. On travaille activement aux souterrains de Mont-Plaisir, Figear et Capdenac, et l'on se met en mesure d'adjuger promptement les autres travaux.

#### Section de Saint-Christophe à Rodez.

La section de Saint-Christophe à Rodez est presque terminée; on s'occupe de poser la voie et d'organiser les stations. L'exploitation pourra s'ouvrir au mois de septembre prochain.

L'embranchement à traction de chevaux de Mondalzac, destiné à conduire à la station de Salles-la-Source les minerais employés par l'usine d'Aubin, sera prêt à la même époque.

#### Section d'Arvant à Maillac.

La plate-forme sera presque terminée dans cette campagne. Il ne restera plus pour la campagne prochaine que des parachevements, la pose de la voie et l'organisation des stations.

#### Ligne de Bourges à Montluçon.

Le tracé définitif est approuvé. On commence à acquérir les terrains et à adjuger les travaux, qui sont peu considérables, et pourront être terminés dans le cours de l'année 1861.

En définitive, nous avons aujourd'hui, sur le nouveau réseau, 337 kilomètres en exploitation, savoir :

Paris à Orsay,	25 kilom.
Coutras à Périgueux,	76
Montauban à Saint-Christophe et embranchement de Decazeville,	170
Montluçon à Moulins et embranchement de Bezenet,	86
<b>Total,</b>	<b>357</b>

Nous ouvrirons en 1860 :	
Saint-Christophe à Rodez,	33 kilom.
Périgueux à Brives,	73
<b>Ensemble,</b>	<b>106 kilom.</b>

En 1861 :	
Limoges à Périgueux,	98 kilom.
Arvant à Maillac,	24
<b>Ensemble,</b>	<b>122 kilom.</b>

En 1862 :	
Brives au Lot,	95 kilom.
Bourges à Montluçon,	99
<b>Ensemble,</b>	<b>194 kilom.</b>

Enfin en 1863 :	
Périgueux à Agen,	142 kilom.

A ce moment toutes les parties du réseau exploitées seront reliées les unes aux autres, et formeront un ensemble de 921 kilomètres.

Les estimations basées sur les projets définitifs, et confirmées en partie aujourd'hui par le résultat des adjudications, sont inférieures aux évaluations contenues dans le décret du 11 juin 1859. La différence est assez grande pour donner lieu de penser que, quelles que soient les augmentations de dépenses provenant de circonstances imprévues, les évaluations officielles ne seront pas dépassées.

A la demande de l'administration supérieure, nous avons entrepris les études des lignes de Montluçon à Limoges et d'Alby à Toulouse, appelée l'une et l'autre à desservir des intérêts houillers d'une grande importance. Nous pensons être en mesure de remettre à l'administration le projet complet de la première de ces lignes au commencement du mois de mai prochain, et, deux mois après, celui de la seconde.

Relativement aux établissements composant la régie d'Aubin, nous vous avons annoncé, l'année dernière, que nous nous occupons des travaux nécessaires pour mettre nos mines de houille dans une situation normale.

Ce résultat est aujourd'hui un fait acquis. Les mines peuvent désormais, sans qu'on soit exposé à les compromettre par une exploitation trop active, satisfaire aux besoins de notre usine d'Aubin, à ceux du service de l'embranchement de Saint-Christophe à Montauban, et fournir, en outre, une certaine quantité de houille pour la vente.

Nous les mettrons d'ailleurs en mesure de suffire à l'augmentation de débouchés qu'elles trouveront lors de la jonction de la ligne de Montauban avec celle de Limoges.

L'usine d'Aubin est consacrée exclusivement à la fabrication des rails, soit pour l'établissement du nouveau réseau, soit pour l'entretien de l'ancien.

Des progrès satisfaisants ont été obtenus cette année au double point de vue de la qualité et du prix de revient des produits. Nous avons la certitude d'une nouvelle et importante amélioration dans les conditions économiques de la fabrication pour l'époque très-prochaine, ainsi que nous le disions il n'y a qu'un instant, où sera achevé l'embranchement à petite section qui doit rattacher nos mines de fer de Mondalzac à la station de Salles-la-Source.

L'usine d'Aubin et les mines de houille et de fer qui concourent à son alimentation seront donc, à la fin de 1860, dans une situation définitive. Jusqu'ici, les intérêts du prix d'acquisition ont dû être ajoutés au capital, parce qu'on était encore dans la période de premier établissement. Mais cette période va être close, et à l'exploitation se trouve alors grevée d'un poids considérable, d'un autre côté la Compagnie aura, dans la possession de ce groupe, de notables dédommagements. Il n'est pas, en effet, sans intérêt

pour elle d'avoir sous la main son approvisionnement annuel de rails, ainsi qu'une partie de sa consommation en charbon. De plus, en fabriquant des rails exclusivement et en quantité égale, en demandant aux mines une somme constante de produits, l'établissement d'Aubin sera dans la meilleure condition pour bien faire. La fabrication du fer, notamment, pourra être perfectionnée à un très-remarquable degré. La qualité des rails est une chose tellement capitale, que, pour l'obtenir, la Compagnie ne devrait pas hésiter à faire un sacrifice, même considérable. Or ce sacrifice peut s'atténuer beaucoup pour elle; car nous avons l'espoir que, s'il est possible de saisir une occasion favorable pour vendre les annexes qui n'ont aucun rapport avec Aubin, et pour réduire ainsi les charges résultant de la cession, nos mines, mises en possession de tous leurs débouchés naturels, et notre usine, pourvue des meilleurs moyens de fabrication, nous donneront des produits assez importants pour couvrir, sinon la totalité, tout au moins une grande partie de l'intérêt et de l'amortissement du capital employé dans l'établissement qui restera.

## CHAPITRE II.

### § 1<sup>er</sup>. — RÉSULTAT DE L'EXERCICE 1859.

Les recettes de toute nature s'élèvent à la somme de	73,623,483 37
Les dépenses, y compris les charges d'emprunt, à celle de	40,720,139 61
D'où il suit que l'excédant des recettes sur les dépenses est de	32,903,343 76

### RECETTES.

La somme de 73,623,483 fr. 37, formant le montant des recettes, se répartit ainsi qu'il suit :

Reliquat de l'exercice 1858, 113,743 39

#### 1<sup>re</sup> partie. — Domaine.

Produit du domaine, 410,463 67

#### 2<sup>e</sup> partie. — Finances et portefeuille.

1 <sup>o</sup> Intérêts de placements temporaires de fonds,	836,205 16
2 <sup>o</sup> Intérêts des obligations des Compagnies du Bourbonnais et du Grand-Central,	87,846 87
3 <sup>o</sup> Produit du chemin de fer du Bourbonnais,	1,100,000 = 2,016,142 83

#### 3<sup>e</sup> partie. — Exploitation.

Voyageurs (nombre, 5,287,202),	22,833,712 46
Bagages (poids taxé, 7,669,550 kil.),	666,175 19
Chiens (nombre, 33,833),	48,339 73
Chevaux (nombre, 42,187),	651,179 38
Bœufs (nombre, 892,792),	4,191,932 31
Service des dépêches (2,920 voitures),	375,000 =
Voitures de poste (nombre, 1,744),	134,232 73
Finances (somme, 464,616,009 fr. 14),	800,416 91
Denrées (poids, 24,083,698 kil.),	1,704,689 41
Articles de messagerie (poids, 20,686,880 kil.),	2,745,362 62
Marchandises transportées à petite vitesse (poids, 1,866,607 tonn.)	31,502,362 88
Subventions de l'administration des postes pour l'entreposage des dépêches et recettes diverses,	153,520 47
Omnibus, factage et camionnage,	1,044,097 53
	66,806,531 73



4<sup>e</sup> partie. — Recettes d'ordre.

Recettes, pour le compte du Trésor, des impôts sur les transports à grande vitesse, 3,433,570 57

5<sup>e</sup> partie. — Recettes des exercices clos.

Recettes diverses provenant de l'exercice 1858, 434,051 98

Produit du chemin de fer du Bourbonnais (solde de l'exercice 1858) 620,000 » 1,054,051 98

Total général des recettes. 73,622,483 37

## DÉPENSES.

La somme de 40,720,130 fr. 61 c. formant le montant des dépenses, y compris les charges d'emprunt, se répartit ainsi qu'il suit :

1<sup>re</sup> partie. — Administration de la Compagnie.

Frais généraux de l'administration :

Appointements du personnel des bureaux, 904,732 »  
Service de santé, 60,106 34 1,014,837 34

2<sup>e</sup> partie. — Domaines.

Loyers, impôts et assurances, 342,042 56

3<sup>e</sup> partie. — Service des emprunts.1<sup>er</sup> emprunt.

1. Intérêts de 7,543 obligations à 50 fr. l'une, 377,150 »  
2. Amortissement de 121 obligations, 151,250 » 528,400 »

2<sup>e</sup> emprunt.

1. Intérêts de 13,130 obligations à 50 fr. l'une, 656,600 »  
2. Amortissement de 25 obligations, 31,250 » 687,850 »

3<sup>e</sup> emprunt (1<sup>re</sup> série).

1. Intérêts de 148,560 obligations à 15 fr. l'une, 2,228,400 »  
2. Amortissement de 314 obligations, 137,000 »

3. Timbre (abonnement annuel, 37,140 » 2,422,540 »

3<sup>e</sup> emprunt (2<sup>e</sup> série).

1. Intérêts de 128,752 obligations à 15 fr. l'une, 1,931,280 »  
2. Amortissement de 272 obligations, 136,000 »

3. Timbre 32,188 » 2,099,468 »

3<sup>e</sup> emprunt (3<sup>e</sup> série)

1. Intérêts de 148,560 obligations à 15 fr. l'une,

no, 2,328,400 »

2. Amortissement de 314 obligations, 137,000 »  
3. Timbre, 37,140 » 2,422,540 »

4<sup>e</sup> emprunt (4<sup>e</sup> série).

1. Intérêts de 168,060 obligations à 15 fr. l'une, 2,534,835 »

2. Amortissement de 358 obligations, 170,000 »  
3. Timbre, 42,247 28 2,756,882 28

4<sup>e</sup> partie. — Exploitation.

1<sup>re</sup> Charges imposées par l'administration publique, 278,846 62

2<sup>e</sup> Subventions aux omnibus et voitures en correspondance avec le chemin de fer, indemnités diverses, factage et camionnage, 1,731,168 98

3<sup>e</sup> Indemnités pour avaries, pertes et accidents, detaxes et non-valeurs, 145,249 17

4<sup>e</sup> Dépenses générales de l'exploitation (personnel et matériel) 6,060,097 44

5<sup>e</sup> Traction, savoir :

Frais de traction, entretien des machines et dépenses diverses, 6,902,056 93

Frais d'entretien des voitures et wagons, et dépenses diverses, 1,748,058 68 8,650,555 61 17,476,917 22

5<sup>e</sup> partie. — Service des ingénieurs.

Dépenses du service central des ingénieurs, 368,704 56

Surveillance, entretien et renouvellement de la voie, des bâtiments et du matériel, savoir :

Surveillance de la voie et des bâtiments, 1,009,453 06

Entretien de la voie, 3,022,440 86

Renouvellement de la voie, 2,276,531 57

Renouvellement du matériel, 426,926 44 5,735,351 95 6,004,036 51

6<sup>e</sup> partie. — Service du matériel.

Dépenses du service central du ma-

tiériel, 54,414 88

Grosses réparations et modifications du matériel roulant, 1,094,670 71 1,149,085 50

7<sup>e</sup> partie. — Dépenses d'ordre.

Remboursement au Trésor des impôts sur les transports à grande vitesse, 3,433,570 57

8<sup>e</sup> partie. — Dépenses des exercices clos.

Dépenses diverses concernant l'exercice 1858, 392,760 54

Total général des dépenses, 40,720,130 61

Les recettes totales étant de, 73,622,483 37  
Les dépenses totales de, 40,720,130 61

Le produit net, comme nous le disions au début de ce chapitre, est de 33,002,353 76

Cette somme, supérieure, de 4,424,973 fr. 93 c. à celle qui résultait des comptes de 1858, comprend, ainsi que vous l'avez vu, l'indemnité stipulée à titre de provision, jusqu'à l'arbitrage qui doit avoir lieu plus tard, pour la rétrocession que nous avons faite à la Compagnie de Lyon-Méditerranée de notre part dans la propriété du Bourbonnais.

L'année dernière, nous avions sur la distribution d'une partie de cette indemnité, parce que nous n'avions aucun compte qui nous mit en mesure de comparer les charges résultant des dépenses du premier établissement de la ligne entière du Bourbonnais avec la marche des recettes. Aujourd'hui que nous pouvons apprécier, avec une approximation suffisante, d'une part, le montant du capital nécessaire pour la construction, et d'autre part, le mouvement des recettes, soit sur la ligne de Lyon et Saint-Etienne à Nevers, soit sur notre propre parcours qui prolonge cette ligne de Nevers à Paris, soit enfin sur la ligne directe de Paris à Lyon par la Bourgogne, dont nous partageons les produits conformément aux conventions, nous avons la confiance que l'annuité stipulée n'est qu'un minimum très-moderé. Et d'ailleurs s'il arrivait que notre appréciation fût plus tard contredite par des faits impossibles à prévoir, les arbitres qui auront à fixer l'annuité définitive pour toute la durée de la concession ont reçu du traité de 1857 les pouvoirs nécessaires pour régler cette annuité de manière à tenir compte aux parties de toutes les différences. Il n'y a donc aucun motif pour ne pas attribuer à chaque exercice un produit qui fait partie des revenus annuels au même titre que tous ceux dont la nomenclature vous a été présentée.

Si, de ce chef, l'exercice 1859 porte en recette une somme plus forte que celle qui était inscrite en 1858, d'un autre côté, il dote plus largement divers chapitres de dépenses.

Ainsi, la réfection de la voie figure, au débit de l'exploitation, pour une somme de 2,276,531 fr. 57 c. C'est près de 900,000 fr. de plus que dans le budget précédent, qui, cependant, avait consacré à ce même emploi 1,412,317 fr.

En outre, pour maintenir le matériel roulant à ce niveau de bon entretien qui ne laisse rien à désirer, il est porté en dépenses une somme de plus d'un million, et cette dépense n'avait pesé qu'à un bien moindre degré sur les exercices antérieurs.

Enfin, une autre charge, toute nouvelle, et assurément très-importante, résulte de la décision prise par le Conseil en ce qui touche la réserve.

Aux termes de l'article 51 de nos statuts, après l'achèvement des travaux, il doit être formé une réserve qui ne peut être inférieure à 5 0/0 du produit net. A quelle époque les travaux doivent-ils être considérés comme achevés ? Telle est la question qui se posait en présence d'un texte, il faut le dire, un peu vague. Votre Conseil a cru devoir la résoudre selon l'esprit de prudence et de modération qu'il tient à honneur d'apporter dans tous ses actes. La dernière révision de nos statuts date de 1855, il nous a donc paru que l'article 51, en parlant de l'achèvement des travaux, avait dû avoir en vue les travaux concédés à cette époque, et non ceux qui, depuis, son

venus, par suite de la création des grands réseaux, s'ajouter, pour bien des années encore, à l'ancienne tâche de la Compagnie.

Or, ces travaux concédés en 1855 sont maintenant achevés. La ligne de Tours au Mans, qui peut en être regardée comme le dernier développement, est livrée à l'exploitation depuis le second semestre de 1858. Nous faisons, en conséquence, remonter à cette dernière date la création de la réserve, et c'est ainsi que figure, au compte de l'exercice 1859, un article qui ne s'élève pas à moins de 1,410,817 fr.

Vous le voyez, Messieurs, le dividende que nous aurons à vous proposer tout à l'heure ne laisse pas plus nos divers services en souffrance, qu'il n'oublie de faire la part aux éventualités de toute nature.

Si des chiffres de recette et de dépense énoncés ci-dessus, on retranche tout ce qui n'a rien de commun avec l'exploitation proprement dite, savoir :

Du chiffre de recettes : les recettes du domaine et du placement temporaire de fonds, l'impôt perçu pour le Trésor, les recettes des exercices clos et le solde du compte général des subventions pour factage, camionnage, omnibus et voitures en correspondance ;

Et du chiffre des dépenses : les dépenses du domaine, les charges d'emprunt, l'impôt versé au Trésor, les dépenses des exercices clos, et les frais de renouvellement de la voie et du matériel roulant.

On arrive au résultat suivant :

Recettes propres de l'exploitation,	65,885,362 75
Dépenses propres,	20,780,540 80
Produit net de l'exploitation,	45,104,821 95

Et le rapport de la dépense à la recette est de 32.03 0/0.

Ce rapport était, en 1858, de 33.90 0/0.

Si on veut considérer comme un supplément de traitement le prélèvement de 15 0/0 fait en faveur des employés sur les bénéfices, et faire figurer cet élément dans les dépenses de l'exploitation, le rapport de la dépense à la recette s'élèverait à 35.75 0/0.

Si, enfin, on ajoute encore aux charges de l'exploitation la somme de 3,279,486 fr. 71 c. affectée au renouvellement de la voie et du matériel roulant, on arriverait à une proportion de 49.30 0/0 (1).

Quel que soit le chiffre auquel on s'arrête, il atteste un progrès marqué dans l'ensemble de nos services.

Comme les années précédentes, c'est exclusivement le transport des marchandises à petite vitesse qui s'est effectué dans des conditions d'économie réelle ; car le parcours des trains de voyageurs, qui sont surtout combinés en vue de donner satisfaction aux convenances du public, a augmenté de 12 0/0, quand le développement de notre ligne ne s'est accru que de 3 1/2 0/0.

Les recettes d'exploitation, en 1859, présentent sur celles de 1858 un excédant de 6,768,391 fr. 09 c. réparti comme suit :

Voyageurs,	1,817,353 28
Bagages, messagerie et autres accessoires de la grande vitesse,	989,051 63
Voitures,	4,362 93
Chevaux,	290,818 63
Marchandises de petite vitesse,	3,024,202 78
Bœufs, moutons,	662,002 14
Total égal,	6,768,391 09

Toutes les ressources de nos recettes ont donc présenté une amélioration satisfaisante.

Nous avons transporté 443,835 voyageurs de plus qu'en 1858, dont 35,578 seulement de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classe,

(1) La somme de 3,279,486 fr. 71 c. comprend la dépréciation qui a été constatée dans la valeur du matériel, par suite d'une expertise contradictoire à laquelle il a été procédé après la mort de M. Polonceau, régisseur de la traction. Cette opération, exécutée avec le plus grand soin sur toutes les parties du matériel qui, aux termes du traité, doivent être inventoriées, a fait ressortir un chiffre de 595,743 fr. 54 c. déduction faite de la part incombant au régisseur.

et 468,257 de 3<sup>e</sup> classe. Cette proportion inusitée dans notre circulation s'explique par les grands mouvements de troupes effectués à l'occasion de la guerre d'Italie. En poussant plus loin les recherches, on trouve, en effet, que la recette du voyageur transporté à un kilomètre, qui s'est maintenue pour la 1<sup>re</sup> classe à 0,487, et pour la 2<sup>e</sup> à 0,065, s'est réduite pour la 3<sup>e</sup> classe de 0,045 à 0,039.

Quelques considérables qu'aient été ces mouvements ordonnés par l'administration de la guerre d'une manière si inopinée, ils ne nous ont pas pris au dépourvu. Non-seulement nous les avons assurés sur nos lignes, dans les délais prescrits, mais nous n'avons eu rien à changer à nos trains ordinaires de voyageurs et de marchandises, et nous avons même pu disposer en faveur d'autres Compagnies d'une partie importante de notre matériel de transport. Ceci montre avec quelle merveilleuse facilité les chemins de fer se prêtent aux nécessités d'un grand pays : pendant la paix, ils sont le plus admirable instrument de circulation pour les hommes et pour les produits du travail ; pendant la guerre, sans cesse de remplir leur mission principale, ils ajoutent à la puissance des armées par une rapidité de transmission jusqu'à présent inconnue, et, en abrégant ainsi la durée des luttes et des crises, ils rendent encore un service éminent à la société.

L'augmentation de recette sur les bagages, messagerie et autres accessoires de la grande vitesse se subdivise ainsi :

Bagages,	32,000 »
Messagerie,	534,551 34
Denrées,	221,000 »
Finances,	196,000 »
Chiens,	5,100 »
	988,651 34

L'augmentation de recette sur les bagages et chiens s'explique naturellement par l'augmentation de la circulation des voyageurs.

L'augmentation de recette de la messagerie correspond à une augmentation de tonnage de 3,940 tonnes, qui se répartit à peu près uniformément sur toute l'étendue du réseau. L'ouverture de la ligne de Paris à Saint-Etienne a amené, au départ du Guélin, un accroissement de 772 tonnes dans les expéditions de marchandises à grande vitesse. Le tonnage total de la messagerie a été de 20,687 tonnes transportées à toute distance, qui ont produit en moyenne, comme les années précédentes, 12 fr. 50 c. par 100 kilogrammes, soit 125 fr. par tonne.

Sur les denrées, nous avons eu un accroissement de tonnage de 3,145 tonnes qui porte exclusivement sur les denrées destinées à l'alimentation de Paris, et se décompose ainsi :

Légumes de toute espèce,	964 tonnes.
Oufs,	570 »
Volaille,	503 »
Viande abattue,	411 »
Beurre,	499 »
Gibier,	198 »
	3,145 tonnes.

L'augmentation de recette sur les transports de finances et valeurs n'apparaît aussi forte que parce que ce transport avait été très-faible en 1858. En effet, l'accroissement qui est de 196,000 f. par rapport à 1858, n'est que de 100,000 fr. sur la recette correspondante de 1857. La valeur totale des finances et objets de prix transportés dans l'année est de 465 millions.

C'est à la guerre d'Italie qu'il faut attribuer l'accroissement de 18,883 dans le nombre des chevaux transportés, car ces chevaux ont tous été expédiés de villes assignées pour garnison aux régiments de cavalerie ou des dépôts de remonte comme Bordeaux, Libourne, Niort, Saint-Maixent, Limoges, etc.

L'amélioration remarquable que nous avons signalée l'an dernier dans nos transports de bœufs s'est maintenue. Le nombre total des têtes de bétail, en atteignant le chiffre de 832,792, s'est accru de 138,348, savoir :

Bœufs,	32,187 têtes
Veaux,	6,222 »
Porcs,	36,378 »
Moutons,	63,361 »
	138,348 »

Sur les 32,187 bœufs transportés en plus, 26,762 étaient destinés aux marchés de Sceaux et de Poissy, et provenaient :

9,392 du Limousin, de la Marche et du Berry ;
14,370 du Périgord, de la Saintonge et de la Gascogne.

23,762.

Le surplus (6,425 têtes) représente des bœufs maigres envoyés dans les pâturages de la Vendée et de la Normandie par les contrées du Midi qui les emploient comme animaux de travail, et qui n'ont pas les fourrages nécessaires pour les engraisser. Nous avons fait des tarifs à prix réduit pour favoriser ces transports, et nous constatons avec plaisir qu'ils n'ont pas été sans utilité pour l'agriculture.

Les 6,222 veaux qui figurent dans l'augmentation ci-dessus constatée étaient tous destinés aux marchés de Paris. Ils proviennent de la Creuse, des Deux-Sèvres et de la Sarthe, grâce à des tarifs différentiels mis en vigueur l'an dernier, et qui, en graduant les prix suivant les distances, ont étendu la zone d'approvisionnement de la capitale.

Sur les 36,378 porcs signalés en augmentation, 11,300 étaient expédiés à Bordeaux ; le reste s'est disséminé dans des directions diverses.

Paris a pris plus des deux tiers des 63,561 moutons qui sont venus accroître la masse du bétail transporté.

Nos recettes de petite vitesse présentent l'augmentation la plus saillante. Le tonnage s'est élevé de 1,686,000 tonnes à 1,866,000, soit 10.70 0/0 en plus, et la recette est arrivée de 28,569,203 fr. 78 c. à 31,493,465 fr. 56 c., soit 10.50 0/0 en plus. Si l'on se reporte au chiffre du parcours moyen de la tonne de marchandises, qui est de 230 kilomètres pour 1859, au lieu de 219 kilomètres pour 1858, on voit que le tarif moyen, par tonne et par kilomètre, a varié dans une proportion inverse ; il a baissé, en effet, de 0,977 à 0,972.

Les marchandises qui ont donné les plus fortes augmentations de tonnage sont :

Les fers et fontes, pour	42,500 tonnes
Vins	40,000
Houilles	35,800
Farines	27,000
Pierres, chaux, minerais, castines	10,600
Ardoises	9,800
Charbons de bois	6,400
Sucres bruts	6,200
Bois de construction	6,100

Par contre nous avons eu une diminution :

Sur les engrais, de	11,700 tonnes
Et sur les céréales, de	8,800

L'augmentation de tonnage signalée sur les fers et fontes doit correspondre à une augmentation de production des forges du centre ; car le tonnage des produits métallurgiques du Nord et de la Champagne expédiés de Paris sur le réseau, a diminué de 3,200 tonnes.

L'excédant du tonnage des vins provient :

Du bassin de la Gironde, pour	30,000 tonnes
De Bordelais, pour	8,000
De l'Auvergne, pour	8,000
De la basse Loire, pour	4,000

La récolte n'ayant pas été abondante dans le Cher et la Loire, nous avons constaté un déficit de 17,000 tonnes sur les expéditions de vins de la section d'Orléans à Tours.

Le tonnage total des houilles et coques, en s'élevant à 176,000 tonnes, a augmenté de 35,000 tonnes. Ce trafic nouveau vient des houillères du centre ; car le tonnage des charbons belges et des charbons du Nord entrant sur notre réseau par la gare d'Ivry, a diminué de 26,600, et celui des charbons anglais qui nous sont remis à Saint-Nazaire, Nantes, la Rochelle et Bordeaux n'a pas augmenté.

Les farines transportées en augmentation (27,000 tonnes) représentent des expéditions locales et à petite distance. L'exportation par les ports de Nantes et Saint-Nazaire a été très-peu active, et a même donné une diminution sur notre trafic des céréales. L'accroissement sur les transports de sucre brut (6,200 tonnes) porte sur les sucres exotiques importés vers Paris et le centre, par Bordeaux et les ports de la basse Loire.

La diminution dans le transport des engrais s'applique exclusivement, comme l'an dernier, aux engrais envoyés par le gouvernement en Sologne. Le tonnage de ces engrais, qui était de 32,476 tonnes en 1857, est tombé à 27,377 tonnes en 1858, et à 15,049 tonnes en 1859.

Les renseignements statistiques qui précèdent ne comprennent que le trafic de l'ancien réseau. Nous avons laissé tout à fait en dehors celui du nouveau réseau, dont les sections de Coutras à Périgueux, de Montauban au Lot, et de Moulins à Montluçon sont déjà en exploitation, mais ne peuvent donner encore des résultats d'une grande importance.

Quelques mots cependant sur ces résultats :

La recette de la section de Coutras à Périgueux, qui était de 543,527 fr 58 c. en 1858, s'est élevée à 625,785 fr 26 c. en 1859. Cette progression se maintient, et nous ne doutons pas que le trafic de cette branche ne devienne satisfaisant dès qu'elle sera rattachée d'un côté à Limoges et de l'autre côté au bassin houiller de l'Aveyron.

La section de Montauban au Lot, à Saint-Christophe et à Decazville a produit, en 1859, un million 550,457 fr. 12 c. Comme elle n'a été mise en exploitation qu'au mois d'août 1858, nous n'avons pas de terme de comparaison ; mais nous pouvons vous dire que les recettes des premiers mois de l'année courante, comparées à celles des premiers mois de 1859, indiquent un développement très-réel.

Quant à la section de Moulins à Montluçon, l'ouverture en est encore trop récente pour qu'on puisse apprécier avec exactitude les produits qu'il est permis d'en attendre.

Cet exposé des faits de notre exploitation nous conduit à vous parler des principes qui la dirigent. Puisque la question des tarifs se débat un peu partout, personne ne sera surpris que, dans cette réunion, on s'en occupe aussi. Vous êtes, plus que d'autres, intéressés à savoir de quelle manière nous l'entendons, quel est l'esprit qui, chez nous, préside à l'application des taxes, quel usage nous faisons des droits que nous donne le cahier des charges. Et comme des vues erronées ou de fausses doctrines peuvent avoir en une telle matière les conséquences les plus graves, il est à peine nécessaire que nous nous excusons, devant cette assemblée, d'appeler son attention sur un sujet où l'on aurait tort de voir une simple digression.

Le cahier des charges divise les marchandises en trois classes, et autorise la Compagnie à percevoir :

Pour la 1<sup>re</sup> classe, 0,16 c. par tonne et par kilom.

Pour la 2<sup>e</sup> classe, 0,14 — — — — —

Pour la 3<sup>e</sup> classe, 0,10 — — — — —

La première classe comprend les objets manufacturés, les denrées coloniales et les produits de l'agriculture ayant le plus de valeur, comme les spiritueux et les huiles.

La deuxième classe comprend les métaux, le coton, le coque, les produits ordinaires de l'agriculture, comme les blés, les légumes, les bois de toute espèce, les vins, etc.

Enfin, on a rangé dans la troisième classe toutes les grosses marchandises de peu de valeur qui n'ont reçu aucune préparation de l'industrie, telles que la houille, les pierres, les minerais, les fumiers et amendements, etc., etc.

La classification des premiers tarifs de la Compagnie se rapproche de beaucoup de celle du cahier des charges. Mais au fur et à mesure que l'activité commerciale s'est développée, son intérêt bien entendu l'a amenée à prendre part à ce mouvement et à le secondar de toutes ses forces, en ne demandant aux marchandises que ce qu'elles pourraient payer. Elle a donc pris elle-même l'initiative de la révision de la classification du cahier des charges, et elle y a apporté successivement des modifications profondes.

Ainsi, elle a réduit de la deuxième à la troisième classe :

Le coque et le coton ;

Les métaux bruts d'un usage général, tels que le fer, le cuivre, l'étain et le plomb ;

Les produits de l'agriculture qui servent à la subsistance des classes pauvres, les pommes de terre, orge, maïs, millet, légumes, miel, beurre salé, pommes et poires dites à la pelle, cadres, poirées, etc. ;

Les produits de l'agriculture qui sont des matières premières pour d'autres industries, les chanvres, bois de construction, betteraves, écorces, fourrages, grains oléagineux, fourrages et tinctoriales, laines en suint, etc. ;

Enfin, les vins qui sont un des produits les plus importants de l'agriculture des contrées que nous desservons, et qui peuvent s'échanger à de grandes distances.

La Compagnie a rangé aussi dans la seconde classe plusieurs marchandises de première classe. Elle a même été amenée à faire descendre de la première classe à la troisième plusieurs catégories importantes de marchandises, parmi lesquelles nous citerons :

Les matières qui, bien que déjà manufacturées, sont employées comme éléments de travail par d'autres industries (1) ;

Les spiritueux ;

Les essences de térébenthine et les huiles de graine et de poisson ;

Les produits chimiques dont l'emploi est général dans les arts et le commerce (2).

Enfin, les denrées coloniales qui jouent le plus grand rôle dans l'alimentation publique, les sucres bruts et raffinés, les cafés et les cacao.

Outre ces déclassements importants, la Compagnie a fait encore des diminutions très-sensibles sur les prix du tarif du cahier des charges, pour favoriser les transports à grande distance. Ainsi, au lieu de percevoir 0,16 c., 0,14 c. et 0,10 c. par tonne et par kilomètre, suivant la classe de la marchandise transportée, elle ne perçoit entre Paris et Bordeaux que 0,125, 0,115 et 0,09, et entre Paris et Nantes que 0,11, 0,10 et 0,07.

Au point de vue des transports, les marchandises peuvent être divisées en deux catégories bien distinctes : les marchandises répondant au besoin de la consommation de détail, qui alimentent autrefois le roulage, et les marchandises correspondant à la production et à la consommation en gros du commerce et de l'industrie.

Les transports de la première catégorie, composés des éléments les plus divers, sont régis par les tarifs généraux : nous venons de voir les concessions dont ils ont été l'objet de la part de la Compagnie.

Les transports de la deuxième catégorie sont composés, au contraire, d'éléments assez limités pour chaque réseau de chemin de fer. Comme, de plus, ils ont un tonnage infiniment plus considérable et qu'ils jouent un rôle capital dans l'économie commerciale et industrielle du pays, ils doivent être traités d'une manière toute particulière. Leur tarification est donc l'objet des tarifs spéciaux.

Nous allons indiquer brièvement comment la Compagnie d'Orléans a compris sa tâche en ce qui les concerne.

Disons d'abord un mot des transports à petite distance.

L'expérience a démontré que les chemins de fer jouaient à la plus grande célérité la plus grande économie, sous une condition cependant : c'est que le parcours ait une certaine importance. Pour les transports à de petites distances, de 10, 20 et même de 30 kilomètres, leur infériorité sur la navigation, quelquefois même sur le roulage est manifeste. Le temps perdu par les moteurs et par les véhicules, qui représentent un capital considérable, rendent le

(1) Telles que les papiers, le minium, les couleurs, les câbles et cordages, les toiles à voile et d'emballage, la ferronnerie, les cuirs tannés, les bouteilles et verres à vitre, les poteries et faïence, etc.

(2) Comme les aluns, les sels de soude et de potasse, les coproduits et les acides.

prix de revient relativement très-élevé. Les tarifs concédés par le cahier des charges sont insuffisants dans ce cas pour couvrir les frais. Aussi les Compagnies de chemins de fer voient-elles sans peine ces transports leur échapper. Elles ne les recherchent pas. Si, dans certaines circonstances particulières, elles leur accordent des prix réduits, c'est dans l'intérêt exclusif de quelque industrie qui ne peut pas employer d'autre voie, et dont les conditions d'existence commandent ce sacrifice.

Les chemins de fer sont donc impuissants à faire à bas prix les transports à petite distance. Mais lorsque le parcours atteint ou dépasse 40 ou 50 kilomètres, ils rachètent largement cette imperfection, comme on va le voir en étudiant les rapports du chemin d'Orléans avec les industries qu'il doit desservir.

Prenons pour exemple l'agriculture, l'industrie métallurgique et les ardoisières de l'Anjou.

L'agriculture emploie, comme matières premières, les marces, les pierres, les chaux, les plâtres, les fumiers et engrais de diverses natures.

Ses principaux produits sont les bestiaux, les céréales, les vins et les eaux-de-vie.

Les matières premières qu'elle emploie sont toutes rangées dans la troisième classe du tarif, et par conséquent la Compagnie pourrait les taxer à raison de 0,10 par tonne et par kilomètre. Elle les transporte toutes, d'une manière générale, moyennant 0,06, à la condition que les expéditions aient lieu par wagons complets, et que la distance de transport soit de 50 kilomètres, au minimum, ou compte pour 50 kilomètres. C'est une première réduction de 40 0/0, qui s'augmente jusqu'à 50, 60 et 80 0/0 lorsque les transports se font sur une grande échelle et d'une manière suivie.

Ainsi, les chaux de Saurmur et de Chalonnes, transportées dans la Bretagne pour amendements, ne sont taxées qu'à 0,05 et 0,04, bien que le parcours ne dépasse pas 100 kilom.

Les pierres calcaires et de construction, au départ des carrières d'Angoulême, Poitiers, Châtelleraut, Savonniers, Saurmur et Chabonnet, sont tarifées d'une manière générale à 0,05, 0,04 et à 0,03 lorsque les parcours sont considérables (1).

Les marces qui sont envoyées en grande quantité d'Orléans et Vierzon en Sologne, ne paient que 0,04, bien que le parcours moyen ne dépasse pas 25 kilomètres.

Paris possède, comme on sait, les plus puissantes carrières de plâtre de la France ; de plus, la ville fournit en abondance des engrais naturels et artificiels de toute nature. Il importait d'assurer la distribution de ces matières jusque sur les points les plus éloignés du territoire. Dans ce but, la Compagnie a fait un tarif dont les prix décroissent à 5, 4, 3 et 2 centimes, à mesure que la distance augmente. Bordeaux reçoit ainsi ces matières à 12 fr. la tonne, c'est-à-dire à un prix qui en permet l'emploi général et sur une grande échelle (2).

Passons à la tarification des produits que l'agriculture expédie.

Les brufs, au tarif du cahier des charges, sont taxés 0,10 par tête et par kilomètre. La Compagnie a réduit cette taxe d'une manière générale à 0,07, en limitant l'importance de l'expédition au chargement complet d'un wagon et la distance de parcours à 50 kilomètres. De plus, en vue d'un intérêt public d'une

(1) Pierres :	Paris,	0 04
	Bordeaux,	0 034
	Limoges,	0 029

(2) Voici les perceptions kilométriques pour les localités les plus importantes :

Plâtres :	Orléans,	0 05
	Vierzon,	0 042
	Nevers,	0 03
	Limoges,	0 036
	Tours,	0 036
	Angers,	0 031
	Nantes,	0 025
	Poitiers,	0 028
	La Rochelle,	0 03
	Rochefort,	0 03
	Angoulême,	0 027
	Bordeaux,	0 02



grande importance, elle l'a réduit à 0.05 pour les bestiaux destinés à l'approvisionnement de la capitale.

De même, la taxe du tarif du cahier des charges a été réduite de 50 et 75 0/0 d'une manière générale pour le transport des veaux, porcs et moutons, et cette réduction s'élève à 85 0/0 lorsqu'il s'agit d'assurer l'approvisionnement des marchés des grandes villes.

On a vu que la Compagnie avait abaissé les spiritueux de la première à la troisième classe malgré le haut prix des eaux-de-vie récoltées dans les contrées qu'elle dessert, ce qui semblait rendre toute réduction superflue; car, lorsqu'un produit est recherché à ce point par la consommation, il peut très-bien supporter un certain prix de transport.

Les vins ont été aussi abaissés d'une manière générale de la deuxième à la troisième classe. En outre, lorsque la distance devient considérable, la taxe de 0,10 est ramené à 0,06 et à 0,05 pour les parcours de Bordeaux à Paris et à Nevers, de Nantes à Paris, etc., etc.

Les céréales, rangées dans la deuxième classe du tarif, pouvaient être taxées à 0,15 : la Compagnie les a réduites à 0,08 d'une manière générale, et même à 0,05 sur quelques sections de son réseau. Tels sont les prix appliqués pour le transport des céréales des lieux de production aux marchés où elles sont vendues habituellement, et pour les relations de marché à marché dans un rayon restreint.

Mais il arrive souvent que, dans la même année, la production n'est pas également favorisée dans les diverses contrées de la France : tantôt la récolte du Midi, par exemple, a fait défaut, quand, au contraire, celle du Nord est abondante; d'autres fois, c'est la récolte du Centre qui est en déficit, et celle de l'Ouest qui donne des excédents : ces ruptures d'équilibre, qui sont très-fréquentes, créent des courants commerciaux qu'il importe beaucoup de favoriser au point de vue de l'alimentation publique. La Compagnie a compris cet intérêt, et elle l'a largement servi en faisant un prix de 0,05 environ entre les points extrêmes de sa ligne, Paris, Nevers, Limoges, Nantes, le Mans et Bordeaux, et ce prix commande ceux de tous les grands parcours intermédiaires.

L'industrie métallurgique est, sans contredit, celle qui, après l'agriculture, occupe le plus de bras sur les diverses portions du territoire desservies par le réseau d'Orléans.

Les matières premières qu'elle emploie, sont :

La houille,  
Le minéral,  
Les briques et terres réfractaires.

Et ses produits se composent :

De fers bruts,  
De fontes brutes et moulées.

Les matières premières dont il s'agit sont rangées dans la troisième classe du tarif du cahier des charges dont la base est 0,10 c. Elles sont transportées d'une manière générale à 0,06, sous l'unique condition d'un chargement complet de wagon et d'un parcours minimum de 50 kilomètres. Les minerais ont été abaissés à 0,05 sur la section de Vierzon à Nevers, la seule, d'ailleurs, où ces transports aient de l'importance.

Les briques réfractaires sont tirées de Langeais; elles sont transportées à raison de 0,04 aux forges du Berry, de la Nièvre, de la Haute-Loire et du Midi.

Quant à la houille, il est utile d'entrer dans quelques détails, parce que cette matière intéresse à un haut degré presque toutes les industries.

Le chemin de fer d'Orléans n'est un chemin houillier proprement dit dans aucune de ses parties. Le tonnage total des houilles qu'il transporte annuellement pour le commerce n'a pas dépassé jusqu'ici 100,000 tonnes, et cette marchandise ne se présente en assez grande quantité sur aucune section pour donner lieu à des trains complets. Il importe de ne pas perdre de vue cette circonstance dans l'appréciation des tarifs de la Compagnie.

Le réseau d'Orléans reçoit de la houille à toutes ses extrémités, Limoges et le Mans exceptés : — à Paris, les houilles belges et des charbonnages du Nord; — à Nantes, Saint-Nazaire, la Rochelle et Rochefort, les houilles anglaises; — à Bordeaux, les

houilles anglaises et celles des bassins de l'Aveyron et du Tarn; — au Gâtin et à Vierzon, les produits des bassins de la Loire, de Brillac et de Montluçon.

Cette diversité de sources rend forcément très-faibles les distances de transport. En 1858, le parcours de cette marchandise n'a été que de 106 kilomètres. Malgré cette circonstance, évidemment très-défavorable, et bien que les transports de houille n'aient aucune suite, aucune régularité, la Compagnie en a réduit le prix à 0,06, sous la condition habituelle d'un parcours minimum de 50 kilomètres. Ce prix diminue notablement lorsque la longueur du parcours augmente (1).

Dans la lutte qui se renouvelle chaque jour sur les points de consommation entre les charbons étrangers et les charbons français, la Compagnie a dû manifester sa préférence pour ces derniers : tandis qu'elle n'abaissait pas au-dessous de 0,05 les prix offerts aux houilles étrangères au départ de Paris, Nantes et la Rochelle, elle réduit à 0,03 et à 0,025 les prix, au départ du Gâtin et de Vierzon, des charbons du centre de la France. Le même prix de 0,025, fait au départ de Bordeaux, permet aux charbons de l'Aveyron d'alimenter, au moins en partie, les besoins des arsenaux de Brest et de Rochefort.

Les fers bruts et les fontes moulées, rangées dans la deuxième classe, c'est-à-dire de 0,15, ont été abaissés, comme nous l'avons déjà dit, d'une manière générale à 0,08. Mais ce prix lui-même ne s'applique qu'à quelques transports spéciaux, et il n'empêche que nominal. La Compagnie l'a réduit considérablement lorsqu'il s'est agi de faciliter et de développer des courants commerciaux d'une certaine importance, par exemple l'écoulement des produits des usines sur les marchés qu'elles alimentent. Ainsi les produits des forges de la Nièvre ne paient que 0,05 pour Paris, Tours, Poitiers, la Rochelle et Rochefort, et 0,04 seulement pour Angers, Nantes, Saint-Nazaire et Bordeaux.

Une population agglomérée de plusieurs milliers d'habitants tire exclusivement ses moyens d'existence de l'exploitation des ardoisières d'Angers. L'ardoise a très-peu de valeur par elle-même, par conséquent le prix de transport influe notablement sur son prix de vente, et règle pour ainsi dire les débouchés. La Compagnie avait un intérêt évident à activer la production, et, de son propre mouvement, elle a réduit son tarif à 0,05, 0,04 et 0,03, suivant les distances à parcourir. Grâce à cette tarification libérale, les exportations par chemin de fer des ardoises d'Angers se sont rapidement élevées de 15,000 tonnes à 44,000 tonnes.

En analysant successivement tous nos tarifs spéciaux, nous verrions que la Compagnie a observé envers toutes les industries le même système de conduite. Elle s'empresse de répondre aux besoins de chacune d'elles, et avec d'autant plus de sollicitude que son intérêt le plus immédiat l'y invite. Comment comprendre, en effet, un chemin de fer prospère quand les industries qui constituent sa clientèle seraient en souffrance? Comment un chemin de fer pourrait-il être délaissé, lorsque les industries voisines, dont il est le lien, seraient en prospérité? Il y a là une solidarité des plus étroites qui ne saurait échapper à personne.

Les législateurs qui ont fondé en France le système de construction et d'exploitation de chemins de fer par les Compagnies avaient pensé avec raison que cette solidarité était une garantie absolue pour l'intérêt public. Loin de redouter la liberté d'action des Compagnies dans les limites tracées par leurs cahiers des charges, ils l'ont écrite dans la loi d'une manière expresse, bien persuadés que l'intérêt propre des Compagnies stimulerait leur initiative, et corrigerait

(1) A titre d'exemple, on peut encore citer les taxes suivantes pour les houilles de la Loire, de l'Auvergne et de Montluçon.

Houilles :	Pour Vierzon	0.048
"	Limoges	0.043
"	Orléans	0.04
"	Paris	0.036
"	Tours	0.032
"	Le Mans	0.033
"	Angers	0.031
"	Nantes	0.030

an besoin des erreurs qui ne sauraient durer, car ceux qui les auraient commises seraient les premiers à en souffrir. Une expérience déjà ancienne a confirmé leurs prévisions, et, grâce à cette latitude jusqu'ici respectée, les Compagnies, tout en rendant leur exploitation fructueuse, sont parvenues à diminuer les prix de transport par chemin de fer dans des proportions inespérées, puisqu'ils sont, sur tous les points, inférieurs aux prix perçus en Angleterre (1).

La liberté dans le droit, elles ne demandent rien de plus pour achever cette révolution économique, à laquelle il faut que tout le monde trouve son compte; oui, tout le monde, y compris les Compagnies elles-mêmes, car on ne doit pas oublier que les chemins de fer sont, eux aussi, une industrie créée à l'aide de milliards, et que ces milliards, représentés par des titres, devenus aujourd'hui le patrimoine d'un grand nombre de familles, font partie intégrante de la fortune publique.

## § 2. — RÉPARTITION DU PRODUIT NET.

Ainsi que nous l'avons établi, les recettes présentent sur les dépenses un excédant de 32,902,323 76

Dont il convient de déduire le montant du fonds de réserve, s'élevant à 1,410,817 61

3 0/0 pour six mois de l'exercice 1858 sur la somme de 28,477,506 fr. 83 c., produit net de cet exercice, 427,460 20

3 0/0 sur le produit

net de 1858, de 32,902,323 76

déduction

faite du reliquat

de 1858, sur lequel ce prélèvement a déjà eu lieu

113,743 30

Reste, 32,788,580 57

083,657 61

1,410,817 61

Reste à répartir, 31,491,506 15

D'après les statuts et les décisions de l'assemblée générale, cette somme doit être répartie de la manière suivante, savoir :

1° A l'amortissement, 254,925 »

2° A M. Locomote, 12,000 »

3° Aux employés (2), 2,092,139 73

4° Aux actionnaires, 29,132,441 42

Total égal, 31,491,506 15

(1) La différence n'est pas très-forte sur certains produits, tels que la houille, le fer, les minerais, les scories, les cendres, les engrais.

Mais elle est très-notable pour tout le reste.

(2) Produit net, 31,491,506 15

Dont il convient de déduire d'abord la somme de 1,777,846 87

qui se compose de la part de la Compagnie dans le produit du chemin du Bourbonnais et de l'intérêt des obligations reçues en paiement des sections cédées, savoir :

Reliquat de l'annuité de 1858, 620,000 »

Annuité de 1859, 1,100,000 »

Intérêts d'obligations, 57,846 87

1,777,846 87

Reste, 29,713,659 28

Sur la somme de	29,132,441 42
Il a déjà été payé en octobre dernier 30 fr. par action, représentant une année d'intérêt de 15 fr. et un à-compte de 15 fr. sur le dividende,	9,000,000 »

Reste à répartir, 20,132,441 42

ce qui donne 67 fr. par action et laisse un reliquat de 32,441 fr. 42 c., qui seront inscrits au compte de l'exercice 1859 comme premier article de recette.

Ce résultat a été porté à votre connaissance, Messieurs, par les journaux du 10 mars, c'est-à-dire le jour même où le règlement des écritures a permis au conseil de l'arrêter.

Si vous admettez la proposition que nous avons l'honneur de vous faire, vous aurez fixé à 97 fr. le revenu de chaque action pour 1859.

C'est une augmentation de 10 fr. comparativement à l'année précédente.

Le solde du dividende, soit 67 fr., sera payé à partir du 2 avril prochain à la caisse du service central, sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

Vous comprendrez sans peine, Messieurs, que la clôture définitive d'un exercice n'ayant lieu qu'à la fin de février suivant, c'est-à-dire un mois à peine avant le jour fixé par les statuts pour l'assemblée générale, il soit matériellement impossible de publier à l'avance des comptes tels que ceux dont le résumé, déjà trop long lui-même, vous a été présenté. Nous sommes donc obligés de nous borner à la distribution du relevé sommaire qui vous est remis à l'entrée de cette salle. Mais veuillez remarquer qu'en ce qui touche l'examen des comptes, vous possédez une prérogative et une garantie bien autrement efficaces que ne le serait une communication anticipée, nécessairement dépourvue des détails qui comportent une immense comptabilité, et qui, cependant, sont indispensables pour un contrôle sérieux. Cette vérification des comptes, qui est votre droit, mais qui, comme tous les droits, a besoin d'être exercée en pleine maturité, elle se fait chaque année d'une manière approfondie par des délégués pris dans votre sein, choisis et nommés directement par vous-mêmes, inventarisés de toute votre confiance et fidèles au devoir, vous l'avez vu tout à l'heure, de vous instruire, par des rapports clairs et précis, aux résultats d'un examen qui, bien loin d'être improvisé, coûte des mois entiers de travail.

Ceci, Messieurs, croyez-le bien, vaut mieux qu'une publicité prématurée, qui ne pourrait donner aucune satisfaction réelle à vos intérêts.

A déduire encore avant le prélèvement de la participation, savoir :

1 <sup>o</sup> Reliquat de l'exercice précédent,	113,743 39
2 <sup>o</sup> Amortissement du capital social,	254,925 »
3 <sup>o</sup> Pension Lecointe,	12,000 »
4 <sup>o</sup> 40 fr. par action ou 8 0/0 du capital social,	12,000,000 » 12,380,668 39
Reste,	17,332,990 69

Sur cette somme de 17,332,990 fr. 69 c., le prélèvement en faveur des employés doit être exercé, aux termes des statuts, de la manière suivante :

1 <sup>o</sup> 15 0/0 sur la somme de 10,589,235 fr. 39 c. nécessaire pour parfaire un dividende de 70 fr. par action avec la somme de 12,000,000 f. ci-dessus,	1,588,233 29
2 <sup>o</sup> 10 0/0 sur la somme de francs 3,333,333 33 c. nécessaire pour atteindre 10 fr. de plus, soit un dividende de 80 fr.,	333,333 33
3 <sup>o</sup> 5 0/0 sur la somme de 3,411,622 fr. 27 c. formant le reliquat des 17,332,990 fr. 69 c.,	170,571 11
Total égal,	2,092,139 73

## CHAPITRE III.

### QUESTIONS GÉNÉRALES.

La première question dont nous ayons à vous entretenir dans cette partie du rapport se rattache à la constitution définitive de notre entreprise.

Cette question n'est pas nouvelle pour vous : elle date de 1857, époque où le gouvernement résolut de concentrer en six grands réseaux toutes les lignes déjà concédées ou projetées. C'est donc pour la quatrième fois qu'elle se présente à vous sous les formes diverses qu'elle a revêtues successivement, et, chaque année, votre concours nous a aidés à préparer les solutions intervenues.

Au moment de votre récente réunion, la convention qui est devenue définitive par le décret impérial du 11 juin 1859, était encore soumise aux délibérations du Corps législatif, et cette circonstance nous imposait une circonspection facile à comprendre. Aussi nous bornâmes-nous alors, tout en demandant votre approbation, à vous indiquer l'esprit et la portée générale de l'acte qui devait bientôt consacrer, dans ses modifications dernières, la constitution de la Compagnie. Aujourd'hui, il nous est permis d'entrer dans des explications plus précises, et bien que la plupart d'entre vous connaissent le texte de la nouvelle convention, nous croyons qu'il n'est pas sans intérêt de chercher à fixer vos idées sur les principales dispositions qu'elle contient. Ce sera un moyen de recueillir diverses erreurs qui se sont répandues dans le public, et une occasion naturelle de vous signaler quelques stipulations spéciales qui ont été introduites dans la rédaction primitive, postérieurement à l'assemblée générale du 30 mars 1859.

Vous vous rappelez quels étaient l'objet et le caractère de la première convention avec l'Etat, celle de 1857. Elle déterminait les lignes qui, soit à titre définitif, soit à titre éventuel, devaient former notre réseau complet ; mais elle laissait à la Compagnie tous les risques de l'exécution. L'unique tempérament alors accordé consistait en ce que les nouvelles concessions devaient, pendant un délai de onze ans, rester séparées des concessions anciennes, tant pour les dépenses que pour les produits. C'était là sans doute un avantage, puisque les charges des nouvelles lignes ne devaient peser sur l'entreprise que le jour où, parvenues à leur période productive, ces nouvelles lignes seraient elles-mêmes en état de contribuer à l'accroissement général du trafic. Néanmoins, cette situation transitoire n'exclut aucune des mauvaises chances qui pouvaient, à l'expiration des onze ans, rester inhérentes à l'exploitation des concessions nouvelles, et nulle limite n'était assignée à la diminution du revenu des actionnaires, pour le jour où la fusion des deux réseaux se trouverait accomplie.

C'est surtout cette perspective d'un avenir livré à toutes les incertitudes qui inquiétait les esprits. Il importait de rassurer promptement les porteurs de titres, sous peine de compromettre, en même temps que le crédit des Compagnies, l'œuvre si considérable dont elles venaient d'être chargées. De là cette convention nouvelle qui, négociée dès 1858, sanctionnée par les grands pouvoirs de l'Etat et promulguée en 1859, a suivi de si près celle qui avait pour objet de marquer les frontières et d'établir la configuration de notre réseau.

Quel changement cette convention nouvelle introduit-elle dans les conditions d'existence de la Compagnie ?

Un changement très-notable, non sous le rapport des travaux à exécuter, car ces travaux restent les mêmes que dans la convention antérieure, mais sous le rapport des garanties offertes aux actionnaires qui en ont accepté l'obligation.

En effet, la séparation des concessions anciennes et des concessions nouvelles n'est plus restreinte seulement à onze ans : elle demeure complète pendant cinquante années, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1863.

Et pendant toute cette période de cinquante années, l'Etat garantit l'intérêt à 4 0/0 et l'amortissement, calculé au même taux, du capital affecté, soit au rachat, soit à la construction des lignes composant le nouveau réseau.

Il n'y a donc plus à craindre de voir ce nouveau réseau venir, au bout de peu de temps, vivre, pour ainsi dire, aux dépens de l'ancien, et réduire, de toute

son insuffisance, la portion de revenu légitimement acquise à celui-ci. Cette éventualité si redoutée après la convention de 1857 fait place à la certitude que, s'il n'y a pas d'équilibre entre les produits et les charges sur les lignes du nouveau réseau, l'Etat, qui n'avait pu vouloir puiser de leur concours les capitaux engagés dans l'ancien, prendra à son compte une partie du déficit constaté.

C'est par ce trait caractéristique que la convention de 1859 se distingue surtout de la précédente. La convention de 1857, c'était l'Etat traçant, du haut de sa puissance souveraine, la circonscription des territoires où devrait s'exercer l'activité de chaque Compagnie, mais à peu près désintéressé dans les conséquences de leur développement. La convention de 1859, c'est l'Etat acceptant la solidarité des Compagnies, se faisant leur associé, en présence de l'avenir inconnu qu'il s'agit d'aborder.

Après avoir exactement défini le principe du nouveau contrat qui régit l'industrie des chemins de fer, examinons-en le mode d'application en ce qui concerne la Compagnie d'Orléans.

Les art. 1 et 2 de la convention de 1859 classent l'ensemble de nos lignes dans l'ancien et dans le nouveau réseau.

Ce classement ne diffère qu'en un seul point de celui qui avait été fait par la convention précédente. On a compris dans l'ancien réseau le chemin de ceinture de Paris, pour la part afférente à la Compagnie d'Orléans.

L'art. 3 formule l'engagement de l'Etat, en ce qui touche la garantie d'intérêt accordée à chacune des lignes du nouveau réseau, pour une somme totale de 815 millions, dont 601 millions applicables aux lignes concédées à titre définitif, et 214 millions aux lignes concédées à titre éventuel.

Quelle est la portée de cet engagement ?

Selon la pensée qui a inspiré la convention de 1859, l'Etat ne pouvait, à lui seul, courir tous les risques de la création du nouveau réseau. S'il était juste que le capital engagé dans l'ancien ne fût pas exposé à perdre le bénéfice de la situation déjà faite, grâce à des efforts persévérants, c'était été peut-être dépasser la mesure que de le laisser absolument en dehors des chances futures, alors surtout que, par la création du nouveau réseau, le réseau ancien obtenait des affluents et des débouchés destinés à porter plus loin le rayonnement de son influence. — Le vrai caractère de la combinaison, c'est en effet une association entre l'Etat et les Compagnies, non la substitution de celui-ci à celles-ci. — En s'engageant donc, en vue des éventualités les plus défavorables, à supporter une partie considérable du fardeau, l'Etat a voulu que les Compagnies fussent, elles aussi, dans ce cas, appelées à faire un certain sacrifice.

Tel est l'objet de l'article 4 de la convention, lequel stipule « qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier qui suivra l'achèvement complet de l'ensemble des lignes comprises soit dans l'ancien, soit dans le nouveau réseau, toute la portion des produits nets de l'ancien réseau qui excédera un revenu moyen de 27,400 fr. par kilomètre sera appliquée, concurremment avec les produits nets du nouveau réseau, à couvrir l'intérêt et l'amortissement garantis par l'Etat. »

Il faut, pour prévenir toute erreur, préciser ce que signifie cette expression de *produits nets* dans le texte de l'article 4. On entend par là les produits qui restent après déduction des dépenses d'exploitation, des frais de renouvellement du montant de la réserve opérée conformément à l'article 51 des statuts, et de la participation des employés, mais sur lesquels il y a encore à pourvoir aux charges d'emprunt.

L'ancien réseau, quand il sera terminé, aura une étendue de 1,773 kilomètres, et le chiffre de 27,400 fr. indiqué plus haut comme produit net kilométrique, correspond à un total d'environ 48 millions 1/2. C'est là ce qui constitue la part en quelque sorte normale des actionnaires.

Au-dessus de cette espèce de niveau régulateur, les produits de l'ancien réseau doivent se déverser sur le réseau nouveau, afin d'accroître d'autant le rendement de celui-ci. Si cette addition suffisait pour que le nouveau réseau pût faire face, non-seulement à ses frais d'exploitation, mais encore à ses charges spéciales d'emprunt, la garantie de l'Etat n'aurait pas à intervenir. Si, au contraire, il y a insuffisance, le

## CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.

## DÉPENSES.

Exercice 1859.

## RECETTES.

Désignation des dépenses par nature.	Montant des dépenses par nature.	Total par partie.	Désignation des recettes par nature.	Montant des recettes par nature.	Total par partie.
<b>1<sup>re</sup> partie. — Administration centrale.</b>			<b>1<sup>re</sup> partie. — Domaine.</b>		
Frais d'administration.....	916.514 83		Recettes diverses du domaine.....		610.443 67
Service de santé.....	60.103 34	976.628 17			
<b>2<sup>e</sup> partie. — Domaine de la Compagnie.</b>			<b>2<sup>e</sup> partie. — Finances et portefeuille de la Compagnie.</b>		
Dépenses relatives à l'exploitation.....	174.437 2		Intérêts et recettes diverses.....		(1) 2.014.142 03
Dépenses relatives au domaine privé.....	206.442 78	380.880 73			
<b>3<sup>e</sup> partie. — Service des emprunts.</b>			<b>3<sup>e</sup> partie. — Exploitation.</b>		
Intérêts et amortissement.....		10.916.380 26	5 <sup>o</sup> Recettes de l'exploitation proprement dite :		
<b>4<sup>e</sup> partie. — Exploitation.</b>			Voyageurs. (Nombre : 5.287.303).....	22.833.713 66	
Personnel de l'exploitation.....	8.038.921 50		Bagages. (Poids : 7.619.550 kilog.).....	660.175 10	
Frais généraux de l'exploitation.....	1.677.413 91		Chiens. (Nombre : 33.823).....	48.339 72	708.514 01
Charges de l'exploitation imposées par l'administration publique.....			Chevaux. (Nombre : 42.187).....	651.179 58	
Assurances.....	278.856 02		Bœufs. (Nombre : 170.093).....	2.810.373 00	
Factage, camionnage et omnibus dans Paris (personnel et matériel).....	133.762 03		Ventes. (Nombre : 33.680).....	92.958 85	
Factage, camionnage, omnibus et voitures en province (personnel et matériel).....	1.379.422 73		Porcs. (Nombre : 373.151).....	782.578 11	
Indemnités pour avaries, pertes et accidents.....	591.766 23		Moutons. (Nombre : 375.468).....	597.111 57	4.843.301 70
Frais de traction et entretien des machines et tenders.....	366.219 17		Voitures. (Nombre : 1.744).....	136.252 75	
Entretien et réparation des voitures et wagons.....	6.902.696 93		Transports de l'administration des postes (2.920 voitures).....	375.000 2	
<b>5<sup>e</sup> partie. — Service des ingénieurs.</b>			Finances. (Valeurs : 464.416.059 fr. 13).....		529.252 75
Voie et bâtiments.....			Dépenses. (Poids : 24.005.690 kil.).....		300.446 01
Personnel central et frais généraux du service des ingénieurs	230.226 62		Articles de messagerie. (Poids : 20.666.880 kil.).....		1.768.039 41
Surveillance de la voie.....	1.040.453 04		Marchandises transportées à petite vitesse. (Poids : 1.866.097 tonnes).....		2.745.263 62
Entretien de la voie et de ses dépendances.....	2.022.410 86		Entrepôt des dépêches dans les stations et recettes diverses.....		31.502.362 86
Entretien des gares et stations (personnel et matériel).....	456.404 36				155.550 57
Renouvellement de la voie (matériaux).....	2.276.531 57	6.004.056 51	<b>4<sup>e</sup> partie. — Recettes d'ordre.</b>		65.532.634 20 (2)
<b>6<sup>e</sup> partie. — Service du matériel.</b>			3 <sup>o</sup> Recettes des omnibus du factage et du camionnage :		
Personnel et frais généraux du service du matériel.....	31.414 83		Chemins de ceinture.....	169.258 73	
Grosses réparations et modifications du matériel roulant en dehors du traité de traction.....	91.715 57		Omnibus, factage et camionnage.....	914.638 71	1.083.897 51
Renouvellement.....	1.002.025 14	1.140.005 53			86.606.531 73
<b>7<sup>e</sup> partie. — Dépenses d'ordre.</b>			<b>5<sup>e</sup> partie. — Recettes d'ordre.</b>		3.423.570 57
Dépenses d'ordre.....		3.423.570 57	<b>3<sup>e</sup> partie. — Recettes des exercices clos.</b>		
<b>8<sup>e</sup> partie. — Dépenses des exercices clos.</b>			Recettes diverses.....		547.795 37
Total des dépenses de toute nature.....	40.721.159 61		Reçu pour le chemin du Bourbonnais. (Solde de l'annuité de 1858).....		630.000 2
Excédant des recettes sur les dépenses.....	39.907.322 71				1.167.795 57
<b>Somme égale.</b>	73.022.482 37				

(1) 254.395 16 Intérêts de fonds.

1.169.000 2 Produits du chemin du Bourbonnais.

67.846 87 Intérêts sur obligations du Bourbonnais.

(2) Non compris l'impôt du dixième payé au Trésor sur les transports à grande vitesse.

Total des recettes de toute nature..... 73.022.482 37



Trézor y pourvoira jusqu'à concurrence de 4.65 0/0. Si enfin on veut admettre la pire des hypothèses, c'est-à-dire supposer que les produits nets du nouveau réseau, joints aux produits reversés par l'ancien réseau et au montant total de la garantie promise par l'Etat, ne parviennent pas à couvrir complètement les charges d'emprunt, il y aurait un dernier prêt à subir sur la portion réservée dont il est question ci-dessus, pour combler la différence. Mais ce prêt ne peut jamais dépasser le montant de l'écart entre le taux de la garantie de l'Etat et le taux moyen des emprunts de la Compagnie.

Ainsi, dans l'économie de l'article 4, la perte sur le revenu, d'indéfinie qu'elle pouvait être, devient limitée, même pour les cas les plus extrêmes. La combinaison présente donc cet avantage, qu'à côté du mal possible, elle place d'avance le remède qui doit l'atténuer. C'est un élément de fixité qui se trouve désormais introduit dans le domaine des valeurs variables, et par conséquent une cause de sécurité pour les familles qui consolident leurs épargnes en actions des chemins de fer.

La convention de 1859, née dans des circonstances difficiles, a dû surtout se préoccuper des moyens de prévenir le découragement, et nous-mêmes, jusqu'ici, nous n'avons guère envisagé la question que sous son aspect le plus désavantageux. Mais il convient aussi de se placer un moment au point de vue opposé. Si donc il arrivait que, par suite de l'amélioration du marché, ou par de nouvelles combinaisons de crédit, nos emprunts pussent être contractés à des conditions meilleures, par exemple, au taux de la garantie promise par l'Etat ; ou bien, si les produits du nouveau réseau dépassaient, ainsi que cela s'est vu plus d'une fois, les appréciations faites longtemps à l'avance, non-seulement alors l'ancien réseau n'aurait rien à abandonner des produits qui lui seraient propres, mais il profiterait de tous les accroissements que le nouveau réseau, son tributaire obligé, lui apporterait par toutes ses branches.

La convention de 1859 admet, elle aussi, Messieurs, qu'à cet égard la défiance publique puisse être honnêtement trompée, car elle prévoit expressément le cas où l'Etat, en compensation du concours qu'il accorde, pourrait être appelé à prendre sa part dans le produit net. Aux termes de l'article 6, ce partage s'exercerait à partir de 1872, et, pour qu'il pût se réaliser, il faudrait ces deux conditions, non pas isolées ni successives, mais simultanées : — d'une part, que l'ancien réseau donnât un revenu moyen de 37,600 fr. par kilomètre — d'autre part, que le nouveau réseau produisît un intérêt de 6 0/0 sur la totalité du capital consacré à l'établissement. Dans ces conditions auxquelles il paraît difficile d'atteindre, la situation des actionnaires serait tellement belle que, loin de le regretter, on devrait s'applaudir d'avoir un excédant à partager avec l'Etat.

Tel est, Messieurs, sans exagération d'aucune sorte, le mécanisme de la convention que vous avez approuvée l'année dernière dans ses dispositions essentielles. Comme nous vous l'avons fait observer, au moment où cette convention allait devenir définitive par le décret du 11 juin 1859, l'administration a demandé à la Compagnie l'insertion de quelques clauses qui ne modifient pas le fond du traité et qui n'étaient pas de nature à suspendre notre adhésion. Il vous en a déjà été signalé une, celle qui, ajoutée à l'article 2, a pour objet de comprendre dans l'ancien réseau le chemin de Ceinture, pour la part afférente à la Compagnie d'Orléans. L'article 5 a également été retouché, en ce sens qu'il étend au cas de rachat, réservé par l'article 87 du cahier des charges, le droit, pour l'Etat, de compenser la créance qu'il pourrait avoir à raison de sa garantie, et jusqu'à due concurrence, avec la somme qu'il aurait à payer pour la reprise du matériel.

Ces deux clauses avaient pour objet plutôt de réparer des omissions que d'ajouter des stipulations nouvelles à la convention.

Enfin il a été dit, par une disposition spéciale qui devient l'article 10, que la somme de 120 fr. par kilomètre, fixée pour les frais de contrôle de l'exploitation, pourra, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1872, être élevée, par décret impérial délibéré en conseil d'Etat, et la Compagnie préalablement entendue, à un chiffre qui, dans aucun cas, ne pourra excéder 150 fr.

C'est à ces trois points secondaires que se réduisent

les modifications introduites dans la convention depuis la dernière assemblée générale, et nous vous demandons de les ratifier aujourd'hui pour mettre le sceau définitif au contrat qui devra régir votre entreprise à dater de 1865.

Quant à indiquer à l'avance quels seront les effets du nouveau régime sur le taux des dividendes, nous ne pourrions l'essayer sans nous départir des règles que nous nous sommes toujours fait un devoir d'observer. Depuis que nous avons l'honneur d'être vos représentants, autant nous nous sommes efforcés de tirer du présent le meilleur parti possible pour vos intérêts, autant nous avons voulu nous abstenir d'évaluations prématérielles et purement conjecturales. Pourquoi changerions-nous de principes aujourd'hui ? Remarquez que le régime nouveau ne commencera à être en vigueur que dans plusieurs années. D'ici là trop de causes combinées peuvent faire sentir leur influence, pour qu'il soit permis d'établir à distance une appréciation sérieuse. Quand nous serons sous l'empire de la convention, il y aura du plus ou du moins, suivant le chiffre du capital qui aura été dépensé sur le réseau ancien et sur le réseau nouveau, suivant le taux auquel les emprunts auront été contractés, suivant les conditions dans lesquelles l'ensemble de notre exploitation se trouvera établi, suivant, enfin que l'Etat des affaires politiques ou financières d'alors se prêtera aux développements du commerce et de l'industrie. Le plus sage est donc de ne pas s'aventurer dans des chiffres de fantaisie, et cette sagesse, Messieurs, nous est facile à tous, puisque le champ des variations possibles a maintenant ses limites tracées, et que la part de l'imprévu se trouve à peu près faite d'avance, pour tous les cas.

Abordons maintenant une question qui se lie tout naturellement à celle-ci : nous voulons parler des voies et moyens nécessaires pour l'exécution successive des travaux concédés.

Dans notre rapport de 1858, nous vous avons fait connaître le plan financier que nous comptions suivre. Au lieu de vous demander une autorisation absolue pour emprunter des capitaux qui n'ont besoin d'être réalisés que d'année en année, et dans un délai assez long, nous pensions qu'il serait préférable de pourvoir d'abord aux nécessités les plus prochaines, sans à revenir devant vous et à solliciter de nouveaux pouvoirs. C'est ainsi que nous nous sommes bornés à vous proposer l'ouverture d'un crédit de 100 millions. A l'aide de ce crédit, nous avons exécuté les travaux de 1858, de 1859 et du commencement de 1860. Il nous reste encore un solde disponible de 146,000 obligations, mais ce solde serait insuffisant pour nous permettre d'attendre l'assemblée générale de 1861.

Nous venons, en conséquence, aujourd'hui, conformément à nos déclarations d'il y a deux ans, vous prier de nous ouvrir un nouveau crédit à valoir sur le capital nécessaire à l'exécution de travaux du premier établissement que la Compagnie a pris à sa charge. Ce crédit, nous vous demandons de le fixer à 200 millions, afin d'avoir des ressources assurées pour une période assez étendue. Il serait, comme le précédent, réalisable par voie d'emprunt, et par portions successives, au fur et à mesure des besoins.

Vous savez, du reste, que le montant de nos emprunts est, chaque année, déterminé par le gouvernement, qui lui-même subordonne à la situation du marché les autorisations qu'il accorde aux Compagnies. Vous pouvez donc être certains qu'il ne sera fait emploi des pouvoirs que vous nous aurez confiés qu'avec tous les ménagements conciliés par le soin de vos intérêts, aujourd'hui si étroitement liés à l'intérêt public.

Le syndicat formé à la fin de 1857 pour empêcher que les Compagnies, en jetant à l'envi leurs titres sur le marché, ne portassent un grave préjudice à leur propre crédit, et par suite au crédit de l'Etat, ce syndicat existe toujours. C'est lui qui demeure chargé d'apprécier le moment le plus opportun pour l'émission des obligations de 1860, comme aussi d'en fixer le mode. Il sera d'autant plus libre dans cette mission, que la Banque de France vient de lui accorder un prêt de 100 millions, remboursables sur les produits de l'émission quand elle aura lieu.

Depuis le jour où, dans le désir de coopérer à une œuvre nationale en même temps qu'en vue de déve-

lopper notre propre trafic, nous avons porté devant vous la question des paquebots transatlantiques, il ne vous a rien été dit sur la suite donnée à projet. Vous n'avez pas oublié dans quels termes il vous a été présenté : la Compagnie n'y pouvait être engagée directement ; mais vos administrateurs s'étaient personnellement chargés de vous la recommander, et, s'il vous convenait d'y concourir, vous étiez assurés de pouvoir le faire jusqu'à concurrence des trois cinquièmes du capital à constituer.

Dans l'intervalle qui a suivi, les circonstances politiques, financières, commerciales et maritimes ont fait reconnaître que des modifications importantes dans les conditions du cahier des charges étaient nécessaires au succès de l'entreprise. Ces modifications ont été demandées au nom de la société provisoire, dans une note remise au gouvernement par feu M. Ed. Thayer, président de cette société. Mais, ayant été mis en demeure de verser une partie du cautionnement avant qu'elles eussent été obtenues, nous avons préféré rester à l'écart.

Cette affaire peut donc être considérée comme terminée en ce qui nous concerne. Mais vous n'en ferez pas moins avec nous des vœux sincères pour l'accomplissement d'un projet qui importe à la grandeur du pays, et qui mettrait les contrées du nouveau monde en rapport direct avec les nombreuses branches de notre réseau.

Nous voilà arrivés, Messieurs, au terme des communications indiquées par l'ordre du jour. Et, maintenant que nous vous avons entretenus de vos affaires générales, notre pensée se reporte douloureusement sur ceux qui, après avoir contribué aux bons résultats obtenus, ne sont plus là pour en jouir.

M. Polonceau dirigeait la régie de traction depuis plus de dix ans. Sa mort imprévue a privé la Compagnie d'un agent habile, qui rendait des services hautement appréciés de tout le Conseil. Il nous serait d'autant moins possible d'oublier ces services, qu'ils lui survivent honorablement dans l'excellente organisation créée par ses soins.

Nous n'avons pas cru devoir renouveler avec d'autres le traité frappé de résiliation par une cause si regrettable. Mais ce qui subsistera, c'est l'impulsion imprimée dès l'origine à l'administration d'un immense matériel, c'est l'influence des bonnes traditions sous l'empire desquelles d'importantes améliorations ont pu se réaliser, c'est l'esprit que M. Polonceau avait su faire pénétrer dans tous les rangs de son personnel. En rattachant directement ce personnel à notre exploitation, sous l'autorité de M. Forquenot, un de nos ingénieurs les plus distingués, et qui, depuis douze ans, a fait ses preuves sous nos yeux, nous avons pu facilement conserver la confiance qu'il n'y aurait eu de changé que la forme, et qu'au fond la Compagnie trouverait toujours là, comme ailleurs, un dévouement égal à la sollicitude dont elle aime à entourer ceux qui s'efforcent de la bien servir.

Il ne nous reste plus qu'à vous indiquer les noms des administrateurs dont les pouvoirs expirent cette année :

Ce sont MM. LAVALLÉE,  
BARTHOLOMEY,  
DE WARD,  
DE BOUQUET,  
ET FOUCHER.

L'article 10 des statuts dispose que les administrateurs sortants peuvent être réélus.

## RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

Après la lecture du rapport qui précède, les diverses propositions à l'ordre du jour sont successivement mises aux voix et adoptées par l'assemblée générale composée de 1,260 actionnaires, représentant 81,776 actions, donnant droit à 2,447 voix.

### RÉSOLUTION

Relative à l'approbation de la convention des 10 juillet 1858 et 11 j. 1859.

Sur la proposition du Conseil, développée dans le rapport,

La convention passée les 10 juillet 1858 et 11 juin 1859 entre S. Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics et la Compagnie, et insérée au *Bulletin des Lois* du 18 juillet 1859, n° 709, est et demeure approuvée dans toutes ses clauses et dispositions.

### RÉSOLUTION

Relative aux pouvoirs à conférer au Conseil à l'effet de procurer à la Compagnie les sommes qui lui sont nécessaires.

L'assemblée générale,

Sur la proposition du Conseil d'administration, développée dans le rapport,

Donne et délègue tous pouvoirs au Conseil d'administration à l'effet de procurer à la Compagnie, par voie d'emprunt et au fur et à mesure de ses besoins, la somme de 200 millions aux époques, dans la forme et aux conditions que le Conseil jugera convenable de déterminer pour le mieux des intérêts de la Compagnie.

### RÉSOLUTION

Relative à la fixation du dividende de 1859.

Conformément à la proposition du Conseil d'administration, développée dans le rapport, le revenu de l'exercice de 1859 est fixé à 97 fr. par action.

En conséquence, et attendu qu'une somme de 30 fr. par action a déjà été payée, à titre d'intérêt et d'acompte sur le dividende, le solde restant à payer est fixé à 67 fr.

### RÉSOLUTION

Relative à la nomination d'une commission de cinq actionnaires, pour l'examen des comptes de l'exercice 1859.

Conformément à la proposition du Conseil d'administration, les comptes des recettes et dépenses, tant de premier établissement que d'exploitation, pendant l'exercice 1859 seront soumis à une commission d'actionnaires chargée d'en faire son rapport à l'assemblée générale, dans sa réunion ordinaire de l'an prochain.

Sont élus membres de cette commission,

MM. Blondel, conseiller référendaire honoraire à la Cour des comptes;

Esquirol, conseiller maître à la Cour des comptes;

Le comte de la Panouse, propriétaire, membre de plusieurs conseils d'administration de sociétés anonymes;

Le vicomte Edmond de Saint-Aignan, ancien conseiller d'Etat;

Halloy, conseiller référendaire à la Cour des comptes.

### RÉSOLUTION

Relative à la nomination de cinq administrateurs, par suite d'expiration de mandat.

Sont réélus administrateurs pour cinq années :

MM. LAVALLÉE,  
BARTHOLOMY,  
DE WAND,  
DE BOUSQUET,  
FOUCHER.

Avant de se séparer, l'assemblée, sur la proposition d'un de ses membres, a voté, à l'unanimité, des remerciements au Conseil d'administration.

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ.

### RAPPORT

Présenté par le Conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire du 30 mars 1860.

Messieurs,

Nous venons vous rendre compte des résultats de notre entreprise pendant l'année qui vient de s'écouler, et vous exposer la situation de la Compagnie au 31 décembre 1859.

La prospérité progressive, constatée les années précédentes, s'est maintenue pendant celle-ci.

En 1858, nous avons livré à la consommation 37,919,800 mètres cubes de gaz.

En 1859, l'émission s'est élevée à 63,014,774 mètres cubes.

Nos recettes, du chef du gaz, qui, en 1858, avaient été de 13,722,063 17 se sont élevées en 1859 à 15,096,577 07

Ces chiffres constatent une augmentation d'une année à l'autre,

De 8 fr. 80 0/0 sur la consommation,

De 10 fr. 0/0 sur les recettes.

Les résultats de l'exploitation en janvier, février et mars 1860 indiquent que le progrès continue.

### Charbons.

Le prix moyen des charbons est d'environ 2 0/0 inférieur à celui de l'année 1858.

### Cokes.

Un service spécial pour la vente du coke a été organisé. Les résultats obtenus ont été satisfaisants. Non-seulement toute la production de l'année a été vendue, mais les quantités de coke provenant de nos usines qui, au 1<sup>er</sup> janvier 1859, étaient de 1,120,000 h. n'étaient plus, au 1<sup>er</sup> janvier 1860, que de 320,000 h.

Ce stock a diminué encore pendant les trois premiers mois de l'année courante; il est aujourd'hui de moins de 175,000 hect.

La réduction des tarifs de transport par les voies de fer nous a permis d'agrandir le rayon de notre marché, et nos expéditions en province commencent à prendre une certaine importance. Nous avons l'espoir d'éviter dorénavant ces encombrements de coke qui rendaient la superficie de nos usines insuffisante, nécessitaient des transports coûteux dans les dépôts, des frais de remaniement et de reprise qui absorbaient une partie notable du prix de vente.

Cette accumulation avait en outre l'inconvénient de donner lieu à des déchets importants et, enfin, de déprécier la valeur d'un combustible dont les avantages commencent à être justement appréciés des consommateurs.

La Compagnie a, du reste, fait fabriquer des appareils pour obtenir par le coke un chauffage économique, facile et salubre. Elle n'a pas cherché un bénéfice dans cette fabrication, elle n'a eu d'autre but que de propager l'emploi du coke pour les usages domestiques. A cet effet, ces appareils sont vendus au prix de revient.

### Produits chimiques.

Le traitement des eaux ammoniacales, résultant de la distillation des charbons, se fait en règle intéressée, comme vous le savez. Cette fabrication a produit, en 1859, un bénéfice pour la Compagnie de 125,663 fr. 49 c.

### RÉSUMÉ DES COMPTES D'EXPLOITATION.

#### dépenses.

Les quantités de houilles distillées ont été de 2,971,493 hectolitres, qui ont coûté,

Le gaz en magasin, reporté de l'année 1858, représentait une valeur de

Le personnel, les frais accessoires de distillation et les frais généraux se

rattachant aux usines, se sont élevés à

L'entretien des usines, des fours et cornues, des conduites et du matériel,

Le personnel de l'administration centrale,

Les charges municipales se sont élevées savoir :

1<sup>o</sup> Droit sur le gaz,

2<sup>o</sup> Location du sous-sol,

3<sup>o</sup> Le personnel affecté au service de l'éclairage municipal et à l'entretien des appareils, défaction faite de l'indemnité allouée par le cahier des charges

Charrois,

Impositions,

Frais généraux,

Intérêts de fonds, y compris ceux des emprunts,

Service du chauffage,

Subvention à la Caisse de prévoyance,

Subvention à la Caisse des retraites,

Total des dépenses :

#### Produits.

Le produit des 63,014,774 mètres cubes de gaz livré à la consommation s'est élevé à (1)

Les produits en coke de toute nature, défaction faite des consommations de chauffage des fours et cornues, sont de

Les produits en goudron, de

Le gaz en magasin, au 31 décembre 1859,

Les indemnités pour le service et l'entretien de robinets ont excédé les dépenses de

Les escomptes et intérêts ont produit,

Les locations de Branchements et Compteurs,

Récouvrement sur les abonnés retardataires,

Les bénéfices sur les briqueteries et travaux divers,

Les bénéfices sur les produits chimiques,

Total des produits :

L'excédant des produits sur les dépenses est donc de

Sur cette somme, nous avons payé, le 6 octobre dernier, un premier dividende de 25 fr. par action,

Et nous avons conformément aux statuts, porté à la réserve,

Ensemble,

L'excédant des produits au 31 décembre est donc de

Nous vous proposons de fixer le dividende de l'exercice de 1859, à 60 fr. par action, soit,

Déduisant la partie déjà payée,

Le dividende com-

(1) L'éclairage des lanternes d'éclairage public entre dans ce chiffre pour 846,467 fr. 11 c.

plémentaire à répartir le 6 avril prochain, serait de 35 fr. par action,	3,650,000 »	
Et la somme à porter au fonds de réserve, de	202,631 57	4,052,631 57
Le solde restant de,	36,094 34	
serait reporté sur l'exercice de 1860, et la réserve totale pour l'année 1859 s'élèverait à	347,366 43	
qui, ajouté aux réserves antérieures, portera ce fonds à	1,130,631 79	

## DÉPENSES DE PREMIER ÉTABLISSEMENT.

Les principales dépenses portées au compte de premier établissement pendant l'année 1859, sont d'abord :

La construction d'un nouveau gazomètre de 10,000 mètres cubes de capacité à l'usine de Passy et de tous les accessoires qu'entraîne un travail de cette importance ;

Ensuite la pose de 33,000 mètres de conduites, demandées par l'Administration municipale sur les voies ou nécessitées par l'obligation de donner satisfaction à des demandes d'éclairage dans les rues non encore canalisées.

Avant d'accorder les dépenses de canalisation à cette dernière catégorie qui, jusqu'à un certain degré, sont facultatives, la Compagnie a soin de s'assurer que la dépense sera convenablement productive.

En dehors des constructions dont nous venons d'indiquer les plus importantes, nous avons acquis des terrains destinés au développement de nos usines : sur le cours de Vincennes, nous avons acheté 24,000 mètres de terrain qui nous permettront de créer sur ce point de puissants moyens de production de gaz pour alimenter le quartier de l'est de Paris.

Nous avons également acheté à Clichy un terrain de 61,000 mètres de superficie. Une usine établie en cet endroit pourrait être alimentée de charbons par la navigation et par les chemins de fer ; elle enverrait facilement son gaz, s'il y avait lieu, dans les quartiers du nord-ouest de Paris.

Notre actif immobilisé s'élève au 31 décembre 1859, à représentés comme suit :

Compte d'établissement comprenant les apports sociaux et les dépenses immobilisées :	76,127,080 24
1° Apports sociaux, 49,875,000 »	
Dépenses immobilisées.	1,492,679 06
2° Immeubles acquis depuis la constitution de la Société,	3,683,881 21
3° Constructions aux usines de la Villette, de Passy, de Vaugirard et d'Ivry,	12,180,356 09
4° Canalisation,	3,444,940 87
5° Branchements et compteurs en location,	2,879,760 25
6° Matériel et outillage,	341,080 70
7° Matériel des charrois,	230,173 06
Total des dépenses de premier établissement,	76,127,080 24
Notre capital est de :	
1° En actions, 55,000,000 »	
2° En obligations, 10,373,000 »	65,373,000 »
Excédant des dépenses,	8,754,080 24

Cette augmentation annuelle de notre capital de premier établissement est une conséquence de la prospérité de notre entreprise.

Nous vous le répétons, nous ne créons de nouveaux moyens de fabrication de gaz, nous ne posons de nouvelles conduites, nous ne remplaçons enfin les conduites existantes par des tuyaux de plus grand diamètre, que parce que la consommation de gaz va toujours croissant. Chaque augmentation est une nouvelle source de bénéfices pour nous ; les résultats de plus en plus satisfaisants de notre exploitation en fournissent une preuve irrécusable.

D'ailleurs, nous ne sommes pas libres d'en agir autrement ; nous ne pouvons pas limiter notre fabrication, notre contrat nous imposant l'obligation de fournir tout le gaz nécessaire aux consommations publiques et particulières.

Depuis 1856, ces consommations ont suivi une marche ascendante. Comparée à celle de 1856, l'augmentation a été :

En 1857, de	18 0/0.
En 1858, de	32 —
En 1859, de	43 —

Il n'est pas douteux que la progression continuera, et, par conséquent, que les dépenses à faire en premier établissement s'accroîtront encore.

Vous vous souvenez, Messieurs, des motifs qui nous déterminèrent, il y a un an, à ne vous demander, pour les dépenses de premier établissement excédant le capital, qu'un crédit limité aux besoins du moment. Nous avions en perspective l'extension des limites de Paris, qu'un décret impérial venait de fixer au 1<sup>er</sup> janvier 1860. Nous pensions qu'avant cette époque il interviendrait entre la Ville et la Compagnie une convention pour la fourniture de gaz dans la zone annexée, et que cette convention nécessiterait probablement de nouvelles combinaisons financières. En présence de ces éventualités, toute autre proposition relative aux voies et moyens devait être ajournée.

Après une étude approfondie des conditions auxquelles il serait possible d'entreprendre le service du gaz dans cette nouvelle zone et des facilités que pourraient apporter à ce service les ressources de la Compagnie, nous n'avons pas tardé à communiquer ces conditions à l'Administration municipale, en lui offrant, pour les apprécier, tous les moyens de contrôle et les justifications qu'elle jugerait nécessaires. Mais, par suite de circonstances indépendantes de la Compagnie, l'Administration dut ajourner l'examen de cette question.

Néanmoins, elle réclama notre concours pour une mesure qui ne pouvait être différée. La grande voie publique militaire, formant la nouvelle enceinte de Paris, n'était ni éclairée ni canalisée, et comme l'octroi devait y être établi à partir du 1<sup>er</sup> janvier, il était indispensable, en attendant le gaz, d'y installer, avant cette époque, un éclairage à l'huile. Dans ce cas d'urgence, la Compagnie, pour satisfaire aux convenances de l'Administration et aux nécessités d'un service public, n'a pas hésité à se charger, pour le compte de la Ville, et de l'installation des appareils et du service même de l'éclairage sur toute cette enceinte, dont le développement est de 33 kilomètres.

D'un autre côté, les traités, en vertu desquels nous fournissions le gaz dans quelques portions de la zone annexée, se trouvant, en vertu d'une clause spéciale, annulés, à la fin de 1859, par le fait de l'annexion, nous avons consenti, sur la demande de l'Administration municipale, et pour éviter toute interruption du service, à proroger ces traités jusqu'au 30 septembre 1860 ; mais sans accepter toutefois de ce traité les conditions onéreuses que ne justifiait plus une exécution de fait de quelques mois seulement.

Mais cet état transitoire ne pourrait longtemps se prolonger. Du côté de la Ville comme du côté de la Compagnie, de puissants motifs en réclament le terme et nous avons lieu de penser que ce terme n'est pas éloigné. En effet, dans ces derniers temps, Messieurs les délégués de la Commission municipale ont étudié avec nous les propositions de la Compagnie, et constaté l'exactitude des chiffres sur lesquels ces propositions sont basées.

Il ne nous a pas été difficile de démontrer la vérité des faits et la justice de nos appréciations ; notre comptabilité en contenait la preuve, et cette comptabilité soumise, vous le savez, aux vérifications et scrupuleuses de vos commissaires, a été livrée sans

réserve à l'examen de Messieurs les délégués de l'Administration.

La Commission municipale est maintenant saisie de leur rapport, et le moment est venu de vous demander l'autorisation de conclure, s'il y a lieu, la convention projetée.

Dans les propositions que nous avons débattues avec Messieurs les délégués de la Commission municipale, nous avons cru devoir faire de prime abord, à la Ville de Paris, toutes les concessions possibles en ce qui touche la zone annexée. Nous avons voulu que, par leur modération même, nos conditions fussent à l'abri de toute objection.

Mais cette preuve donnée à la Ville d'un concours dévoué de la Compagnie, nous entendons, quant à l'ancien périmètre de Paris, assurer expressément le maintien du principe sur lequel repose le traité en cours d'exécution, et la sauvegarde des intérêts dont il est la garantie.

Tel est le sens dans lequel ont été combinées nos propositions.

Maintenant, que nous ayons à pourvoir au service de la zone annexée ou seulement aux accroissements de consommation de l'ancien Paris, il sera indispensable d'augmenter, dans l'une ou l'autre hypothèse, les ressources de la Compagnie, et nous aurons à vous en proposer les moyens en assemblée générale extraordinaire aussitôt que la question se rattacherait à la nouvelle zone aura été résolue.

En attendant, pour couvrir les dépenses de premier établissement excédant le capital, lesquelles se sont augmentées en 1859 de 3,031,385 fr. 44 c., il importe que, dès à présent, un crédit de 3,000,000 soit mis à la disposition de la Compagnie, et nous vous demandons de donner, à cet effet, au Conseil d'Administration les pouvoirs nécessaires.

## Compagnies de gaz de l'Est et du Nord.

Vous nous avez autorisés, l'année dernière, à traiter avec les Compagnies de gaz de l'Est et du Nord pour l'éclairage de leur périmètre respectif.

Nous avons traité avec la Compagnie de l'Est seulement. Nous avons acheté toutes les actions qui formaient son fonds social, avec la jouissance du 1<sup>er</sup> juillet dernier. Toutefois, l'exploitation de cette entreprise n'a point été incorporée à la nôtre ; la Compagnie de l'Est demeure dans les conditions d'indépendance qu'elle tient de ses statuts et de ses traités.

Nous n'avons pu faire avec la Compagnie du Nord un traité analogue. Nous ne doutons pas que sa disposition ne soit en harmonie avec la nôtre quant à la cession de son entreprise ; mais par le fait de l'extension des limites de Paris, cette transaction ne peut avoir lieu qu'avec le concours de l'Administration municipale, et elle se trouve conséquemment liée à la question générale relative à la zone annexée.

## Immeubles.

De nos immeubles dans Paris, nous n'avons encore vendu qu'une maison, sise rue de la Tour-d'Auvergne, n<sup>os</sup> 30 et 32, moyennant un prix de 189,200 francs. Les projets des rues et boulevards qui doivent traverser nos terrains ne sont pas définitivement arrêtés.

Ce retard ne sera pas préjudiciable aux intérêts de la Compagnie. La valeur des immeubles peu éloignés du centre de Paris s'accroît incessamment, et les terrains de la Compagnie qui sont précisément dans cette position, trouveront dans cette augmentation de prix une compensation, et au delà, de l'ajournement dans la vente.

Au surplus, nos propriétés ne restent pas improductives, et nous les louons en partie jusqu'à ce que nous ayons pu en réaliser la vente à des prix avantageux.

## Caisse de prévoyance.

La caisse de prévoyance, alimentée par une retenue d'un centième de tous les traitements et salaires, et par une subvention de la Compagnie égale à cette retenue, a fonctionné régulièrement pendant toute l'année 1859. L'expérience a démontré que ses ressources étaient suffisantes. Vous vous souvenez, Messieurs, que l'objet de cette caisse est de donner aux employés et ouvriers malades tous les secours médicaux et pharmaceutiques dont ils ont besoin, de leur payer la moitié de leur traitement ou salaire pendant la



durée de la maladie, et enfin de donner des secours aux veuves et de pourvoir aux frais funéraires.

#### Caisse des retraites.

La caisse des retraites, dont vous avez approuvé l'année dernière l'institution et la dotation, ne doit commencer à fonctionner régulièrement que dans vingt et un ans. Ce n'est que par exception qu'elle pourrait être appelée, d'après ses statuts, à donner des secours à quelques agents avant cette époque. Cette circonstance ne s'est pas encore présentée.

Vous vous rappelez, Messieurs, qu'en dehors de la dotation annuelle de 25,500 fr. que vous avez accordée à cette caisse, un don de 100 obligations de notre Compagnie lui avait été fait dans le but de contribuer à sa fondation.

Grâce à une autre initiative, la dotation de la Caisse des retraites se trouve augmentée d'une somme qui peut éventuellement s'élever de 14,000 fr. à 16,000 fr.

#### Renouvellement partiel du Conseil d'administration.

Aux termes de l'article 15 des statuts de notre Société, le Conseil d'administration doit être renouvelé par cinquième chaque année. Les membres sortants sont désignés par le sort et ensuite par ordre d'ancienneté.

Ils peuvent toujours être réélus.

Les membres sortants désignés par le sort sont :

MM. Mayniel,  
de Heeckeren,  
Hippolyte Payn,  
Eugène Perrivé,

Vous avez, Messieurs, à pourvoir à leur remplacement ou à leur réélection.

Depuis notre dernière réunion nous avons eu le regret de perdre notre collègue, M. Ch. Gosselin, qui participait assidûment à nos travaux.

Vous avez donc à pourvoir à cinq vacances dans le sein du Conseil.

En résumé, nous vous proposons d'adopter les résolutions suivantes :

#### Première résolution.

Les comptes et inventaires de l'exercice 1859 sont approuvés.

#### Deuxième résolution.

Le dividende, pour l'exercice 1859, est fixé à 60 fr. par action, dont 25 fr. ont été payés en octobre dernier, et 35 fr. à répartir au 6 avril prochain.

#### Troisième résolution.

Le Conseil d'administration est autorisé à traiter avec la ville de Paris de la fourniture de gaz dans la zone annexée, et à modifier, s'il y a lieu, les anciennes conventions, sauf ratification par l'assemblée générale des actionnaires.

#### Quatrième résolution.

Le Conseil d'administration est autorisé à se faire ouvrir un crédit dans la mesure des besoins, et ce jusqu'à concurrence de trois millions.

Renouvellement partiel du Conseil d'administration.

Nomination d'un administrateur, en remplacement de M. Gosselin, décédé.

Nomination de la commission de vérification des comptes.

Toutes les résolutions portées au rapport qui précède ont été adoptées par l'assemblée générale.

Les membres sortants du Conseil d'administration ont été réélus.

M. Freschez a été nommé membre du Conseil, en remplacement de M. Ch. Gosselin.

M. Moriant, conseiller référendaire à la Cour des comptes, a été élu membre de la Commission de vérification des comptes, en remplacement de M. Freschez.

## UNION FINANCIÈRE ET INDUSTRIELLE SAINT-PAUL ET C<sup>e</sup>.

### RAPPORT

A l'assemblée générale du mercredi 4 avril 1860.

Messieurs,

Notre Société s'est constituée le 15 mai 1856.

Elle devait durer vingt-cinq années.

Son capital primitif de 35 millions pouvait, avec les exigences des affaires, s'élever à un chiffre considérable.

Son but était, en groupant ensemble des forces isolées, de pouvoir prêter part aux grandes affaires dès leur origine.

Nous avions été précédés dans cette voie, et les succès éclatants de nos devanciers pouvaient, tout en faisant à leur habileté la part qui lui appartient, nous présager une réussite honorable.

Vous m'avez investi d'une grande confiance, donné toute l'autorité nécessaire. J'ai eu solidarisé à cette haute direction et ma fortune et toutes mes préoccupations : j'ai marché entouré de difficultés, souvent de périls, sans jamais désespérer du lendemain, sans jamais me décourager, et cependant avant quatre années révolues, depuis notre fondation, je suis amené à vous proposer d'abandonner nos projets, nos espérances, et d'agir comme de sages pères de famille, de renoncer aux séductions de la spéculation et de rentrer dans la voie de ces placements où l'on trouve à la fois sécurité pour le capital, certitude d'un revenu et probabilité de dividendes.

Je cède, croyez-le bien, à une énergique conviction, et subis les exigences d'une conscience impérieuse.

Les valeurs qui composent votre portefeuille me donnent la conviction que votre capital est réellement intact ! Serai-je certain de le préserver de toute atteinte et de lui faire produire un revenu suffisant pour parer aux frais généraux et à l'intérêt que vous êtes en droit d'attendre ? Sans hésitation, je dis : Je ne le crois pas.

Des années meilleures peuvent venir ; mais si elles ne venaient pas, vous contenteriez-vous longtemps d'un intérêt minime ? Ne me reprocheriez-vous pas d'abuser du droit de continuer la Société encore de longues années ?

Quelques mots suffisent pour expliquer la situation, et, je l'espère, pour mériter votre approbation.

Notre Société n'a pour ainsi dire fait qu'une grande opération financière : l'emprunt de 50 millions du département de la Seine.

L'emprunt fut souscrit par nous en janvier 1857.

Le capital de 50 millions fut divisé en 254,682 obligations.

Ces obligations rapportant un revenu annuel de 9 fr., remboursables en trente années au prix de 225 fr., nous revenaient à 196 fr.

Aujourd'hui elles ont conquis le cours de 230 fr., dépassant ainsi de 5 fr. le prix d'amortissement.

Le résultat a justifié nos prévisions et la confiance que le gouvernement avait bien voulu mettre dans une maison qui n'avait pas encore eu l'occasion de donner la mesure de ses forces.

En outre de l'emprunt, les seules affaires importantes qui se soient faites depuis la constitution de notre maison, sont l'emprunt espagnol, les chemins de fer en Espagne, les chemins Romains et les services des bateaux transatlantiques.

Nous aurions trop présumé de nos forces si nous avions osé aborder de semblables affaires aux conditions où elles ont été souscrites.

La dernière, celle des bateaux transatlantiques pour New-York, avait, comme nous vous l'avons dit en son temps, attiré notre attention ; nous avions fait des propositions acceptables, bien qu'elles contiennent de grandes modifications au programme présenté par le gouvernement ; mais il s'est rencontré une compagnie hardie, patronnée par des hommes

très-considérables, qui a accepté purement et simplement les conditions du programme.

Cette Compagnie est devenue facilement à ce prix concessionnaire de la ligne des bateaux transatlantiques sur New-York. Mieux éclairée, elle demande, dit-on, à revenir aux bases que nous avions proposées.

Il serait trop long de vous énumérer toutes les affaires d'un ordre moins considérable auxquelles nous avons échappé.

Nous devons à cette prudence la situation exceptionnelle dans laquelle nous nous trouvons.

Pourquoi nous flétrissons-nous de n'avoir pas fait d'affaires ?

C'est parce que, si nous avions suivi la loi de notre constitution, nous aurions contribué à la fondation du peu d'affaires qui s'est fait, nous aurions souscrit dans ces entreprises une part importante, relativement à nos capitaux disponibles, avec l'espoir de revendre au public, soit la totalité, soit la plus grande partie avec un bénéfice, et que nous serions, comme les autres mai-sons qui ont été plus confiantes dans le crédit, condamnées à garder en portefeuille des valeurs quant à présent invendables, et pour la plupart soumises à des appels de fonds.

D'où vient que les fondateurs sont fatalement, momentanément peut-être, condamnés à garder, sans pouvoir les vendre, les valeurs qu'ils n'avaient cependant créées qu'en vue de les placer ? D'où vient cette atonie dans les affaires, et il faut le dire, cette impuissance des plus forts ? A cela deux causes : des rivalités entre les fondateurs des grandes affaires, certaines mesures prises par le gouvernement.

On ne s'est pas contenté de se disputer la prééminence en France, on s'est suivi avec ardeur et antagonisme, en Autriche, en Italie, en Espagne : là, à l'envi les uns des autres, on s'est disputé les créations de crédits mobiliers, les organisations et fusions de réseaux de chemins de fer, consultant plutôt ses instincts de prépondérance que les contenance et les possibilités du public.

A la suite de l'impulsion ainsi donnée, se sont créés une foule de crédits mobiliers et d'autres grandes entreprises.

Dependant, en France, les travaux des chemins de fer continuaient leur marche progressive et absorbaient, sous la forme d'obligations, la plus grande partie des économies annuelles de notre pays.

Les capitaux de la France ne pouvaient donc suffire à tant d'entreprises simultanées.

Ces capitaux d'ailleurs étaient peu jaloux d'aller se classer dans des entreprises industrielles à l'étranger : l'appât et la certitude d'un magnifique revenu auraient pu seuls les tenter.

En effet, les exigences des capitaux doivent être en raison du crédit des fonds publics ; ainsi, par exemple, en France, la rente donnant un revenu d'un peu plus de 4 1/2 0/0, les actions de chemins de fer donnent 6 0/0 ; pour avoir la parité dans un pays où les fonds publics donnent un revenu de plus de 6 1/2 0/0, il faudrait que le prix des actions de chemins de fer se capitalisât sur un revenu de près de 9 0/0.

Ainsi, pendant que les caisses des fondateurs d'entreprises se remplissaient de titres, l'argent se raréfiait.

De ce défaut d'équilibre entre l'offre et la demande est née, pour le public, la difficulté de sortir des affaires dans lesquelles il était entré ; par suite, la crainte de s'engager dans de nouvelles affaires, la plupart à l'état de création : de là l'encombrement de certaines maisons, l'impossibilité pour elles, n'ayant plus libres les mêmes capitaux, de faire sur le marché, ces mouvements, ces évolutions qui, comme des tourbillons, entraînent à elles le public.

Le public est devenu défiant : on devrait plutôt dire qu'il est devenu prudent.

Il a abandonné les créateurs d'affaires à leurs propres forces.

Le découragement a gagné les deux camps.

Le gouvernement, de son côté, n'avait pas été simple spectateur de ces luttes, de cet élan exagéré ; il avait voulu sans doute les modérer : n'a-t-il pas

dépensé le but et contribué pour sa part au discrédit actuel ?

Nous n'entrerons pas ici dans la critique des actes du gouvernement, nous n'apprécierons pas l'influence qu'a pu exercer sur les affaires la loi sur les Sociétés en commandite, la suppression du marché libre à la Bourse, le remaniement des cahiers de charges et des conditions d'existence des Compagnies de chemin de fer; nous nous bornerons à constater, ce qui est évident pour tous, que la défiance a pénétré dans tous les esprits, et que, pour un temps plus ou moins long, aucune affaire nouvelle ne semble plus possible.

Que peut faire une Compagnie fondée pour concourir à la création des grandes affaires et placer au public les actions par elle souscrites, quand pour un temps plus ou moins long il n'y a plus ni sociétés à fonder ni public à espérer ?

Notre pensée ne pouvait hésiter qu'entre une liquidation ou une transformation.

Nous étions dans cette disposition d'esprit lorsque le gouvernement se décida à fonder la Société anonyme du Crédit commercial et industriel.

Nous avions pensé que si l'on donnait à l'organisation de cette Société les bases de confiance que le public est en droit d'exiger, en peu de temps, le gouvernement lui-même, revenu de certaines défiances, rendrait à cette grande institution la liberté d'action qui lui serait nécessaire.

Dans cette double confiance, nous avons souscrit la moitié du capital émis par cette Société.

Nous vous avons expliqué que l'organisation de la Société s'était faite en dehors des conditions auxquelles nous avions subordonné notre concours.

Le procès par nous intenté à cette Société, en nullité de notre souscription, n'a pas eu de suites. Nous avons obtenu à l'amiable le remboursement des sommes par nous versées.

La seule concession que nous ayons faite, c'est celle de ne pas exiger les intérêts que nos capitaux avaient pu produire pendant les six mois que la Société de Crédit commercial et industriel les avait conservés.

Nous nous sommes donc trouvés disposant d'un capital encore considérable, et nous sentant la volonté et le pouvoir de réparer les pertes que nous vous avons signalées en l'assemblée générale du 30 mai 1859; notre pensée unique était de pouvoir, à un jour prochain, vous rendre intacts les capitaux que vous nous aviez confiés.

Nous cherchâmes si, parmi les affaires en souffrance, il n'en était pas une qui, à l'aide d'un capital de roulement suffisant et d'une direction nouvelle, pût être relevée et ramenée à sa valeur primitive.

Des nombreuses affaires qui nous furent offertes, nous ne vous parlerons que de celle qui a fixé notre attention, c'est-à-dire de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est.

Cette affaire, pensée en 1852 des mains de l'Etat dans celles d'une Société dont le principal intéressé était le duc de Riansart, avait eu des phases diverses; après des années de grande prospérité elle avait vu ses revenus décroître sensiblement, ses actionnaires se décourager. Le moment était, disait-on, opportun pour acheter les actions, prendre en main sa direction et redonner à cette Société tout ou partie de son ancien lustre.

Nous n'hésitâmes pas à nous livrer à un très-sérieux examen. On nous communiqua tous les documents et toute la comptabilité, et voici le résumé de cet examen qui nous a amenés à faire l'acquisition, pour votre compte, des actions qui représentent cette grande et belle affaire.

L'avenir de cette Société consiste dans :

Les mines de sel gemme, saline et fabrique de produits chimiques de Dieuze ;

Les salines de Vic et Moyenvic, et le bail de la saline de Saléaux, dans le département de la Meurthe ;

La saline d'Arc-Senans, dans le Doubs ;

Et les salines de Salins et Montmorot, dans le Jura.

Jusqu'en 1858, la propriété de ces établissements resta soumise aux règles d'une Société en participation.

Le 12 octobre 1858, les cointéressés prirent le parti

de donner à leur association la forme et les conditions d'existence d'une Société en commandite par actions; un acte fut en conséquence dressé par M<sup>r</sup> Fremyn, notaire; l'administration de la Société fut confiée à M. de Grimaldi; le capital social fut fixé à la somme de 12,600,000 fr., dans lesquels le fonds de roulement figure pour 1,246,000 fr.

Plus tard, le capital fut porté à 13,500,000 fr. et représenté par vingt-sept mille actions de 500 fr.

Il résulte des justifications données que cette somme de 13,500,000 fr. est bien celle effectivement dépensée pour les acquisitions faites du gouvernement, la mise en état des établissements et le fonds de roulement.

Cette Société eut en 1854 le projet de se transformer en Société anonyme avec le patronage de la Société générale de Crédit mobilier et la participation de quelques-uns des membres de cette Société à son administration.

Des traités faits avec le Crédit mobilier, il résultait que l'apport de la Société des Salines de l'Est serait représenté par treize mille actions de 500 fr. chacune, et dix mille obligations de 500 fr. effectifs.

Les actions ne devaient être émises qu'au prix minimum de 625 fr.

Ce qui portait à un peu plus de treize millions la valeur capitale de la Société des Salines.

Un autre élément d'appréciation et le plus important, c'était le revenu :

De 1852 à 1853, les salines continuèrent à jouir de la situation que le monopole leur avait faite : les concurrences que le gouvernement avait autorisées n'étaient pas en mesure de prendre une part importante de la consommation; la fabrique de produits chimiques de Dieuze réalisait encore des bénéfices considérables.

Nous n'avons pas dû tenir compte de cette période avec laquelle la situation actuelle a peu de points de comparaison.

Le bénéfice net moyen des six années qui se sont écoulées, de 1848 à 1853 inclus, a été de 790,400 fr.

Celui des cinq dernières, 1853 compris, de 658,000 fr.

Les comptes de 1859, que nous avons connus depuis l'acquisition, établissent un bénéfice net de 650,000 fr.

Après avoir constaté les chiffres, il fallait leur donner toute leur signification, en remontant aux causes de cette décroissance de bénéfices.

Il faut de suite dire que les efforts des administrateurs de la Société se sont concentrés de préférence sur les salines de la Franche-Comté. Elles ont été toutes trois mises en bonnes conditions d'exploitation, et deux d'entre elles ont été dotées de voie ferrée par la création du chemin de fer de Dole à Salins.

La troisième, celle de Montmorot, avant deux ans d'ici, sera desservie sur la Suisse, sur le Midi et le centre de la France, par le chemin de fer de Mouchard à Bourg qu'exécute la Compagnie du chemin de fer de Paris à la Méditerranée.

Ces trois salines ont donc parfaitement maintenu leur situation industrielle et sont à la veille de prendre un nouvel essor.

Dieuze et les salines de Vic, Moyenvic et Saléaux avaient seules supporté le poids de la plus rude concurrence.

Dans la région de la Lorraine, il y a trois groupes de salines : celui de Dieuze, qui comprend, en outre de Dieuze, Vic, Moyenvic et Saléaux; celui de Nancy, qui comprend les salines concédées de Saint-Nicolas, Rozières, Sommeville et Arc-sur-Meurthe; et celles de la Moselle, qui comprennent les salines de Salzbren, Sarrebourg et le Hara.

Le chemin de l'Etat pouvait, suivant le tracé qui serait adopté, donner la suprématie à tel ou tel groupe.

Détourné de sa ligne directe pour desservir Landeville, le chemin de fer laisse Dieuze à 22 kilomètres à sa gauche, et traverse le groupe des salines qui avoisinent Nancy.

La conséquence naturelle fut le développement immédiat des salines de Saint-Nicolas, de Rozières, dont la prospérité a engendré la concurrence actuelle de Sommeville et celle à venir encore d'Arc-sur-Meurthe.

C'est au détriment de Dieuze que ce groupe de salines s'est créé et s'est développé.

Ces salines n'ont plus les soucis des transports par terre; le chemin de fer leur apporte la houille et remporte leurs produits fabriqués, tandis que Dieuze est resté tributaire des voies de terre pour l'arrivage de ses matières premières et l'expédition de ses sels et produits chimiques.

De là une grande cause d'infériorité au regard de ses concurrents les plus proches.

Mais ce qui est vrai relativement à la production et à la vente du sel, l'est bien plus encore en ce qui concerne la fabrication des produits chimiques qui doit s'approvisionner au loin de presque tous ses éléments de fabrication : houille, chaux, soufre, nitrate, manganèse, etc.

Les fabriques de produits chimiques de Marseille, Chauny, Lille, Rouen et Paris, qui, en 1852, étaient les concurrents de Dieuze, ont toutes été pourvues de voies ferrées : Dieuze, seul, de tous ces grands établissements, a été abandonné à lui-même; et il faut ajouter, en outre, que, soit négligence, soit découragement, les administrateurs de la Société n'ont rien fait pour améliorer les conditions d'exploitation qui devenaient chaque jour de plus en plus onéreuses.

Aucun changement n'a été fait ni à l'extraction du sel ni à la fabrication : les appareils de produits chimiques, à une seule exception près, n'ont pas reçu de modification : le rendement de la fabrication est resté stationnaire; la consommation du combustible est restée la même.

Et cependant tous les autres établissements s'étaient transformés : la consommation de la houille avait diminué, le rendement des produits avait été plus élevé, par suite le prix de revient avait baissé notamment; aussi, malgré la diminution des prix de vente, grâce aux économies apportées dans le prix de revient, chaque établissement avait pu maintenir son état de prospérité.

Après un examen attentif sur les lieux, nous avons reconnu qu'il fallait demander au gouvernement de vouloir bien mettre Dieuze en communication avec les canaux, au moyen de la mise en état du canal des Salines et d'une jonction avec le canal projeté des Houillères.

Nous nous sommes assurés que notre demande serait accueillie favorablement.

Ainsi, persuadé que, pour les salines de la Franche-Comté, le chemin de fer de Mouchard à Bourg, qui est en cours d'exécution, viendrait apporter de nouvelles sources de prospérité; persuadé qu'avec le canal desservant directement Dieuze, cette usine reprendrait une partie de ses avantages; persuadé que nos prédécesseurs nous ont laissé à faire de grandes améliorations au double point de vue de l'industrie et du commerce, nous n'avons pas hésité à conclure l'acquisition des actions de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est qui nous étaient offertes. Voici à quelles conditions :

1. Cette Société a, par délibération prise à l'unanimité, le 21 janvier 1860, décidé que le nombre des actions, qui était de 27,000, serait ramené au nombre de 15,000, au moyen de l'annulation de 12,000 actions, contre six mille obligations remboursables en cinquante-quatre ans à 625 francs par voie de tirages au sort, et produisant un intérêt annuel de 25 francs.

Elle a nommé votre gérant administrateur de la Société, et commissaire de surveillance MM. Bonat, Burton, marquis de Chantérac, Outhenin-Chalandre et comte de Vaulchier.

L'administration et la surveillance de la Société ont ainsi été mises entre vos mains.

Les quinze mille actions nous ont été délivrées.

Il reste à faire l'échange des six mille obligations contre les douze mille actions qui seront simultanément annulées.

Ces six mille obligations absorberont une annuité de 150,000 francs en 1860 et 1861, et une annuité de 170,000 francs pour les cinquante-deux années suivantes.

Les quinze mille actions se partageront le surplus des bénéfices.

Cette année 1860 va être pour nous une année de réorganisation, de modifications considérables dans le personnel et les moyens de production et de vente.

Les années suivantes devront se remémorer des résultats de la réorganisation que nous allons effectuer : nous diminuerons les prix de revient, sans aucun doute ; nous améliorerons les conditions de fabrication des produits chimiques : le tout sans rien innover, mais en appliquant à Dieuze les progrès que le temps et l'expérience ont consacrés dans les établissements similaires en France et à l'étranger.

Nous devons au canal de Dieuze, au chemin de fer du Jura, d'énormes économies, de grandes facilités de transport.

Ce canal toutefois n'est pas encore décrété ; mais il va être soumis au vote du Corps législatif dans quelques jours, avec l'appui de la commission nommée pour examiner le projet du gouvernement. Nous avons donc lieu d'espérer que dans deux ans, trois ans au plus, nous tirerons profit de ce canal.

Pour vous en faire apprécier toute l'importance, voici sur un seul approvisionnement, mais il est vrai de dire le principal, l'économie que nous obtenons.

Nous consommons actuellement 25,000 tonnes de houille : cette houille, qui nous coûte sur le carreau de la mine 10 à 11 francs la tonne, nous revient, rendue à Dieuze, tous frais d'entrée, de transport, de transbordement et de commission compris, à 24 francs environ.

Lorsqu'elle nous arrivera directement par le canal, nous croyons que les frais supplémentaires, qui s'élèvent à près de 13 francs, seront réduits de moitié au moins : la différence serait donc de 6 fr. 50 c. par tonne, soit sur 25,000 tonnes, de 160,000 francs environ.

Lorsque, par le bienfait du canal, tous nos approvisionnements et nos produits fabriqués seront transportés à bien meilleur marché, notre rayon de consommation s'étendra, notre fabrication augmentera, et l'économie sur la houille sera d'autant plus grande que notre consommation sera devenue plus considérable.

Sur toutes les autres matières transportées, le même bienfait se fera sentir dans la mesure de leur importance.

Le chemin de fer du Jura est en voie d'exécution ; il atteindra notre saline de Montmorot avant deux ans : à compter de ce moment, cette saline, la plus considérable de celles que nous possédons, construite en vue de profiter du vaste rayon de consommation que la nature lui a départi, prendra son essor et réalisera, à notre profit, les espérances qu'avaient conçues ses fondateurs.

Pour compléter cet ordre d'idées, ce serait faire un oubli que de ne pas tenir grand compte des avantages que doivent apporter à notre industrie l'achèvement des voies de transports, l'amélioration de leurs conditions d'exploitation et l'abaissement des tarifs promis par le gouvernement.

Voilà de grands éléments de confiance qui nous permettront, nous l'espérons au moins, de nous défendre avec avantage contre la concurrence française et étrangère.

Aussi, malgré la réserve que nous commande un pareil sujet, nous croirions manquer à notre devoir d'honnête homme, si nous ne vous mettions pas à même d'apprécier nos légitimes espérances.

Toutes ces considérations nous ont engagé à maintenir sur notre bilan aux actions des salines leur valeur nominale de 500 francs, bien que nous ne les ayons achetées que 260 francs, et qu'en ajoutant un million de fonds de roulement de plus, elles ne nous coûtent réellement que 333 fr. 33 c.

Notre conviction sur l'excellence de l'affaire ne fut pas un moment douteuse ; mais, nous devons le dire, nous fûmes effrayés, dès l'abord, des difficultés que présenterait la réorganisation des usines de Dieuze. Tout est à créer : personnel, fabrication, commerce, système de transport.

Les salines du Jura, bien que dans de bonnes conditions, si on les compare à Dieuze, demandent une grande surveillance et attendent des réformes utiles et urgentes pour la fabrication et le commerce.

A qui confierait-on le travail des usines, le soin de remanier les conditions de fabrication, sans se laisser aller à des dépenses qu'on regretterait plus tard ? Un seul homme suffirait-il à l'administration de ces

usines si importantes et à si grande distance les unes des autres ?

Il ne fallait pas faire d'essais ; il fallait arriver au but à coup sûr.

Je sentais la tâche au-dessus de mes forces, et je n'aurais jamais songé à prendre seul en mains une pareille responsabilité ; et cependant il fallait que les chefs d'une pareille entreprise fussent fortement intéressés au succès.

M. Onthénin-Chalandre, l'un de nos principaux coactionnaires, manufacturier en Franche-Comté, habile dans toutes les questions de fabrication, transports et ventes, dont j'avais réclamé la coopération et les conseils pour visiter les usines et apprécier le présent et l'avenir de la Société des Salines, me fait espérer qu'il pourra continuer à me seconder et à me rendre possible tout ce travail de réorganisation.

J'ai la confiance qu'avec sa coopération nous triompherons de toutes les difficultés et amènerons la Société des Salines à un état normal ; alors il sera possible de songer à convertir notre société en société anonyme, et d'en confier la direction sous les ordres d'un Conseil d'administration, à un employé dont nous aurons pu apprécier les qualités supérieures.

En résumé, Messieurs, nous croyons que le temps est passé des réunions de capitaux en vue d'organiser des sociétés, pour revendre ensuite à bénéfices les actions souscrites.

Nous avons dû céder aux circonstances et à notre vif désir de suivre la ligne de conduite que vos intérêts nous prescrivent.

Et en même temps, avant de nous retirer, nous avons voulu tirer parti de notre capital considérable encore et réparer la brèche faite à notre fonds social.

Aujourd'hui, nous nous présentons à vous avec la confiance absolue que ceux d'entre vous qui nous laisseront le temps d'organiser la Société des Salines, de mettre en valeur les usines, rentreront facilement en principal et intérêts dans les fonds par eux versés dans notre Société.

Notre espérance même va plus loin.

Nous venons donc vous proposer de nous mettre en liquidation, conformément aux articles 36, 44 et 47 des statuts de notre Société, de vous partager l'actif, et de charger la Société des Salines d'opérer à forfait notre liquidation.

Pour rendre plus facile la répartition des quinze mille actions de la Société des Salines, nous avons, au moyen de l'acquisition de quinze cent quatre-vingt-dix-neuf actions, ramené au chiffre de trente mille, celui de nos actions en circulation, qui, lors de la dernière assemblée générale, était de trente et un mille cinq cent quatre-vingt-dix-neuf.

On pourra donc répartir une action de la Société des anciennes salines nationales de l'Est, en échange de deux actions de la Société l'Union financière et industrielle.

Nous avons soumis à l'examen approfondi de la Commission de surveillance tous les éléments actifs et passifs qui constituent notre bilan.

Il se résume ainsi :

#### BILAN AU 31 MARS 1866.

	ACTIF.	
Caisse,	12,319 39	
Banque,	189,557 43	
Effets à recevoir,	322,324 70	
Actions des Salines,	7,360,000 »	
Valeurs diverses,	1,257,812 45	
Compte de commandite,	313,245 70	
Comptes de reports,	1,630,219 85	
Comptes courants,	1,390,890 85	
Mobilier et mobilier,	42,078 »	
Débiteurs divers,	312,498 75	
Débiteurs douteux,	71,227 53	
	12,902,179 29	
Capital, "	7,360,000 »	
Effets à payer,	1,344,300 98	
Comptes créditeurs,	3,261,824 25	
Coupons restant à payer,	6,873 10	
Profits et pertes,	769,180 96	
	12,902,179 29	

Nous pouvons donc, si c'est votre avis, échanger ainsi que nous vous l'indiquons il y a quelques instants, deux actions de la Société l'Union financière et industrielle, libérées de 250 francs, contre une action de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, entièrement libérée de 500 francs, recevoir le coupon d'intérêts échu en janvier dernier, et abandonner à forfait, à la Société des Salines, le soin de notre liquidation, à la condition de nous payer le 1<sup>er</sup> octobre 1861, pour dividende final, une somme de 13 fr. 50 c. par action, dans les termes de répartition fixés par l'article 41 des statuts.

Vous comprendrez, Messieurs, qu'en vous proposant de donner ce délai pour la répartition du dividende, nous avons voulu laisser à la Société des Salines tout le temps nécessaire pour terminer la liquidation et ne pas la constituer en avances.

Si vous approuviez ce mode de liquidation, conforme, de reste, aux articles 40, 41, 44 et 47 des statuts, on opérerait ainsi :

Lors de l'échange des titres qui pourrait s'effectuer le 15 mai prochain, la Compagnie des Salines payerait le coupon de janvier et délivrerait un bon de dividende de 13 fr. 50 c. par action de l'Union financière et industrielle.

Nous laissons la parole à la commission de surveillance, et nous vous prions ensuite de nous adresser toutes les questions que vous suggérera votre juste désir de vous approprier les réflexions et les résultats que nous venons de soumettre à votre jugement.

Puis, nous procéderons à la discussion et au vote de chacun des articles de l'ordre du jour qui vous a été délivré en extrait en même temps qu'un exemplaire de ce rapport.

Après la lecture de ce rapport, il est donné communication à l'assemblée du rapport de la commission de surveillance qui rend compte de la vérification faite par elle des livres, de la caisse, du portefeuille et des valeurs de la Société ; constate la régularité de la comptabilité, et conclut en proposant l'approbation des comptes arrêtés à la date du 31 mars 1860, ainsi que des nouvelles mesures proposées par le gérant, qui lui paraissent favorables aux intérêts bien compris des actionnaires. Après la réponse faite par le gérant aux diverses questions qui lui sont adressées par plusieurs actionnaires, l'assemblée a voté les résolutions suivantes :

1<sup>re</sup> L'assemblée déclare approuver les comptes présentés par le gérant et arrêtés au 1<sup>er</sup> avril présent mois ;

2<sup>re</sup> L'assemblée, sur la proposition du gérant, et appréciant les considérations par lui exposées en son rapport, déclare dissoute la Société l'Union financière et industrielle, conformément aux termes de l'art. 47 des statuts.

Décide que les actions de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est acquises par la Société seront réparties entre tous les actionnaires de la Société l'Union financière et industrielle, à raison de une action des Salines contre deux actions de l'Union financière et industrielle, libérées de 250 fr. chacune ;

Que la délivrance des actions des Salines aura lieu contre l'échange et la remise des actions de la Société l'Union financière et industrielle garanties de leurs coupons, y compris celui de janvier 1860 ;

Qu'une somme de 187,500 fr. sera prélevée sur l'argent libre pour payer le coupon échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860 ;

Que le surplus de l'avoir social, sans aucune exception ni réserve, sera transporté à la Compagnie des anciennes Salines nationales de l'Est, à la charge par celle-ci de faire face aux engagements et obligations de toute nature de la Société l'Union financière et industrielle, et de payer sans intérêt, à titre de dividende, le 2 novembre 1861, une somme de 412,500 fr. pour être répartie conformément aux termes de l'art. 31 des statuts.

En conséquence, lors de l'échange des titres qui aura lieu le 15 mai prochain, chaque porteur de deux actions de la Société l'Union financière et industrielle, en remettant ses titres entre les mains du gérant de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, recevra :

1<sup>re</sup> Une action de cette Société ;

2<sup>re</sup> Une somme de 0 fr. 35, sous la déduction de



l'impôt dû à l'Etat pour chacune de ses actions de l'Union financière et industrielle, ladite somme représentant le coupon d'intérêt échu le 1<sup>er</sup> janvier dernier;

3° Un bon au porteur d'une somme de 12 fr 50 par chaque action de l'Union financière et industrielle, par lui remise, payable sans intérêt à la caisse de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, le 2 novembre 1861;

4° L'assemblée autorise au besoin le gérant, avant de procéder à la répartition des actions de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, à prendre part à toute délibération des actionnaires de cette Société, et à faire aux statuts de cette Société tous les changements et modifications nécessaires;

5° L'assemblée décide surabondamment que l'échange des titres emportera adhésion formelle à toutes les délibérations des deux Sociétés.

6° En conséquence des décisions qui précèdent, l'assemblée déclare donner à M. Adrien-Charles Calley de Saint-Paul, gérant de la Société, un quitus entier et définitif, approuver les comptes par lui présentés et tous les actes de sa gestion.

### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 20 mai 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

Chaque jour je construis des terrasses nouvelles qui sont parfaitement imperméables, et résistent à merveille à toutes les intempéries. Il en est de même des planchers, d'après le même système, qui établissent le monolithisme l'unité dans un bâtiment tout entier, en même temps qu'ils assurent l'incombustibilité. A la suite de ces travaux, un ingénieur très-connu, M. Bassompierre, ayant à donner l'étalement au lac du bois de Vincennes, pensa que les bétons agglomérés d'après mes procédés pouvaient donner un résultat parfait, tout en présentant une très-grande économie sur les procédés ordinaires.

Cet ingénieur obtint de S. M. l'Empereur l'autorisation de faire cet essai, et le succès a répondu à son espoir : la partie qui a été garnie de béton aggloméré est devenue absolument étanche, et a résisté à merveille aux gelées, en même temps que son prix de revient est demeuré très-inférieur.

A la suite de cette expérience, examinée par S. M. l'Empereur, il fut ordonné qu'une maison de garde serait construite, sur les mêmes lieux, en béton aggloméré. J'ai construit cette maison en me conformant aux plans et devis qui m'ont été donnés. Cette maison est tout entière en béton aggloméré, murs, caves, planchers et toitures. Les toitures sont en terrasse, et sont recouvertes de fleurs. Le tout a parfaitement résisté aux intempéries. La construction de cette maison à Vincennes éveilla l'attention de S. M., qui, de sa personne, est montée jusque sur les toits, et a examiné tout dans le plus grand détail.

C'est à la suite de cet examen que S. M. l'Empereur a conçu la pensée de faire l'application de ce procédé dans l'emploi des bétons à la mer.

Un crédit m'a été ouvert, des essais ont été entrepris à Saint-Jean-de-Luz, où ils n'attendent plus que la consécration du temps.

M. Coignet donne des détails étendus sur ces essais, sur les espérances qu'ils permettent de concevoir, en même temps qu'il offre à la Société un exemplaire du rapport adressé à l'Empereur à la suite des travaux d'expérimentation entrepris à Saint-Jean-de-Luz sur la digue du Socca. Ces essais ont eu pour but de reconnaître si des bétons à base de chaux, non résistants à la mer lorsqu'ils sont obtenus par les procédés ordinaires, ne pourraient pas recevoir d'un nouveau mode de préparation, de composition, et surtout par l'agglomération, la propriété de résister à l'action dissolvante de l'eau de mer.

Il fait connaître ensuite les essais qu'il a pu entreprendre et qu'il poursuit en ce moment à l'Ecole des ponts et chaussées, dans sa succursale du quai de Billy, avec le concours bienveillant et sous les auspices de M. Hervé-Mangon. M. Coignet indique les dimensions et les détails essentiels de ces intéressants travaux, qui consistent en :

1° Un réservoir ou tour monolithique, dont la hauteur dépasse 5 mètres, avec un diamètre intérieur de 1<sup>m</sup>,25, sur une épaisseur de paroi de 0<sup>m</sup>,375;

2° Une arche de pont de 15 mètres d'ouverture, avec flèche au dixième, et une épaisseur à la clef de 0<sup>m</sup>,80;

3° Un aqueduc avec section intérieure de 0<sup>m</sup>,40 et des parois de 0<sup>m</sup>,20;

4° Un dallage pour passage de voitures et une bordure de trottoir.

Enfin M. Coignet présente des échantillons de pavés hexagones qui ont été soumis à une compression des plus énergiques au moyen d'une presse hydraulique; il a obtenu ainsi une réduction du huitième environ sur le volume lorsqu'on le compare à celui obtenu par les moyens ordinaires.

M. le président demande que M. Coignet veuille bien insister sur les effets d'agglomération.

Ils sont obtenus, dit M. Coignet, par une série de tours de main auxquels il a été conduit par l'expérience, et ils dépendent de l'état pulvérulent des matériaux, de leur mélange intime et préalable, de proportions exactes, d'une réserve extrême dans les quantités d'eau employées, et surtout de petits chocs réitérés opérés sur de petites masses additionnées successivement.

Sur une question touchant l'état intérieur des blocs préparés par M. Coignet, comparé à la dureté évidente des surfaces extérieures, M. Coignet répond que la dureté s'accroît et se propage avec le temps de la circonférence au centre de la masse.

M. Faure, frappé des considérations qui viennent d'être exposées touchant l'influence des proportions d'eau employées dans la préparation des bétons, pense qu'il peut être utile, pour confirmer les faits et les principes énoncés par M. Coignet, de faire connaître en substance à la Société un procédé de moulage du plâtre exposé à la Société d'encouragement. Il y a deux ans environ, par un architecte Italien, M. Abbate.

Partant de ce point de vue, que l'eau en excès dans la préparation du plâtre est l'obstacle à son durcissement intime, M. Abbate s'est proposé de n'admettre dans cette préparation que la proportion d'eau nécessaire à l'hydratation de cette substance. Pour parvenir à ce résultat, il emploie du plâtre anhydre et pulvérisé, qu'il place dans un appa-

reil à force centrifuge, en le soumettant à l'action d'un courant de vapeur. La vapeur d'eau pénètre la masse intimement, sans lui faire perdre son état de pulvéulence; la quantité de vapeur injectée est d'ailleurs calculée et réglée pour ne pas dépasser l'équivalent d'eau qui répond à l'hydratation de la quantité de plâtre employée. Ainsi pénétrée de la quantité d'eau nécessaire et suffisante introduite à l'état naissant, la matière, pulvérente encore, est soumise à l'action d'une presse hydraulique, et le bloc moulé prend l'apparence du marbre. M. Abbate avait présenté quelques échantillons vraiment remarquables.

M. Coignet s'empresse de reconnaître l'analogie très-réelle signalée par M. Faure entre l'idée première ou le principe des essais de M. Abbate et ses propres travaux sur l'agglomération. Il sait que ce dernier poursuit ses expériences et ses remarquables essais.

M. le président invite M. Coignet à signaler les différences qui peuvent exister entre l'action du biphosphate de chaux et celle du silicate de potasse ou verre soluble, afin que la Société puisse apprécier les différences entre l'emploi du premier, propre à M. Coignet, et les remarquables travaux de M. Kulmann sur la silicatisation.

M. Coignet donne, à cet égard, des explications théoriques assez étendues. Il en paraît résulter que les procédés de silicatisation employés par M. Kulmann produiraient seulement un durcissement superficiel; au contraire, l'emploi du biphosphate de chaux donne lieu à un durcissement intime, qui doit se propager de la circonférence au centre de la masse. Toutefois il faut reconnaître que l'action du biphosphate de chaux donne lieu dans les premiers temps à une teinte brune, en favorisant le développement des ferries; mais cette teinte disparaît au bout d'un certain temps.

M. le président remercie M. Coignet de sa très-intéressante communication, en le priant de faire connaître ultérieurement à la Société les résultats des expériences qui se poursuivent en ce moment sur le quai de Billy.

M. le président donne ensuite lecture de la note suivante, qui a été adressée à la Société par un de ses membres, empêché d'assister à la séance :

Les rapports administratifs, comme celui que M. le préfet de la Seine a livré à la publicité, et qui traitent de questions dans lesquelles de très-vastes intérêts sont engagés, sont généralement écrits dans un langage empreint d'infinitement de prudence et de réserve, comme il convient à une grande administration. Cela donne sans doute à la discussion beaucoup de calme et d'impartialité, mais cela ne devrait pas aller jusqu'à affaiblir l'argumentation, en couvrant par des ménagements timides les faits qui révèlent l'intérêt général, urgent, impérieux de la solution proposée.

Ces ménagements, qui ont détourné l'administration d'exposer les graves inconvénients, nous pourrions presque dire les souffrances de la population parisienne, résultant du manque d'eau et de la très-mauvaise qualité de celle dont on dispose (celles de l'Ourcq, de la Seine et des puits); ces ménagements, devant lesquels on en est venu à ranger l'alimentation de Paris en eau potable, fraîche, pure et salubre, dans l'ordre des questions à trancher

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 31 mars 1860.

par l'économie relative des solutions diverses, ces ménagements, disons-nous, sont bien plus fâcheux encore quand il s'agit des égouts.

Pour faire comprendre l'intérêt qui s'attache à cette dernière question, il eût fallu d'abord exposer à la population les dangers qu'elle court par l'état actuel des travaux d'assainissement ; travaux qui d'ailleurs, n'impliquent la responsabilité de personne dans la triste solution à laquelle ils aboutissent.

Le sol de la ville de Paris a une configuration telle, que pour se débarrasser rapidement des eaux d'égout, on les jetait dans le fleuve par des canaux ou égouts transversaux à sa direction. On a ainsi empoisonné le lit du fleuve et ses eaux jusque dans l'enceinte de la ville. Il était impossible de persévérer dans cette voie ; on s'est alors décidé à faire couler les eaux d'égouts parallèlement au fleuve, jusqu'à l'extrémité en aval des murs de Paris ; mais alors, la pente manquant, ces eaux ont coulé lentement.

Vient-on savoir les effets de la lenteur d'écoulement de l'eau dans les égouts ?

Paris, bien ou mal pavé, laisse infiltrer les eaux pluviales dans son sol. On ne décape pas une rue sans trouver jusqu'à un mètre de profondeur un mélange de sable visqueux et de vase durcie, coloré en noir et dégagant une odeur insupportable d'hydrogène sulfuré.

Aussi, lorsque l'air redemande le matin à la terre l'humidité qu'elle a condensé la nuit, les rues se chargent de vapeurs fétides.

L'été, lorsqu'après des pluies froides, la chaleur de la terre vaporise une partie de l'eau que celle-ci a reçue, l'air devient plus fétide encore. En un mot, toutes les fois que l'air sec emprunte de l'humidité à la terre, Paris produit cette humidité en vapeur et en gaz nuisibles.

Les eaux d'édilité, c'est-à-dire d'arrosage, tombent donc dans les égouts déjà chargés de matières putrescibles.

Ces miasmes, qui se dégagent de la rue, ne peuvent être reprochés aux égouts, mais le rôle de ceux-ci est plus nuisible encore. Les égouts reçoivent et conduisent des eaux chargées d'immondices, dont la décomposition s'opère dans l'égout même à la faveur de la lenteur de l'écoulement, de la température élevée des égouts et du mélange intime de tous les éléments qui provoquent, entretiennent et activent la putréfaction. Les résidus des ménages, incomplètement enlevés, mélangés avec les eaux pluviales et avec les eaux d'arrosage, mélangées elles-mêmes avec les vases putrides des ruisseaux, entrent dans l'égout en rapide décomposition. Par tous les états de l'atmosphère, les bouches et regards d'égout, qui s'ouvrent dans les rues à de très-faibles distances, deviennent des soupiraux de putridité. On a voulu se préserver de la vue et du contact du fétide, on y a réussi ; mais on le respire à pleine poitrine. On distingue, le matin, la liqgue du grand égout d'Asnières à des colonnes de vapeur blanchâtre qui s'échappe par ses regards et ses bouches.

Si cet état de choses continue, les maisons situées devant les bouches et regards d'égout seront dépréciées, parce qu'elles seront malsaines.

Ce n'est pas tout. Les égouts constituent sous les rues de véritables murailles imperméables arrêtant la marche des eaux d'infiltration dans le sous-sol. Les eaux pluviales s'accumulent sous le sol des cours. Elles l'imprègnent et ne se perdent plus par infiltration. Les caves deviennent humides ; l'air y est souvent si vicié

qu'une lumière y brûle avec difficulté. Si les caves ouvrent sur l'escalier de service des maisons, elles sont souvent empestées par l'air qui s'en dégage : ainsi les égouts forment des barrages qui accumulent l'humidité dans le sous-sol des maisons, et cette humidité ne tarde pas à devenir pestilentielle.

Si la population parisienne n'était pas sobre ; si elle n'était pas bien vêtue ; propre, autant que le manque d'eau le permet ; si elle n'avait pas des notions et des habitudes hygiéniques plus avancées qu'aucune autre, Paris serait la ville la plus malsaine du monde, parce que c'est celle qui produit, dans le plus petit espace, la plus grande quantité de résidus de tout genre.

Cependant, malgré les qualités de sa population, Paris souffre continuellement d'épidémies. Les miasmes qui sortent de son sol et de ses égouts y entretiennent des prédispositions qui étendent et généralisent non-seulement les maladies de saison, mais encore celles qui ont le caractère épidémique.

Ce qui, jusqu'à ce jour, a couronné l'œuvre, ce qui achève l'histoire des idées fausses qui ont créé, développé et réglé comme une œuvre d'art notre système d'assainissement, c'est le transport au fleuve de toutes les immondices auxquelles les eaux d'égout servent de véhicule.

Il y a, dans cet empoisonnement des eaux et du lit d'un beau fleuve, un des actes les plus barbares dont une administration puisse avoir le regret, et dont nos neveux seront à coup sûr honteux pour notre génération.

S'il y a dans la nature un bien à conserver à l'humanité, c'est la limpidité, la fraîcheur, la pureté des eaux d'un fleuve destiné à alimenter les nombreuses populations disséminées sur ses rives : on prétend, au contraire, pouvoir, sans danger, infecter un fleuve par des eaux d'égout, en faisant un calcul proportionnel entre ce qu'on y jette et ce qu'il débite. Triste abus des chiffres : l'influence des égouts de Paris se reconnaît aujourd'hui facilement dans la Seine jusqu'à Rouen. Le sable du lit du fleuve, qui, il y a quinze ans encore, était blanc, a pris aujourd'hui la teinte du fond des égouts parisiens.

On ne peut plus se promener sur les bords du fleuve pendant l'été : l'air y est infect. La Seine est désormais un égout. Si on cessait demain d'y déverser les immondices de la grande ville, il faudrait encore des siècles pour que les tristes conséquences de ce système contre nature disparaissent. Que sera-ce si le système continue ?

Voilà le mal. Il ne peut être évité que par un changement complet dans les moyens d'assainissement de la ville.

Les conditions nouvelles seront : de soustraire la ville aux dégagements d'hydrogène sulfuré et aux émanations pernicieuses provenant de la décomposition des résidus dans les égouts, en rendant le pavé imperméable, et en donnant aux eaux d'égout une très-grande vitesse d'écoulement ; de laisser les eaux d'infiltration suivre leur cours dans le sous-sol, en supprimant les barrages que constituent les murs des grands égouts ; d'empêcher que ceux-ci ne deviennent des foyers d'infection permanents, sans quoi ils vont devenir les arrières des maladies épidémiques.

Les conditions seront encore, pour remplacer tout le système de lent écoulement des eaux d'égouts résultant de la pente insuffisante du sol par des dispositions propres à donner aux eaux une très-grande rapidité d'écoule-

ment, d'employer des machines élévatoires ou refoulantes, substituant, par des conduites en fonte, par la charge des eaux, ou par l'impulsion mécanique, des pentes très-fortes à des pentes presque nulles. Il faudra, en outre, simplifier toute cette question d'écoulement des résidus, en les séparant des eaux pluviales et d'arrosage, exactement comme cela a été effectué avec tant de succès pour le dépôtoir et la conduite de Bondy.

Dans ces conditions, le fleuve ne recevrait plus que les eaux pluviales ou d'arrosage.

Les résidus ont, comme toutes les matières que la décomposition restitue à la vie organique par les lois de la reproduction, cette singulière et providentielle faculté que, rendues à la terre, ils cessent immédiatement de donner lieu à des émanations délétères. Grande et admirable loi, qui doit devenir la base scientifique de tout système d'assainissement des villes, car elle est l'expression providentielle et simple de la marche de la nature.

Husquin et Linéville.

(La suite prochainement.)

## FORGES.

Saint-Dizier, 31 mars :

Un marché de fonte à fer, à livrer jusqu'en juin, a été traité à 115 fr.

La fonte pour 3<sup>e</sup> fusion est offerte à 142 50 et 145 fr. n° 1, à Saint-Dizier.

Les fers laminés sont cotés, suivant les usines, de 265 à 275 fr., franco gares de l'Est.

Les fers battus viennent de baisser de 30 fr. ; les barres machinées sont à 290 fr. ; les cailloux ordinaires, à 310 fr., à Saint-Dizier.

La machine vaut 270 fr. le n° 21 et 290 le n° 20, franco Paris.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 27 mars :

Les prix des gueuses d'Eccome ont légèrement baissé ; mais les affaires, surtout en warrants (fontes en magasin), ont été considérables.

Voici la cote de ce jour :

Warrants, numéros mélangés, 70 fr. 90 à 71 25 ; Gartsherrie n° 1, 73 10 ; Calder n° 1, 73 75 ; Glen-garnock n° 1, 73 10 ; autres bonnes marques n° 1, 71 25, à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Les fers sont sans changement.

Les cours du fret n'ont pas varié.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 26 mars :

MÉTALLURGIE. — Atherage, fr. 8 25 ; montage n° 5, 9 25 ; n° 4, 9 75 ; n° 3, 10 25 ; n° 2, 10 75 ; n° 1, 11. — Plusieurs forges au bois cherchant à se débarrasser de leur stock ont fait des concessions ; on obtiendrait des marchés à fr. 14 50 les 100 kil., même à fr. 14 25 pour prendre des parties de 50 à 100,000 kilog. — Fonte au coke pour fer à grains, fr. 10.

Laminés sans variation à fr. 18 50, 18 50, 20 50. — Toles, fr. 20, 27 et 31.

MINÉRAUX. — Prix moyen à Fraise, 36 fr. ; Florenne, 42 ; Morialmé, 45 ; Saint-Amand, 40.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS.

Exercice 1859.

## Bilan au 31 décembre 1859.

## ACTIF.

Droits provenant des titres de la concession de l'exploitation exclusive des omnibus dans Paris.....	Mémoire.
Caisse.....	27.931 07
Crédit mobilier.....	1.639.571 10
4,500 fr. de rente 3 0/0, à 68 fr. 83, prix de revient.....	303.251 33
4,500 fr. de rente à 1/2 0/0, à 96 fr. 93, prix de revient.....	96.930 45
Bons du Trésor.....	10.000 »
Bons de la Caisse des Travaux de Paris.....	990.000 »
Services de Banque.....	105.000 »
Matériel.....	8.073.171 60
Immeubles.....	3.361.649 56
Constructions aux ateliers et dans divers dépôts.....	731.431 17
Loyers payés d'avance.....	166.928 98
Voies ferrées.....	1.476.302 99
Pourrages et marchandises en magasin.....	2.325.341 47
Divers débiteurs.....	94.181 10
Actions à émettre, 385 évaluées provisoirement à leur valeur nominale de 500 fr.....	192.500 »
Nue-propriété de 515 fr. de rente 3 0/0.....	12.007 75
	<b>10.336.261 49</b>

## PASSIF.

Actions, apport des actionnaires représenté par 26,000 actions.....	Mémoire.
Capital. — Montant de l'apport en matériel des entreprises fusionnées.....	3.208.971 20
— Produit des 6,000 actions de la 1 <sup>re</sup> émission.....	4.749.010 15
— 2 <sup>e</sup> émission d'actions, montant au pair de 4,000 actions.....	2.000.000 »
— Prime obtenue sur 3,615 actions vendues au 31 décembre 1859.....	1.397.250 62
	<b>11.415.231 97</b>
Obligations.....	3.077.080 »
Indemnités reçues par expropriations.....	183.000 »
Cautiennements.....	100.530 19
Divers créditeurs.....	1.034.963 32
Dividendes restant à payer au 31 décembre.....	22.872 »
Amortissement d'actions. — Solde de 1858.....	2.000 »
— 100 à 500 fr. en 1859.....	80.000 »
Amortissement d'obligations. — Solde de 1858.....	2.500 »
— 676 à 500 fr. en 1859.....	338.000 »
Fonds de réserve.....	908.040 41
Bénéfices disponibles.....	2.070.123 40
	<b>19.336.261 49</b>

Résumé des recettes, dépenses et bénéfices de l'exploitation, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1859.

1859		OMNIBUS DANS PARIS.				SERVICES DE BANLIEUE.				ENSEMBLE.			
		Sommes.		Par journée		Sommes.		Par journée		Sommes.		Par journée	
		fr.	c.	fr. c.	fr. c.	fr.	c.	fr. c.	fr. c.	fr.	c.	fr. c.	fr. c.
		13.680.513	40	64	28	1.649.553	95	53	21	14.330.067	35	78	97
PRODUITS BRUTS.													
Recettes des voitures.....		234.255	01	1	06	41.785	51	1	35	276.010	52	1	52
Recettes diverses.	Fumiers.....	5.000	»	»	13	»	13	»	13	»	13	»	13
	Affichage.....	4.930	»										
	Cachets d'abonnement.....	10.104	74										
	Recettes diverses.....	23.281	61										
	Intérêts des fonds disponibles.....	209.982	19	1	30	61.129	98	1	97	271.112	17	1	5
	Recettes d'ordre : Intérêts des sommes employées :												
1° Dans les ateliers de carrosserie.....	55.713	04											
2° Dans l'atelier d'habillement.....	627	63											
3° Dans les achats de propriétés.....	145.989	05											
Location de voitures.....		25.471	10										
Total des produits bruts.....		13.424.750	60	67	23	1.732.430	44	56	33	14.677.190	04	81	90



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 3460 kilomètres.  
1859.13<sup>e</sup> année. — 13<sup>e</sup> semaine.

Du 25 au 31 mars 1860.

134.973 Voyageurs.....	315 315 28
Bagages, Marchandises, etc.....	772.614 51
Total.....	1.087.930 09
Recettes antérieures.....	12.726.061 96
Total.....	13.813.992 05
13 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.187.810 09
Semaine correspondante de 1859....	1.063.693 50
Différence.....	4.228 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13.813.892 03
— 1859..	13.697.908 81
Différence.....	315.983 24

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 25 au 31 mars 1860.

78.535 Voyageurs.....	378.735 26
Bagages, Marchandises, etc.....	816.728 13
Total.....	1.195.463 39
Semaine correspondante de 1859....	1.220.368 30
Différence.....	33.904 91
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	14.222.814 72
— 1859..	14.072.156 26
Différence.....	349.658 46

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Février 1860.

Voir le numéro du 10 mars.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1401 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860.

140.726 Voyageurs.....	541.904 00
Bagages et Marchandises.....	1.287.124 77
Total.....	1.829.028 77
Semaine correspondante de 1859....	1.723.134 02
Différence.....	105.894 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.624.304 10
— 1859..	21.093.796 70
Différence.....	328.507 40

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon  
Nemours à Brioude } NOUVEAUX.1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860.

28.804 Voyageurs.....	83.010 75
Bagages et Marchandises.....	263.162 58
Total.....	346.173 33
Semaine correspondante de 1859....	273.201 05
Différence.....	60.972 28
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.934.821 53
— 1859..	3.494.031 60
Différence.....	462.789 93

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1195 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860.

186.091 Voyageurs.....	319.305 73
Marchandises, etc. — Grande vitesse	58 622 85
— Petite vitesse.....	480.343 13
Total.....	858.477 73
Semaine correspondante de 1859....	856.875 93
Différence.....	1.602 70
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	10.883.467 60
— 1859..	10.208.345 82
Différence.....	685.121 78

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860.

100.469 Voyageurs.....	315.141 12
Bagages, Marchandises, etc.....	771.762 19
Total.....	1.086.903 31
Semaine correspondante de 1859....	1.616.074 74
Différence.....	70.858 57
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	14.160.023 79
— 1859..	13.119.749 34
Différence.....	1.040.274 45

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à ToulouseCHEMIN DE FER.  
1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860

36.351 Voyageurs.....	112.903 31
Bagages, Marchandises, etc.....	314.356 29
Total.....	427.259 60
Canal latéral et canal du Midi.....	60.069 07
Total.....	487.328 67
13 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	355.588 34
— Canal.....	50.351 81
Total.....	405.940 35
Chemin de fer, différence sur 1859...	71.781 06
Canal, — — — — —	9.717 26
Total.....	81.498 32
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.512.723 04
— 1859..	4.921.717 09
Différence.....	591.005 95

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 331 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860

12.097 Voyageurs.....	37.260 46
Bagages et Marchandises.....	69.579 54
Total.....	106.840 00
Semaine correspondante de 1859....	95.588 23
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.190.303 03
— 1859..	1.098.814 49

## ARDENNES.

SECTIONS DE [Reims à Laon  
Reims à Wailly, Charleville et Sedan.  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — ]

Du 25 au 31 mars 1860.

10.067 voyageurs.....	16.318 57
Bagages, Marchandises, etc.....	45.064 98
Total.....	61.383 55
Semaine correspondante de 1859....	63.317 10
Différence.....	1.933 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	790.565 92
— 1859..	714.649 39
Différence.....	75.917 53

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860

10.781 Voyageurs.....	21.430 10
Bagages, Marchandises, etc.....	30.034 80
Total.....	52.331 90
Semaine correspondante de 1859....	41.073 00
Différence.....	9.261 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	552.578 31
— 1859..	499.348 54
Différence.....	53.229 77

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 33 kilomètres.  
1859.

Du 25 au 31 mars 1860.

Voyageurs.....	2.085 33
Bagages, Marchandises, etc.....	19.507 60
Total.....	21.592 93
Semaine correspondante de 1859....	22.763 70
Différence.....	1.170 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	263.284 90
— 1859..	300.552 90
Différence.....	26.268 00

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 15 au 24 mars 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1400, 1102 kil. 1860, 925 kil. 1859.	
41.700 Voyageurs.....	167.844 67
Bagages et Marchandises.....	505.412 33
Transports militaires.....	33.034 77
Total.....	706.291 82
Semaine correspondante de 1859....	1.665.284 00
Différence.....	359.392 18

RÉSEAU LOMBARDE — Longueur exploitée : 1800, 224 kil.  
1860, 214 kil.  
1859.

35.321 Voyageurs.....	53.498 00
Bagages et Marchandises.....	30.170 40
Transports militaires.....	7.340 00
Total.....	91.008 40
Semaine correspondante de 1859....	134.755 99
Différence.....	39.034 58

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1800, 1324 kil. 1860, 1139 kil. 1859.	
En 1860.....	802.900 22
En 1859.....	1.200.439 98
Différence.....	393.430 76

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1800, 1324 kil. 1860, 1139 kil. 1859.	
En 1860.....	9.278.784 75
En 1859.....	9.091.548 70
Différence.....	712.765 04

**AUTRICHIENS.**

*Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab*  
(1860. Longueur exploitée : 1321 kilomètres.)

Du 25 au 31 mars 1860	
30.516 Voyageurs.....	En florins 80.534 00
862.784 00 quintaux Marchandises	243.590 00
Total.....	324.134 00
Semaine correspondante de 1859....	286.353 00
Différence.....	37.781 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.981.817 00
— 1859..	3.439.569 00
Différence.....	542.248 00

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

(1859. Longueur exploitée : 315 kilomètres.)

Du 25 au 31 mars 1860.	
23.125 Voyageurs.....	25.896 06
Marchandises et Bagages.....	27.500 13
Total.....	52.396 21
Période correspondante de 1859....	47.473 74
Différence.....	5.922 47
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	591.830 12
— 1859..	549.705 53
Différence.....	51.124 59

**OUEST SUISSE.**

*Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaumarcus.*  
(1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.)

Du 23 au 29 mars 1860.	
11.983 Voyageurs.....	17.076 15
Bagages, Marchandises, etc.....	14.709 02
Total.....	31.785 17
Semaine correspondante de 1859....	27.942 69
Différence.....	3.842 48
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	331.167 24
— 1859..	291.324 94
Différence.....	39.842 30

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 18 au 24 mars 1860.

**Ligne d'Alicante.**

(1860. — Longueur exploitée : 442 kilomètres.)

13.690 Voyageurs.....	68.327 03
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	13.816 72
— (petite vitesse)	238.309 18
Total de la semaine.....	320.452 93

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

(1860. — Longueur exploitée : 37 kilomètres.)	
6.847 voyageurs.....	12.019 72
Bagages, March. (gr.vit.)	2.084 33
Marchandises (petite vit.)	2.752 47
Total des deux lignes réunies.....	337.309 45
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.634.430 84
Total.....	2.971.469 29

**VICTOR-EMMANUEL.**

(1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.)

Du 19 au 25 mars 1860.	
39.636 Voyageurs.....	58.893 55
Bagages, Marchandises, etc.....	61.746 88
Recettes diverses.....	189 05
Part affranchise à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	25.812 18
Total.....	126.641 66
Recettes correspondantes de 1859....	110.360 37
Différence.....	16.281 29
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.254.111 40
— 1859..	1.055.206 29
Différence.....	198.905 11

**SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

1<sup>re</sup> année. — 2<sup>e</sup> semaine.

Du 11 au 17 mars 1860.

Voyageurs.....	Fr. 22.101 45
----------------	---------------

Nota. — Ces recettes ne sont que le produit du transport des voyageurs. Le service des marchandises n'est pas encore ouvert; il le sera dans les premiers jours d'avril.

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

Fé- vrier 2 1 <sup>re</sup> mois	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
	129.407 61	116.071 31	13.336 30	11.45
	298.068 59	232.328 88	65.739 71	10.12

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Fé- vrier 2 1 <sup>re</sup> mois	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
	1.783.410 18	1.027.061 69	756.348 49	9.61
	3.260.234 50	3.507.343 13	247.108 63	6.27

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en février 1860.....	61.036
Becs éclairés en février 1859.....	57.121
Augmentation février 1860.....	3.915 becs
Recettes du gaz. — Février 1860....	279.103 94
Recettes du gaz. — Février 1859....	232.350 40
Augmentation en février 1860.....	46.753 54
Recettes de l'exercice 1859-60 (6 mois)	1.815.129 01
— 1858-59 —	1.650.072 90
Augmentation pour l'exercice courant	265.056 11

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS****(ACTIONS).**

Le directeur de la Compagnie a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le sixième coupon des actions, échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860 (solde du revenu de l'exercice 1859, fixé par l'assemblée générale à 67 fr. par action), est payé, depuis le 2 avril courant, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 11.

Le paiement de ce solde est effectué, pour les actions au porteur, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, ce qui le réduit à 66 fr. 12 c. pour les actions entières, et à 66 fr. 42 c. pour les actions de jouissance.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST**

Rue et place de Strasbourg.

**Assemblée générale des actionnaires.**

Le conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer de l'Est a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale ordinaire le 30 avril courant, à trois heures précises, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quarante actions de la Compagnie doivent, conformément

à l'article 37 des statuts, se présenter au siège de la Société, du 2 au 14 avril, de onze heures à trois heures, pour faire le dépôt de leurs titres, soit en actions au porteur, soit en certificats de dépôt, à la Banque de France, au Comptoir d'escompte, au Crédit mobilier, et retirer leurs cartes d'admission. Les cartes sont aussi délivrées sur la présentation des certificats d'inscription nominatives.

L'assemblée aura à délibérer :  
1<sup>o</sup> Sur l'approbation des comptes de l'exercice 1859;  
2<sup>o</sup> Sur la fixation du dividende.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 49 des statuts, aura lieu le 26 avril 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

Pour faire partie de cette assemblée, MM. les actionnaires, possesseurs de quarante actions au moins, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs certificats d'actions nominatives, ou les pièces constatant le dépôt d'actions de la Compagnie, à la Banque de France ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Les titres sont reçus, depuis le lundi 26 mars jusqu'au samedi 14 avril inclusivement, dans les bureaux de la

Compagnie, section nord, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de dix heures à deux heures.

Une carte nominative et personnelle est remise à tous les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée générale. Des modèles de pouvoirs sont délivrés dans les bureaux de la Compagnie.

Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires, s'il n'est actionnaire lui-même.

**CHEMINS DE FER****DE L'OUEST****Paiement de dividende.**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dixième coupon des actions de la Compagnie, échu le 1<sup>er</sup> avril 1860 (solde du dividende de l'exercice 1859), fixé par l'assemblée générale à 20 fr. par action, est payé, depuis le 2 avril courant, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Le paiement de ce dividende a lieu, pour les actions au porteur, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, ce qui le réduit à 19 fr. 61 c. par action.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER****DES ARDENNES**

MM. les actionnaires de la Compa-

gnie des chemins de fer des Ardennes sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'art. 43 des statuts, est convoquée pour le samedi 28 avril 1860, à midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoirs, qui désirent assister à cette assemblée générale, doivent déposer leurs titres au porteur ou leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives avant le 13 avril courant, de onze heures à trois heures, tous les jours, dimanches et fêtes exceptés, au siège de l'administration, rue de Provence, 68.

Il leur sera remis une carte d'admission. Cette carte est nominative et personnelle.

Des modèles de pouvoirs sont délivrés au siège de la Compagnie.

**CHEMIN DE FER****DE LYON A GENÈVE****Assemblée générale ordinaire.**

MM. les actionnaires du chemin de fer de Lyon à Genève sont invités, aux termes de l'article 32 des statuts de la Compagnie, à se réunir en assemblée générale ordinaire, le samedi 28 avril, à trois heures et demi, salle Herz, rue de la Victoire, n° 48, pour entendre le rapport du Conseil d'administration, et, s'il y a lieu, approuver les comptes de l'exercice 1859.

Les actionnaires porteurs d'au moins vingt actions, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres huit jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion :

A Paris, au siège de la Compagnie, rue Laftite, n° 17, de dix à deux heures ;

A Lyon, rue Impériale, n° 33 ;

A Genève, chez MM. Christian Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

Aux termes des statuts, nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires s'il n'est actionnaire lui-même.

Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Compagnie, et une carte d'admission nominative et personnelle sera remise à chaque déposant.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le mercredi 25 avril courant, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer, trois jours au moins avant celui de la convocation, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative, soit également toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faite, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou au Crédit mobilier.

Ces titres ou pièces pourront être déposés, à partir du 10 avril, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, où des cartes personnelles d'admission seront remises à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs. Ceux-ci, qui doivent eux-mêmes être actionnaires de la Compagnie, devront déposer, en même temps que leurs titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré dans les bureaux de la Compagnie, rue Neuve-des-Mathurins, 46, square Clary, 5.

Il sera soumis, dans cette réunion, à MM. les actionnaires une proposition à l'effet de réaliser les voies et moyens pour l'exécution de la section de Bourgoin à la ligne de Grenoble.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Par décision, en date du 3 mars 1860, le conseil d'administration a autorisé, conformément à l'article 7 des statuts, le paiement anticipé du dernier versement de 50 fr. sur les actions du chemin de fer Franco-Suisse, moyennant une bonification d'intérêts à raison de 0/0 par an.

Les versements anticipés ne seront reçus que jusqu'au 1<sup>er</sup> juin 1860, et à partir du 22 mars prochain à l'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 7, rue de la Chaussée-d'Antin.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont convoqués

en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le lundi 16 avril prochain, à une heure précise, en la salle de M. Kevers, rue du Parchemin, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, avoir déposé, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1 ; soit à la Banque de Flandre, à Gand ; soit chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur est donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, il a été fait un appel de 50 fr. par action, qui doivent être versés du 1<sup>er</sup> au 10 avril courant, sous déduction de 7 fr. 30, montant du coupon d'intérêt du semestre échu le 1<sup>er</sup> avril :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 6, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS

Les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt, échu le 1<sup>er</sup> avril courant, leur est payé, depuis cette époque, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 6, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, 50, rue de Provence.

## CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS

MM. les porteurs d'actions ou d'obligations (premier emprunt) du chemin de fer de Tarragone à Reus sont prévenus que le coupon d'intérêt échu le 1<sup>er</sup> avril courant, leur est payé, depuis cette époque, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c. par action ou obligation :

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 50, rue de Provence ;

A Madrid, à la caisse de cette Compagnie, calle del Turco, 6.

## COMPAGNIE PARISIENNE

### D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le complément du dividende de l'exercice 1859, soit 35 fr. par action, sera payé, à partir du 6 avril courant, tous les jours non fériés, de dix heures à deux heures, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

Ce paiement sera fait sous la déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par l'article 6 de la loi du 23 juin 1857, soit 0 fr. 51 c.

Paris, le 2 avril 1860.

## COMPAGNIE

### L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires sont prévenus que les actions déposées au siège social ne représentant pas le quart des actions émises, ainsi que cela a été constaté par le conseil de surveillance, l'assemblée générale qui devait avoir lieu le 26 de mars se trouve forcément ajournée.

Elle aura lieu le lundi 16 avril courant, à deux heures de relevée, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48. MM. les actionnaires sont prévenus qu'aux termes de l'article 39 des statuts, les délibérations de cette seconde assemblée seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

Les cartes délivrées pour l'assemblée du 26 mars seront valables pour celle du 16 avril.

## COMPAGNIE

### L'UNION DES GAZ

MM. les porteurs d'obligations de l'Union des Gaz sont priés de vouloir bien se trouver au siège de la Société, rue Basso-du-Rempart, 48 bis, aujourd'hui samedi 7 avril, à trois heures de relevée, pour recevoir de la gérance une communication qui les intéresse.

## CANAL MARITIME DE SUEZ

MM. les actionnaires de la Compagnie universelle du Canal maritime de Suez sont prévenus que l'assemblée générale annuelle, prévue par les statuts de la Société, aura lieu le mardi 15 mai 1860, à trois heures du soir, salle Herz, 48, rue de la Victoire.

Les conditions et les formalités à remplir pour assister ou se faire représenter à l'assemblée générale, sont indiquées par un avis inséré dans le Journal l'Isthme de Suez du 1<sup>er</sup> mars, dans les journaux judiciaires la Gazette des Tribunaux, le Droit et dans les Petites Affiches du 3 mars dernier.

MM. les actionnaires trouveront dans les bureaux de l'administration, 12, place Vendôme, tous les renseignements qu'ils pourront désirer.

Paris, le 4 mars 1860.

Par ordre du conseil.

Le secrétaire général de la Compagnie,  
P. MERRAUC.

## COMPAGNIE

### IMMOBILIÈRE DE PARIS

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, aux termes des statuts, l'assemblée générale ordinaire est convoquée pour le samedi 21 avril courant, au grand hôtel du Louvre, 168, rue de Rivoli, à deux heures et demie très-précises, à l'effet de statuer sur les comptes, et d'entendre le rapport du conseil d'administration.

Pour assister à l'assemblée générale, il faut être porteur de cent actions au moins, et en avoir effectué le dépôt avant le 18 courant, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, de dix heures à trois heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME

### DES HOUILLÈRES DE SAINT-ÉTIENNE

MM. les actionnaires sont informés que le conseil d'administration a fixé à 5 fr. 50 c. par action la répartition à faire sur le deuxième semestre de l'exercice 1859.

Une retenue de 10 centimes sera faite sur chaque action au porteur pour la part afférente au même semestre de l'impôt payé à l'Etat (loi du 23 juin 1857).

Ce dividende semestriel sera payé le 16 avril courant :

A Lyon, au siège social, 34, rue Impériale ;

A Paris, chez MM. Seguin frères, 40, rue de la Ville-l'Évêque ;

A Saint-Étienne, dans les bureaux de la direction ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>.

Le visa des transferts et conversions sera suspendu du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME

### DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER

MM. les actionnaires sont prévenus que le dividende du second semestre 1859, fixé par l'assemblée générale du 23 mars dernier à 10 fr. par action, sera payé, à partir du 16 courant, sur la présentation et aux porteurs des certificats nominatifs et des coupons d'actions au porteur, savoir :

A Lyon, au siège social, place de la Miséricorde, 1 ;

A Paris, chez MM. Seguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40 ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Saint-Étienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers.

Une retenue de 16 centimes sera faite sur chaque action au porteur, pour l'impôt payé à l'Etat pendant le deuxième semestre 1859, d'après la loi du 23 juin 1857.

Les transferts et conversions seront suspendus du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME

### DES HOUILLÈRES DE MONTRAMBERT ET LA BÉRAUDIÈRE

MM. les actionnaires sont informés que, dès le 16 avril 1860, le dividende



de 5 fr. par action pour le 2<sup>e</sup> semestre 1859, sera payé à Lyon, dans les bureaux de la Société, rue Lafont, 2; à Saint-Etienne, dans les bureaux de la direction; à Paris, chez MM. Seguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40; et à Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>ie</sup>. Une retenue de 0 fr. 10 c. sera faite sur chaque action au porteur pour la part afférente au deuxième semestre 1859 de l'impôt annuel auquel ces actions sont soumises par la loi du 23 juin 1857.

Le visa des transferts et conversions sera suspendu, comme à l'ordinaire, du 6 au 16 avril, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPOTS DE MARSEILLE

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, pour le lundi 30 avril 1860, à trois heures, à Paris, rue Lafitte, 17, à l'effet :

1<sup>o</sup> D'entendre le rapport du Conseil d'administration, recevoir les comptes et les approuver, s'il y a lieu ;

2<sup>o</sup> D'autoriser une émission d'obligations.

Les actionnaires propriétaires de vingt actions au moins, dont les titres, soit au porteur, soit nominatifs, auront été déposés avant le 20 avril, font seuls partie de l'assemblée.

Le dépôt des titres sera reçu, à Paris, au siège de la Société, rue Lafitte, 17, et à Marseille, à la gare du chemin de fer, bureau des titres. Des modèles de pouvoirs y seront tenus à la disposition des actionnaires. Nul ne peut être porteur de procuration, s'il n'est actionnaire lui-même.

## ADMINISTRATION DE RENTES BELGES 2 1/2

POUR

Par la Société générale

ET

Par MM. de Rothschild frères,

Pour favoriser l'industrie nationale à Bruxelles.

L'administration a l'honneur d'informer les porteurs de ses certificats de rentes belges 2 1/2 qu'à dater du 16 avril courant, ils pourront obtenir de nouvelles feuilles de coupons, savoir :

A Bruxelles, dans les bureaux de la Société générale (division du secrétaire) ;

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, rue Lafitte, 21.

Pour obtenir ces nouvelles feuilles de coupons, les porteurs de certificats devront les déposer accompagnés d'un bordereau, dans l'un des bureaux ci-dessus désignés.

Un récépissé de ce dépôt leur sera immédiatement délivré.

Après un intervalle de huit jours et sur la représentation de ce récépissé dûment libéré, les déposants seront admis à retirer leurs titres estampillés, et accompagnés de leurs nouvelles feuilles de coupons : ils paieront un franc par certificat de rente 2 1/2 0/0.

Des formules de bordereaux de dépôt sont, dès ce moment, à la disposition des intéressés dans les bureaux ci-dessus désignés.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE ZINC DE LA SILÉSIE

MM. les actionnaires de la Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Silésie sont prévenus que l'assemblée générale ordinaire annuelle aura lieu samedi 3 mai prochain, à midi, au siège de la Société, à Breslau, Tauenzienstrasse, 85.

Aux termes de l'article 34 des statuts, l'assemblée générale se compose des actionnaires possesseurs de dix actions au moins.

Les actions doivent être déposées, quinze jours au moins avant l'assemblée générale :

A Breslau, à la caisse de la Société ; ou chez MM. T. Lobbecke et C<sup>ie</sup>, Ruffer et C<sup>ie</sup>, banquiers de la Société ;

A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier ;

En Belgique, à la caisse de la Société de la Vieille-Montagne, à Angleur. Bruxelles, le 28 mars 1860.

Le conseil d'administration.

## A VENDRE.

## ABBAYE DE SAINT- WANDRILLE

Sur le bord de la Seine, à vingt minutes de Caudebec en Caux (Seine-Inférieure), comprenant une étendue de 12 hectares, clos de murs, traversés par une rivière.

Cette propriété peut être convertie en maison de campagne, pensionnat ou maison ecclésiastique, ou en un établissement industriel. Elle renferme une grande richesse archéologique.

S'adresser à M<sup>rs</sup> MASSELIN et GARNET, notaires, à Rouen.

## ADJUDICATION

Par suite de liquidation, le mardi 1<sup>er</sup> mai 1860, à midi,

De l'usine des ateliers bordelais, rue de Lormont, n<sup>o</sup> 5 et 7, avec débarras sur les bords de la Garonne.

Superficie... 17,200 mètres carrés. Matériaux et immeubles : 232,285 fr. 45 c.

S'adresser sur les lieux ;

Et à M. Naldant, liquidateur, quai des Chartrons, 25 ;

Et à MM. Ney et Montard, commissaires de la liquidation ;

A M<sup>rs</sup> Rambaud, notaire à Bordeaux, quai des Chartrons, 23.

La vente aura lieu au siège de l'usine.

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>

## DICTIONNAIRE

De la vie pratique à la ville et à la campagne.

Réunir dans un dictionnaire tous les renseignements utiles dont on a journellement besoin, tel est le but du Dictionnaire de la vie pratique à la ville et à la campagne, que vient de publier la librairie de L. Hachette et C<sup>e</sup> (vol. in-8<sup>e</sup>, broché : 21 fr.)

On a souvent à rédiger des actes, à donner des quittances, à faire constater des délits, à se faire délivrer un passeport, un permis de chasse, à déclarer

une naissance, un décès ; mais on ignore la manière de procéder dans ces diverses circonstances. S'agit-il d'un mariage, d'un engagement militaire, d'un placement de fonds ? nouvelles formalités. — Veut-on savoir quels sont les avantages, les inconvénients et les conditions d'une profession ; quels sont les soins à donner aux enfants ; quels moyens peuvent rendre plus faciles l'ordre et l'économie dans un ménage ; à quoi obligent les devoirs religieux, les devoirs de société, les règles du savoir-vivre ; comment on doit diriger un faire-valoir, un jardin, une basse-cour ; quels sont les meilleurs procédés de chasse et de pêche, les règles d'un jeu de cartes, du trécart, des échecs, du billard, etc. ? Pour trouver une réponse à ces questions et à tant d'autres semblables, il suffit d'ouvrir le Dictionnaire de la vie pratique. Religion, droit, assurances, industrie, agriculture, horticulture et sylviculture ; médecine domestique, hygiène et art vétérinaire ; économie domestique et rurale ; cuisine et office ; exercices du corps ; jeux de toute sorte, etc., ces diverses matières ont été traitées dans le Dictionnaire, au point de vue pratique, et de manière que le livre fût également utile à la ville comme à la campagne. Le Dictionnaire universel de la vie pratique forme un beau volume de près de quatre mille colonnes.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

### SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

### Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUERRE, Capit. Ewert, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia.

Le 21 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 23 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARR, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

ESTRAWADENS, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BEARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service anneau entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'Inscription, 131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G. H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent Garden.

**ON DEMANDE** un associé commanditaire pour une entreprise en pleine activité, forcée de s'agrandir, par le fait de l'annexion de la banlieue à Paris. Baux bénéfiques, jamais de pertes ; apport 25,000 fr. — S'adresser à M. Lepage, rue Jean-Robert, n<sup>o</sup> 5, à la Chapelle (Paris).

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 7 avril 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Vite d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

Vite de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 avril 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Iacobi, Sinope, Samson et Kerasseund.

Départ de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Océana.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi sans par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONS ET TONS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les derniers jours de mars ont été signalés à la Bourse par de violentes oscillations qui avaient compromis toutes les positions prises sur la rente pour la liquidation. Le 3 0/0 s'était élevé si rapidement au-dessus de 70 fr. que les vendeurs de primes, complètement débordés, s'étaient décidés à s'exécuter dans la crainte que le mouvement de hausse ne fit encore de rapides progrès. On annonçait d'ailleurs des demandes de titres considérables, et l'on avait affiché que la caisse des dépôts et consignations et les caisses d'épargne feraient des achats de rentes jusqu'à la fin d'avril. La rente a été poussée ainsi irrésistiblement au début de la Bourse de vendredi dernier à 70 80. Mais tout à coup de grosses ventes ont eu lieu. On disait que les vendeurs se préparaient à livrer leurs titres, et que les levées qui avaient été annoncées seraient largement compensées. La place a été prise alors d'une peur subite; chacun a voulu réaliser en même temps, et en moins d'une heure le 3 0/0 est tombé de 70 80 à 69; on a même fait sur le marché des assureurs 68 50. Toutes les positions se trouvaient ainsi bouleversées. Beaucoup de spéculateurs qui, après avoir réalisé leurs pertes à la baisse, s'étaient doublés à la hausse, se trouvaient surpris par ce mouvement inattendu, qui aurait pu avoir les plus graves conséquences s'il avait continué. La réponse des primes du mois s'est faite à 68 95, et l'on a remonté pour la liquidation à 69 40 et 69 50.

Le mouvement des titres s'est fait avec un soldé en faveur de l'argent. Les inscriptions étaient rares sur le marché, et les vendeurs qui ont voulu continuer leurs opérations ont été obligés de subir des reports presque nuls. Il n'a pas été possible de faire aucun placement de capitaux et reports, et comme l'argent abondait de tous côtés, c'était un encouragement pour les acheteurs. Aussi depuis la liquidation, les cours se sont raffermis, et se sont améliorés du jour en jour. La rente a atteint de nouveau le prix de 70, on a même fait 70 15; mais la spéculation n'est pas encore habituée à ce prix qui a provoqué de nouvelles réalisations. Cependant comme les offres cessent à 40 ou 20 c. au-dessous de 70 fr., il y a lieu de croire que l'on ne tardera pas à franchir définitivement le cours de 70. L'abondance des capitaux est d'ailleurs appuyée par la situation politique qui tend chaque jour à s'éclaircir; toutes les causes d'inquiétude qui depuis plusieurs mois maintenaient la rente dans des bas cours se sont dissipées, et les capitalistes qui avaient vendu leurs titres et leurs inscriptions cherchent maintenant à y rentrer.

Le marché des chemins de fer, quoique moins animé que celui de la rente, a cependant obéi aux diverses impulsions de chaque Bourse. Les actions d'Orléans se sont relevées facilement à 1,430. Il est vrai que l'on va détacher le coupon de 67 fr., et les acheteurs espèrent que ce coupon sera facilement rattrapé. Le Lyon a également repris faveur. Il a remonté à 920 et 925. Les lignes du Nord et de l'Ouest ont eu également une très-grande fermeté.

Les actions de Genève n'ont pas eu un meilleur sort; elles ont encore baissé depuis huit jours de 470 à 420, par suite des appréciations qui ont été faites sur les conditions auxquelles la fusion de cette Compagnie avec celle de Lyon-Méditerranée pourra être faite.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 29 mars jusqu'à celle du 5 avril :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 70 40 à 70 60; elle a rétrogradé à 68 90; elle a repris à 70. Elle a fait à terme 70 80; elle a reculé à 68 80; elle a repris pour fin avril à 70 45, et elle est restée à 69 90.

Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 50 à 95 60. Les actions de la Banque ont varié de 2,800 à 2,840.

Le Crédit foncier a monté de 755 à 765. Le Crédit mobilier a monté de 800 à 820; il a rétrogradé à 765; il a repris à 787 50.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,430 à 1,405; elles sont restées à 1,425.

Le Nord ancien a fait 972 50; il a reculé à 945; il est resté à 960. Le Nord nouveau a fléchi de 870 à 857 50; il est resté à 867 50.

L'Est a fait 640; il a fléchi à 620; il est resté à 628 75.

Le Lyon-Méditerranée a fait 935; il a fléchi à 900; il est resté à 925.

Le Midi a fait 505, et a repris à 522 50. L'Ouest a varié de 600 à 587 50; il est resté à 595.

Le Genève a fléchi de 467 50 à 445; il est resté à 425. Le Dauphiné a fléchi de 600 à 592 50.

Les Autrichiens ont fléchi de 522 10 à 505; ils ont repris à 530. Les Lombards ont fléchi de 551 25 à 535; ils sont restés à 541 25.

Les Saragosse ont fléchi de 477 50 à 470; ils ont repris à 483 75.

Les Romains ont varié de 350 à 352 50. Le Victor-Emmanuel a fléchi de 415 à 400; il est resté à 410.

Le 5 avril.

Le 6 avril.

Le 7 avril.

Le 8 avril.

Le 9 avril.

Le 10 avril.

Le 11 avril.

Le 12 avril.

Le 13 avril.

Le 14 avril.

Le 15 avril.

Le 16 avril.

Le 17 avril.

Le 18 avril.

Le 19 avril.

Le 20 avril.

Le 21 avril.

Le 22 avril.

Le 23 avril.

Le 24 avril.

Le 25 avril.

Le 26 avril.

Le 27 avril.

Le 28 avril.

Le 29 avril.

Le 30 avril.

**Mardi.** — Les cours tendent de nouveau à la hausse. Toutes les valeurs ont été très-fermes, et n'ont commencé à rétrograder qu'au moment même de la clôture, sur le bruit d'une insurrection à Tortosa, et de la proclamation de Charles VI. La rente a monté au comptant de 35 à 69 60, et à terme de 45 à 69 50; le 4 1/2 0/0, de 10 c. à 96 10. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a monté de 7 50 à 775. L'Orléans a varié de 1,422 50 à 1,425; le Nord ancien, de 960 à 955; le Nord nouveau, de 860 à 865; l'Est, de 650 à 648 75; le Lyon, de 923 75 à 917 50; le Midi, de 508 75 à 512 50; l'Ouest, de 590 à 592 50; le Genève, de 410 à 432 50; les Autrichiens, de 525 à 518 75; les Lombards, de 542 50 à 537 50; les Victor-Emmanuel, de 408 75 à 405; les Saragosse, de 480 à 470; les Romains, de 350 à 352 50; les Séville à Xérès, de 507 50 à 512 50.

**Mercredi.** — La rente a ouvert en hausse, et après une réaction qui s'est prolongée jusqu'à deux heures et demie, elle a repris pour la clôture. Les autres valeurs sont restées fermes, à l'exception de l'Est et du Genève. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 20 c. à 69 80, et à terme de 25 c. à 69 75. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 40 c. à 96. La Banque a monté de 40 à 2,810; le Crédit mobilier, de 8 75 à 882 50; l'Orléans, de 7 50 à 1,430; le Nord ancien, de 5 à 958 75; le Nord nouveau, de 5 à 865; le Lyon-Méditerranée, de 3 75 à 922 50; le Midi, de 7 30 à 520; l'Ouest, de 2 50 à 595. L'Est a fléchi de 18 75 à 630; le Dauphiné, de 7 50 à 592 50; le Genève, de 7 50 à 425. Les Autrichiens ont monté de 3 75 à 522 50; les Lombards, de 3 75 à 540; le Victor-Emmanuel, de 4 25 à 406 25; les Saragosse, de 10 à 480. Les Séville à Xérès ont fléchi de 5 à 507 50.

**Jeudi.** — Le début de la Bourse était animé et en hausse, et quoiqu'il soit survenu quelques réalisations à la clôture, les cours ont conservé une partie de leur amélioration. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 10 à 70; et à terme de 70 15 à 69 90. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 à 95 75. La Banque s'est tenue à 2,810. Le Crédit foncier a monté de 5 à 765. Le Crédit mobilier a varié de 801 25 à 787 50; l'Orléans, de 1,433 75 à 1,425; le Lyon-Méditerranée, de 930 à 925; le Nord ancien, de 965 à 960; le Nord nouveau, de 872 50 à 867 50; l'Est, de 633 75 à 628 75; le Midi, de 527 50 à 522 50; l'Ouest, de 600 à 595; le Genève, de 420 à 425; les Autrichiens, de 533 75 à 530; les Lombards, de 543 75 à 541 25; les Saragosse, de 485 à 482 50.

**Vendredi.** — Les cours ont été bien tenus, mais avec peu d'affaires. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 90 à 70, et à terme de 70 10 à 69 95. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96. La Banque a monté de 40 à 2,820. Le Crédit mobilier a varié de 797 50 à 790; l'Orléans, de 1,367 50 à 1,362 50, coupon détaché (67 fr.); le Lyon-Méditerranée, de 927 50 à 922 50; le Nord ancien, de 962 50 à 960; le Nord nouveau, de 868 75 à 867 50; l'Est, de 635 à 632 50; le Midi, de 521 25 à 520; l'Ouest, de 570 à 571 25, coupon détaché (20 fr.); le Genève, de 435 à 432 50; les Autrichiens, de 536 25 à 532 50; les Lombards, de 545 à 542 50; les Saragosse, de 483 75 à 480; les Romains, de 337 50 à 350.

F. GRIMAUD.





**BOURSE DE PARIS.**

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 31 MARS AU 6 AVRIL

[illegible]

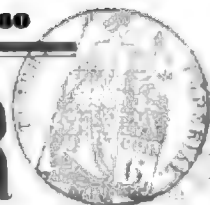
## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDOS PUBLICS FRANCAIS ET ETRANGERS

DÉNOMINATION.	TABLEAU 31		TABLEAU 32		TABLEAU 33		TABLEAU 34		TABLEAU 35		TABLEAU 36	
	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.
Fonds français.												
3 0/0 jouissance 22 décembre 1888.	60 25	60 15	60 25	60 31	60 10	60 36	60 10	60 25	70 00	60 00	70 00	60 00
3 0/0 Emprunt 1890 jouissance 22 décembre 1890.	60 05	60 00	60 05	60 10	60 10	60 10	60 05	60 10	70 10	70 10	70 10	60 05
3 0/0 1890 jouissance 22 mars 1890.	60 00	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Banque de France, jouis. janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Comptes nationaux et étrangers, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Credit foncier de France, 225 fr. payés, jouis. janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— Obligat. 500 fr., 4 0/0 tout payé, jouis. novembre 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d'.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d'.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— 500 d'Obligat. 4 0/0 d' novembre 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— Promesses d'Obl. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouis. nov. 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Société générale de Credit mobilier, tout payé, janv. 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Ville de Paris, Obligations 1888, tout payé, janv. 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— 1888, tout payé, janv. 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Département de la Seine, Obligations 1887, jouis. janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Ville de Marseille, Obligations 1888, tout payé, jouis. janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Fonds étrangers.												
Angleterre 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Russie — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Piémontais, 5 0/0, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— 3 0/0, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Autrichiens 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Credit industriel italien, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Mexicain, 5 0/0, jouissance décembre 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Credit mobilier espagnol, 500 fr. payés, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Espagne, 4 1/2, convert., jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— 3 0/0 extérieur 1881, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— 3 0/0 extérieur 1881, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
— Intérieur, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00
Napoléon, 5 0/0, jouissance janvier 1890.	60 05	60 00	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	60 10	70 10	70 10	70 10	60 00

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER



DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

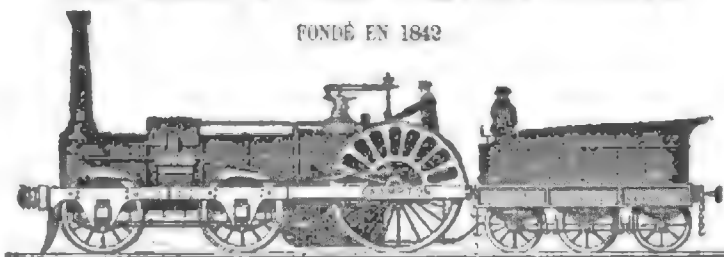
PARAISSANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

PARAISSANT LE SAMEDI

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr.  
 Aux Annonces — 1 50



**BUREAUX ET ADMINISTRATION**  
**99, rue Richelieu**

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ont l'honneur de faire connaître aux souscripteurs des 30,000 actions de 500 fr., entièrement libérées, du Chemin de Pampelune à Saragosse, que le chiffre total des actions souscrites s'est élevé à 31,638, divisé comme suit :

Souscripteurs.	
2,325	de 1 à 5 actions
627	de 6 à 10 —
340	de 11 à 20 —
195	de 21 à 40 —
78	de 41 à 95 —
30	de 100 à 600 —

Ensemble 3,595 souscripteurs.

La réduction proportionnelle à opérer sur les souscriptions est de 5 0/0; mais la difficulté d'opérer cette réduction sur les petites coupures a décidé MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> à compléter ces souscriptions avec les actions que s'est réservées la Caisse générale des chemins de fer.

Les titres définitifs du chemin de fer de Pampelune à Saragosse ne pouvant être disponibles qu'à partir du 20 avril, les souscripteurs sont prévenus que le versement complémentaire de 300 fr. par action aura lieu à partir du samedi 21 avril.

Les titres définitifs seront remis en échange de ce versement.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont convoqués en assemblée générale annuelle pour le lundi 30 avril présent mois, huit heures du soir, rue de Richelieu, n° 99, en conformité des articles 24 et 29 des statuts.

Pour avoir le droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de cinq actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue de Richelieu, cinq jours au moins avant celui fixé pour la réunion.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il ne fait pas lui-même partie de l'assemblée. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Les titres sont reçus dans les bureaux rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, au siège de la Société, 99, rue Richelieu (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 28 avril courant, à huit heures du soir.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue Richelieu, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale. Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

Les actionnaires de la Société des journaux réunis sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, rue Richelieu, 99 (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 27 avril courant, à 8 heures du soir.

Tout propriétaire ou porteur de dix actions est membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaire s'il n'est actionnaire lui-même.

Les actionnaires ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'as-

sister à l'assemblée, déposer leurs titres et leurs procurations huit jours au moins avant celui de la réunion. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 274. — Bilan de la Banque de France, 274. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 275. — Chemins de fer du Nord, 275. — Chemins de fer d'Orléans, 275. — Budget des travaux publics pour 1881, 275. — Réforme commerciale, 277. — Banque de France, Bilan, 277. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1880, 277. — Compagnie royale des chemins de fer portugais, 278. — Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz, 279. — Chemins de fer de la ligne d'Italie, 280. — Emprunt de la ville de Lille, 280. — Avis aux actionnaires, 280. — Bulletin des recettes de la semaine, 281. — Recettes, 282-283. — Annonces, 283-284-285. — Chronique de la Bourse, 286. — Tableau des valeurs industrielles, 287. — Bourse, 288.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation n'a pas changé depuis notre dernier bulletin. Les éléments de hausse se multiplient, et si la spéculation n'était pas aussi restreinte qu'elle l'est aujourd'hui, si le public était là, il suffirait du découvert qui se forme chaque jour pour accélérer le mouvement. La fermeté du comptant indique assez les dispositions générales, et les nouvelles politiques elles-mêmes n'ont plus d'influence sur des cours qui résultent de la situation de la place. Les dépêches télégraphiques qui annonçaient une insurrection à Naples et en Sicile n'ont pas fait varier la rente de 10 c. L'élévation du taux de l'escompte que la Banque d'Angleterre vient de porter à 5 0/0 n'a pas eu de contre-coup à la Bourse de Paris, et la spéculation s'est montrée fort indifférente à cette mesure qui s'explique à la fois par le besoin du commerce anglais et par les désastres financiers de l'Inde, révélés par M. Wilson.

L'argent est plus abondant que jamais. Les coupons de l'Ouest et de l'Orléans ont jeté sur la place plus de 20 millions disponibles. Les coupons du Nord, du Lyon et de l'Est vont bientôt amener un nouveau renfort de plus de 75 millions.

Ce n'est donc pas l'argent qui manque ; ce n'est pas non plus la confiance. Dans le monde financier aussi bien que dans le monde politique, la solution par la voie diplomatique des difficultés qui peuvent encore exister est considérée comme assurée. L'abaissement des droits sur les matières premières a déjà commencé à déterminer une reprise du mouvement commercial, et il y a lieu de penser que l'activité industrielle du pays va renaitre plus forte que jamais.

En présence de tels symptômes et d'une pareille abondance de capitaux disponibles, il ne faudrait sans doute au marché financier qu'un peu de liberté pour lui donner une impulsion décisive et pour le mettre à même de prêter aux affaires nouvelles le concours puissant qu'il leur a donné dans d'autres temps.

Quoi qu'il en soit, les résultats de la semaine sont très-satisfaisants. Le cours de 70 fr., désormais acquis, a été dépassé de 25 à 30 c. Les chemins de fer ont suivi ce mouvement, ce qui s'explique tout naturellement par les dividendes distribués cette année aux actionnaires par les Compagnies d'Orléans, de Lyon-Méditerranée, de l'Ouest et du Nord.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 65, ferme à 70 25.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 16 fr., ferme à 96 30.

L'emprunt est coté 70. 20.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

### AUUMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	74.82 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	21.02 0/0
MIDI.....	20.54 0/0
OUEST BORNE.....	18.50 0/0
LYON-GENÈVE.....	16.25 0/0
DAUPHINÉ.....	11.40 0/0
NORD.....	7.09 0/0
ORLÉANS.....	5.52 0/0
AUTRICHIENS.....	4.45 0/0
OUEST.....	4.23 0/0
EST.....	3.09 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Nantes).....	1.65 0/0

### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

UNION SUISSE.....	9.67 0/0
ARDENNES.....	11.12 0/0
BENÉDICTES À ALAIS.....	29.27 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	40.26 0/0

J.-G. BONNET.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	6 avril	13 avril	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	69 65	70 20	55	»
Rente 4 1/2 0/0.....	96 »	96 30	30	»
Banque de France.....	2820 »	2815 »	»	5 »
Consolidés.....	94 0/8	94 5/8	» 1/4	» 1/8
Crédit foncier.....	765 »	790 »	25 »	»
Crédit mobilier.....	790 »	793 75	3 75	»
Comptoir d'Esco.....	640 »	640 »	»	»
Orléans.....	1362 50	1352 50	»	10 »
Nord.....	960 »	960 25	6 25	»
Nord nouveau.....	867 50	872 50	5 »	»
Est.....	632 50	640 »	7 50	»
Paris-Méditerranée.....	922 50	932 75	11 25	»
Midi.....	821 25	817 50	»	3 75
Ouest.....	871 25	875 »	3 75	»
Genève.....	432 50	455 »	22 50	»
Dauphiné.....	500 »	600 »	10 »	»
Grainneac-Midi.....	160 »	157 50	»	2 50
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	»	»
Ardenne nouveau.....	472 50	470 »	»	2 50
Ch. Autrichien.....	532 50	528 75	»	3 75
Victor-Emmanuel.....	415 »	415 »	»	»
Russes.....	480 »	480 »	»	»
Romains.....	330 »	345 »	»	5 »
Sud-Autrich-Lombard.....	542 50	543 75	1 25	»
Saragoss.....	490 »	497 50	7 50	»

### BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Le bilan de la Banque de France, au 12 avril, présente les résultats suivants, en nombres ronds :

Diminution du portefeuille, 10 millions ; de l'encaisse métallique, 9 millions ; des avances sur rentes, 1 million ; des avances sur actions et obligations de chemins de fer,

### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Especes.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	— Millions.	feuille. — Millions.	effets publics. — Millions.	chemins de fer. — Millions.	au Trésor et bons. — Millions.	en circula- tion. — Millions.	du Trésor. — Millions.	particu- liers. — Millions.
Au 12 Janvier 1880	534	534	41	85	63	748	268	188
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	195
Au 8 Mars.....	541	489	41	84	40	710	221	216
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	740	167	210
Augmentation...	»	»	»	»	»	32	»	»
Diminution.....	9	10	1	1	»	»	54	6



1 million; du compte courant du Trésor, 54 millions; des comptes courants particuliers, 6 millions. La circulation des billets a augmenté de 32 millions.

Nous remarquons dans ce bilan que les avances sur lingots et monnaies, qui ne s'élevaient qu'à 1,120,800 fr. le 8 mars, ont été portées pendant le courant du mois à 2,237,600 fr., soit une augmentation de 1,117,000 fr. environ. D'un autre côté, les récépissés payables à vue se sont accrus d'environ 1,700,000 fr., et les billets à ordre également payables à vue, d'environ 1,200,000 fr.; les arrérages de valeurs transférées ou déposées se sont augmentés de 1,500,000 fr.; les escomptes et intérêts divers d'un peu plus de 2 millions, et les comptes divers de 1,700,000 fr.; c'est une augmentation totale de 8,100,000 fr. sur le passif de la Banque.

Le mouvement d'un mois à l'autre peut donc se résumer ainsi :

Remboursement au Trésor...	54,000,000
Aux particuliers.....	6,000,000
Augmentation des avances sur lingots.....	1,100,000
Ensemble de la sortie...	61,100,000

Il y a été pourvu ainsi qu'il suit :

Remboursement par le portefeuille.....	10,000,000
Remboursement par les avances sur titres.....	2,000,000
Diminution du numéraire...	9,000,000
Augmentation de la circulation des billets.....	33,000,000
Augmentation du passif de la Banque.....	8,100,000
Somme égale....	61,100,000

Le remboursement fait au Trésor correspond au paiement du coupon du 4 1/2 0/0, qui s'est effectué à partir du 22 mars.

Quant à la diminution, assez faible d'ailleurs, qui s'est manifestée sur le portefeuille, elle est le résultat prévu de la stagnation momentanée qui se produit dans les affaires commerciales en attendant l'application des nouvelles mesures douanières.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

La commission mixte de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a fixé, dans sa dernière séance, à 63 fr. 50 c. le dividende de l'exercice 1859, qui sera proposé, en même temps que les comptes de l'année, à la sanction de l'assemblée générale du 26 avril prochain.

Sur cette somme de 63 fr. 50 c., MM. les actionnaires ont reçu, au 1<sup>er</sup> novembre dernier, sur la présentation du quatrième coupon de leurs actions, un à-compte de 20 fr.; le solde du dividende (soit 43 fr. 50 c. d'après les propositions du Conseil d'administration) leur sera payé à partir du 1<sup>er</sup> mai prochain, sur la présentation du cinquième

coupon, et sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur (0 fr. 55 c. par coupon.)

MM. les actionnaires pourront, à partir du vendredi 20 courant, déposer leurs coupons dans les bureaux de la Compagnie, de dix heures à deux heures, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7; à Lyon, rue Impériale, 33; et à Marseille, à la Gare.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DU NORD.

Le Conseil d'administration, dans sa séance du 11 de ce mois, a fixé à 65 fr. 50 c. par action le chiffre du dividende de l'exercice 1859, qui sera proposé à la sanction de l'assemblée générale le 27 avril courant.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DU NORD.

MM. les actionnaires sont prévenus que le tirage au sort du tiers des actions nouvelles, qui doit avoir lieu conformément à l'art. 43 des statuts, sera opéré le lundi 7 mai prochain, à midi, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48.

#### CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.

On a de nouveau répandu le bruit, cette semaine, d'une création d'actions par la Compagnie d'Orléans.

D'après les renseignements que nous avons recueillis, ce bruit, renouvelé avec tant de persistance, n'a aucune espèce de fondement.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.

**Erratum.** — Dans notre dernier numéro, nous avons reproduit le rapport du Conseil d'administration de la Compagnie d'Orléans à l'assemblée générale des actionnaires, d'après une épreuve d'imprimerie qui n'était pas encore entièrement correcte.

Nous rétablissons aujourd'hui, tel qu'il doit être lu, le dixième paragraphe du chapitre III, 3<sup>e</sup> colonne, page 255.

F. GRIMAUD.

« L'ancien réseau, quand il sera terminé, aura une étendue de 1,775 kilomètres, et le chiffre de 27,400 fr., indiqué plus haut comme produit net kilométrique, correspond à un total d'environ 48 millions et demi. C'est là ce qui constitue la part en quelque sorte normale des actionnaires.

« Au-dessus de cette espèce de niveau régulateur, les produits de l'ancien réseau doivent se déverser sur le réseau nouveau, afin d'accueillir d'autant le rendement de celui-ci. Si cette addition suffisait pour que le nouveau réseau pût faire face, non-seulement à ses frais d'exploitation, mais encore à ses charges spéciales d'emprunt, la garantie de l'Etat n'aurait pas à intervenir, et la part des actionnaires, dans le produit réservé de 27,400 fr. par kilomètre, indiqué plus haut, ne serait pas diminuée. Si, au contraire, il y a insuffisance, le Trésor y pourvoira jusqu'à concurrence de 4 65 0/0 du capital employé, et la Compagnie devra couvrir le surplus de cette insuffisance par un prélèvement sur le produit réservé dont il est question ci-dessus. Mais ce prélèvement ne peut jamais dépasser le montant de l'écart entre le taux de la garantie de l'Etat et le taux moyen des emprunts de la Compagnie. »

#### BUDGET DES TRAVAUX PUBLICS POUR 1861.

Nous avons analysé, dans notre dernier numéro, le budget général des dépenses et des recettes pour 1861, qui vient d'être distribué au Corps législatif, et nous en avons signalé les points principaux; il nous reste à faire le même travail pour le budget spécial du ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, dont les résultats touchent de plus près encore les intérêts que nous représentons.

Le budget du ministère des travaux publics est divisé en deux sections.

La première comprend les dépenses du service ordinaire, s'élevant à fr. 72,314,850

La deuxième section comprend les dépenses des travaux extraordinaires; son importance est de ..... 30,900,000

Ensemble.... 103,214,850

Les deux sections figuraient ensemble au budget de l'exercice 1860, pour ..... 101,460,100

C'est donc pour l'exercice 1861, 1,754,750 fr. de plus que pour l'exercice précédent. 1,754,750

Mais comme il y a à défalquer de cette somme 58,900 fr. qui ne figurent au budget que comme dépenses d'ordre, l'augmentation réelle à la charge du trésor n'est que de ..... fr. 1,695,850

Deux chapitres intéressent particulièrement l'industrie des chemins de fer.

L'un, le chapitre XXII, est relatif au contrôle et à la surveillance des chemins de fer;

L'autre, le chapitre XXI, est consacré aux dépenses d'établissement des grandes lignes de chemins de fer, garantie d'intérêts, prêts et subventions aux Compagnies de chemins de fer.

Le crédit alloué pour le contrôle et la surveillance des chemins de fer en 1860 (chapitre XXII), était de ..... fr. 1,400,000

Le crédit demandé pour 1861, est de ..... 1,430,000

C'est en plus..... 30,000

Cette augmentation s'explique par l'accroissement notable du personnel employé au service de contrôle et de surveillance de l'exploitation, en raison de l'ouverture de lignes ou de sections nouvelles en 1860 et en 1861. En effet, la mise en exploitation des chemins d'Ostricourt à Lillers, d'Épinal à Faverney, de Nouzon à la frontière de Belgique, de l'embranchement de Coulommiers, de Rennes à Redon, de Rennes à Montauban, de l'embranchement de Saint-Lô, de Saint-Christophe à Rodez, de Moret à Moutargis et de Bourgoin à Beaumont, formant ensemble une longueur de plus de 450 kilomètres, ont naturellement rendu nécessaire un développement des diverses parties du service de la surveillance. On doit d'ailleurs faire remarquer qu'il ne s'agit ici que d'une dé-

pense d'ordre, les frais du service de surveillance des chemins de fer étant à la charge des Compagnies et devant être remboursés par elles à l'Etat.

Le crédit alloué pour l'établissement des grandes lignes de chemins de fer, garantie d'intérêts, prêts et subventions aux Compagnies (chapitre xli), s'élevait,

en 1860, à ..... 6,000,000

Le crédit demandé, pour 1861, est de ..... 6,800,000

C'est donc en plus ..... 800,000

Cette augmentation a pour objet de faire face au paiement des intérêts et de l'amortissement des nouvelles obligations trentenaires à remettre aux Compagnies de chemins de fer en 1861, pour travaux exécutés à forfait ou pour subvention à la charge de l'Etat.

Les dépenses résultant de ce paiement sont évaluées à 900,000 fr.; mais elles sont compensées, jusqu'à concurrence de 100,000 fr., par une réduction sur les prévisions relatives aux travaux de chemins de fer exécutés par l'Etat.

La part contributive de l'Etat dans l'établissement des grandes lignes de chemins de fer se trouve consignée au budget des dépenses de l'exercice 1860, dans les trois titres suivants :

#### TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR L'ÉTAT.

*Réseau de l'Est. — Section de Paris à Hommaring.*

Allocations générales... 101,700,000

Dépenses approximatives au 31 décembre 1860 ..... 101,600,000

Crédit restant à ouvrir au 1<sup>er</sup> janvier 1861 ..... 100,000

Demandé, pour l'exercice 1861, pour paiement de retenues de garantie ..... 50,000

*Réseau d'Orléans. — Section de Châteauroux à Limoges....* 36,100,000

Dépenses approximatives au 31 décembre 1860 ..... 35,200,000

Crédit restant à ouvrir... 900,000

Demandé, pour 1861, pour paiement des retenues de garantie..... 50,000

Etudes..... 40,000

Total demandé pour les travaux exécutés par l'Etat. 140,000

C'est pour cette section une différence en moins de 100,000 fr. sur le budget de 1860, dans lequel ces travaux étaient compris pour 240,000 fr.

#### CHEMINS EXÉCUTÉS À FORFAIT PAR LES COMPAGNIES.

*Réseau de Paris à Lyon et à la Méditerranée. — Section de Marseille à Toulon :*

allocations générales... 30,000,000

Dépenses approximatives au 31 déc. 1860.. 30,000,000

*N. B. —* Sur la somme totale de 30,000,000 de francs, il a été payé en 1855, 6,466,666 fr. Le surplus, montant à 23,533,334 fr., était payable à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1857, en douze termes égaux de 1,961,111 fr. chacun, plus les intérêts à 5 0/0 à partir du jour de la remise de chaque titre. Le premier terme a été payé, les onze autres termes, plus les intérêts, ont été convertis en obligations trentenaires.

*Réseau d'Orléans. — Section de Saint-Germain-les-Fossés*

à Roanne. 19,000,000

Dépenses approximatives..... 12,750,000

Dépenses restant à faire au 1<sup>er</sup> janv. 1861. 6,250,000

Somme due sur l'exercice 1861, à convertir en annuités..... 1,250,000

Intérêt..... 246,528

*N. B. —* Travaux exécutés à forfait par la Compagnie d'Orléans moyennant 19,000,000 fr. sauf déduction de 4,000,000 dépenses par l'Etat. Les 15,000,000 restant dus sont payables en douze termes égaux et annuels, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1857. L'annuité est de 1,250,000 fr. avec les intérêts. Les deux premiers termes ont été soldés en totalité; six autres termes montant ensemble à 6,250,000 fr. plus les intérêts, 438,889 fr., soit en totalité 6,688,889 fr., ont été convertis en obligations trentenaires. Le terme qui arrive à échéance le 1<sup>er</sup> janvier 1861 sera à cette époque converti en obligations. (Décret du 20 janvier 1855.)

*Réseau de l'Ouest. — Section de Caen à Cherbourg.....* 18,000,000

Dépenses approximatives.. 6,540,134

Dépenses restant à faire au 1<sup>er</sup> janvier

*A reporter.....* 1,496,528

#### Report....

1,496,528

1861..... 11,450,869

Somme due sur l'exercice 1861 à convertir en annuités.

1,432,314

Intérêts..... 173,470

*N. B. Travaux exécutés à forfait par la Compagnie de l'Ouest; le montant du forfait est de 18,000,000 fr., sauf déduction de la somme dépensée par l'Etat, laquelle est de 810,195 fr. Le surplus, montant à 17,189,805 fr., est payable en douze termes annuels et égaux, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1857. L'annuité est de 1,432,314 fr., plus les intérêts attachés à chaque titre. Les deux premiers termes ont été payés intégralement; le troisième et le quatrième termes, montant ensemble à 2,864,628 fr., plus les intérêts, montant à 246,278 fr., soit en totalité 3,110,906 fr., ont été ou seront convertis, en 1860, en obligations trentenaires. Le cinquième terme est exigible le 1<sup>er</sup> janvier 1861.*

#### CHEMINS EXÉCUTÉS PAR LES COMPAGNIES AVEC SUBVENTION.

*Réseau d'Orléans. — 1<sup>re</sup> Section de Bretagne.*

Allocations générales... 25,000,000

Dépenses approximatives au 31 décembre 1860. 8,333,333

Dépenses restant à faire au 1<sup>er</sup> janvier 1861..... 16,666,667

Somme due sur l'exercice 1861 à convertir en annuités. 2,083,333

*2<sup>e</sup> Section du Grand-Central.....* 72,000,000

Dépenses approximatives..... 32,000,000

Dépenses restant à faire au 1<sup>er</sup> janvier 1861. 40,000,000

Somme due sur l'exercice 1861 à convertir en annuités..... 8,000,000

*N. B. Subvention payable, sans intérêts, en dix-huit termes semestriels de 4,000,000 francs chacun à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1857. Ces termes sont convertis à leur échéance en obligations trentenaires.*

*Réseau de Paris à Lyon et à la Méditerranée. — Section du Grand-Central. Allocations gé-*

nérales... 6,000,000

Dépenses

*A reporter... 13,185,645*

Report.....	13,185,645
approxima- tives.....	2,666,667

Dépenses restant à faire au 1 <sup>er</sup> janvier 1861.	3,333,333
Somme due sur l'exercice 1861 à convertir en an- nuités.....	666,667

Total pour les travaux exécutés par la Compagnie.	13,852,312
--	------------

La somme de 13,852,312 francs convertie en annuités trentenaires, exige, pour intérêts et amortissement, à raison de 6 fr. 505 0/0, un intérêt annuel de.....

Si l'on ajoute à ce dernier chiffre celui des annuités dues par suite des conversions faites et à faire antérieurement à 1861, ci..

On obtient un total de..  
Qui, joint au chiffre de-  
mandé pour les travaux  
exécutés par l'Etat.....

Donne un total général  
de dépense, égal à la som-  
me indiquée ci-dessus, pour  
l'exercice 1861, de.....

J.-G. BORDOT.

## RÉFORME COMMERCIALE.

L'article 13 du traité de commerce conclu entre la France et l'Angleterre stipule qu'une convention supplémentaire établira les droits *ad valorem* applicables aux objets d'origine et de manufacture britanniques énumérés dans l'article 1<sup>er</sup> de ce traité, et les convertira en droits spécifiques avant le 1<sup>er</sup> juillet prochain.

Il n'est pas besoin de faire ressortir l'importance de cette convention, dont le but est de fixer le degré de protection nécessaire aux objets de fabrication française, dans les limites du traité du 23 janvier 1860.

Le gouvernement impérial, au lieu de conclure, comme il l'aurait pu, la convention supplémentaire d'après les mêmes bases et dans la même forme que le traité de commerce, a voulu donner satisfaction aux intérêts si nombreux qu'embrasse ce traité, en faisant précéder la rédaction de la convention supplémentaire d'une enquête loyale et consciencieuse.

Conformément aux propositions du rapport adressé à l'Empereur par Son Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, le conseil supérieur du commerce a été chargé par le gouvernement du soin d'accomplir cette enquête.

Ce conseil, par suite des vacances qui s'y étaient produites et des nominations qui vien-

nent d'être faites par l'Empereur, se trouve composé de :

Son Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, président;

Son Exc. M. le président du conseil d'Etat, vice-président;

Son Exc. M. le comte de Moray, président du Corps législatif;

MM. Dumas et Michel Chevalier, sénateurs;

MM. Schneider et Reveil, vice-présidents du Corps législatif;

MM. de Parieu et de Vuillefroy, présidents de sections au conseil d'Etat;

M. Seydoux, manufacturier, membre du Corps législatif;

M. d'Eichthal, ancien membre de la commission municipale de la Seine;

Cette enquête devant être poussée avec activité, il est créé auprès du conseil supérieur un commissariat général confié à M. Herbet, ministre plénipotentiaire, ancien consul général de France à Londres, qui sera chargé de préparer, sous la direction du ministre, le programme des travaux du conseil et de recueillir, tant en France qu'en Angleterre, les renseignements indispensables. Enfin des délégués spéciaux pourront être appelés à discuter devant le conseil les intérêts de telle branche particulière d'industrie.

Ainsi organisée, l'enquête donnera la plus complète satisfaction aux industries pour lesquelles l'établissement des droits *ad valorem* et leur conversion en droits spécifiques sont de la plus grande importance.

Le gouvernement donne ainsi une nouvelle preuve de sa sollicitude pour les intérêts considérables qui se trouvent impliqués dans la grande réforme économique dont il a pris si résolument l'initiative.

J.-G. BORDOT.

## SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 12 avril 1860.

## ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	178,004,736 01
Numéraire dans les succursales....	357,193,257 "
Effets échus hier à recevoir ce jour	393,143 "
Portefeuille de Paris, dont 81,126,068 fr. 74 c. provenant des succursales	232,917,900 44
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	246,214,765 "
Avances sur lingots et monnaies....	1,433,000 "
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	805,600 "
Avances sur effets publics français.	20,366,300 "
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	13,469,200 "
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	51,464,200 "
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	31,677,050 "
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	737,900 "
Avances sur obligations dans les succursales.....	394,000 "
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	40,000,000 "
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,708,840 38
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 "

Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 "
Immeubles des succursales.....	6,575,901 "
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	1,255,360 20
Divers.....	3,045,621 33
	1,363,160,372 50

## PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 "
Capital nouveau.....	91,250,000 "
Bénéfices en addition au capital (art. 2, loi du 9 juin 1857).....	1,510,537 65
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,750 14
Réserve nouvelle.....	0,125,000 "
Réserve immobilière de la Banque.....	4,000,000 "
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	741,681,875 "
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	7,202,037 45
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	10,215,353 "
Compte courant du Trésor, créateur	167,381,031 23
Comptes courants de Paris.....	170,638,193 65
Comptes courants dans les succursales.....	33,139,237 "
Dividendes à payer.....	831,709 75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	3,031,636 38
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	6,957,043 64
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,465,758 17
Excédant de rentrées sur les effets en souffrance.....	10,089 22
Divers.....	4,480,898 69
	1,363,160,372 50

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GURMAY.RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 7 AVRIL 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 7 avril
Paris-Méditerranée.....	16.523 46	922 50
Nord.....	15.816 "	987 50
Orléans.....	10.507 30	1352 50 ex
Ouest.....	9.867 26	570 ex
Bordeaux.....	9.156 36	430 "
Est.....	8.947 85	622 50
Midi.....	6.738 46	515 "
Genève.....	5.676 08	327 50
Ardennes.....	5.187 68	480 "
Dauphiné.....	4.492 30	295 "
Autrichiens.....	11.233 17	327 50
Lombards-Vénitiens-Sud.....	7.642 38	560 "
Victor-Emmanuel.....	6.475 96	405 "
Madrid à Alicante.....	6.543 26	477 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GAUMAUD.



**COMPAGNIE ROYALE  
DES  
CHEMINS DE FER PORTUGAIS.**

**Capital social : Fr. 35,000,000**  
divisé en 70,000 actions de 500 fr. chacune.

**Souscription publique ouverte :**

Par la SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (président : M. le marquis d'AUDIFFRET), en vertu d'une autorisation de Son Exc. le ministre des finances, conformément à l'article 5 des statuts,

Et par la maison CH. DEVAUX et C<sup>e</sup>, de Londres.

**CONSEIL D'ADMINISTRATION.**

(Sauf la sanction de la première assemblée générale.)

Le maréchal duc de Saldanha, ancien président du conseil des ministres en Portugal;  
Le vicomte de PAIVA, ministre de Portugal à la cour de France;

Fortunato CHAMICO, banquier à Lisbonne;

ROLDAN, banquier à Lisbonne;

José de SALAMANCA, vice-président du conseil d'administration du chemin de Madrid à Saragosse;

A. LORENTE, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

J. de ZARAGOZA, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

De la GANDARA, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

José LAFUENTE, ancien député;

Ch. DEVAUX, banquier à Londres;

E. BLOUNT, banquier à Paris, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

LICHTLIN, vice-président de la Société générale de Crédit industriel et commercial;

Joseph DE LA BOUILLERIE, administrateur de la Société générale de Crédit industriel et commercial;

CHATELUS, ingénieur en chef des mines, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

Le vicomte Paul DARU;

Gustave DELAHANTE, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse.

**ARBITRE STATUTAIRE.**

Aux termes des statuts et avec l'approbation du gouvernement portugais, M. Paulin TALABOT est nommé arbitre chargé du règlement de toutes les questions ayant rapport au contrat pour l'exécution du réseau. Il est chargé, en outre, de présider à la réception définitive des travaux.

**I.**

**Objet de la Société, tracé.**

Le réseau portugais se compose :

1° De la ligne de Lisbonne à la frontière d'Espagne, près Badajoz;

2° De la ligne de Lisbonne à Oporto.

La longueur totale de ces chemins est d'environ 480 kilomètres, divisés comme suit :

Partie commune aux deux lignes .....	110 kilomètres.
Ligne de la frontière d'Espagne.....	153 —
Ligne d'Oporto.....	217 —
Ensemble....	480 kilomètres.

**II.**

**Concession.**

La concession du chemin de fer a été faite à M. José de Salamanca, par acte du 14 septembre 1859, ratifié par les Cortès. Cette concession implique :

1° Une jouissance de quatre-vingt-dix-neuf ans;

2° Des tarifs calqués sur ceux des chemins français;

3° Une subvention qui s'élève en moyenne à 123,653 fr. par kilomètre.

M. José de Salamanca apporte ladite concession à la Compagnie royale des chemins portugais, sans aucune réserve, aux clauses et conditions suivantes :

1° Aux termes de l'art. 6 des statuts, le prix du chemin, en sus de la subvention accordée par le gouvernement portugais, est fixé à forfait à 132,350 fr. par kilomètre, y compris le matériel fixe et roulant, les stations, les ateliers et leur outillage, les terrains, télégraphes électriques et autres accessoires. Le tout prêt à être livré à l'exploitation.

Les intérêts à servir pendant les travaux et frais de constitution et d'administration de la Société restent à la charge de la Compagnie.

2° M. José de Salamanca s'engage à exploiter, à ses risques et périls, les tronçons livrés à l'exploitation pendant la période des travaux, à charge par lui de payer à forfait 2 0/0 par an sur les versements effectués sur les actions.

3° M. José de Salamanca s'oblige à livrer le chemin jusqu'à la frontière d'Espagne dans le délai de deux ans et demi, et jusqu'à Oporto, dans le délai de trois ans.

**III.**

**Forme de la Société.**

La Société est anonyme. Ses statuts ont été approuvés par décret royal en date du 22 décembre 1859. Indépendamment des 70,000 actions formant le capital social de 35,000,000 fr., la Société est dès à présent autorisée à émettre le nombre d'obligations nécessaire pour pourvoir au complément des dépenses.

**IV.**

**Produits probables.**

**PENDANT LES TRAVAUX.**

Jusqu'à l'exploitation complète du réseau, les actionnaires toucheront semestriellement, à Paris, à Londres et à Lisbonne, savoir :

6	0/0	d'intérêt.
2	0/0	payés par M. José de Salamanca pour redevance provenant de l'exploitation des tronçons partiels, ainsi qu'il est dit ci dessus.

Soit 8 0/0 jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

**APRÈS L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX.**

Il suffirait d'une recette brute par kilomètre de 24,000 fr. pour assurer aux actionnaires un produit de 50 fr. par action de 500 fr. Ce produit sera notablement dépassé, car les recettes du réseau portugais arriveront, sans aucun doute, dans quatre ans, aux chiffres déjà réalisés sur le chemin de fer de Madrid à Alicante. Or, ces recettes brutes dépassent aujourd'hui le chiffre de 30,000 fr. par kilomètre.

Il y a même lieu de penser qu'à raison de l'importance du port de Lisbonne et de sa situation spéciale par rapport aux contrées transatlantiques, le transit devra arriver à un trafic beaucoup plus élevé que celui qui vient d'être cité.

Cette opinion se justifie encore de la manière suivante :

Le chemin de Lisbonne à la frontière d'Espagne fait partie de la grande ligne qui traverse toute la péninsule Ibérique en reliant Lisbonne avec Santarem, Badajoz et la ligne de Madrid à Alicante, et par là, Madrid, Saragosse, Pampelune, Barcelone et le réseau français. Tous ces chemins sont concédés, et devront être entièrement terminés au moment où la ligne portugaise sera livrée à l'exploitation.

La ligne d'Oporto relie les bassins du Tage avec les provinces situées sur le Douro et tout le nord du Portugal.

Cette ligne traverse Colimbre et dessert les provinces les plus riches du Portugal. La population de ces provinces est, d'après les statistiques officielles, à un sixième près aussi concentrée que celle des trois départements les plus peuplés du nord de la France : soit les départements du Nord, de l'Aisne et du Pas-de-Calais.

Le gouvernement portugais a proposé aux Cortès, en même temps, que la construction des chemins de fer, et pour arriver à donner à leur trafic tout son développement, un réseau de 1,600 kilomètres de routes nouvelles; on doit tenir grand compte des affluents venant par ces voies et par le réseau espagnol.

**Conditions de la souscription.**

Les actions sont de 500 fr.

La souscription est ouverte du lundi 16 avril au lundi 23 avril inclusivement, y compris le dimanche, de dix heures à deux heures.

Le versement en souscrivant est de 100 fr. par action.

Un autre versement de 100 fr. par action aura lieu après la répartition.

Les autres versements se feront au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

La répartition se fera au marc le franc de la totalité des demandes; les coupures de dix actions et au-dessous ne seront réduites que dans le cas où le montant des souscriptions de dix actions ou au-dessous dépasserait le capital social.

On souscrit :

A Paris, à la Caisse de la SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL, rue Taitbout, 57.

A Londres, chez MM. CH. DEVAUX et Co.

A Lisbonne, chez M. ROLDAN et chez M. CHAMICO.

A Madrid, chez M. JOSÉ DE SALAMANCA.

Nota. — Les statuts imprimés sont à la disposition du public, ainsi que l'acte de concession, les rapports et pièces à l'appui, rue Taitbout, 57.

### CHEMIN DE FER DE SÉVILLE - XÉRÈS - CADIX

Souscription à 20,000 actions de 500 f.

#### CAPITAL ET REVENU GARANTIS.

Le principe de garantie récemment inauguré par les fondateurs de la ligne ferrée de Saragosse à Pampelune ouvre à l'association des capitaux une voie nouvelle où doivent entrer tous ceux qui, promoteurs d'une entreprise sérieuse, ne l'offrent à la souscription publique qu'après en avoir scrupuleusement étudié les ressources et l'avenir.

Les fondateurs du chemin de Séville-Xérès-Cadix se trouvant dans ces conditions, ont résolu de faire une nouvelle application de ce principe, aujourd'hui consacré par le succès. Ils n'ont même pas craint de le compléter et de l'élargir encore, par suite de cette considération : que l'entreprise qu'ils proposent a traversé la période d'achèvement pour entrer dans celle du produit.

La Société du chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix a été fondée par la Compagnie générale de crédit en Espagne. La construction de cette ligne a été menée à bonne fin sans l'aide d'aucune souscription publique.

Elle est, depuis le 1<sup>er</sup> mars dernier, en exploitation sur la plus grande partie de son parcours.

Les travaux étant à peu près achevés, on sait déjà d'une façon certaine ce qu'elle aura coûté; son exploitation étant ouverte, on peut dès à présent déterminer par des données précises ce qu'elle rapportera.

C'est donc entourés et fortifiés par tous ces éléments de conviction positive que les fondateurs du chemin de Séville-Xérès-Cadix mettent aujourd'hui à la disposition du public 20,000 actions de cette ligne, en garantissant à la fois, pendant cinq ans et six mois, le capital qu'elles représentent et un minimum de revenu de 7.45 0/0 en moyenne.

Ces actions sont la propriété de la Compagnie générale de Crédit en Espagne; elles sont émises pour son compte par la maison LES FILS DE GUILLOU JEUNE, ses banquiers, à Paris.

#### Société du chemin de Séville-Xérès-Cadix

**Base légale.** — Les statuts de la Société ont été approuvés, et sa constitution en Société anonyme autorisée par décret de la reine d'Espagne, en date du 4 mars 1857.

**Capital social.** — Actions, 23.750,000 f.  
Obligations, 11,875,000

#### Le chemin.

##### Indications sommaires.

**Longueur.** — 138 kilomètres, dont 104 sont, dès à présent, exploités; les 34 kilomètres restant seront ouverts au mois de juillet prochain.

**Principaux centres desservis.** — Séville, 120,000 âmes; Xérès, 65,000; San-Fernando, 25,000; Cadix, 70,000.

**Parcours et voisinage immédiat.** — 600,000 âmes.

**Bassin de rayonnement.** — 2,200,000 âmes

Tout le monde sait que, en France, les chemins de fer les plus productifs sont ceux qui constituent la grande ligne dont le point de départ est à Lille et le terme à Marseille: chemin du Nord, chemin de Paris à Lyon, chemin de Lyon à la Méditerranée.

Sous l'influence des mêmes causes, la ligne analogue de l'Espagne part de Bayonne, aboutit à Cadix.

Cadix est le grand port de mer de l'Espagne. Il a la même importance que Trieste pour l'Autriche et Marseille pour la France.

Il résulte, en effet, des documents officiels que les droits d'importation perçus aux ports de Cadix et de Séville représentent le quart des recettes des douanes espagnoles.

Le chemin de Séville à Cadix dessert cette belle province d'Andalousie, si renommée par la richesse de son sol et la variété de ses produits.

Il profite de tout le trafic accumulé dans le parcours des sections qui le précèdent.

Enfin, il est appelé à recevoir une grande partie du trafic qui viendra de l'important embranchement de Cordoue à Grenade et à Malaga, et la totalité de celui que doit donner l'embranchement bien plus important encore de Séville à Mérida, à travers l'Estremadure.

Le chemin de Séville-Xérès-Cadix peut donc compter sur un trafic local sans exemple en Espagne et assez rare dans les pays les plus riches de l'Europe. On peut s'en faire une idée par le produit du petit chemin de 27 kilomètres qui fonctionne aujourd'hui de Xérès à Puerto-Real, se reliant d'une part à la section de Séville-Xérès, et d'autre part, à la direction de Xérès, Puerto-Real et Cadix.

Ce chemin, prototype réduit de la grande ligne de Séville-Xérès-Cadix, tient, au point de vue des produits, la tête des lignes espagnoles.

Il résulte, en effet, de la dernière statistique (exercice 1858), qu'il a donné 40,910 fr., c'est-à-dire le double de la moyenne des chemins de fer espagnols.

Si l'on considère, en outre de ces ressources de trafic local, les grands éléments de trafic général qu'assure au chemin de Séville à Cadix sa position de grand aboutissant de toute l'Espagne sur l'Océan, on ne s'étonnera pas que toutes les études faites jusqu'ici sur le trafic de cette ligne s'accordent à en attendre un revenu de 13 à 14 0/0 dès les premières années de l'exploitation, et de 20 à 25 0/0 pour les années suivantes.

#### Double garantie.

La Compagnie générale de Crédit en Espagne, au capital de 35 millions de francs, agissant en qualité de Société anonyme et dans les termes de ses statuts..... d'une part;

Et MM. les fils de Guillou jeune, banquiers à Paris, d'autre part;

Garantissent aux souscripteurs des actions proposées :

1<sup>o</sup> Un minimum d'intérêt et dividende :

Dernier sem. de 1860, de fr. 15, soit 6 0/0 l'an

Pour l'année 1861,	35,	7	—
— 1862,	35,	7	—
— 1863,	40,	8	—
— 1864,	40,	8	—
— 1865,	40,	8	—

Les actionnaires auront donc touché au 1<sup>er</sup> janvier 1866..... fr. 205, moy. 7.45 0/0

2<sup>o</sup> Le remboursement au pair de 500 fr. l'une, en janvier 1866, du montant des actions garanties, dans le cas où la totalité des bénéfices réalisés par la Compagnie du chemin de fer n'aurait pas couvert les dividendes ci-dessus énoncés.

Le droit du porteur devra, sous peine de déchéance, s'exercer dans les trois premiers mois de 1866, terme de rigueur.

Il résulte de cette disposition qu'à cette époque le souscripteur, en outre de 205 fr. qu'il aura touchés au minimum, se trouvera dans cette alternative : — ou de rentrer dans le capital qu'il aura fourni, — ou de rester définitivement pourvu d'un titre de premier ordre.

Les revenus ci-dessus sont garantis comme minimum, sans préjudice des excédants, lesquels appartiendront en entier aux porteurs de titres.

Dans le cas où une fusion avec d'autres Compagnies de chemins de fer serait contractée par la Compagnie de Séville-Xérès-Cadix, les porteurs d'actions qui renonceraient à jouir des avantages de cette fusion, auraient également la faculté de réclamer des parties garantes le remboursement au pair de leurs actions; ce droit devra s'exercer dans les trois mois, terme de rigueur, qui suivront la fusion devenue définitive.

#### Résumé.

1<sup>o</sup> Intérêt à 7.45 0/0 l'an, en moyenne, garanti jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1866;

- 2° Remboursement du capital garanti ;
- 3° Probabilité d'un revenu de 20 à 25 0/0 ;
- 4° La situation du chemin de Séville-Xérès-Cadix est exceptionnelle ; il est appelé à devenir le Lyon-Méditerranée de l'Espagne ;
- 5° En exploitation depuis le 1<sup>er</sup> mars, il a traversé la période critique de la construction ; son avenir repose sur des faits acquis et non sur des évaluations discutables.

#### Conditions de la souscription.

Les actions seront payables, savoir :  
200 fr. en souscrivant ;  
150 fr. le 15 mai ;  
150 fr. le 15 juin ;

Sous déduction, au profit du porteur, de l'intérêt à 6 0/0 des versements effectués, depuis la date desdits versements jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet prochain, époque où commence la jouissance des titres.

La répartition aura lieu, au prorata des demandes, dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription.

Toute demande non accompagnée du premier versement de 200 francs sera considérée comme non avenue.

La souscription sera ouverte du 12 au 25 avril.

On souscrit : à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence ;

A Madrid, au siège de la Compagnie générale de Crédit en Espagne ;

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, verser au crédit de MM. les fils de Guilhou jeune.

#### COMPAGNIE

DES

#### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE PAR LE SIMPLON.

Emprunt de fr. 15,000,000.

Le conseil d'administration a décidé qu'en exécution de l'article 5 des statuts, le fonds social primitivement fixé à 25 millions, lequel, aux termes dudit article, peut s'élever jusqu'à 60 millions par des appels successifs d'actions ou d'obligations, sans que pourtant le montant des emprunts puisse jamais être supérieur aux quatre dixièmes du capital social, est porté à 40 millions.

Il est procédé à cette augmentation par l'émission de 62,500 obligations au prix de 240 fr. chacune donnant droit à un intérêt de 15 fr. par an, payables par semestre, le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année.

L'émission a lieu, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Ces obligations qui font partie de l'emprunt prévu par l'article précité et pouvant s'élever jusqu'à 24 millions effectifs, lequel emprunt est principalement destiné à satisfaire aux engagements contractés dans les conventions avec les Etats sardes et l'Etat de Genève par suite des concessions :

1° Du chemin de fer de jonction entre le chemin de fer d'Arona sur le lac Majeur et le chemin de fer de la vallée du Rhône ;

2° Du chemin de fer du Chablais ;

3° Du chemin de fer de jonction entre la ligne du Chablais et celui de Lyon à Genève ;  
Sont remboursables à 500 fr. chacune par voie de tirage au sort dans l'espace de quatre vingt ans, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867.

La souscription est ouverte à partir du 15 avril, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, 28, rue Laffitte ;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquier ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Alcard, 28, Threadneedle street ;

A Genève, dans les bureaux de la C<sup>e</sup>, maison Laya, quai du Rhône.

Elle sera close le 7 mai 1860.

Un premier versement de 100 francs par obligation est effectué en souscrivant.

Dans les dix jours de la clôture de la souscription, chaque souscripteur sera informé du nombre d'obligations qui lui aura été attribué.

Le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera fait l'appel du second versement de 70 fr., et le 1<sup>er</sup> janvier du troisième et dernier versement de pareille somme, déduction faite des coupons échéant à ces deux époques.

*Nota.* Une première section de la ligne d'Italie comprise entre le Bouveret et Martigny est livrée à l'exploitation depuis le mois de juillet dernier.

Une dernière section de Martigny à Sion sera ouverte le 10 mai prochain.

Par suite de l'annexion de la Savoie à la France, le chemin de fer du Chablais compris dans la ligne d'Italie devient un chemin français.

#### EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE

##### Emission des titres provisoires au porteur.

M. Léop. S. Königswarter, banquier, a l'honneur de prévenir MM. les souscripteurs qu'à dater du lundi 16 avril il tient à leur disposition les titres provisoires d'obligations au porteur, en échange des quittances de souscription qui leur ont été délivrées.

A partir de la même époque, les souscripteurs auront la faculté d'anticiper, sous bonification d'escompte à raison de 3 0/0, les trois versements d'ensemble 71 fr. qui restent à échoir.

Les échanges et les versements s'effectueront à Paris, rue de Provence, 58.

Les quittances de souscription délivrées à la mairie de Lille seront échangées à Lille seulement.

Les obligations de cet emprunt, entièrement libérées, sont admises à la cote officielle à la Bourse de Paris.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

18 avril. — **Crédit foncier de France.** — Réunion de l'assemblée générale ordinaire, au siège social, rue Neuve-des-Capucines, 19.

25 avril. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures et demie. Dépôt de 70 actions trois jours avant la réunion, au siège social, square Clary, 5, et place Vendôme, 15. (Voir aux annonces de ce jour.)

26 avril. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de relevée. Dépôt de 40 actions du 26 mars au 14 avril au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

27 avril. — **Chemin de fer du Nord.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures du soir. Dépôt de 40 actions au moins du 1<sup>er</sup> au 14 avril au siège social, place Roubaix, 24.

27 avril. — **Société des Journaux réunis.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à l'hôtel de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions huit jours avant la réunion. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

28 avril. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Ménéchas.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions cinq jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 avril. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion au siège de la Compagnie, rue Laffitte, 17, à Paris. (Voir aux annonces de ce jour.)

28 avril. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi. Dépôt de 20 actions au siège social, rue de Provence, 68.

30 avril. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 5 actions. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

30 avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, du 2 au 14 avril.

22 mai. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

30 mai. — **Société anonyme de la manufacture des glaces d'Aix-la-Chapelle.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Aix-la-Chapelle, rue de Communication, 61, à 11 heures. Dépôt de 10 actions quatorze jours avant la réunion.

#### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

##### Service des Actions.

##### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement du solde du dividende (exercice 1859), soit 20 fr. par action nominative, et 10 fr. 61 par action au porteur, à la caisse de la Compagnie.

2 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859 soit 67 fr. par action (10<sup>e</sup> coupon des actions), à la caisse centrale de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

15 avril. — **Société des houillères de Commeny et des forges et fonderies de Fourchambault, Montluçon et Imphy.** — Paiement de la première moitié du dividende de l'exercice 1858-59, soit 6 fr. par action, au siège social, place Vendôme, 16.

(1) Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 7 avril 1860.



16 avril. — **Mouillères de Montrambert et de la Méraudière.** — Paiement de 5 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces du 7 avril).

16 avril. — **Mouillères de Rive-de-Gier.** — Paiement de 10 fr. par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces du 7 avril).

18 avril. — **Mouillères de Saint-Etienne.** — Paiement de 5 fr. 50 par action formant le solde du dividende de 1859. (Voir aux annonces du 7 avril).

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, après fixation par l'assemblée générale du 30 avril courant.

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (action Nord). — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon (emprunt 1852-1855). (Voir l'avis publié à nos annonces du 24 mars).

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (action sud). — Intérêts sur les obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée : 12 fr. 50 c. par obligation nominative, et 12 fr. 17 c. par obligation au porteur (impôt prélevé) : à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie. (Voir aux annonces du 24 mars).

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt 1843), soit 25 fr. pour les titres nominatifs, et 24 fr. 36 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemin de fer de Mèges à Alais.** — Paiement de 7 fr. 50 c. sur les obligations de la Compagnie, pour les titres nominatifs, et de

7 fr. 31 c. pour les titres au porteur, à Paris, rue Bergère, 12.

1<sup>er</sup> avril. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation : à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2 ; à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

1<sup>er</sup> avril. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Paiement du coupon semestriel n° 7 sur les obligations de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations émises en 1858, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir les détails aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement des intérêts sur les obligations émises par la Société. Dépôt des coupons jusqu'au 25 avril.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, qui seront fixés à l'assemblée générale du 30 avril.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

#### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Du 15 au 23 avril. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Émission de 70,000 actions de 500 fr. chacune. (Voir l'avis relatif à cette émission, page 278.)

Du 12 au 25 avril. — **Chemin de fer de Né-**

**villes - Xérès-Cadix.** — Émission de 20,000 actions de 500 fr. (Voir l'avis relatif à cette émission, page 279.)

Du 15 avril au 7 mai. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Émission de 62,500 obligations à 250 fr. chacune, remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867. (Voir l'avis publié plus loin, page 280.)

#### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

A partir du 16 avril. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Faculté aux souscripteurs de libérer leurs titres avec une bonification d'escompte à raison de 3 0/0 l'an : à Paris, rue de Provence, 58, et à Lille.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Faculté aux actionnaires de libérer leurs actions avec bonification de l'intérêt de 5 0/0 l'an.

#### ÉCHANGE DE TITRES.

A partir du 16 avril. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Échange des quittances de souscription contre des titres provisoires d'obligations au porteur : à Paris, rue de Provence, 58, et à Lille.

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

30 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Tirage au sort des obligations de la deuxième série de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, au siège de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 10 heures et demie.

7 mai. — **Chemins de fer du Nord.** — Tirage au sort d'un tiers des actions nouvelles, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 1 <sup>er</sup> au 7 avril....	1680	1,120,407 12	671 67	1618	1,064,476 65	657 80	13 87	0 00
ORLÉANS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1475	1,261,735 58	855 42	1475	1,195,770 23	810 09	45 33	0 00
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (2).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1406	1,806,180 94	1,284 62	1363	1,721,627 10	1,263 27	21 35	0 00
QUEST (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1193	931,853 35	779 75	1168	888,579 60	761 95	17 80	0 00
NORD (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	964	1,093,557 92	1,134 00	910	1,021,213 36	1,111 00	23 00	0 00
MIDI (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	793	420,874 17	530 85	793	349,213 00	440 36	90 49	0 00
LYON A GENEVE (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	231	120,711 77	522 57	220	108,220 30	492 64	30 93	0 00
ARDENNES (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	164	69,163 44	360 64	154	62,778 10	407 60	53 04	11 12
DAUPHINÉ.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	134	50,401 35	376 12	134	44,652 72	333 22	42 90	0 00
DESSÈGES A ALAIS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	33	16,900 00	512 00	33	26,690 90	809 80	29 80	29 27
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDS-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	25 — 31 mars ...	1336	855,039 52	644 82	1169	1,302,115 57	1,079 65	40 17	40 26
AUTRICHIENS.....	1 <sup>er</sup> — 7 avril ...	1323	8,296,725 00	224 28	1323	8,204,092 00	214 73	9 55	0 00
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	25 — 31 mars ...	482	357,131 41	740 93	482	204,840 60	424 98	315 95	0 00
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara..	25 — 31 — ...	97	11,853 13	201 10	0	0	0	0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	1 <sup>er</sup> — 7 avril ...	275	48,928 85	170 65	265	50,042 65	189 85	80 20	9 07
VICTOR-EMMANUEL.....	26 mars 1 <sup>er</sup> — ...	214	131,776 66	615 77	214	104,067 06	486 29	129 48	0 00
QUEST SUISSE.....	30 — 5 — ..	87	39,605 66	456 36	80	27,699 35	346 21	110 15	0 00

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GEMAUD.



CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 25 au 31 mars 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1860, 1182 kil. 1859, 955 kil.	
56.730 Voyageurs.....	164.834 95
Bagages et Marchandises.....	551.198 65
Transports militaires.....	45.573 97
Total.....	761.607 57
Semaine correspondante de 1859....	1.118.014 72
Différence.....	353.407 15

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil. 1859, 344 kil.	
34.683 Voyageurs.....	56.041 95
Bagages et Marchandises.....	28.657 90
Transports militaires.....	5.732 30
Total.....	90.431 85
Semaine correspondante de 1859....	144.160 85
Différence.....	53.669 30

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine. Longueur exploitée : 1860, 1396 kil. 1859, 1160 kil.	
En 1860.....	655.039 42
En 1859.....	1.262.115 57
Différence.....	607.076 15

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1860, 1396 kil. 1859, 1160 kil.	
En 1860.....	10.133.823 56
En 1859.....	11.253.664 37
Différence.....	1.119.840 79

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab 1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres. 1859.	
Du 1 <sup>er</sup> au 7 avril 1860	
33.205 Voyageurs.....En florins	88.476 30
745.964 30 quintaux Marchandises	208.247 00
Total.....	296.723 30
Semaine correspondante de 1859....	288.092 00
Différence.....	12.631 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.278.552 30
— 1859..	3.733.601 30
Différence.....	544.951 00

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 175 kilomètres.  
1859.

Du 1 <sup>er</sup> au 7 avril 1860.	
23.141 Voyageurs.....	25.011 53
Marchandises et Bagages.....	22.317 32
Total.....	46.928 85
Période correspondante de 1859....	50.042 05
Différence.....	3.113 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	638.767 97
— 1859..	590.748 20
Différence.....	48.019 77

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 25 au 31 mars 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres. 1859.	
11.310 Voyageurs.....	68.525 18
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	19.011 08
— (petite vitesse)	249.595 15
Total de la semaine.....	337.131 41

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Gundabajara. 1860 — Longueur exploitée : 57 kilomètres.	
5.655 voyageurs.....	9.739 77
Bagages, March. (gr.vit.)	1.797 48
Marchandises (petite vit.)	3.325 90
Total des deux lignes réunies.....	372.044 56
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.971.464 20
Total.....	3.343.489 83

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859.

Du 26 mars au 1 <sup>er</sup> avril 1860.	
31.243 Voyageurs.....	58.663 35
Bagages, Marchandises, etc.....	45.253 35
Recettes diverses.....	260 50
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suze, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	27.599 26
Total.....	131.776 06
Recettes correspondantes de 1859....	104.067 06
Différence.....	27.709 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.383.886 06
— 1859..	1.162.017 19
Différence.....	221.868 87

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 236 kilomètres.  
1859.

Du 1 <sup>er</sup> au 7 avril 1860	
27.676 Voyageurs.....	45.576 85
Bagages, Marchandises.....	44.739 93
Total.....	90.316 78
Semaine correspondante de 1859....	89.016 20
Différence.....	1.300 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.160.004 88
— 1859..	1.012.516 99
Différence.....	147.487 89

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

1<sup>re</sup> année. — 3<sup>e</sup> semaine.

Du 16 au 24 mars 1860.

Voyageurs.....	Fr. 24.684 21
Nota. — Ces recettes ne représentent que le produit des voyageurs. Le service des marchandises sera ouvert dans la première quinzaine du mois courant.	

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Fammarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 30 mars au 5 avril 1860.

15.532 Voyageurs.....	22.448 10
Bagages, Marchandises, etc.....	17.357 56
Total.....	39.805 66
Semaine correspondante de 1859....	27.699 55
Différence.....	12.206 31
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	390.972 90
— 1859..	319.229 29
Différence.....	71.743 61

## TARRAGONE A REUS

2 <sup>e</sup> quinzaine de mars 1860.....	6.298 80
— 1859.....	7.168 07
Différence.....	869 27

## HAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Audenarde à Gand.

Longueur exploitée : 27 kilomètres.

Mars 1860. 13.897 85	31 <sup>re</sup> mois 1860 41.804 30
Mars 1859. 13.987 47	id. 1859 40.158 36
Différence..	89 62
	1.645 94

## ANVERS A GAND.

Mars 1860.. 59.683 37	31 <sup>re</sup> mois 1860 180.168 17
Mars 1859.. 58.372 71	id. 1859 167.364 75
Différence..	1.310 66
	17.600 42

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES	Augmentation
1860	1859
Mars 116.072 55	103.783 82
31 <sup>re</sup> mois 414.341 15	356.112 70
	58.028 45
	16.29

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES	Augmentation
1860	1859
Mars 1,673,042 45	1,320,023 66
31 <sup>re</sup> mois 5,253,280 03	4,877,306 79
	375,913 24
	7.70

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en mars 1860.....	61.008
Becs éclairés en mars 1859.....	57.231
Augmentation en mars 1860.....	4.777 becs
Recettes du gaz. — Mars 1860.....	231.650 61
Recettes du gaz. — Mars 1859.....	211.377 64
Augmentation en mars 1860.....	20.277 97
Recettes de l'exercice 1859-60 (8 mois)	2.075.584 02
— 1858-59 —	1.851.450 91
Augmentation pour l'exercice courant	224.134 08

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

(ACTIONS).

Le directeur de la Compagnie a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le seizième coupon des actions, échéant le 1<sup>er</sup> avril 1860 (solde du revenu de l'exercice 1859, fixé par l'assemblée générale à 67 fr. par ac-

tion), est payé, depuis le 2 avril courant, dans les bureaux du service central, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 11.

Le paiement de ce solde est effectué, pour les actions au porteur, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, ce qui le réduit à 66 fr. 12 c. pour les actions entières, et à 66 fr. 42 c. pour les actions de jouissance.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

Le 30 avril courant, à dix heures et demie du matin, il sera procédé publiquement, dans une des salles de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, au tirage au sort des obligations, 2<sup>e</sup> série (remboursables à 1,250 fr.), de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, qui doivent être amorties en 1860.

Le remboursement des numéros sortis aura lieu, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, à la caisse de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Le directeur,  
C. DUBOIS.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE PARIS A LYON ET  
A LA MÉDITERRANÉE

Le conseil d'administration a l'hon-



neur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 49 des statuts, aura lieu le 26 avril 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

Pour faire partie de cette assemblée, MM. les actionnaires, possesseurs de quarante actions au moins, doivent déposer leurs titres au porteur et leurs certificats d'actions nominatives, ou les pièces constatant le dépôt d'actions de la Compagnie, à la Banque de France ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Les titres sont reçus, depuis le lundi 26 mars jusqu'au samedi 14 avril inclusivement, dans les bureaux de la Compagnie, section nord, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de dix heures à deux heures.

Une carte nominative et personnelle est remise à tous les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée générale. Des modèles de pouvoirs sont délivrés dans les bureaux de la Compagnie.

Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires, s'il n'est actionnaire lui-même.

## CHEMINS DE FER DE L'OUEST

Paiement de dividende.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dixième coupon des actions de la Compagnie, échu le 1<sup>er</sup> avril 1860 (solde du dividende de l'exercice 1859), fixé par l'assemblée générale à 20 fr. par action, est payé, depuis le 2 avril courant, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Le paiement de ce dividende a lieu, pour les actions au porteur, sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, ce qui le réduit à 19 fr. 61 c. par action.

## CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE

Assemblée générale ordinaire.

MM. les actionnaires du chemin de fer de Lyon à Genève sont invités, aux termes de l'article 32 des statuts de la Compagnie, à se réunir en assemblée générale ordinaire, le samedi 26 avril, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, n° 48, pour entendre le rapport du Conseil d'administration et, s'il y a lieu, approuver les comptes de l'exercice 1859.

Les actionnaires porteurs d'au moins vingt actions, qui désireront assister à cette assemblée, devront déposer leurs titres huit jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion :

A Paris, au siège de la Compagnie, rue Laftite, n° 17, de dix à deux heures ;

A Lyon, rue Impériale, n° 33 ;  
A Genève, chez MM. Christian Kohler et C<sup>ie</sup>, banquiers.

Aux termes des statuts, nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires s'il n'est actionnaire lui-même.

Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Compagnie, et une carte d'admission nominative et personnelle sera remise à chaque déposant.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

MM. les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer des Ardennes sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'art. 43 des statuts, est convoquée pour le samedi 28 avril 1860, à midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondés de pouvoirs, qui désireront assister à cette assemblée générale, doivent avoir déposé leurs titres au porteur ou leurs procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives avant le 13 avril courant, au siège de l'administration, rue de Provence, 48.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le mercredi 23 avril courant, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée.

Pour y être admis, ils doivent déposer, trois jours au moins avant celui de la convocation, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative, soit également toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faite, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou au Crédit mobilier.

Ces titres ou pièces pourront être déposés, à partir du 10 avril, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, où des cartes personnelles d'admission seront remises à MM. les actionnaires ou à leurs fondés de pouvoirs. Ceux-ci, qui doivent eux-mêmes être actionnaires de la Compagnie, devront déposer, en même temps que leurs titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré dans les bureaux de la Compagnie, rue Neuve-des-Mathurins, 46, square Clary, 5.

Il sera soumis, dans cette réunion, à MM. les actionnaires une proposition à l'effet de réaliser les voies et moyens pour l'exécution de la section de Bourgoin à la ligne de Grenoble.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

### DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 35 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocha, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 32 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui se trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'as-

semblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, les actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 46 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à statuer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Laftite ;  
A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;  
A Bordeaux, chez M. Rodrigues fils ;  
A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;  
A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>ie</sup> ;  
A Madrid, à la caisse de la Société.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont prévenus que le nombre d'actions déposées en vue de l'assemblée générale fixée au 16 avril, n'ayant pas atteint celui déterminé par les statuts pour la constitution régulière de la réunion, ils sont convoqués à une nouvelle assemblée générale qui aura lieu le mardi 23 mai prochain, à une heure précise, dans la salle de M. Kever, rue du Parchemin, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1 ; soit à la Banque de Flandre, à Gand ; soit chez MM. de Blonay et

Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 38, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

Les délibérations de l'assemblée générale seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

## CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858, que le paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> mai, aura lieu, à raison de 7 fr. 50 l'an, à dater du 1<sup>er</sup> mai prochain :

1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>ie</sup>, banquiers, 26, rue de la Chaussée-d'Antin ;  
2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin ;  
3<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. P. Kriewinkel ;  
4<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch ;  
5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>ie</sup>.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE

MM. les porteurs d'obligations foncières qui veulent toucher à Paris les intérêts échéant le 1<sup>er</sup> mai prochain, sans avoir à subir des retards, sont invités à effectuer, à partir du 16 avril, le dépôt de leurs coupons au siège de la Société, 19, rue Neuve-des-Mathurins, de dix heures à deux heures.

Les coupons déposés avant le 25 avril seront payés le 1<sup>er</sup> mai.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDERIES DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le lundi 30 avril courant, à dix heures précises du matin, à Angleur, station de Chênée, près Liège (Belgique).

Pour avoir droit d'assister à cette assemblée, il faut posséder au moins cinquante dixièmes d'actions.

MM. les actionnaires qui désireront assister, sont invités à faire le dépôt de leurs titres, soit à la caisse de la Société, à Angleur, soit à celle de Paris, rue Richer, 19.

Il leur sera délivré un récépissé de dépôt de ces titres, qui leur servira de carte d'admission.

L'assemblée générale entendra la communication des comptes de l'exercice 1859, la fixation du dividende et la proposition du conseil d'administration, relative à la majoration du fonds social, par voie d'émission d'actions, conformément à l'article 6 des statuts.

Par ordre du conseil d'administration.

Le directeur général,  
SAINT-PAUL DE SINCAT.

## BAINS D'ÉVIAN SOURCE CACHAT.

SUR LES BORDS DU LAC LÉMAN.

Saison de 1860; ouverture le 1<sup>er</sup> mai.  
A 16 heures de Paris, 7 de Lyon.

Les nombreux travaux que la Société a fait exécuter depuis la dernière saison pour augmenter et améliorer tout ce qui tient au service des bains et douches; la construction d'un nouvel et magnifique hôtel offrant toutes les ressources désirables, rendront le séjour d'Évian d'autant plus recherché pour les baigneurs et les étrangers qui fréquentent chaque année en plus grand nombre cette charmante résidence.

LES EAUX MINÉRALES ALCAINES D'ÉVIAN, sources CACHAT, ont acquis une réputation justement méritée contre la goutte, les maladies de l'estomac, du foie et de la rate; et elles sont connues surtout par leurs qualités efficaces dans toutes les affections de la vessie et des voies urinaires.

Expédition des EAUX à domicile sur demande adressée (franco) à M. le directeur des Bains, sources Cachat, à Évian.

## SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE COMMENTRY ET DES FORGES ET FONDERIES

De Fourchambault,  
Montluçon et Imphy.

L'assemblée générale des actionnaires du 10 avril 1860 a fixé le dividende de l'exercice 1858-59 à 12 fr. par action, payables :

6 fr., le 15 avril courant;  
6 fr., le 15 octobre prochain;  
A Paris, au siège de la Société, place Vendôme, 16;  
A Fourchambault (Nièvre), à Commentry et à Montluçon (Allier);  
Et à Lyon, chez MM. P. Gallio et C<sup>e</sup>, et V. Morin, Pons et Morin.  
Il sera fait sur les actions au porteur une retenue d'impôt de 0 fr. 22 c.

**MM.** les actionnaires de la Société Anglo-française des MANUFACTURES d'AUBUSSON ET de FILLETIN (Salandrouse de Lamornaix et C<sup>e</sup>), sont convoqués en assemblée générale pour le samedi 28 avril 1860, à quatre heures, rue du Sentier, 10, au dépôt général des manufactures de la Société.

L'assemblée a pour objet le compte rendu des opérations de l'année, la présentation et l'approbation des comptes de l'exercice, et la communication de diverses mesures d'intérêt général.

Les propriétaires de vingt-cinq actions devront, pour être admis à l'assemblée, déposer leurs titres au siège social, 23, boulevard Poissonnière, jusqu'au lundi 23 avril au plus tard.  
Le bureau est ouvert de 10 à 4 h.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE LA MANUFACTURE DE GLACES D'AIX-LA-CHAPELLE

(Prusse Rhénane.)

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires, en exécution de l'article 38 des statuts, que l'assemblée générale aura lieu à Aix-la-Chapelle, aux bureaux de la Société, rue de Communication, 81, le

mercredi 30 mai prochain, à onze heures du matin.

L'assemblée se compose des actionnaires qui sont porteurs de dix actions au moins. Les actions doivent être déposées, au plus tard, quatorze jours avant celui de l'assemblée générale, soit à Paris, aux bureaux de la Société, rue Neure-des-Petits-Champs, 33; soit à Aix-la-Chapelle, chez le directeur général, où l'on remettra en échange un récépissé et une carte d'admission.

L'actionnaire ayant droit d'assister à l'assemblée peut, en vertu d'un mandat spécial, s'y faire représenter par un autre actionnaire ayant le même droit.

Aix-la-Chapelle, le 5 avril 1860.

Pour le conseil d'administration.

Le directeur général,  
VON KOSTERITZ.

## A VENDRE

**Matériel de chemin de fer**

Consistant :

En un choix d'essieux, de wagons montés sur roues à rayons en fer et bandages en fonte, munis de leurs boîtes à graisse; convenant essentiellement pour travaux de terrassement et de construction de chemin de fer.

L'écartement des roues, qui ont 6 m. 76 centimètres au contact, est celui de la voie française.

Le tout d'une solidité éprouvée et dans le meilleur état. Réduction de 40 0/0 sur le prix ordinaire d'essieux de ce genre.

Pour traiter, s'adresser :  
A M. S. Lehmann fils, négociant à Belfort (Haut-Rhin);  
Et à Paris, chez M. Ad. Bouchon, 47, rue Notre-Dame-des-Victoires.

## A VENDRE.

## ABBAYE DE SAINT- WANDRILLE

Sur le bord de la Seine, à vingt milles de Caudebec en Caux (Seine-Inférieure), comprenant une étendue de 12 hectares, clos de murs, traversée par une rivière.

Cette propriété peut être convertie en maison de campagne, pensionnat ou maison ecclésiastique, ou en un établissement industriel. Elle renferme une grande richesse archéologique.

S'adresser à M<sup>re</sup> MASSELIN et GAMBET, notaires, à Rouen.

## ADJUDICATION

Par suite de liquidation, le mardi 1<sup>er</sup> mai 1860, à midi,

De l'Usine des ateliers bordelais, rue de Lormont, n<sup>os</sup> 5 et 7, avec débarras sur les bords de la Garonne.

Superficie... 17,200 mètres carrés.

Matériels et immeubles : 232,285 fr. 45 c.

S'adresser sur les lieux;  
Et à M. Naldant, liquidateur, quai des Chartres, 25;

Et à MM. Ney et Montard, commissaires de la liquidation;

A M<sup>re</sup> Rambaud, notaire à Bordeaux, quai des Chartres, 23.

La vente aura lieu au siège de l'usine, à Bordeaux.

## TROIS MILLIONS DE FRANCS

à placer en six parties.

Hypothèque en terres.

S'adresser FRANCO à M. DELVAUX, à TIRLEMONT (BELGIQUE).

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>

### DICTIONNAIRE

De la vie pratique à la ville et à la campagne.

Réunir dans un dictionnaire tous les renseignements utiles dont on a journellement besoin, tel est le but du *Dictionnaire de la vie pratique à la ville et à la campagne*, qui vient de paraître à la librairie de L. Hachette et C<sup>e</sup> (vol. in-8<sup>e</sup>, broché : 21 fr.).

On a souvent à rédiger des actes, à donner des quittances, à faire constater des délits, à se faire délivrer un passeport, un permis de chasse, à déclarer une naissance, un décès; mais on ignore la manière de procéder dans ces diverses circonstances. S'agit-il d'un mariage, d'un engagement militaire, d'un placement de fonds? nouvelles formalités. — Veut-on savoir quels sont les avantages, les inconvénients et les conditions d'une profession; quels sont les soins à donner aux enfants; quels moyens peuvent rendre plus faciles l'ordre et l'économie dans un ménage; à quoi obligent les devoirs religieux, les devoirs de société, les règles du savoir-vivre; comment on doit diriger un faire-valoir, un jardin, une basse-cour; quels sont les meilleurs procédés de chasse et de pêche, les règles d'un jeu de cartes, du tric-trac, des échecs, du billard, etc.? Pour trouver une réponse à ces questions et à tant d'autres semblables, il suffit d'ouvrir le *Dictionnaire de la vie pratique*. Religion, droit, assurances, industrie, agriculture, horticulture et sylviculture; médecine domestique, hygiène et art vétérinaire; économie domestique et rurale; cuisine et office; exercices du corps; jeux de toute sorte, etc.; ces diverses matières ont été traitées dans le *Dictionnaire*, au point de vue pratique, et de manière que le livre fût également utile à la ville comme à la campagne. Le *Dictionnaire universel de la vie pratique* forme un beau volume de près de quatre mille colonnes.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES

DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

### Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUINÉE, Capit. ENOCH, Lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour RIO-JANEIRO touchant à LISBOINE, St-Vincent (îles du cap Vert), PERNAMBOCO et BAHIA.

Le 26 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRA, capit. Vodel, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

KETNAMADURA, capit. Trollet, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

BÉARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexe entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A PARIS, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale;

Bordeaux, au bureau d'Inscription, 131, quai des Chartres;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 7 avril 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 avril 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibralla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trébizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie Mineure, des îles Ionniennes et d'Odesa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONS ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'Inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le marché est resté fort paisible pendant les premiers jours de cette semaine. Il y avait peu d'affaires et peu de vendeurs, mais le public s'habitua peu à peu au cours de 70 fr. sur la rente 3 0/0. Ce prix rencontrait encore, il est vrai de la résistance; mais d'après les achats continus qui avaient lieu chaque fois que la rente revenait à 69 90 et 69 85, il était facile de prévoir que le moment n'était pas loin où le cours de 70 fr. serait définitivement franchi. Le vide se faisait chaque jour au comptant par suite des achats d'inscriptions pour les caisses publiques, et c'était un motif de confiance pour les acheteurs ou spéculateurs. Les difficultés politiques qui, depuis quatre mois, avaient été le principal obstacle à la hausse, avaient été apaisées les unes après les autres, et ne pouvaient plus servir de prétexte pour peser sur les cours. Aussi à la Bourse de mercredi dernier on a monté facilement à 70 20, et à la Bourse d'hier jeudi, les dispositions du marché étaient plus que jamais à la hausse, et la rente avait déjà monté à 70 45 lorsque l'on a appris de Londres que la Banque d'Angleterre venait d'élever le taux de son escompte à 5 0/0. Cette nouvelle a un peu refroidi notre marché et a fait rétrograder notre 3 0/0 à 70 25.

On ne croit pas pourtant que la Banque de France suive l'exemple de la Banque d'Angleterre, à moins que la différence de 1 1/2 0/0, qui existe maintenant dans le taux d'escompte des deux places, ne donne lieu à des versements qui forcent notre Banque à protéger son encaisse en remettant l'escompte à 4 0/0. Dans tous les cas, on ne paraît pas disposé à se préoccuper beaucoup de cette éventualité. Le point important pour les spéculateurs à la hausse, c'est que le 3 0/0 ait franchi le cours de 70 fr., et qu'il se maintienne au-dessus de ce cours.

La rente est pour le moment la valeur favorite de la spéculation. Le marché des actions a conservé une très-grande fermeté, mais n'a suivi que lentement les mouvements du 3 0/0. Ainsi, le Mobilier est parvenu péniblement à 800; mais il a été lourd au-dessus de ce prix.

Les actions d'Orléans ont peu varié depuis que le coupon de 67 a été détaché. La spéculation semble se porter de préférence sur les actions du Lyon, qui ont été fort recherchées ces jours-ci, sur la nouvelle que le dividende de 1859 serait de 63 50, et sur les actions du Nord dont le produit est de 65 50.

Les actions de l'Est, qui avaient éprouvé une baisse subite au moment où l'on a connu le dividende fixé à 38 70, sont revenues à leurs anciens cours. Il existe sur ce chemin un découvert considérable qui nécessite chaque jour de nouveaux escomptes. D'ailleurs au prix actuel, cette valeur rapporte encore un intérêt de 6 0/0.

Les actions du Midi se tiennent difficilement de 520 à 525.

Parmi les chemins de fer étrangers, les affaires ont eu surtout de l'activité sur les Saragosse, qui sont revenues au pair. Les Autrichiens ont eu des velléités de hausse; mais chaque fois que les cours s'amélioraient de 5 à 7 50, de nouvelles offres les faisaient rétrograder. Il en a été de même pour les actions des chemins de fer Lombards, qui se tiennent difficilement de 543 50 à 545, quoique l'on ait annoncé un revenu de 30 fr. sur cette ligne, dont 7 fr. 50 ont déjà été payés.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 5 avril jusqu'à celle du 12 avril :

La rente 3 0/0 a fait 70 et 69 80 au comptant; elle a repris à 70 30; elle est restée à 70 20. Elle a varié à terme de 69 80 à 70 45; elle est restée à 70 25.

La rente 4 1/2 0/0 a monté de 95 75 à 97; elle est restée à 96 30.

Le Crédit foncier a monté de 765 à 790.

Le Crédit mobilier a monté de 787 50 à 805; il est resté à 797 50.

Les actions d'Orléans, qui étaient il y a huit jours, à 1,425, ont fait, après le détachement du coupon, de 1,367 50 à 1,357 50; elles sont restées à 1,360.

Le Nord ancien a monté de 960 à 970; il est resté à 967 50; le Nord nouveau, de 867 50 à 872 50.

L'Est a monté de 628 75 à 648 75; il est resté à 645.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 925 à 936 25; il est resté à 933 75.

Le Midi a monté de 522 50 à 527 50; il est resté à 520.

L'Ouest, qui était à 595 jeudi dernier, a fait 570 et 580, coupon détaché; il est resté à 575.

Le Genève a monté de 425 à 435; il est resté à 435.

Le Dauphiné a repris de 592 50 à 602 50; il a fermé à 600.

Les Autrichiens ont monté de 530 à 536 25; ils sont revenus à 530.

Les Lombards ont monté de 541 25 à 546 25; ils sont restés à 543 75.

Les Saragosse ont monté de 482 50 à 490; ils sont restés à 498 75.

Les Romains ont varié de 340 à 345, coupon détaché; le Victor-Emmanuel, de 410 à 415; le Nord de l'Espagne, de 442 50 à 470.

**Samedi.** — Les premiers cours de toutes les valeurs étaient très-fermes; mais une réaction a eu lieu à la fin de la Bourse, sur les bruits relatifs à l'insurrection de Sicile. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 à 69 80, et à terme de 70 à 69 65; le 4 1/2 0/0, de 95 95 à 96. La Banque a fléchi de 5 à 2,815. Le Crédit mobilier a varié de 795 à 783 75; l'Orléans, de 1,363 à 1,357 50; le Nord, de 960 à 957 50; l'Est, de 636 25 à 632 50; le Lyon, de 925 à 922 50; le Midi, de 517 50 à 515; l'Ouest, de 572 50 à 570; le Genève, de 433 75 à 427 50; le Dauphiné, de 600 à 593; les Autrichiens, de 535 à 527 50; les Lombards, de 545 à 541 25; les Saragosse, de 490 à 488 75; les Romains, de 340 à 342 50; les Séville à Xérès, de 510 à 508 75; le Nord de l'Espagne, de 447 50 à 445.

**Lundi.** — Les cours se sont raffermis; mais il y avait très-peu d'affaires tant sur la rente que sur les chemins. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 69 90, et à terme de 25 c. à 69 90. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 10 c. à 95 90. La Banque a varié de 2,810 à 2,815. Le Crédit mobilier a monté de 6 25 à 790; le Nord ancien, de 5 à 963 50. Le Nord nouveau a varié de 866 25 à 867 50. L'Orléans a monté de 5 à 1,357 50; l'Est, de 3 75 à 636 25; le Lyon, de 3 75 à 926 25; le Midi, de 7 50 à 522 50; l'Ouest, de 2 50 à 572 50; le Genève, de 6 25 à 433 75; le Dauphiné, de 3 75 à 598 75; les Autrichiens, de 2 50 à 530; les Lombards, de 1 25 à 542 50; les Saragosse, de 2 50 à 491 25. Les Séville à Xérès ont varié de 505 à 508 75; le Nord de l'Espagne, de 445 à 455.

**Mardi.** — La spéculation est à peu près nulle. Les cours se maintiennent sur la rente autour de 70 fr. Les chemins sont fermes. La rente a varié au comptant de 70 à 69 90, et à terme de 70 10 à 69 90. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96; la Banque, à 2,815; le Crédit mobilier, de 797 50 à 791 25; l'Orléans, de 1,365 à 1,362 50; le Nord ancien, de 967 50 à 965; le Nord nouveau, de 870 à 871 25; l'Est, de 640 à 637 50; le Lyon, de 910 à 927 50; le Midi, de 525 à 520; l'Ouest, de 577 50 à 575; le Genève, de 440 à 437 50; le Dauphiné, de 600 à 597 50; les Autrichiens, de 533 75 à 530; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosse, de 495 à 493 75; les Séville à Xérès, de 505 à 506 25; le Nord de l'Espagne de 455 à 457 50; les Romains, à 340; les Russes non libérés, à 490.

**Mercredi.** — La Bourse a fait quelques progrès sur la rente, mais le mouvement était peu sensible sur les autres valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 25 c. à 70 45, et à terme de 30 c. à 70 20; le 4 1/2 0/0, de 50 c. à 96 50. La Banque s'est tenue à 2,815; le Crédit foncier, à 785. Le Crédit mobilier a monté de 8 75 à 800; l'Orléans, de 1 25 à 1,363 75; le Nord ancien, de 1 25 à 966 25; le Lyon-Méditerranée, de 1 25 à 928 75; l'Ouest, de 2 50 à 577 50; l'Est, de 7 50 à 645; le Genève, de 5 à 442 50; les Autrichiens, de 5 à 535; les Saragosse, de 5 à 498 75. Les Russes se sont tenus à 480; les Romains, à 337 50; les Séville à Xérès, à 505. Le Nord de l'Espagne a varié de 457 50 à 460.

**Jeudi.** — Le début de la Bourse était très-animé. Les cours ont ensuite reculé sur la nouvelle que la Banque d'Angleterre avait élevé le taux de l'escompte à 5 0/0. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 30 à 70 20, et à terme de 70 45 à 70 25; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 30. La Banque s'est tenue à 2,815. Le Crédit foncier a monté de 5 à 790. Le Crédit mobilier a varié de 805 à 797 50; l'Orléans, de 1,367 50 à 1,360; le Lyon-Méditerranée, de 936 25 à 933 75; le Nord, de 970 à 967 50; l'Est, de 618 75 à 615; le Midi, de 525 à 520; l'Ouest, de 577 50 à 575; le Genève, de 445 à 455; les Autrichiens, de 536 25 à 530; les Lombards, de 546 25 à 543 75; les Saragosse, de 500 à 498 75. Les Romains ont fait 340; les Russes, 480; le Victor-Emmanuel, 415. Le Nord de l'Espagne a varié de 460 à 470.

**Vendredi.** — La Bourse a été presque nulle. Les cours s'étaient bien tenus jusqu'à trois heures moins un quart; mais il y avait des offres à la clôture. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 5 c. à 70 15, et à terme de 5 c. à 70 20; le 4 1/2 0/0, de 5 c. à 96 25. La Banque s'est tenue à 2,815. Le Crédit foncier a monté de 10 à 800. Le Crédit mobilier a varié à terme de 800 à 793 75; l'Orléans, de 1,362 50 à 1,352 50; le Lyon-Méditerranée, de 937 50 à 933 75; le Nord ancien, de 970 à 966 25; l'Est, de 645 à 640; le Midi, de 522 50 à 517 50; l'Ouest, de 576 25 à 575; le Genève, de 467 50 à 455; les Autrichiens, de 530 à 528 75; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosse, de 500 à 497 50; les Romains, de 350 à 345; le Nord de l'Espagne, de 463 75 à 462 50; les Séville à Xérès, de 507 50 à 503.

F. GORWAUD.









# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

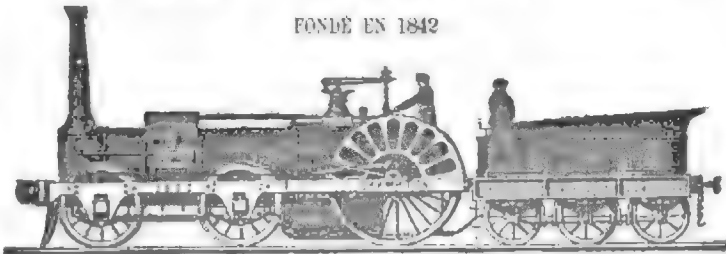
FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à Londres à l'Agence de Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign Newspaper et Advertising agents, and 15, Fleet Lane Cornhill.



**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 Anx Annonces — 1 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ont l'honneur de faire connaître aux souscripteurs des 30,000 actions de 500 fr., entièrement libérées, du Chemin de Pampelune à Saragosse, que le chiffre total des actions souscrites s'est élevé à 31,638, divisé comme suit :

Souscripteurs.	
2,325	de 1 à 5 actions
627	de 6 à 10 —
340	de 11 à 20 —
195	de 21 à 40 —
78	de 41 à 95 —
30	de 100 à 600 —

Ensemble 3,595 souscripteurs.

La réduction proportionnelle à opérer sur les souscriptions est de 5 0/0; mais la difficulté d'opérer cette réduction sur les petites coupures a décidé MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> à compléter ces souscriptions avec les actions que s'est réservées la Caisse générale des chemins de fer.

Les titres définitifs du chemin de fer de Pampelune à Saragosse ne pouvant être disponibles qu'à partir du 20 avril, les souscripteurs sont prévenus que le versement complémentaire de 300 fr. par action aura lieu à partir du samedi 21 avril.

Les titres définitifs seront remis en échange de ce versement.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont convoqués en assemblée générale annuelle pour le lundi 30 avril présent mois, huit heures du soir, rue de Richelieu, n° 99, en conformité des articles 24 et 29 des statuts.

Pour avoir le droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de cinq actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue de Richelieu, cinq jours au moins avant celui fixé pour la réunion.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il ne fait pas lui-même partie de l'assemblée. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Les titres sont reçus dans les bureaux rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

### SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, au siège de la Société, 99, rue Richelieu (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 28 avril courant, à huit heures du soir.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, 99, rue Richelieu, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale. Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

### SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

Les actionnaires de la Société des journaux réunis sont informés que l'assemblée générale annuelle se réunira à Paris, rue Richelieu, 99 (hôtel de la Caisse générale des chemins de fer), le 27 avril courant, à 8 heures du soir.

Tout propriétaire ou porteur de dix actions est membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaire s'il n'est actionnaire lui-même.

Les actionnaires ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'as-



sister à l'assemblée, déposer leurs titres et leurs procurations huit jours au moins avant celui de la réunion. Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Ces dépôts seront reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 290. — Chemin de fer de Lyon à Genève, 290. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 291. — Crédit foncier de France, 291. — Compagnie impériale des voitures de Paris, 291. — Compagnie de l'Union des gaz, 291. — Chemin de fer de l'Est, 291. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 292. — Compagnie royale des chemins de fer portugais, 292. — Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz, 293. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie, 294. — Avis aux actionnaires, 294. — Bulletin des recettes de la semaine, 295. — Compagnie impériale des voitures de Paris. Rapport, 295. — Recettes, 299-300. — Annonces, 300-301. — Chronique de la Bourse, 302. — Tableau des valeurs industrielles, 303. — Bourse, 304.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le marché financier s'est effrayé bien à tort cette semaine de l'apparition d'une brochure anonyme intitulée la *Coalition*, qui a été, dit le *Moniteur* du jeudi dernier, « le prétexte de manœuvres de Bourse et d'efforts pour entretenir l'inquiétude dans les esprits. » Le journal officiel annonçait en même temps que les manœuvres qui avaient eu lieu à l'occasion de la brochure la *Coalition* étaient déferées à la justice, et qu'une instruction judiciaire allait s'ouvrir à ce sujet.

Déjà, la veille, le *Constitutionnel* s'était dit autorisé à déclarer que cette brochure, œuvre tout individuelle, ne correspondait à aucune inspiration, soit directe soit indirecte, de la politique du gouvernement.

Au reste, les cours de la rente et des diverses valeurs ne se sont pas ressentis bien vivement de l'effet qui paraît avoir été produit par cette brochure. Le seul résultat un peu sensible qu'on ait pu constater dans ce sens, c'est que le cours de 70 fr. qui paraissait définitivement acquis pour le 3 0/0, a été de nouveau discuté, et que la rente est plusieurs fois descendue au-dessous de ce cours. Mais cette faiblesse n'a pas été de longue durée, et les quelques centimes qui avaient été perdus sont regagnés maintenant.

Le comptant est toujours très-ferme et l'emploi en rentes 3 0/0 des 5 millions affectés

à la dotation de la Caisse générale des retraites ecclésiastiques, qui vient d'être autorisé par décret impérial inséré cette semaine au *Bulletin des lois*, est de nature à confirmer encore cette fermeté, puisque le décret dont il s'agit amène un nouvel acheteur sur le marché des fonds publics.

Les nouvelles financières de l'Angleterre n'inspirent plus aucune crainte, si elles en ont jamais inspiré.

L'élévation du taux de l'escompte n'a pas été considérée comme un fait menaçant même en Angleterre, puisque les consolidés n'ont pas baissé ces jours derniers et sont même un peu en hausse depuis mardi. Il résulte d'ailleurs du tableau du mouvement des métaux précieux pendant le mois de mars et pendant le premier trimestre de 1860 que l'entrée de l'or et de l'argent réunis du mois de janvier au mois d'avril, a dépassé la sortie de 54,509,860 fr. Pour le mois de mars seul, cet excédant est de 16,771,180 fr. Notre richesse métallique n'a donc pas cessé d'augmenter, et le taux de l'escompte en Angleterre n'a rien qui puisse nous préoccuper. De même, dans la situation présente, l'élévation du taux de l'escompte de la Banque de France, si elle avait lieu, ne devrait être considérée que comme une mesure de prévoyance destinée à protéger l'encaisse métallique très-considérable en ce moment contre les arbitrages de l'étranger.

En résumé, nous ne pouvons que répéter en terminant ce que nous n'avons cessé de dire depuis deux mois : l'argent est abondant, les dividendes et les intérêts distribués augmentent chaque jour les capitaux disponibles, les dispositions générales sont bonnes, et la réserve est bien supérieure aux besoins des quelques appels faits aux capitaux depuis le commencement du mois. Quant au public, il a prouvé récemment que, si l'expérience du passé l'a instruit et l'a rendu défiant, il n'a pas pour cela renoncé aux placements industriels, mais qu'il exige, avec raison, toute sécurité pour l'épargne ou pour le capital qu'il y engage. Le succès de l'application du principe de la garantie à l'émission des actions du chemin de Pampeune l'a prouvé d'une manière éclatante.

Voilà bien des éléments divers qu'on pourrait facilement utiliser et développer. Nous n'avons sans doute pas besoin d'ajouter ce qu'il suffirait de faire pour cela : nous l'avons dit trop souvent pour qu'il y ait lieu de le répéter.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 25, ferme à 70 05.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 30, ferme à 96 10.

L'emprunt est coté 70 15.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	34.67 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	33.90 0/0

UNION SEINE.....	27.61 0/0
Midi.....	20.78 0/0
DAUPHINÉ.....	19.63 0/0
OUEST SEINE.....	15.83 0/0
LYON-GENÈVE.....	14.06 0/0
OUEST.....	10.03 0/0
NORD.....	5.87 0/0
ORLÉANS.....	3.01 0/0
ARDENNES.....	2.58 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	2.26 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

EST.....	2.62 0/0
AUTRICHIENS.....	8.23 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	16.54 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	44.24 0/0

J.-G. BORDOT.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

#### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	13 avril	20 avril	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 20	70 05	» »	» 15
Rente à 1 1/2 0/0.....	96 30	96 10	» »	» 20
Banque de France.....	2815 »	2825 »	10 »	» »
Consolidés.....	94 5/8	93 7/8	» 2/8	» 1/4
Crédit foncier.....	790 »	797 50	7 50	» »
Crédit mobilier.....	793 75	781 25	» »	12 50
Comptoir d'Esco.....	640 »	638 75	» »	1 25
Orléans.....	1352 50	1357 50	5 »	» »
Nord.....	966 25	973 75	7 50	» »
Nord nouveau.....	872 50	880 »	7 50	» »
Est.....	640 »	642 50	2 50	» »
Paris-Méditerranée.....	933 75	938 75	5 »	» »
Midi.....	517 50	517 50	» »	» »
Ouest.....	575 »	571 25	» »	3 75
Genève.....	455 »	451 25	» »	3 75
Dauphiné.....	600 »	585 »	» »	15 »
Graissessac-Maison.....	157 50	155 »	» »	2 50
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	528 75	523 75	» »	» »
Victor-Emmanuel.....	415 »	415 »	» »	» »
Russes.....	480 »	482 50	2 50	» »
Romains.....	345 »	345 »	» »	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	543 75	542 50	» »	1 25
Saragosse.....	497 50	497 50	» »	» »

### CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE.

La commission arbitrale, à laquelle avait été délégué le jugement du débat entre les Compagnies de Paris à Lyon et à la Méditerranée et de Lyon à Genève, vient de faire connaître sa décision. Elle consiste à prendre pour base de la fusion la moyenne des produits des deux lignes pendant les exercices 1860 et 1861.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Le Corps législatif avait été saisi, le 24 mai dernier, d'un projet de loi relatif à la Compagnie du chemin de fer de Graissessac, et qui approuvait la convention passée entre cette Compagnie et M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Nous avons analysé, dans notre numéro du 28 mai 1859, le projet de loi et la convention qui avaient été distribués à cette époque au Corps législatif, et nous en avons publié le texte dans notre numéro du 4 juin suivant.

Nous ne croyons pas nécessaire de revenir aujourd'hui sur l'économie générale de ce projet et de cette convention auxquels nos lecteurs peuvent se reporter; nous rappellerons seulement que le gouvernement repoussant une partie des demandes de la Compagnie, en ce qui concernait la perception d'un minimum d'intérêt de 3 0/0 aux actions avant le remboursement des sommes avancées par l'Etat, avait adopté le principe de la garantie d'intérêt des emprunts, conformément à ce qui avait eu lieu pour la construction du nouveau réseau des diverses Compagnies de chemins de fer, jusqu'à concurrence de 18 millions de francs en capital, ou annuellement de la somme de 1,050,000 fr. La durée de cette garantie était fixée à douze années.

La Chambre n'a pas été appelée à délibérer sur ce projet de loi dans la session de 1859, et un décret impérial, en date du 14 avril 1860, a modifié, conformément au projet délibéré en conseil d'Etat le 12 du même mois, le projet de loi relatif à l'approbation des articles 1, 2 et 3 de la convention provisoire passée entre le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics et la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers.

Les modifications essentielles qui résultent de ce nouveau projet se résument ainsi :

L'époque à compter de laquelle devait commencer l'application du principe de la garantie, époque qui n'était pas indiquée dans le premier projet, est fixée par le second au 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Les dispositions du titre IV du nouveau cahier de charges, relatives aux taxes et conditions de transport des voyageurs et des marchandises, qui, d'après le projet primitif, devaient recevoir leur exécution à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860, ne seraient appliquées, aux termes du projet nouveau, qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Enfin, des modifications importantes ont été apportées à quelques tarifs de cette catégorie, notamment au tarif des transports de la houille et des marchandises de même classe, qui a été réduit à 10 c. par tonne et par kilomètre.

Au reste, dans la séance du 19 avril du Corps législatif, M. le comte Le Hon a déposé le rapport sur le projet de loi dont il s'agit. Les articles 1, 2 et 3 de la convention provisoire entre M. le ministre des travaux publics et la Compagnie du chemin de fer de Graissessac

seront donc très-prochainement soumis à l'approbation de la Chambre.

J.-G. BORDOT.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Assemblée générale du 18 avril 1860.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires du Crédit foncier de France a eu lieu mercredi dernier 18 avril, à l'hôtel de la Société, sous la présidence de M. Frémy, gouverneur.

Le rapport lu par M. le gouverneur à l'assemblée, et que nous publions *in extenso* dans notre prochain numéro, expose de la manière la plus claire la situation de la Société. Nous citerons dès aujourd'hui quelques chiffres qui sont de nature à donner une idée de l'extension progressive des opérations du Crédit foncier.

Le nombre des prêts à long terme, qui en 1858 n'avait été que 227, s'est élevé à 358 pendant l'année 1859.

L'importance des prêts, qui était pour 1858 de 30,041,200 fr., a été pour 1859 de 34,217,300 fr.

Enfin, le nombre des prêts à long terme réalisés depuis la fondation de la Société était, au 31 décembre 1859, de 2,075, pour une somme totale de 139,923,630 fr.

Il était de 113,500,000 fr. l'année dernière à la même époque.

Les prêts à court terme, qui ne s'étaient élevés qu'à 360,000 fr. pour l'exercice précédent, ont atteint le chiffre de 7,911,000 fr.

Enfin, vingt-deux demandes pour travaux de drainage ont été accueillies. Elles représentent seulement une somme un peu supérieure à 200,000 fr.

Le bilan de l'exercice 1859 présente un excédant de recettes de.... 2,721,416 86

Sur lesquels il a été précédemment distribué aux actionnaires 5 0/0 d'intérêts provisoires..... 748,237 50

Il reste donc..... 1,973,179 36

que le rapport proposait d'employer de la manière suivante :

1<sup>o</sup> Au fonds de la réserve statutaire 20 0/0, maximum autorisé par les statuts..... 394,635 86

2<sup>o</sup> A la liquidation de toutes les créances litigieuses des services antérieurs..... 80,000 »

3<sup>o</sup> Au paiement d'un dividende de 12 fr. 50 c., qui, avec les 12 fr. 50 c. déjà payés, représentent un revenu de 25 fr., ou 10 0/0 par action..... 749,687 50

4<sup>o</sup> Enfin le surplus, soit 748,856, ou 5 0/0 sur le capital réalisé, à déléguer la partie du capital social immobilisé dans les hôtels de la Compagnie..... 748,856 »

Somme égale..... 1,973,179 36

Enfin le rapport s'occupe de la réalisation des modifications aux statuts dont il avait été question dans la dernière assemblée, des nouveaux prêts à faire aux départements, aux communes, aux associations syndicales; d'un traité avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs; de l'extension des opérations du Crédit foncier de France à l'Algérie, et de la fondation d'une société spéciale de Crédit agricole.

Après la lecture du rapport de MM. les censeurs, l'assemblée a approuvé à l'unanimité les comptes présentés, et a fixé à 25 fr. le dividende de l'exercice 1859; elle a décidé qu'une somme de 394,635 fr. 86 c. serait portée au fonds de réserve.

Enfin elle a réélu administrateurs pour cinq ans, MM. Hailig, de Rainneville, Dailly, Firino, et censeur pour trois ans M. Costelle.

J.-G. BORDOT.

### COMPAGNIE IMPÉRIALE DES VOITURES DE PARIS.

Assemblée générale du 17 avril 1860.

Nous publions aujourd'hui le rapport présenté à l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie impériale des voitures de Paris, par M. Ducoux, directeur-gérant.

On verra par les chiffres suivants l'amélioration considérable qui s'est produite dans la situation de cette entreprise :

L'exercice 1858 laissait un déficit de 1,400,563 fr.

L'exercice 1859 donne un bénéfice de 647,547 fr., soit une différence de 2,048,110 fr. en faveur de 1859. De plus, la comparaison des recettes et des dépenses pour le premier trimestre de 1860 présente sur le trimestre de 1859 une différence de 519,989 fr. en faveur de 1860.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE L'UNION DES GAZ.

Une assemblée générale extraordinaire des actionnaires de cette Société a eu lieu le 6 avril à la salle Herz.

Voici le résumé du rapport qui a été présenté par la gérance et qui nous est communiqué par la Compagnie :

Sur le rapport de la gérance les résolutions suivantes ont été adoptées à la presque unanimité.

Pour faire disparaître les pertes des anciennes gérances s'élevant à 3 millions, le capital actuel actions a été réduit de 5 millions à 2 millions.

Le capital social a été fixé à 14 millions représentés par 28,000 actions de 500 francs

F. GRIMAUD.

### CHEMINS DE FER DE L'EST.

Le Conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer de l'Est a fixé à 38 fr. 70 c. le dividende de l'exercice 1859,

qui sera proposé, en même temps que les comptes de l'année, à l'approbation de l'assemblée générale du 30 avril courant.

Sur cette somme de 38 fr. 70 c., MM. les actionnaires ont reçu en novembre dernier un à-compte de 20 fr. Le solde du dividende, soit 18 fr. 70 c. par action, sera payé à partir du 1<sup>er</sup> mai prochain, sous déduction, pour les titres au porteur, de 4/4 c. par coupon.

MM. les actionnaires pourront, à partir du mercredi, 25 courant, déposer leurs coupons dans les bureaux de la Compagnie, de dix à deux heures, rue et place de Strasbourg.

Le coupon à détacher des titres au porteur est le n° 5.

Les certificats nominatifs sont dispensés du dépôt préalable; ils seront payés à présentation à partir du 1<sup>er</sup> mai.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 14 AVRIL 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 14 avril
Paris-Méditerranée.....	17.764 88	942 50
Nord.....	16.952 ..	970 50
Orléans.....	11.330 83	1357 50
Ouest.....	10.674 91	572 50
Besegon.....	9.727 31	440 ..
Est.....	9.613 53	645 ..
Midi.....	7.253 72	520 ..
Genève.....	6.182 30	450 ..
Ardennes.....	5.585 39	460 ..
Dauphiné.....	4.916 40	600 ..
Autrichiens.....	3.349 19	528 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	3.252 56	541 25
Madrid à Alicante.....	7 203 39	488 75
Victor-Emmanuel.....	7.077 86	413 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GAILLARD.

#### COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

Capital social : Fr. 25,000,000  
divisé en 70,000 actions de 500 fr. chacune.

Souscription ouverte :

Par la SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (président : M. le

marquis d'AUDIFFRET), en vertu d'une autorisation de Son Exc. le ministre des finances, conformément à l'article 5 des statuts,

Et par la maison CH. DEVAUX et Co, de Londres.

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION.

(Sauf la sanction de la première assemblée générale.)

Le maréchal duc de SALDANHA, ancien président du conseil des ministres en Portugal;

Le vicomte de PAIVA, ministre de Portugal à la cour de France;

Fortunato GRAMICO, banquier à Lisbonne;

ROLDAN, banquier à Lisbonne;

José de SALAMANCA, vice-président du conseil d'administration du chemin de Madrid à Saragosse;

A. LLORENTE, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

J. de ZARAGOZA, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

De la GANDARA, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

José LAFUENTE, ancien député;

Ch. DEVAUX, banquier à Londres;

E. BLOUNT, banquier à Paris, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

LICHTEN, vice-président de la Société générale de Crédit industriel et commercial;

Joseph DE LA BOULLERIE, administrateur de la Société de Crédit industriel et commercial;

CHATELUS, ingénieur en chef des mines, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse;

Le vicomte Paul DARIU;

Gustave DELAHANTE, administrateur du chemin de Madrid à Saragosse.

BUDDICOM (William Barber).

#### ARBITRE STATUTAIRE.

Aux termes des statuts et avec l'approbation du gouvernement portugais, M. Paulin TALABOT est nommé arbitre chargé du règlement de toutes les questions ayant rapport au contrat pour l'exécution du réseau. Il est chargé, en outre, de présider à la réception définitive des travaux.

#### I.

##### Objet de la Société, tracé.

Le réseau portugais se compose :

1<sup>o</sup> De la ligne de Lisbonne à la frontière d'Espagne, près Badajoz;

2<sup>o</sup> De la ligne de Lisbonne à Oporto.

La longueur totale de ces chemins est d'environ 480 kilomètres, divisés comme suit :

Partie commune aux deux  
lignes ..... 110 kilomètres.  
Ligne de la frontière  
d'Espagne..... 153 —  
Ligne d'Oporto..... 217 —

Ensemble.... 480 kilomètres.

#### II.

##### Concession.

La concession du chemin de fer a été faite à M. José de Salamanca, par acte du 14 sep-

tembre 1859, ratifié par les Cortès. Cette concession implique :

1<sup>o</sup> Une jouissance de quatre-vingt-dix-neuf ans;

2<sup>o</sup> Des tarifs calqués sur ceux des chemins français;

3<sup>o</sup> Une subvention qui s'élève en moyenne à 123,653 fr. par kilomètre.

M. José de Salamanca apporte ladite concession à la Compagnie royale des chemins portugais, sans aucune réserve, aux clauses et conditions suivantes :

1<sup>o</sup> Aux termes de l'art. 6 des statuts, le prix du chemin, en sus de la subvention accordée par le gouvernement portugais, est fixé à forfait à 132,350 fr. par kilomètre, y compris le matériel fixe et roulant, les stations, les ateliers et leur outillage, les terrains, télégraphes électriques et autres accessoires. Le tout prêt à être livré à l'exploitation.

Les intérêts à servir pendant les travaux et frais de constitution et d'administration de la Société restent à la charge de la Compagnie.

2<sup>o</sup> M. José de Salamanca s'engage à exploiter, à ses risques et périls, les tronçons livrés à l'exploitation pendant la période des travaux, à charge par lui de payer à forfait 2 0/0 par an sur les versements effectués sur les actions.

3<sup>o</sup> M. José de Salamanca s'oblige à livrer le chemin jusqu'à la frontière d'Espagne dans le délai de deux ans et demi, et jusqu'à Oporto, dans le délai de trois ans.

#### III.

##### Forme de la Société.

La Société est anonyme. Ses statuts ont été approuvés par décret royal en date du 22 décembre 1859. Indépendamment des 70,000 actions formant le capital social de 35,000,000 fr., la Société est dès à présent autorisée à émettre le nombre d'obligations nécessaire pour pourvoir au complément des dépenses.

#### IV.

##### Produits probables.

##### PENDANT LES TRAVAUX.

Jusqu'à l'exploitation complète du réseau, les actionnaires toucheront semestriellement, à Paris, à Londres et à Lisbonne, savoir :

6 0/0 d'intérêt.  
2 0/0 payés par M. José de Salamanca pour redevance provenant de l'exploitation des tronçons partiels, ainsi qu'il est dit ci dessus.

Soit 8 0/0 jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

##### APRÈS L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX.

Il suffirait d'une recette brute par kilomètre de 24,000 fr. pour assurer aux actionnaires un produit de 50 fr. par action de 500 fr. Ce produit sera notablement dépassé, car les



recettes du réseau portugais arriveront, sans aucun doute, dans quatre ans, aux chiffres déjà réalisés sur le chemin de fer de Madrid à Alicante. Or, ces recettes brutes dépassent aujourd'hui le chiffre de 30,000 fr. par kilomètre.

Il y a même lieu de penser qu'à raison de l'importance du port de Lisbonne et de sa situation spéciale par rapport aux contrées transatlantiques, le transit devra arriver à un trafic beaucoup plus élevé que celui qui vient d'être cité.

Cette opinion se justifie encore de la manière suivante :

Le chemin de Lisbonne à la frontière d'Espagne fait partie de la grande ligne qui traverse toute la péninsule Ibérique en reliant Lisbonne avec Santarem, Badajoz et la ligne de Madrid à Alicante, et par là, Madrid, Saragosse, Pampelune, Barcelone et le réseau français. Tous ces chemins sont concédés, et devront être entièrement terminés au moment où la ligne portugaise sera livrée à l'exploitation.

La ligne d'Oporto relie les bassins du Tage avec les provinces situées sur le Douro et tout le nord du Portugal.

Cette ligne traverse Colimbre et dessert les provinces les plus riches du Portugal. La population de ces provinces est, d'après les statistiques officielles, à un sixième près aussi concentrée que celle des trois départements les plus peuplés du nord de la France : soit les départements du Nord, de l'Aisne et du Pas-de-Calais.

Le gouvernement portugais a proposé aux Cortès, en même temps que la construction des chemins de fer, et pour arriver à donner à leur trafic tout son développement, un réseau de 1,600 kilomètres de routes nouvelles ; on doit tenir grand compte des affluents venant par ces voies et par le réseau espagnol.

#### Conditions de la souscription.

Les actions sont de 500 fr.

La souscription est ouverte du lundi 16 avril au lundi 23 avril inclusivement, y compris le dimanche, de dix heures à deux heures.

Le versement en souscrivant est de 100 fr. par action.

Un autre versement de 100 fr. par action aura lieu après la répartition.

Les autres versements se feront au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

La répartition se fera au marc le franc de la totalité des demandes ; les coupures de dix actions et au-dessous ne seront réduites que dans le cas où le montant des souscriptions de dix actions ou au-dessous dépasserait le capital social.

On souscrit :

A Paris, à la Caisse de la SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL, rue Taitbout, 57.

A Londres, chez MM. CH. DEVAUX et Co.

A Lisbonne, chez M. ROLDAN et chez M. CHAMICO.

A Madrid, chez M. JOSÉ DE SALAMANCA.

Le concessionnaire des chemins portugais,

JOSÉ DE SALAMANCA.

Nota. — Les statuts imprimés sont à la disposition du public, ainsi que l'acte de concession, les rapports et pièces à l'appui, rue Taitbout, 57.

#### CHEMIN DE FER

DE

#### SÉVILLE - XÉRÈS - CADIX

Souscription à 20,000 actions de 500 f.

#### CAPITAL ET REVENU GARANTIS.

Le principe de garantie récemment inauguré par les fondateurs de la ligne ferrée de Saragosse à Pampelune ouvre à l'association des capitaux une voie nouvelle où doivent entrer tous ceux qui, promoteurs d'une entreprise sérieuse, ne l'offrent à la souscription publique qu'après en avoir scrupuleusement étudié les ressources et l'avenir.

Les fondateurs du chemin de Séville-Xérès-Cadix se trouvant dans ces conditions, ont résolu de faire une nouvelle application de ce principe, aujourd'hui consacré par le succès. Ils n'ont même pas craint de le compléter et de l'élargir encore, par suite de cette considération : que l'entreprise qu'ils proposent a traversé la période d'achèvement pour entrer dans celle du produit.

La Société du chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix a été fondée par la Compagnie générale de crédit en Espagne. La construction de cette ligne a été menée à bonne fin sans l'aide d'aucune souscription publique.

Elle est, depuis le 1<sup>er</sup> mars dernier, en exploitation sur la plus grande partie de son parcours.

Les travaux étant à peu près achevés, on sait déjà d'une façon certaine ce qu'elle aura coûté ; son exploitation étant ouverte, on peut dès à présent déterminer par des données précises ce qu'elle rapportera.

C'est donc entourés et fortifiés par tous ces éléments de conviction positive que les fondateurs du chemin de Séville-Xérès-Cadix mettent aujourd'hui à la disposition du public 20,000 actions de cette ligne, en garantissant à la fois, pendant cinq ans et six mois, le capital qu'elles représentent et un minimum de revenu de 7.45 0/0 en moyenne.

Ces actions sont la propriété de la Compagnie générale de Crédit en Espagne ; elles sont émises pour son compte par la maison LES FILS DE GUILLON JEUNE, ses banquiers, à Paris.

Société du chemin de Séville-Xérès-Cadix

Base légale. — Les statuts de la Société ont été approuvés, et sa constitution en

Société anonyme autorisée par décret de la reine d'Espagne, en date du 4 mars 1857.

Capital social. — Actions, 23,750,000 f.  
Obligations, 11,875,000

#### Le chemin.

#### Indications sommaires.

Longueur. — 138 kilomètres, dont 104 sont, dès à présent, exploités ; les 34 kilomètres restant seront ouverts au mois de juillet prochain.

Principaux centres desservis. — Séville, 120,000 âmes ; Xérès, 65,000 ; San-Fernando, 25,000 ; Cadix, 70,000.

Parcours et voisinage immédiat. — 600,000 âmes.

Bassin de rayonnement. — 2,200,000 âmes

Tout le monde sait que, en France, les chemins de fer les plus productifs sont ceux qui constituent la grande ligne dont le point de départ est à Lille et le terme à Marseille : chemin du Nord, chemin de Paris à Lyon, chemin de Lyon à la Méditerranée.

Sous l'influence des mêmes causes, la ligne analogue de l'Espagne part de Bayonne, aboutit à Cadix.

Cadix est le grand port de mer de l'Espagne. Il a la même importance que Trieste pour l'Autriche et Marseille pour la France.

Il résulte, en effet, des documents officiels que les droits d'importation perçus aux ports de Cadix et de Séville représentent le quart des recettes des douanes espagnoles.

Le chemin de Séville à Cadix dessert cette belle province d'Andalousie, si renommée par la richesse de son sol et la variété de ses produits.

Il profite de tout le trafic accumulé dans le parcours des sections qui le précèdent.

Enfin, il est appelé à recevoir une grande partie du trafic qui viendra de l'important embranchement de Cordoue à Grenade et à Malaga, et la totalité de celui qui doit donner l'embranchement bien plus important encore de Séville à Mérida, à travers l'Estremadure.

Le chemin de Séville-Xérès-Cadix peut donc compter sur un trafic local sans exemple en Espagne et assez rare dans les pays les plus riches de l'Europe. On peut s'en faire une idée par le produit du petit chemin de 27 kilomètres qui fonctionne aujourd'hui de Xérès à Puerto-Real, se reliant d'une part à la section de Séville-Xérès, et d'autre part, à la direction de Xérès, Puerto-Real et Cadix.

Ce chemin, prototype réduit de la grande ligne de Séville-Xérès-Cadix, tient, au point de vue des produits, la tête des lignes espagnoles.

Il résulte, en effet, de la dernière statistique (exercice 1858), qu'il a donné 40,910 fr., c'est-à-dire le double de la moyenne des chemins de fer espagnols.

Si l'on considère, en outre de ces ressources de trafic local, les grands éléments de trafic général qu'assure au chemin de Séville à Cadix sa position de grand aboutissant de toute l'Espagne sur l'Océan, on ne s'étonnera

pas que toutes les études faites jusqu'ici sur le trafic de cette ligne s'accordent à en attendre un revenu de 13 à 14 0/0 dès les premières années de l'exploitation, et de 20 à 25 0/0 pour les années suivantes.

#### Double garantie.

La Compagnie générale de Crédit en Espagne, au capital de 35 millions de francs, agissant en qualité de Société anonyme et dans les termes de ses statuts..... d'une part ;

Et MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers à Paris, d'autre part ;

Garantissent aux souscripteurs des actions proposées :

1° Un minimum d'intérêt et dividende :

Dernier sem. de 1860, de fr. 15, soit 6 0/0 l'an		
Pour l'année 1861,	35,	7 —
— 1862,	35,	7 —
— 1863,	40,	8 —
— 1864,	40,	8 —
— 1865,	40,	8 —

Les actionnaires auront donc touché au 1<sup>er</sup> janvier 1866..... fr. 205, moy. 7.45 0/0

2° Le remboursement au pair de 500 fr. l'une, en janvier 1866, du montant des actions garanties, dans le cas où la totalité des bénéfices réalisés par la Compagnie du chemin de fer n'aurait pas couvert les dividendes ci-dessus énoncés.

Le droit du porteur devra, sous peine de déchéance, s'exercer dans les trois premiers mois de 1866, terme de rigueur.

Il résulte de cette disposition qu'à cette époque le souscripteur, en outre de 205 fr. qu'il aura touchés au *minimum*, se trouvera dans cette alternative : — ou de rentrer dans le capital qu'il aura fourni, — ou de rester définitivement pourvu d'un titre de premier ordre.

Les revenus ci-dessus sont garantis comme *minimum*, sans préjudice des excédants, lesquels appartiendront en entier aux porteurs de titres.

Dans le cas où une fusion avec d'autres Compagnies de chemins de fer serait contractée par la Compagnie de Séville-Xérès-Cadix, les porteurs d'actions qui renonceraient à jouir des avantages de cette fusion, auraient également la faculté de réclamer des parties garantes le remboursement au pair de leurs actions ; ce droit devra s'exercer dans les trois mois, terme de rigueur, qui suivront la fusion devenue définitive.

#### Résumé.

1° Intérêt à 7 45 0/0 l'an, en moyenne, garanti jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1866, payable à Paris et à Madrid ;

2° Remboursement du capital garanti ;

3° Probabilité d'un revenu de 20 à 25 0/0 ;

4° La situation du chemin de Séville-Xérès-Cadix est exceptionnelle ; il est appelé à devenir le Lyon-Méditerranée de l'Espagne ;

5° En exploitation depuis le 1<sup>er</sup> mars, il a traversé la période critique de la construc-

tion ; son avenir repose sur des faits acquis et non sur des évaluations discutables.

#### Conditions de la souscription.

Les actions seront payables, savoir :

200 fr. en souscrivant ;

150 fr. le 15 mai ;

150 fr. le 15 juin ;

Sous déduction, au profit du porteur, de l'intérêt à 6 0/0 des versements effectués ; depuis la date desdits versements jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet prochain, époque où commence la jouissance des titres.

La répartition aura lieu, au prorata des demandes, dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription.

Toute demande non accompagnée du premier versement de 200 francs sera considérée comme non avenue.

La souscription sera ouverte du 12 au 25 avril.

On souscrit : à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence ;

À Madrid, au siège de la Compagnie générale de Crédit en Espagne ;

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, verser au crédit de MM. les fils de Guilhou jeune.

#### COMPAGNIE

DES

#### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE PAR LE SIMPLON.

Emprunt de fr. 45,000,000.

Le conseil d'administration a décidé qu'en exécution de l'article 5 des statuts, le fonds social primitivement fixé à 25 millions, lequel, aux termes dudit article, peut s'élever jusqu'à 60 millions par des appels successifs d'actions ou d'obligations, sans que pourtant le montant des emprunts puisse jamais être supérieur aux quatre dixièmes du capital social, est porté à 40 millions.

Il est procédé à cette augmentation par l'émission de 62,500 obligations au prix de 240 fr. chacune donnant droit à un intérêt de 15 fr. par an, payables par semestre, le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année. L'émission a lieu, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Ces obligations qui font partie de l'emprunt prévu par l'article précité et pouvant s'élever jusqu'à 24 millions effectifs, lequel emprunt est principalement destiné à satisfaire aux engagements contractés dans les conventions avec les Etats sardes et l'Etat de Genève par suite des concessions :

1° Du chemin de fer de jonction entre le chemin de fer d'Arona sur le lac Majeur et le chemin de fer de la vallée du Rhône ;

2° Du chemin de fer du Chablais ;

3° Du chemin de fer de jonction entre la ligne du Chablais et celui de Lyon à Genève ;

Sont remboursables à 500 fr. chacune par voie de tirage au sort dans l'espace de quatre-vingts ans, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867.

La souscription est ouverte à partir du 15 avril, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, 28, rue Laflite ;

À Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des omnibus, 6, place de la Charité ;

À Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

À Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquier ;

À Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

À Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Allicard, 28, Threadneedle street ;

À Genève, dans les bureaux de la C<sup>e</sup>, maison Laya, quai du Rhône.

Elle sera close le 7 mai 1860.

Un premier versement de 100 francs par obligation est effectué en souscrivant.

Dans les dix jours de la clôture de la souscription, chaque souscripteur sera informé du nombre d'obligations qui lui aura été attribué.

Le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera fait l'appel du second versement de 70 fr., et le 1<sup>er</sup> janvier du troisième et dernier versement de pareille somme, déduction faite des coupons échéant à ces deux époques.

*Nota.* Une première section de la ligne d'Italie comprise entre le Bouvet et Martigny est livrée à l'exploitation depuis le mois de juillet dernier.

Une dernière section de Martigny à Sion sera ouverte le 10 mai prochain.

Par suite de l'annexion de la Savoie à la France, le chemin de fer du Chablais compris dans la ligne d'Italie devient un chemin français.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

24 avril. — *Chemins de fer du Midi.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, place Vendôme, 15, à 4 heures du soir. Dépôt de 40 actions quinze jours avant la réunion.

25 avril. — *Chemin de fer du Dauphiné.* — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures et demie. Dépôt de 20 actions trois jours avant la réunion, au siège social, square Clary, 5, et place Vendôme, 15. (Voir aux annonces de ce jour.)

25 avril. — *Compagnie générale maritime.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à 4 heures du soir, à l'hôtel de la Société générale de crédit mobilier, place Vendôme, 15. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion.

26 avril. — *Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de relevée. Dépôt de 40 actions du 26 mars au 14 avril au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

27 avril. — *Chemin de fer du Nord.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures du soir. Dépôt de 40 actions au moins du 1<sup>er</sup> au 14 avril au siège social, place Roubaix, 24.

27 avril. — *Société des journaux réunis.* — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à l'hôtel de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 10.

(1) Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 14 avril 1860.

lieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions huit jours avant la réunion. (Voir l'avis placé en tête du journal).

28 avril. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 10 actions cinq jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 avril. — **Chemin de fer de Lyon à Genève.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures et demie. Dépôt de 20 actions huit jours avant la réunion au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17, à Paris. (Voir aux annonces du 14 avril.)

28 avril. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi. Dépôt de 20 actions au siège social, rue de Provence, 68.

28 avril. — **Société anglo-française des manufactures d'Aubusson et de Felletin** (Sallandrouze de Lamornaix et C<sup>e</sup>). — Réunion de l'assemblée générale, rue du Sentier, 10, à 4 heures du soir. Dépôt de 25 actions jusqu'au 23 avril.

30 avril. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 5 actions. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

30 avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, du 2 au 14 avril.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr.

par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, qui seront fixés à l'assemblée générale du 30 avril.

Jusqu'au 10 mai. — **Chemin de fer de Barcelone à Naragosse.** — Appel du 1<sup>er</sup> versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

#### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Du 16 au 23 avril. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Emission de 70,000 actions de 500 fr. chacune. (Voir l'avis relatif à cette émission, page 292.)

Du 12 au 25 avril. — **Chemin de fer de Séville - Xérès-Cádiz.** — Emission de 20,000 actions de 500 fr. (Voir l'avis relatif à cette émission, page 293.)

Du 15 avril au 7 mai. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Emission de 62,500 obligations à 250 fr. chacune, remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867. (Voir l'avis publié plus loin, page 294.)

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

30 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Tirage au sort des obligations de la dixième série de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, au siège de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 10 heures et demie.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer de Grasse à Nice.** — Tirage au sort des obligations de la 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> émission, rue Taibout, 45, à 3 heures du soir.

7 mai. — **Chemins de fer du Nord.** — Tirage au sort d'un tiers des actions nouvelles, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi.

F. G.

### COMPAGNIE IMPÉRIALE DES VOITURES DE PARIS.

Assemblée générale du 17 avril 1860.

Le bureau est composé comme suit :

Président : M. CARTENET;  
Scrutateurs : MM. HENRIET et MOINDOT;  
Secrétaire : M. GIRARD.

#### RAPPORT

De M. DUCOIX, directeur-gérant,

Messieurs,

En prenant aujourd'hui la parole devant vous, ma première pensée est de vous féliciter et de me féliciter avec vous du succès presque inespéré de notre entreprise. La Compagnie Impériale, j'ai hâte de vous l'apprendre, est enfin sortie victorieuse de la tourmente qui semblait devoir l'engloutir.

Je ne veux pas, Messieurs, vous retracer le tableau de nos déceptions, de nos misères, de nos dangers; notre Compagnie a eu le triste privilège d'occuper trop largement l'attention publique, et vous connaissez trop bien les épreuves de tous genres qu'elle a dû subir, pour que je sois à ramener vos esprits vers de pénibles souvenirs. Devant l'assemblée qui me fait l'honneur de m'entendre, j'ai une mission plus agréable à remplir, c'est celle de lui rendre compte de notre situation nouvelle et lui dire l'usage que j'ai fait des pouvoirs que le dictateur qui m'ont été confiés. Suivant moi, l'importance des devoirs est en raison directe de l'importance des droits; vous jugerez dans quelques instants si j'ai su convenablement user des uns et remplir fidèlement les autres.

Pour la clarté de ce rapport, il me semble utile de vous rappeler les principales résolutions votées à l'unanimité par la dernière assemblée. Je les énumère ici dans l'ordre de leur présentation :

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 9 au 14 avril....	1680	1,138,342 90	605 68	1618	1,108,442 75	683 06	22 62	2.82
ORLÉANS (1).....	8 — 14 — ...	1475	1,214,005 30	823 05	1475	1,178,184 58	798 77	3.03	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	8 — 14 — ...	1406	1,746,807 11	1,243 44	1363	1,688,935 58	1,239 13	0.26	"
OUEST (1).....	8 — 14 — ...	1195	941,228 15	787 65	1188	850,161 88	715 60	10.05	"
NORD (1).....	8 — 14 — ...	904	1,093,045 85	1,134 22	910	1,033,293 90	1,124 22	5 87	"
MIDI (1).....	8 — 14 — ...	793	408,590 20	515 24	793	358,267 62	426 56	20.78	"
LYON A GENEVE (1).....	8 — 14 — ...	231	116,729 41	505 32	229	101,654 48	443 03	14.06	"
ARDENNES (1).....	8 — 14 — ...	164	65,324 21	398 31	154	60,085 77	396 01	2.58	"
DAUPHINÉ.....	8 — 14 — ...	134	56,829 95	424 10	134	47,501 84	354 49	19.63	"
BESSÈGES A ALAIS (1).....	8 — 14 — ...	33	18,841 40	570 93	33	22,576 22	684 12	"	16.54
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1326	809,163 82	610 18	1169	1,270,460 77	1,094 40	"	44.24
AUTRICHIENS	8 — 14 — ...	1323	fl. 274,131 22	206 72	1323	fl. 298,604 22	225 77	"	8.23
MADRID A SARAGOSSE } Madrid à Alicante.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	482	319,155 07	662 13	482	237,280 46	492 28	34 87	"
ET A ALICANTE } Madrid à Gualadajara.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	57	11,008 50	245 76	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	8 — 14 — ...	275	60,367 70	219 31	265	45,840 22	172 22	27.62	"
VICTOR-EMMANUEL.....	2 — 8 — ...	214	128,829 13	602 22	214	96,206 68	449 57	33.90	"
OUEST SUISSE.....	6 — 12 — ...	97	37,524 09	386 85	80	26,716 02	333 06	15.83	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRINAUD.



Le 13 avril 1859, vous avez décidé que la Société serait administrée, pendant l'année qui vient de s'écouler, par un seul administrateur-gérant, et vous m'avez investi de ces fonctions.

Vous m'avez invité à poursuivre, même par les voies judiciaires, le redressement de l'interprétation et de l'exécution données, par la ville de Paris, aux traités passés entre elle et MM. les fondateurs de notre Compagnie.

Vous m'avez armé des pouvoirs nécessaires pour préparer la liquidation de notre Société, si elle devenait indispensable.

Enfin, j'ai reçu de vous la confirmation et même l'extension de vos autorisations précédentes, à l'effet de contracter tout emprunt hypothécaire ou autre, sans autres limites que celles des besoins de la Compagnie, limites dont vous m'avez laissé seul juge, sauf l'avis du Conseil de surveillance.

Un pareil mandat m'imposait une tâche d'autant plus effrayante qu'en succombant je courais le risque de rencontrer autant de malveillance que de commiseration. Il s'agissait d'une dernière démonstration : elle devait être décisive. La liquidation, c'était l'aveu d'un échec, le sacrifice de nos espérances. Il fallait donc conjurer cette calamité désastreuse. Votre excès de confiance m'inspira un redoublement de zèle ; je m'entourai d'auxiliaires intelligents et dévoués, afin que chaque détail étant plus directement surveillé, l'ensemble fût mieux dirigé et le succès moins incertain. Tant d'efforts ont réussi, et je viens vous rendre avec joie les pleins pouvoirs que vous m'avez donnés pour la liquidation.

Conformément à votre résolution, j'ai engagé un procès contre la ville de Paris. Je suis informé que votre réclamation est soumise, en ce moment, à l'examen du conseil de préfecture, et que nous ne tarderons pas à connaître sa décision.

Non-seulement je n'ai pas usé de votre autorisation relative à des emprunts, mais j'ai cru devoir arrêter l'émission de 18,103 obligations non souscrites, et qui représentent un capital de 1,458,250 f. à recevoir, et de 2,262,875 f. à rembourser. La situation actuelle de la Compagnie ne me semble plus autoriser des conditions d'emprunt aussi onéreuses ; cependant, pour ne pas être surpris par des nécessités que peut créer une extension de notre service, je vous demande la continuation de la confiance que vous m'avez témoignée au sujet des emprunts : le passé vous répond de l'avenir.

Quant à la gérance, vous allez voter sa constitution, en attendant la prochaine transformation de la Compagnie en Société anonyme, transformation qui est dans l'esprit de nos statuts, que vous n'avez cessé de réclamer, et qui serait la conséquence presque immédiate d'une réorganisation dont j'aurai à vous entretenir tout à l'heure.

Il me reste à vous indiquer succinctement les principaux actes administratifs accomplis depuis notre dernière réunion, et à vous exposer en quelques mots la situation industrielle et financière de notre Compagnie. Le rapport du Conseil de surveillance complètera les renseignements du comptabilité qu'il vous importe de connaître.

#### SIÈGE SOCIAL.

Une des premières économies réalisées depuis la dernière assemblée, a été l'affranchissement du loyer de la rue de Rivoli. J'ai transporté dans un de nos immeubles, situé avenue de Ségur, 2, le siège social et l'administration centrale de la Compagnie. Le prix du loyer de la rue de Rivoli est de 36,500 fr. Nous avons pu sous-louer avec bénéfice. La position actuelle de nos bureaux est beaucoup mieux appropriée aux besoins de notre service et m'a permis d'opérer quelques réformes impossibles dans la rue de Rivoli. J'ai pu supprimer entre autres choses, un de nos deux fourgons de recette, et le service presque entier de l'économat ; c'est pour ces deux objets une économie annuelle de 12,000 fr. environ.

#### ATELIERS.

La cour d'appel ayant confirmé le jugement du tribunal correctionnel rendu contre l'entrepreneur de l'entretien et du renouvellement de nos voitures, je m'apprêtais à poursuivre civilement l'annulation du marché passé en d'autres mains.

Cette perspective décida les détenteurs à me proposer

une réconciliation que je m'empressai d'accepter. La Compagnie est rentrée en possession de son matériel et de ses ateliers. Les questions litigieuses et les comptes à débattre entre nous et les entrepreneurs ont été confiés à l'examen et à la décision d'un tribunal arbitral chargé de prononcer en dernier ressort. La sentence définitive n'est pas encore rendue, mais elle ne peut modifier sensiblement l'état actuel des choses. Il me suffira de prononcer les noms de MM. les arbitres pour que vous jugiez avec quelle haute intelligence et quelle garantie morale tous les intérêts ont été étudiés et protégés. Ces arbitres sont MM. Dufaure, Mathieu et Muller, avocats du barreau de Paris.

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre dernier, la Compagnie a repris la direction de ses ateliers. Par un travail mieux compris et plus approprié aux exigences spéciales de notre exploitation, nous sommes, d'a à présent, assurés d'obtenir une économie considérable en même temps qu'une tenue plus soignée de notre matériel. Du reste, vous pouvez, Messieurs, en juger par vous-mêmes ; notre matériel d'été commence à circuler, les 610 victorias et calèches affectées à ce service vont sortir successivement de nos ateliers ; nous ne croyons pas que la population de Paris ait jamais eu à sa disposition des voitures plus convenablement établies.

Nos dépenses d'entretien et de grandes réparations équivalant à un renouvellement ont été en moyenne, depuis la reprise, de 2 fr. 60 c. par voiture et par jour, lavage, éclairage et cirage compris. Ce chiffre n'a même pas été atteint sur le crédit ouvert aux ateliers, une somme de 120,259 fr. 05 c. n'a pas été dépensée par suite des chômages nécessités par les inventaires et qui ont retenu, sur 1860, une partie des réparations incombant à l'exercice 1859. J'ai cru devoir conserver au débit de cet exercice la somme susindiquée qui aurait en apparence grossi le chiffre des bénéfices de 1859 pour venir diminuer d'autant ceux de 1860. En procédant ainsi, j'ai maintenu les faits dans leur vérité la plus réelle ; vous m'approuverez, j'en suis convaincu.

L'économie réalisée depuis la reprise par notre mode actuel de réparer et d'entretenir, a été de 1 fr. par jour et par voiture. Ce chiffre, fait-il réduit plus tard par des circonstances imprévues, ce qui est improbable, notre économie annuelle serait encore considérable.

#### COMPTEUR.

La question du compteur exigé par les ordonnances de M. le préfet de police n'a pu, jusqu'à présent, recevoir de solution définitive. Un jugement a prononcé l'annulation du traité passé, en août 1857, entre la Compagnie et des fournisseurs ; ce jugement est frappé d'un appel sur lequel la Cour n'a pas encore statué. L'autorité préfectorale insistait pour l'exécution de son ordonnance, j'ai choisi parmi les sommités de la science mécanique une commission de trois ingénieurs chargés d'examiner les divers instruments proposés. Les concurrents sont nombreux ; plusieurs se sont montrés habiles.

Cependant le dernier procès-verbal de la commission constate que, vu la diversité des tarifs appliqués aux voitures de place et de rigie, la science mécanique ne peut fournir les indications exigées soit par la préfecture de police, soit par la Compagnie impériale, à moins de recourir à l'intervention du cocher. Dans ce cas, le but ne serait pas atteint : en effet, l'autorité désire la sincérité des feuilles de travail, et la Compagnie cherche la fidélité des recettes. Or, de pareils résultats impliquent nécessairement l'emploi d'un système indépendant de la volonté des cochers, puisqu'il est destiné à les contrôler. Jusqu'à ce que la simplification des tarifs ou les découvertes de la science mécanique aient rendu possible la solution du problème, le compteur restera donc à l'état de projet.

L'administration préfectorale possède, du reste, un instrument de contrôle infiniment supérieur à tous ceux de la mécanique : c'est son personnel de la surveillance municipale : le jour où l'ordre sera donné à ces agents de poinçonner les feuilles des cochers, soit sur les places de stationnement, soit en dehors des places, quand ils trouveront les voitures gardées, le problème aura reçu la meilleure des solutions. Dès ce moment, l'autorité pourra compter sur la sincérité des renseignements fournis par les feuilles de travail, et le public trouvera dans cette mesure, pour la protection de ses intérêts, une garantie que l'inexactitude des feuilles actuelles rend bien souvent illusoire.

#### CAVALERIE.

La Compagnie possédait, au 1<sup>er</sup> janvier 1859, 7,032 chevaux estimés 2,764,418 fr. 15 c. Elle a acheté pendant l'exercice 560 gros chevaux de place, 256 chevaux de remise et 1,157 petits chevaux, soit un nombre total de 1,973 chevaux qui ont coûté 867,930 f. 95 c. Elle a réformé ou il est mort pendant le même exercice 1,893 chevaux, de toutes les catégories, qui ont occasionné une perte de 532,882 fr. 85 c., soit une moyenne de 0 fr. 52 c. par voiture et par jour de roulement. L'effectif de notre cavalerie, au 1<sup>er</sup> janvier 1860, était de 7,712 chevaux, soit de 80 chevaux supérieur à celui de l'année précédente. Les prix moyens des achats effectués pendant le dernier exercice ont été de 605 fr. 22 c. pour les gros chevaux de place, de 675 fr. 65 c. pour les chevaux de remise, et de 307 fr. 65 c. pour les petits chevaux. Les guerres de Crimée et d'Italie expliquent la persistance de la cherté des chevaux devenus plus rares sur les marchés. Ces prix dépassent d'un quart environ la moyenne des achats opérés avant les événements militaires de ces dernières années. Je dois ajouter que cette élévation de prix doit être attribuée, en outre, au redoublement de sévérité que la Compagnie apporte dans ses acquisitions de remonte. Acheter un peu plus cher à la condition qu'on exigera beaucoup meilleur est le plus souvent une économie, surtout quand il s'agit de chevaux destinés au rude métier des voitures de Paris.

La santé de nos chevaux est aussi parfaite que possible. Une maladie dont le caractère paraissait d'abord alarmant, et qui sévit dans les écuries de la capitale, n'est déclarée dernièrement dans un de nos dépôts de remises. La promptitude de nos précautions hygiéniques a suffi pour dissiper le mal ; quatre chevaux seulement ont succombé.

Nous avons procédé au dernier inventaire de notre cavalerie avec une rigueur d'appréciation qui nous dispense désormais de recourir au même mode d'inventaire. Jusqu'à ce jour la situation périlleuse de la Compagnie semblait autoriser, pour cette opération, une forme qu'on n'emploie d'ordinaire qu'en prévision d'une liquidation possible. Mais depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, nous suivons la pratique des grandes entreprises qui, comme la nôtre, possèdent une nombreuse cavalerie. Au lieu de nous hasarder dans une estimation qui, pour nous, peut varier de plusieurs centaines de mille francs, suivant la manière de procéder de MM. les experts, nous conserverons désormais aux chevaux leur prix d'achat tant qu'ils resteront dans les rangs. Dans un service comme le nôtre, la plus-value industrielle couvre la dépréciation de l'usure jusqu'au moment où le cheval sortant des écuries est frappé d'une perte qui représente l'écart entre le prix d'achat et le prix de sortie. Ce système prévient toutes les erreurs et déjoue tous les artifices. Il ne pouvait être inauguré qu'après un inventaire très-sérieux et dans les conditions régulières d'une exploitation fructueuse. Aussi n'ai-je pas cru devoir l'appliquer avant la clôture du dernier exercice.

J'ose espérer, Messieurs, que vous donnerez votre approbation à cette manière de procéder, qui, tout en simplifiant les écritures, sauvegarde les intérêts de notre Compagnie. Bien que la valeur industrielle et vénale de notre cavalerie actuelle soit incomparablement supérieure à celle du 31 décembre 1858, elle ne figure dans nos inventaires que pour une augmentation de 223,520 fr. 85 c.

#### FOURRAGES.

La Compagnie a dépensé pour fourrages consommés pendant l'exercice 1859, 5,496,960 fr. 08 c. (l'octroi est compris dans ce chiffre pour la somme de 289,551 fr. 71 c.) ; c'est 28,216 fr. 06 c. de plus qu'en 1858.

Cet excédant s'explique par l'augmentation de 80 chevaux, par le prix des marchandises jusqu'au mois d'octobre, mais surtout par la différence du mode de nourriture. Pendant le cours de nos essais sur le régime alimentaire, la ration avait été sensiblement réduite ; l'expérience a prouvé que c'était là une économie qui atteignait le présent pour ruiner l'avenir. Nous y avons renoncé. Il a fallu refaire nos chevaux fatigués par ces essais et par l'usage de quelques fourrages mal choisis. Dès le mois d'août 1858, j'ai porté mon attention d'une manière toute spéciale sur ce point important de notre exploitation,

et je crois difficile de faire mieux que ce qui se pratique aujourd'hui pour les approvisionnements de nos dépôts.

L'existence en magasin était, au 31 décembre 1858, de . . . . . 391,482 93  
Elle a été, au 31 décembre 1859, de 535,472 80

En vue de l'annexion et pour éviter des frais d'octroi, nos dépôts hors barrières avaient été approvisionnés aussi largement que possible.

Le total des dépenses du dernier exercice fait ressortir la moyenne de la consommation par voiture et par jour à 6 fr. 34 c., celle du cheval à 1 fr. 88 c., octroi non compris. L'annexion de la banlieue augmentera nos frais d'octroi d'une somme annuelle de 107,000 fr.

Depuis la dernière récolte, le prix des fourrages a sensiblement baissé. Les pluies abondantes de cette année présagent une récolte plus satisfaisante encore. En laissant de côté ces espérances, nous jouissons présentement d'une réduction qui constitue, sur les prix moyens de 1859, au profit de 1860, une économie très-importante. Cette économie serait augmentée de la diminution des prix qui viendrait procurer l'abondance de la récolte prochaine. En effet, les prix actuels, bien qu'inférieurs à ceux des trois années précédentes, dépassent encore de 0 fr. 53 c. par voiture la moyenne des prix payés par la Compagnie dite Générale, dans les cinq années qui ont précédé la formation de notre Compagnie. De 1851 à 1855, cette moyenne a été de 4 fr. 92 c. par voiture et par jour, tandis qu'elle est aujourd'hui de 5 fr. 45 c. Le retour aux anciens prix nous procurerait une réduction nouvelle à ajouter à celle qui existe déjà.

#### EXPLOITATION.

La Compagnie a fait rouler pendant l'exercice 1859, 826,726 voitures, dont 681,394 de place, 137,501 de remise et 7,931 de grande remise. Les recettes de toute nature, y compris celle des famiers, qui est de 238,242 fr. 50 c., ont été, déduction faite du salaire des cochers, de 13,012,091 fr. 81 c., ce qui produit une moyenne générale par jour et par voiture, de 15 fr. 73 c.

Les dépenses générales ont atteint le chiffre de	12,364,545 08
ce qui établit une moyenne de dépenses par voiture et par jour de	14 95
laquelle retranchée de la moyenne de recettes indiquées	13 73

fait ressortir le bénéfice par voiture et par jour à	0 78
--	------

L'excédant des recettes de l'exercice est ainsi de	647,547 73
--	------------

Pour bien étudier cette partie intéressante de notre exploitation, il me paraît utile de comparer à ces chiffres de recettes et de dépenses ceux des anciennes compagnies de loueurs. La Compagnie générale, dont la gestion était la plus régulière, obtint, en 1855, c'est-à-dire pendant son dernier exercice, et avec l'Exposition universelle, une moyenne de recettes de 13 fr. 15 c.; sa dépense fut de 11 fr. 81 c., conséquemment son bénéfice moyen fut de 1 fr. 34 c., au lieu d'être comme le nôtre de 0 fr. 78 c.

Cette différence de dépenses s'explique, Messieurs, par la surcharge des droits de toute nature que la Compagnie supporte, et que ne payaient pas les loueurs.

Voici les principales aggravations qui nous sont échues :

1° Supplément des droits d'octroi	0.17.33
2° id. des droits de stationnement	0.09.86
3° Loyers et contributions	0.47.38
4° Renchérissement des chevaux et de la main-d'œuvre d'entretien	0.12.44

La suppression de ces causes de dépenses rétablirait, à notre avantage, l'écart de 0 fr. 56 c. existant entre les moyennes du bénéfice des deux compagnies, pour les deux exercices comparés de 1855 et de 1859.

Ces explications m'ont paru nécessaires pour l'intelligence complète des derniers résultats de notre exploitation. Bien que modestes en apparence, ils

sont en réalité pour la Compagnie impériale une révélation consolante, non plus seulement de ce qu'elle doit espérer, mais de ce qu'elle peut raisonnablement obtenir.

#### La Compagnie a le droit de faire circuler :

2,062 voitures de place,  
1,189 voitures de régie,  
278 voitures supplémentaires à numéros blancs, autorisées seulement pour les fêtes et dimanches.

Je ne parle pas des voitures de grande remise qui se louent à la journée ou au mois, sans tarifs fixes, et pour lesquelles il y a liberté absolue d'industrie.

En dehors de la Compagnie, il ne reste entre les mains des loueurs que 64 numéros de place, mais il existe près de 2,000 écussions de régie. Avant la formation de la Compagnie impériale, l'exploitation de ces voitures était libre, c'est ce qui explique leur nombre de beaucoup supérieur aux besoins du public spécial qui a l'habitude d'employer cette catégorie de voitures.

Les règlements interdisent à ces voitures de stationner sur la voie publique, à moins d'être gardées. Elles doivent attendre le travail sous remise, ainsi que leur nom l'indique. Malgré ces prescriptions, le délit de *marquade* se pratique avec une audace que chacun de vous connaît. A partir de quatre heures du soir, moment auquel les agents peu nombreux de ce service spécial quittent la surveillance des rues pour aller prendre celle des ministères et des théâtres, les boulevards et les promenades les plus fréquentées de la capitale sont envahis par des équipages que vous avez pu apprécier, et qui jouissent du double privilège de ne payer aucune redevance à la ville et d'avoir droit au tarif le plus élevé. Cette contrebande scandaleuse est une des hontes de la capitale : c'est assez dire qu'elle ne peut tarder à disparaître devant la vigilante sollicitude de l'administration municipale.

Pour terminer ce qui regarde le service des voitures, je dois vous informer que depuis plusieurs mois la Compagnie s'est mise en mesure de faire face aux nouveaux besoins de circulation qui pourraient naître de l'annexion de la banlieue. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier jusqu'au 31 mars 1860, elle a augmenté son effectif de 285 chevaux. Indépendamment du matériel en roulement, nous possédons dans nos ateliers, en parfait état de service, une réserve de voitures et de harnais qui dépasse de beaucoup les besoins journaliers de rechange.

J'ai pensé, en effet, Messieurs, que c'était remplir convenablement vos intentions et relever dignement notre Compagnie de l'état passager d'humiliation qu'elle a traversé de la mettre à même d'exécuter, dans tous les développements qu'il est susceptible de recevoir, le grand service d'intérêt public dont elle est chargée et qu'elle a si profondément amélioré.

#### BILAN.

Le bilan de notre Compagnie achèvera de vous éclairer sur ses ressources ; je le recommande, Messieurs, à vos plus sérieuses méditations.

#### Actif.

Numéros de voitures,	14,679,200 »
Écussions de remise,	1,200,000 »
Immeubles,	6,360,768 80
Matériel roulant,	5,361,997 22
Cavalerie,	2,987,945 »
Matériel de grande remise et services spéciaux,	296,406 87
Marchandises,	967,052 30
Fourrages,	582,630 80
Frais du premier établissement,	5,146,954 27

#### VERSEMENTS DIVERS :

Sur actions, obligations, amortissement, loyers payés d'avance, caisse et divers débits,	4,742,023 23
--	--------------

#### Excédant du passif,

44,526,983 79
784,501 56
45,311,544 87

#### Passif.

Fonds social,	40,000,000 »
Obligations,	2,160,000 »
Dettes hypothécaires,	969,202 97
DIVERS CRÉANCIERS :	
Cautionnements des cochers, assurances des cochers, fonds de réserve, divers comptes créditeurs,	2,182,331 90
	45,311,544 87

L'excédant du passif, qui était l'année dernière de 5,496,989 fr. 45 c., est réduit cette année au chiffre de 784,501 fr. 56 c.

Si ce bilan est sincère, notre capital social est à peu près reconstitué. Examinons-en, Messieurs, les éléments constitutifs, et jugeons, sans idée préconçue, comme si, au lieu d'être intéressés dans la question, nous formions un grand jury de l'opinion publique.

Le premier et le plus gros chiffre inscrit à notre actif représente la valeur de nos 2,082 numéros de place, telle qu'elle a été fixée par M. le préfet de police en 1853. Nous avons compris, cette fois, dans ce chiffre spécial les 500 numéros concédés, parce que, en effet, leur valeur est exactement la même que celle des numéros achetés, et que notre possession en est d'autant plus légitime, qu'indépendamment de la concession authentique qui nous en a été faite, la Compagnie a payé jusqu'à ce jour à la ville une redevance supplémentaire dont le total dépasse la valeur de la concession.

Ce que nous venons de dire des numéros de place s'applique aux voitures de régie. Depuis que la réglementation a remplacé pour cette industrie la liberté ancienne, les écussions de remise ont pris dans le commerce une valeur qui varie de 1,200 à 1,500 fr. En attribuant à nos 1,189 écussions le chiffre de 1,200,000 fr., la Compagnie a plutôt atténué qu'exagéré cette partie de son actif.

Nos immeubles figurent au bilan pour la somme de 8,360,768 fr. 80 c.; c'est exactement ce qu'ils ont coûté. Or, la Compagnie possède, dans plusieurs quartiers de l'enceinte de Paris, un nombre total de 102,670 mètres de terrain, qui présentent depuis leur acquisition une plus-value considérable. Vous en jugerez par l'énumération suivante :

La Compagnie possède rue de la Pompe, entre les avenues de l'Impératrice et de Neuilly, 6,365 mètres, payés, acte en mains, 27 fr. 56 c.; 10,975 mètres à Batignolles, au centre le plus populeux, payés 19 fr. 71 c.; 10,966 mètres, rue de Bellefond, entre la place Lafayette et la rue des Martyrs, payés 57 fr. 71 c.; 15,400 mètres rue du Chemin-Vert, encadrés par le boulevard du Prince-Eugène et le canal Saint-Martin, couverts en boulevard, payés 41 fr. Un immeuble de 429 mètres, enclavé dans cette propriété et pouvant nuire à son lotissement futur, a été mis en vente à la criée du tribunal, pour cause de licitation entre mineurs, et nous a été adjugé, le vingt quatre décembre dernier, au prix de 53,300 fr., tous frais compris. Cette somme porte la valeur du mètre de terrain, constructions comprises, à 126 fr. environ. Cette acquisition m'a paru indispensable aux intérêts de la Compagnie ; elle recevra, Messieurs, j'en suis certain, votre entière approbation. Nous possédons encore 6,770 mètres, rue des Amandiers-Popincourt, payés 51 fr. 67 c.; 12,301 mètres, place de Vauban et avenue de Ségur, payés 21 fr. 94 c.; 10,173 mètres, boulevard d'Enfer et rue Campagne-Première, payés 22 fr. 13 c.; 3,229 mètres, barrière du Maine, payés, avec constructions, 64 fr. 32 c.; 6,991 mètres, rue de Chabrol, à la Chapelle, payés, avec constructions, 50 fr. 07 c.; 2,887 mètres, rue de Grenelle-Saint-Germain, payés, avec constructions, 40 fr. 56 c.; enfin, 10,762 mètres, rue Stanislas, revenant à 34 fr. 13 c.

L'énonciation seule de ces prix de revient vous démontre que plusieurs de ces terrains ont plus que triplé de valeur.

La Compagnie possède en outre, à titre de location, mais avec faculté d'achat, à prix déterminés et très-avantageux, dix à présent, trois dépôts, dont un seul, celui de l'ancienne barrière du Combat, est d'une contenance qui dépasse 20,000 mètres. La plupart de ces immeubles sont, il est vrai, indispensables à l'ex-

exploitation de notre entreprise, et la Compagnie ne peut en réaliser, dès à présent, la plus-value; mais il en existe quelques-uns, celui du Chemin-Vert, entre autres, dont la Compagnie peut aliéner la majeure partie, et qui lui procureront, dans un moment opportun, des ressources bien supérieures à l'importance du déficit inscrit au bilan, et qui atténueront le chiffre des frais de premier établissement.

J'ai cru devoir, Messieurs, insister sur ce chapitre des immeubles, parce qu'il est un de ceux qui doivent, suivant moi, consolider notre confiance dans l'avenir de la Compagnie. Il pouvait ne pas être inutile de rappeler à MM. les actionnaires qu'ils ont là, en réserve, un fonds social, dont la valeur augmente chaque jour, et qui constitue, pour leurs titres, un précieux gage de sécurité.

La valeur de notre matériel roulant, de notre cavalerie et de nos marchandises est inscrite pour 6,500,000 francs environ. Ce chiffre a été fixé après une expertise contradictoire et vivement débattue, en ce qui regarde le matériel repris des mains des entrepreneurs. Je ne parlerai pas des frais de premier établissement et des autres articles qui, n'étant que la reproduction de chiffres à peu près invariables, ne peuvent donner lieu à aucune confusion possible. Quant au passif, le fonds social, la dette hypothécaire et les obligations souscrites en composent presque exclusivement le chiffre total. Son examen suggère une observation satisfaisante : c'est que notre dette hypothécaire et notre dette flottante ont diminué, depuis l'année dernière, de la somme de 397,192 fr. 95 c.

La Compagnie Impériale a donc pu reconstituer son capital d'émission, et nous pensons que peu de sociétés industrielles seraient à même, après des inventaires débattus comme les nôtres, de donner la preuve d'un pareil résultat.

Avant de terminer ce rapport, jetons ensemble, Messieurs, un nouveau coup d'œil sur les détails de notre dernier exercice, et voyons si le bénéfice réalisé est simplement accidentel, ou s'il est de nature à se maintenir et à s'accroître dans les exercices ultérieurs.

L'exercice de 1858 s'est soldé par une perte de 1,400,563 fr. 86 c.

L'exercice de 1859 se solda par un bénéfice de 647,547 fr. 73 c.

C'est un écart de 2,048,111 fr. 59 c. au profit de 1859; en analysant cette somme, on trouve qu'elle se compose :

1° D'un excédant de recettes de	1.065.357.89
2° D'une réduction de dépenses dans les ateliers	370.870. »
3° Idem, dans les dépôts	69.143.55
4° D'une différence dans la dépréciation de la cavalerie de	334.884.92
5° De réduction de dépenses administrative et autres qui, balance faite de quelques dépenses particulières telles que frais judiciaires, expertises et autres, représentent la somme de	207.903.23
<b>Total égal à la différence</b>	<b>2.048.111.59</b>

Or, Messieurs, aucune de ces réductions ne peut nous faire défaut en 1860; l'élément le plus variable de nos recettes est celui du trafic : le mouvement industriel et commercial de 1859 a été assez médiocre pour qu'il ne nous semble pas téméraire d'espérer au-delà bien en 1860, et nous allons tout à l'heure vous donner la preuve péremptoire que l'expérience est d'accord sur ce point avec nos prévisions. Les autres causes de bénéfice de 1859 doivent non-seulement persévérer, mais encore s'accroître. En effet, la réduction réalisée sur les dépenses d'ateliers, relatives à l'entretien et au renouvellement du matériel, a été obtenue sur 370,870 roulements de voitures de place et de régie; 547,915 ont roulé pendant l'exercice au compte des entrepreneurs. Le bénéfice obtenu en 1859 sera donc augmenté en 1860 de tout le surplus du roulement intégral des voitures.

J'ai eu l'honneur de vous exposer que les dépenses de fourrages en 1859 avaient dépassé celles de 1858, et je vous ai prouvé comment les cours actuels nous faisaient jouir d'une réduction considérable.

Nos dépenses administratives ne peuvent que diminuer; nous allons cette année jouir intégralement de nos réductions de loyers; nous n'avons plus à solder des frais de procès et d'expertises onéreux. Vous le voyez donc, Messieurs, on peut, sans se faire illusion, attendre pour l'exercice courant un bénéfice triple environ de celui de 1859.

Une dernière preuve fortifiera cette espérance; elle vous paraîtra décisive.

Nous venons de clore le premier trimestre de l'exercice 1860. En voici les résultats comparés à ceux du même trimestre 1859 :

#### État comparatif des recettes et dépenses générales de 1859 et 1860.

1859.			
	Recettes.	Dépenses.	Perte.
Janvier,	1,086,548 32	1,125,247 05	37,698 73
Février,	914,502 »	1,022,447 85	108,945 82
Mars	1,075,857 80	1,100,967 27	25,109 47
	<b>3,076,908 12</b>	<b>3,248,662 17</b>	<b>170,854 02</b>
1860.			
	Recettes.	Dépenses.	Perte.
Janvier,	1,125,346 65	911,193 87	214,352 78
Février,	929,119 54	872,582 30	56,537 24
Mars,	1,018,000 26	939,754 64	78,245 62
	<b>3,072,466 45</b>	<b>2,723,530 81</b>	<b>348,935 64</b>

Différence au profit de 1860 : 519,989 fr. 66 c.

Cette différence s'explique exclusivement par la diminution de nos dépenses, puisque la recette de 1860 a été de 4,000 fr. inférieure à celle de 1859. Cette diminution ressort par mois à 173,329 fr. 88 c., comparativement aux dépenses de 1859, qui étaient déjà singulièrement amoindries, eu égard aux exercices précédents.

#### RÉSUMÉ.

De ce qui précède, il résultera pour vous, Messieurs, la certitude que notre Compagnie est bien réellement entrée dans une voie nouvelle, relativement prospère, et qu'elle est assurée de vivre même dans les conditions défavorables de son organisation actuelle. Mais, une grande société comme la nôtre, qui est chargée d'un des services publics les plus importants de la capitale, a besoin de compter sur une existence plus large; l'intérêt général l'exige aussi bien que celui de la Compagnie, car, pour nous mettre à même de perfectionner le service, il faut nécessairement nous laisser la possibilité de faire des bénéfices et conséquemment nous affranchir des embarras, des charges et des difficultés qui ont pour effet de paralyser tout essor et d'empêcher tout progrès.

L'administration de la Compagnie a donc dû se préoccuper du soin de compléter l'œuvre de salut; elle s'est naturellement adressée à l'autorité municipale, sans le concours de laquelle nos efforts seraient insuffisants. Ce serait ici, Messieurs, l'occasion de vous parler des résultats possibles de notre débat judiciaire avec la Ville; mais je suis heureux de vous dire que nous avons l'espérance d'arriver à des conclusions infiniment préférables à celles d'un procès, dussions-nous le gagner.

Nos demandes ont trouvé près de l'administration municipale un accueil bienveillant. La Compagnie a été admise à formuler ses vœux et à lui soumettre des propositions destinées à réparer les erreurs et à prévenir les déceptions de l'organisation actuelle. L'assemblée comprendra qu'il ne serait ni convenable ni opportun de lui révéler, dès à présent, la nature et les conditions de ces propositions dont l'autorité municipale est saisie; il n'appartient à personne d'en pressager le résultat définitif.

Nous nous bornerons à vous dire que l'organisation projetée repose sur des bases qui constitueraient notre

Société dans un état de solidité inébranlable, et qui feraient du service des voitures publiques de la capitale, placé désormais sous le haut patronage de l'édilité parisienne, le plus grand et le plus complet qui existe dans aucun pays.

L'issue des négociations sera prochaine, nous l'espérons. Une nouvelle assemblée sera convoquée pour connaître la solution de ces questions importantes. Vous seuls, en effet, Messieurs, avez le pouvoir de statuer sur toute modification organique de notre Société. D'ici là nous continuerons de vous représenter dans les conférences où se débattent vos plus chers intérêts. Dans cette grave circonstance, j'ai dû, Messieurs, réclamer l'assistance d'un des honorables membres de notre Conseil de surveillance, M. Malpas-Duché m'a prêté avec un empressement méritoire tout le concours que je pouvais attendre de son expérience et de sa bonne volonté. Ce concours me sera nécessaire jusqu'à la conclusion de l'affaire pendante. Je vous propose, Messieurs, de donner, par un vote spécial, à l'honorable M. Malpas-Duché une consécration qui, pour lui comme pour moi, facilitera près de l'autorité municipale l'accomplissement d'une mission si heureusement commencée.

Nous avons déjà prévu, Messieurs, les nécessités que pourra faire naître la réorganisation de notre Compagnie. Nous sommes en mesure d'y faire face sans augmentation de capital social. Vous savez que notre caisse renferme 22,250 actions non émises, et que notre emprunt par obligations a été suspendu comme étant inutile. Nous trouverons là toutes les ressources suffisantes pour nos besoins nouveaux. La prochaine assemblée recueillra, du reste, des communications précises, et nous prendrons alors, en complète connaissance de cause, les décisions qui nous paraîtront les mieux indiquées par nos intérêts communs.

#### RÉSOLUTIONS :

L'assemblée a voté à l'unanimité les résolutions suivantes :

Approbation des comptes de l'exercice de 1859 et des rapports de la gérance et du Conseil de surveillance ;

Continuation de la gérance à M. Ducoux ;

Autorisation au directeur pour toute espèce d'opérations financières ;

Applaudissements aux négociations entamées avec la ville ;

Rédaction de MM. Malpas-Duché, Boncompagni et Barbier Sainte-Marie en qualité de membres du Conseil de surveillance.

#### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La dixième livraison des **Grandes usines de France**, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle sous le titre de : Papeterie d'Esnonne, 1<sup>re</sup> partie, historique. — Commerce des chiffons.

Les **Grandes usines de France** paraissent deux fois par mois, en livraisons de 46 pages grand in-8°, ornées de belles gravures et de dessins explicatifs. Neuf livraisons ont déjà paru, contenant quarante-six gravures.

En envoyant 12 fr. au directeur de la Librairie-Nouvelle, boulevard des Italiens, 15, on recevra franco les vingt livraisons composant le premier volume.



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 4000 kilomètres.

1859.

12<sup>e</sup> année. — 13<sup>e</sup> semaine.

Du 8 au 14 avril 1860.

212.460 Voyageurs.....	427 364 83
Bagages, Marchandises, etc.....	690.978 12
Total.....	1.118.342 95
Recettes antérieures.....	14.942.299 18
Total.....	16.060.642 14
13 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.118.342 95
Semaine correspondante de 1859....	1.108.452 75
Différence.....	9.900 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.060.642 14
— 1859..	15.670.827 01
Différence.....	389.815 53

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 8 au 14 avril 1860.

85.789 Voyageurs.....	406.408 80
Bagages, Marchandises, etc.....	853.326 78
Total.....	1.214.005 30
Semaine correspondante de 1859....	1.179.184 58
Différence.....	35.820 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.698.555 40
— 1859..	16.946.111 07
Différence.....	247.655 47

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Mars 1860.

Voir le numéro du 14 avril.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1404 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860.

102.108 Voyageurs.....	644.222 05
Bagages et Marchandises.....	1.102.645 00
Total.....	1.746.867 11
Semaine correspondante de 1859....	1.668.935 58
Différence.....	57.931 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	24.977.332 13
— 1859..	24.506.559 38
Différence.....	470.772 77

## LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon } ROUBONRAIS.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860.

41.374 Voyageurs.....	97.279 55
Bagages et Marchandises.....	216.933 10
Total.....	314.212 65
Semaine correspondante de 1859....	279.405 50
Différence.....	34.812 15
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.576.140 95
— 1859..	4.072.097 73
Différence.....	503.143 20

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 4190 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860.

307.847 Voyageurs.....	473.910 30
Marchandises, etc. — Grande vitesse	35 206 75
— Petite vitesse.....	410.111 10
Total.....	941.228 15
Semaine correspondante de 1859....	850.161 86
Différence.....	91.066 29
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	12.756.559 10
— 1859..	11.942.947 34
Différence.....	813.611 76

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 664 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860.

161.026 Voyageurs.....	400.161 66
Bagages, Marchandises, etc.....	693.781 19
Total.....	1.093.945 85
Semaine correspondante de 1859....	1.033.253 90
Différence.....	60.691 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.347.529 56
— 1859..	15.174.246 69
Différence.....	1.173.282 86

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 733 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860

45.740 Voyageurs.....	138.448 44
Bagages, Marchandises, etc.....	270.411 76
Total.....	408.860 20
Canal latéral et canal du Midi.....	42.198 57
Total.....	450.788 77
15 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	338.267 62
— Canal.....	36.309 83
Total.....	374.577 45
Chemin de fer, différence sur 1859...	70.322 58
Canal, — — — — —	5.888 74
Total.....	76.211 32
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.433.397 06
— 1859..	5.697.069 73
Différence.....	736.327 33

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859.

Du 8 au 14 avril 1860

17.309 Voyageurs.....	61.973 89
Bagages et Marchandises.....	64.754 52
Total.....	116.729 41
Semaine correspondante de 1859....	101.454 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.027.747 23
— 1859..	1.300.489 27

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.

1859.

454

Du 8 au 14 avril 1860.

18.540 voyageurs.....	29.337 05
Bagages, Marchandises, etc.....	35.986 26
Total.....	65.323 31
Semaine correspondante de 1859....	60.985 77
Différence.....	4.338 44
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	916.052 57
— 1859..	838.412 26
Différence.....	77.640 31

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.

1859.

124

Du 8 au 14 avril 1860

14.894 Voyageurs.....	31.869 25
Bagages, Marchandises, etc.....	24.961 70
Total.....	56.829 95
Semaine correspondante de 1859....	47.591 84
Différence.....	9.238 11
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	650.809 61
— 1859..	591.602 60
Différence.....	69.207 01

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

1859.

31

Du 8 au 14 avril 1860.

Voyageurs.....	2.602 15
Bagages, Marchandises, etc.....	16 239 25
Total.....	18.841 40
Semaine correspondante de 1859....	23.576 22
Différence.....	3.734 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	321.026 30
— 1859..	358 819 80
Différence.....	37.793 50

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 1<sup>er</sup> au 7 avril 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : (1860, 1102 kil. 1859, 965 kil.)	
61.361 Voyageurs.....	210.375 60
Bagages et Marchandises.....	467.035 47
Transports militaires.....	38.567 35
Total.....	716.178 42
Semaine correspondante de 1859....	1.133.635 22
Différence.....	429.456 80

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : (1860, 224 kil. 1859, 214 kil.)

38.043 Voyageurs.....	58.371 65
Bagages et Marchandises.....	27.720 79
Transports militaires.....	6.833 22
Total.....	92.925 40
Semaine correspondante de 1859....	133.831 55
Différence.....	40.906 15

## Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : (1860, 1326 kil. 1859, 1179 kil.)

En 1860.....	809.103 82
En 1859.....	1.279.466 77
Différence.....	470.362 95

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : (1860, 1326 kil. 1859, 1179 kil.)

En 1860.....	10.942.937 40
En 1859.....	12.533.131 13
Différence.....	1.590.203 74

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
(1860. — Longueur exploitée : 1223 kilomètres.  
1859. — 1223)

Du 6 au 14 avril 1860	
39.520 Voyageurs.....En florins	97.237 ..
668.880 .. quintaux Marchandises	176.884 ..
Total.....	274.121 ..
Semaine correspondante de 1859....	298.694 ..
Différence.....	24.573 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.562.663 ..
— 1859..	4.022.355 ..
Différence.....	540.308 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 1<sup>er</sup> au 7 avril 1860.

Ligne d'Alicante.

(1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. — 492)

13.678 Voyageurs.....	98.112 39
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	40.034 06
(petite vitesse)	181.003 67
Total de la semaine....	319.152 02
Ligne de Saragosse.	
Section de Madrid à Guadalajara.	
(1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres. 1859. — 87)	
6.761 voyageurs.....	9.791 62
Bagages, March. (gr.vit.)	1.874 53
Marchandises (petite vit.)	2.342 35
Total des deux lignes réunies....	333.163 52
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.343.483 85
Total.....	3.676.647 37

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. — Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — 211)

Du 3 au 8 avril 1860.

30.825 Voyageurs.....	50.057 50
Bagages, Marchandises, etc.....	63.152 86
Recettes diverses.....	242 15
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	26.386 64
Total.....	128.839 15
Recettes correspondantes de 1859....	96.208 68
Différence.....	32.630 47
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.516.717 21
— 1859..	1.258.225 87
Différence.....	258.491 34

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. — Longueur exploitée : 375 kilomètres.  
1859. — 375)

Du 8 au 14 avril 1860.

34.617 Voyageurs.....	37.125 83
Marchandises et Bagages.....	23.242 15
Total.....	60.367 70
Période correspondante de 1859....	45.840 ..
Différence.....	14.527 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	699.135 67
— 1859..	636.588 20
Différence.....	62.547 47

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 604 kilomètres. — Service des voyages (1).

4 <sup>e</sup> semaine, du 25 au 31 mars.....	25.385 20
5 <sup>e</sup> semaine, du 1 <sup>er</sup> au 7 avril.....	24.426 ..
6 <sup>e</sup> semaine, du 8 au 14 avril.....	32.025 ..

(1) Le service des marchandises commencera en mai.

## TARRAGONE A REUS

2 <sup>e</sup> quinzaine de mars 1860.....	6.298 80
— 1859.....	7.168 07
Différence.....	869 27

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Mars 1860.....	1,673,045 48	1,320,623 66	153,024 82 11.59
3 1 <sup>ers</sup> mois.....	5,253,280 03	4,877,366 70	375,913 24 7.70

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en mars 1860.....	62.008
Becs éclairés en mars 1859.....	57.231
Augmentation en mars 1860.....	4.777 becs
Recettes du gaz. — Mars 1860.....	231.455 61
Recettes du gaz. — Mars 1859.....	211.377 64
Augmentation en mars 1860.....	20.077 97
Recettes de l'exercice 1859-60 (8 mois).....	2.075.531 02
— 1858-59.....	1.851.459 54
Augmentation pour l'exercice courant.....	224.071 08

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 69 des statuts, aura lieu le 26 avril 1860, à trois heures de l'après-midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

Pour faire partie de cette assemblée, MM. les actionnaires, possesseurs de quarante actions au moins, doivent avoir déposé, le 14 avril au plus tard, leurs titres au porteur et leurs certificats d'actions nominatives, ou les pièces constatant le dépôt d'actions de la Compagnie, à la Banque de France ou au Sous-Comptoir des chemins de fer.

Une carte nominative et personnelle est remise à tous les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée générale. Des modèles de pouvoirs sont délivrés dans les bureaux de la Compagnie.

Nul ne peut être porteur de pouvoirs d'actionnaires, s'il n'est actionnaire lui-même.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

MM. les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer des Ardennes sont prévenus que l'assemblée générale, prescrite par l'art. 63 des statuts, est convoquée pour le samedi 26 avril 1860, à midi, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'actions nominatives, soit comme fondeurs de pouvoirs, qui désirent assister à cette assemblée générale, doivent avoir déposé leurs titres au porteur ou leurs

procurations, ou présenter leurs certificats d'actions nominatives avant le 13 avril courant, au siège de l'administration, rue de Provence, 68.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le mercredi 25 avril courant, à trois heures et demie, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, soit en titres au porteur, soit en certificats d'inscription nominative, peuvent seuls, aux termes des statuts, faire partie de l'assemblée. Pour y être admis, ils doivent déposer, trois jours au moins avant celui de la convocation, soit leurs actions au porteur, soit leurs certificats d'inscription nominative, soit également toutes pièces constatant des dépôts d'actions de la Compagnie faite, à quelque titre que ce soit, à la Banque de France, au Sous-Comptoir des chemins de fer ou au Crédit mobilier.

Ces titres ou pièces pourront être déposés, à partir du 10 avril, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, où des cartes personnelles d'admission seront remises à MM. les actionnaires ou à leurs fondeurs de pouvoirs. Ceux-ci, qui doivent eux-mêmes être actionnaires de la Compagnie, devront déposer, en même temps que leurs titres ou pièces, une procuration spéciale dont le modèle est, dès à présent, délivré dans les bureaux de la Compagnie, rue Neuve-des-Mathurins, 46, square Clary, 5.

Il sera soumis, dans cette réunion, à MM. les actionnaires une proposition à l'effet de réaliser les voies et moyens pour l'exécution de la section de Bourgoin à la ligne de Grenoble.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BEZIERS

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que le coupon semestriel échéant le 1<sup>er</sup> mai prochain sera payé, à partir de ce jour, depuis dix heures du matin jusqu'à deux heures de l'après-midi, au siège de la Compagnie, rue Taibout, 45.

Par ordre du conseil d'administration.

Le caissier,  
ESTUA.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS

MM. les porteurs d'obligations sont prévenus que le tirage au sort des numéros des obligations des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> émissions à rembourser, à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860, aura lieu publiquement le mardi 1<sup>er</sup> mai prochain, à trois heures très-précises, au siège social, rue Taibout, 45.

Par ordre du conseil.  
Le caissier,  
ESTUA.

## SOCIÉTÉ R. G. D. DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG

Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale ordinaire, le 31 mai prochain, au siège de la succursale à Paris, boulevard de Strasbourg, 68, à trois heures précises.

Pour assister à cette assemblée, les porteurs d'au moins vingt actions devront, conformément à l'article 33 des statuts, se présenter, soit à Luxembourg, au siège de la Société; soit à Paris, au siège de la succursale ci-dessus indiquée, du 1<sup>er</sup> au 15 mai, de midi à trois heures, pour faire le dépôt de leurs titres, et retirer leurs cartes d'admission.

Les titres déposés seront restitués, à partir du 1<sup>er</sup> juin, contre la remise des récépissés délivrés au moment des dépôts.

Aux termes des statuts, nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est actionnaire lui-même. Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Société.

## COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

Le conseil d'administration rappelle à MM. les actionnaires que le dernier versement complémentaire de 50 fr. sur les actions a été fixé au 15 mai prochain.

Lors du paiement, il sera tenu compte de l'intérêt sur les versements effectués, soit de 9 fr. au 15 mai, de 10 fr. sur les actions libérées :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier;  
A Lausanne, à la Banque cantonale vaudoise;  
A Genève, au bureau de la Compagnie.

MM. les actionnaires en retard de leur versement sont invités à se mettre en règle dans un bref délai, s'ils veulent éviter l'application de l'article 12 des statuts.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

Le conseil d'administration prévient MM. les actionnaires que les travaux de

poursuivant sur toute la ligne en exécution des traités passés avec les entrepreneurs, il a été décidé, conformément à l'art. 8 des statuts, qu'il se soit fait appel du 19<sup>e</sup> versement de cinq pour cent sur les actions de cette Société. — En vertu de cette décision, MM. les actionnaires qui n'auraient pas effectué ledit versement, voudront bien en opérer le paiement, à partir de ce jour jusqu'au 10 mai prochain :

A Barcelone, dans les bureaux de la Société ;

A Madrid, chez MM. Girona et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Paris, chez MM. Ad. Martenot et C<sup>e</sup>, banquiers de la Compagnie, 18, rue Bergère.

## SOCIÉTÉ ROYALE PRIVILÉGIÉE DES CHEMINS DE FER DE L'EST DE LA BAVIÈRE

### Quatrième versement.

En conformité du paragraphe 2 des statuts de la Société royale privilégiée des chemins de fer de l'Est de la Bavière, le quatrième versement sur les actions est fixé à cinq pour cent du capital nominal, soit dix florins par action, et il devra être effectué du 1<sup>er</sup> au 8 juillet 1860 inclusivement.

En vertu du paragraphe 2 des statuts, alinéa 6, la faculté de libérer les actions est accordée pendant la même époque ; lors des versements, les intérêts échus au 1<sup>er</sup> juillet 1860 seront bonifiés aux porteurs des actions.

MM. les actionnaires qui effectueront après le 8 juillet le versement partiel de cinq pour cent ou celui de soixante-quinze pour cent pour libérer leurs titres, auront à bonifier à la Société les intérêts, à raison de quatre et demi pour cent, depuis le 1<sup>er</sup> juillet jusqu'au jour du paiement.

Les versements devront être effectués sur la présentation des titres pendant l'époque du 1<sup>er</sup> au 8 juillet, sous peine des préjudices mentionnés dans le paragraphe 2 des statuts :

A Munich, au siège de la Société ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration.

## CHEMIN DE FER DE TUDELA AU PORT DE BILBAO

### Travaux DE CHEMIN DE FER EN ESPAGNE.

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Tudela à Bilbao a l'honneur de prévenir les personnes qui voudraient concourir à l'exécution des travaux de ladite ligne, qu'à partir du 1<sup>er</sup> mai, les plans, profils, cahiers de charge de la section de cette ligne, comprise entre Miranda de Ebro, là où finit la partie déjà adjugée, et l'union avec la ligne de Saragosse à Pampelune, au delà de Alfaro, et dont la longueur totale est d'environ 145 kilomètres, seront déposés dans les bureaux de ladite Compagnie, calle de Bidebarrieta, n<sup>o</sup> 20, à Bilbao, et dans

ceux de l'ingénieur en chef, M. Charles Vignoles, 21, Duke street Westminster, 8, W. Londres, où l'on pourra en prendre connaissance et où l'on donnera, en outre, tous les renseignements désirables.

Les soumissions pour une seule des sections ou pour l'ensemble devront être présentées sous pli et cachetées, conformément aux conditions que l'on pourra consulter en même temps à cet égard. Elles seront reçues jusqu'au 15 juin prochain à midi.

Le conseil d'administration se réserve expressément le droit d'accepter les propositions qui lui paraîtront les plus favorables, comme aussi de n'en accepter aucune dans le cas où elles ne lui paraîtraient pas convenables aux intérêts de la Compagnie.

Les personnes qui présenteront des soumissions sont prévenues qu'elles auront à fournir un cautionnement pour la garantie de l'exécution de leur contrat.

Bilbao, 14 avril 1860.

Le gérant,  
Cipriano Segundo MONTEDINO.

## COMPAGNIE DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX

MM. les actionnaires sont informés que l'assemblée générale qui fixera le dividende de l'année 1859 sera convoquée très-prochainement.

Le solde de ce dividende sera payé, à dater du lendemain de cette assemblée :

A Paris, à la caisse de la Société de Crédit industriel et commercial ;  
A Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>e</sup> ;

A Toulouse et à Alby, dans les bureaux de la Compagnie.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GALVESTON

Avis aux porteurs d'obligations de la Compagnie du chemin de fer de Galveston.

La commission nommée dans la réunion du 18 mars 1860 à l'honneur de convoquer les porteurs d'obligations à une nouvelle assemblée fixée au lundi 7 mai, à trois heures de l'après-midi, salle Lemardelay, rue Richelieu, 100.

Tous les porteurs qui voudront faire partie de l'assemblée, devront être munis d'une carte constatant le dépôt de leurs titres au bureau de la commission, rue de Hanovre, 6.

Les dépôts seront reçus tous les jours jusqu'au 5 mai, de dix heures à quatre heures, dimanches exceptés.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES CHARBONNAGES DU NORD DE CHARLEROI

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 20 des statuts, aura lieu à Bruxelles, à l'hôtel de la Société générale, le lundi 21 mai 1860, à onze heures du matin.

MM. les actionnaires porteurs de dix actions au moins, soit en titres, soit en certificats de dépôt à la caisse de la Société générale à Bruxelles, ou à la

Banque de France, ont seuls le droit d'assister à l'assemblée générale.

A partir du 9 mai 1860, les comptes et bilan, avec pièces à l'appui, seront soumis, au siège de la Société, à l'inspection de tous les actionnaires.

## BAINS D'ÉVIAN SOURCE CACHAT.

SUR LES BORDS DU LAC LÉMAN.  
Saison de 1860 ; ouverture le 1<sup>er</sup> mai.  
A 16 heures de Paris, 7 de Lyon.

Les nombreux travaux que la Société a fait exécuter depuis la dernière saison pour augmenter et améliorer tout ce qui tient au service des bains et douches ; la construction d'un nouvel et magnifique hôtel offrant toutes les ressources désirables, rendront le séjour d'Évian d'autant plus recherché pour les baigneurs et les étrangers qui fréquentent chaque année en plus grand nombre cette charmante résidence.

LES EAUX MINÉRALES ALCAINES D'ÉVIAN, SOURCE CACHAT, ont acquis une réputation justement méritée contre la goutte, les maladies de l'estomac, du foie et de la rate ; et elles sont connues surtout par leurs qualités efficaces dans toutes les affections de la vessie et des voies urinaires.

EXPÉDITION DES EAUX à domicile sur demande adressée (franco) à M. le directeur des Bains, source Cachat, à Evian.

## ADJUDICATION

Par suite de liquidation, le mardi 1<sup>er</sup> mai 1860, à midi,

De l'usine des ateliers bordelais, rue de Lormont, n<sup>o</sup> 3 et 7, avec débarcadère sur les bords de la Garonne. Superficie... 17,200 mètres carrés.

Matériels et immeubles : 232,285 fr. 45 c.

S'adresser sur les lieux ;  
Et à M. Naldant, liquidateur, quai des Chartrons, 25 ;

Et à MM. Ney et Montard, commissaires de la liquidation ;

A M<sup>e</sup> Rambaud, notaire à Bordeaux, quai des Chartrons, 23.

La vente aura lieu au siège de l'usine, à Bordeaux.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.  
Loi du 17 juin 1857.

Inauguration du service.  
Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUIENNE, Capit. ENOCY, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia.

Le 24 mai prochain.  
Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRÉ, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

ETRAMADURE, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BÉARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexe entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;  
Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'inscription, 131, quai des Chartrons ;  
Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 7 avril 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 1<sup>er</sup> avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 avril 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Incobul, Sinope, Samson et Keramunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Océana.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les premiers jours de cette semaine ont été marqués par un ralentissement des affaires, et, comme conséquence naturelle, par un affaiblissement momentané des cours de la rente et de toutes les valeurs de spéculation. A la suite du mouvement de hausse qui avait suivi la dernière liquidation, le décuvert avait presque disparu; la place s'était mise acheteur, et dès que la tendance ascensionnelle a paru s'arrêter, les réalisations ont commencé, et les cours ont rétrogradé. Cependant cette réaction n'avait rien de bien inquiétant. L'allure du comptant devait l'empêcher de faire des progrès, et les dispositions du marché continuaient à être favorables. Les nouvelles contradictoires de Naples et de la Sicile ont eu peu d'influence sur nos fonds, et l'on se montrait peu inquiet de l'espèce de crise factice produite sur le marché financier de Londres par la lutte engagée entre les établissements d'escompte et la Banque d'Angleterre. Il était évident que les embarras du marché de Londres ne devaient point se faire sentir sur le marché de Paris. On a essayé, il est vrai, d'intimider les acheteurs de notre Bourse par une brochure sans nom d'auteur et sans consistance; mais le désaveu formel publié par le *Moniteur* n'a pas tardé à éclairer le petit nombre de spéculateurs qui avaient pu y attacher quelque importance.

Quoi qu'il en soit, la rente qui, il y a huit jours, était à 70 25, avait fléchi lentement jusqu'à la Bourse de mercredi. Le cours de 70 fr. avait même été décroché, et l'on avait fléchi à 69 85. Mais les acheteurs ont reparu de tous côtés à ce cours, et à la Bourse d'hier on a remonté avec la plus grande facilité de 69 85 à 70 20.

Les dividendes favorables annoncés par les Compagnies de Lyon et du Nord ont appelé l'attention des capitalistes en même temps que de la spéculation sur ces deux valeurs. Les actions s'étaient élevées rapidement à 950; mais des réalisations sont survenues à ce cours; des ventes ont eu lieu sur les primes qui avaient été achetées dans les bas cours. On a ainsi reculé à 933 75; mais on est déjà revenu à 940, et il ne se présentait plus de vendeurs à ce cours à la fin de la Bourse d'hier.

Les variations ont été plus restreintes sur les actions du Nord. Mais si le mouvement ascensionnel a été moins rapide que sur le Lyon, la réaction a été aussi moins sensible. On n'a pas rétrogradé au-dessous de 965, et l'on est revenu rapidement à 971 25.

L'Orléans a été affecté pendant plusieurs jours par des arbitrages qui étaient entamés en faveur des actions de Lyon. Mais la baisse est déjà effacée, et l'on a repris de 1,345 à 1,357 50.

Les affaires ont eu de l'activité sur les actions du Saragosse qui se sont relevées au pair et qui se sont maintenues de 497 50 à 500.

Le Crédit mobilier a été lourd. Il n'a pas pu se soutenir à 800 et il est retombé à 785.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 12 jusqu'à celle du 19 avril:

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 70 20 à 69 90; elle est restée à 70 05. Elle a varié à terme de 70 25 à 69 85; elle est restée à 70 20.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 80 à 96; elle est restée à 96 25.

La Banque de France a fléchi de 2,815 à

2,800; elle a repris à 2,825; elle est restée à 2,820.

Le Crédit foncier a monté de 790 à 802 50; il est resté à 798 75.

Le Crédit mobilier a fléchi de 797 50 à 778 75; il est resté à 786 25.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,360 à 1,347 50; elles sont restées à 1,357 50.

Le Nord ancien a monté de 967 50 à 975; il a rétrogradé à 965; il est resté à 971 25; le Nord nouveau, de 872 50 à 880; il a fléchi à 872 50, et il est resté à 876 25.

L'Est a fléchi de 645 à 640; il est resté à 642 50.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 933 75 à 950; il est revenu à 933 75, et il est resté à 941.

Le Midi a fléchi de 520 à 512 50; il est resté à 515.

L'Ouest a fléchi de 577 50 à 570.

Le Genève a fléchi de 435 à 438 75; il est resté à 440.

Le Dauphiné a fléchi de 600 à 587 50.

Les Autrichiens ont fléchi de 530 à 520; ils sont restés à 527 50.

Les Lombards ont varié de 543 75 à 540; ils sont restés à 542 50.

Les Saragosses ont monté de 498 75 à 502 50; ils ont rétrogradé à 495; ils sont restés à 497 50.

Les Romains ont varié de 350 à 345; le Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50; le Nord de l'Espagne, de 460 à 455; les Séville à Xérès, de 507 50 à 510.

**Samedi.** — Les cours de la rente et des valeurs de spéculation étaient faibles et en baisse au début, mais ils se sont relevés pour la clôture avec une facilité remarquable. Le 3 0/0 a varié au comptant de 69 95 à 70 30, et à terme de 69 95 à 70 25; le 4 1/2 0/0, de 96 à 96 25; le Crédit foncier, de 783 75 à 795; le Crédit mobilier, de 790 à 802 50; l'Orléans, de 1,347 50 à 1,357 50; le Nord ancien, de 965 à 968 75; le Nord nouveau, de 872 50 à 875; l'Est, de 640 à 645; le Lyon, de 935 à 942 50; le Midi, de 517 50 à 520; l'Ouest, de 575 à 572 50; le Genève de 442 50 à 450; les Autrichiens, de 523 75 à 528 75; les Lombards, de 542 50 à 545; les Saragosses, de 495 à 497 50; les Romains, de 350 à 347 50; les Séville à Xérès, de 505 à 506 25; le Nord de l'Espagne, de 462 50 à 460.

**Lundi.** — Les premiers cours étaient animés et en hausse, mais les réalisations sont arrivées et ont produit un mouvement rétrograde. Cependant les valeurs se sont maintenues au-dessus des prix de la veille. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 25 à 70 25, et à terme de 70 40 à 70 25. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 25 c. à 96. La Banque a repris de 15 à 2,815. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 800. Le Crédit mobilier a varié de 797 50 à 792 50; l'Orléans, de 1,360 à 1,358 75; le Nord ancien, de 972 50 à 971 25; l'Est, de 645 à 642 50; le Lyon, de 950 à 943 75; le Midi, de 521 25 à 518 75; l'Ouest, de 577 50 à 575; le Genève, de 450 à 447 50; le Dauphiné, de 600 à 598 75; les Autrichiens, de 530 à 528 75; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosses, de 501 25 à 498 75; le Victor-Emmanuel, de 412 50 à 415; les Séville à Xérès, de 505 à 507 50; le Nord de l'Espagne, de 460 à 457 50; les Romains, de 350 à 345.

**Mardi.** — Le marché était lourd et toutes les valeurs ont fléchi et sont restées à leur plus bas prix de la cote. La rente 3 0/0 a va-

rié au comptant de 70 20 à 70 fr., et à terme de 70 25 à 70; le 4 1/2 0/0, de 96 25 à 96 40; la Banque, de 2,815 à 2,825; le Crédit foncier, de 800 à 795; le Crédit mobilier, de 792 50 à 785; l'Orléans, de 1,357 50 à 1,350; le Nord ancien, de 975 à 968 75; le Nord nouveau, de 880 à 875; l'Est, de 641 25 à 640; le Lyon, de 945 à 937 50; le Midi, de 517 50 à 515; l'Ouest, de 570 à 568 75; le Genève, de 448 75 à 445; le Dauphiné, de 597 50 à 592 50; les Autrichiens, de 527 50 à 522 50; les Lombards, de 543 75 à 541 25; les Saragosses, de 500 à 497 50; les Séville à Xérès, de 508 75 à 512 50. Les Romains ont été cotés à 340; le Nord de l'Espagne, à 457 50.

**Mercredi.** — La baisse a fait encore quelques progrès; mais les cours reprenaient faveur à la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 à 69 90, et à terme de 69 85 à 69 95; le 4 1/2 0/0, de 96 25 à 96 40. La Banque a fléchi de 15 à 2,820; le Crédit foncier, de 5 à 790; le Crédit mobilier, de 1 25 à 783 75. L'Orléans a varié de 1,347 50 à 1,350; le Nord ancien, de 965 à 966 25; le Nord nouveau, de 870 à 872 50; le Lyon-Méditerranée, de 943 75 à 937 50; l'Ouest, de 567 50 à 570; l'Est, de 642 50 à 640; le Genève, de 442 50 à 445; le Midi, de 513 75 à 515; les Autrichiens, de 521 25 à 523 75; les Saragosses, de 497 50 à 496 25; les Lombards, de 540 à 542 50; le Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50; les Romains, de 340 à 345; les Séville à Xérès, de 512 50 à 510; le Nord de l'Espagne, de 455 à 453 75.

**Jeudi.** — Le début était faible; mais une hausse de 1/4 0/0 sur les consolidés a encouragé les acheteurs, et la rente a repris vivement pour la clôture. Les chemins étaient plus fermes. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 95 à 70 10, et à terme de 69 85 à 70 20; le 4 1/2 0/0, de 96 05 à 96 25. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit foncier a varié de 797 50 à 798 75; le Crédit mobilier, de 778 75 à 786 25; l'Orléans, de 1,352 50 à 1,357 50; le Lyon-Méditerranée, de 937 50 à 940; le Nord ancien, de 967 50 à 971 25; le Nord nouveau, de 872 50 à 876 25; l'Est, de 640 à 642 50. Le Midi s'est tenu à 515; l'Ouest, à 570. Le Dauphiné, de 590 à 587 50; le Genève, de 438 75 à 440; les Autrichiens, de 525 à 527 50; les Lombards, de 541 25 à 542 50; les Saragosses, de 496 25 à 497 50. Les Romains se tenaient à 345. Les Séville à Xérès, à 510; le Nord de l'Espagne, à 455.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse était animé et les cours en voie de hausse; mais les consolidés étant venus en baisse de 1/4, nos fonds ont rétrogradé pour la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 20 à 70 05, et à terme de 70 25 à 70 05; le 4 1/2 0/0, de 96 05 à 96. La Banque a monté de 5 à 2,825. Le Crédit foncier a varié de 795 à 797 50; le Crédit mobilier, de 790 à 781 75; l'Orléans, de 1,355 à 1,357 50; le Lyon-Méditerranée, de 943 75 à 938 75; le Nord ancien, de 972 50 à 973 75; l'Est, de 640 à 642 50; le Midi, de 515 à 517 50; l'Ouest, de 570 à 571 25; le Genève, de 440 à 451 25; les Autrichiens, de 531 25 à 528 75; les Lombards, de 543 75 à 542 50; les Saragosses, de 500 à 497 50. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 415; les Romains, à 345.

F. GRIMAUD.

## US INDUSTRIELLES

Yener Çimvici .....

**OBLIGATIONS INDUSTRIELLES**





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

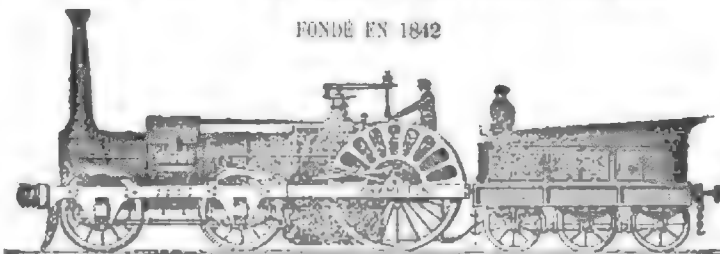
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 11 —  
 ÉTRANGERS..... 12 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (15 ligne).... 3 fr. au  
 Aux Annonces..... 1 20

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLET, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

DE

## PAMPELUNE A SARAGOSSE.

MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ont l'honneur de faire connaître aux souscripteurs des 30,000 actions de 500 fr., entièrement libérées, du Chemin de Pampelune à Saragosse, que le chiffre total des actions souscrites s'est élevé à 31,638, divisé comme suit :

## Souscripteurs.

2,325	de	1 à	5 actions	—
627	de	6 à	10 —	—
340	de	11 à	20 —	—
195	de	21 à	40 —	—
78	de	41 à	95 —	—
30	de	100 à	600 —	—

Ensemble 3,595 souscripteurs.

La réduction proportionnelle à opérer sur les souscriptions est de 5 0/0; mais la difficulté d'opérer cette réduction sur les petites coupures a décidé MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> à compléter ces souscriptions avec les actions que s'est réservées la Caisse générale des chemins de fer.

MM. les souscripteurs sont prévenus que le versement complémentaire de 300 fr. par action a lieu depuis le samedi 21 avril.

Les titres définitifs leur sont remis en échange de ce versement.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale annuelle du 28 avril 1860 n'ayant pas atteint un chiffre représentant le dixième des actions prescrit par les statuts, une nouvelle convocation est faite pour le samedi 26 mai 1860, à 8 heures du soir, au siège de la Société, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, rue Richelieu, 99, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont convoqués en assemblée générale annuelle pour le lundi 30 avril présent mois, huit heures du soir, rue de Richelieu, n° 99, en conformité des articles 24 et 29 des statuts.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 306. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 306. — Chemins de fer du Nord, 307. — Chemins de fer du Midi, 307. — Chemins de fer du Dauphiné, 307. Les chemins de fer en 1859, 308. — Chemins de fer belges, 309. — Compagnie immobilière de Paris, 309. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 309. — Chemin de fer de Graissac à Béziers, 309. — Tableaux des revenus indirects et du commerce extérieur, 309. — Pétition des maîtres de forges de la vallée de la Blaise, 310. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie, 311. — Crédit foncier de France, 311. — Société générale de Crédit industriel et commercial, 311. — Le tour du monde, 311. — Avis aux actionnaires, 311. — Bulletin des recettes de la semaine, 312. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. Rapport, 313. — Chemins de fer du Dauphiné. Rapport, 318. — Chemin de fer de Boulogne à Alais, 321. — Crédit foncier de France. Rapport, 323. — Compagnie immobilière de Paris. Rapport, 327. — Recettes, 330-331. — Annonces, 331-332-333. — Chronique de la Bourse, 334. — Tableau des valeurs industrielles, 335. — Doune, 336.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La peu d'animation du marché financier et l'absence de public à la Bourse offrent une grande facilité aux réactions. Nous avons eu encore cette semaine un nouvel exemple de l'influence de la spéculation à la baisse; il a suffi de quelques assertions hasardées et de la dépréciation momentanée d'une seule valeur, pour entraîner la rente dans la journée de mercredi, et la ramener au cours de 70 fr. Ce résultat est dû évidemment aux efforts réunis des vendeurs à découvert; mais, d'un autre côté, le découvert même peut servir de contre-poids à défaut de public, et les besoins de la liquidation l'emporteront facilement, si le marché reste livré à ses propres impressions, sur les tentatives des baissiers.

Or, l'influence des questions extérieures ne se fait plus guère sentir; les prétentions de la Suisse et l'attitude prise par les puissances européennes dans le conflit ne sont pas de nature à émouvoir le marché financier ni à créer aucune inquiétude. Le vote presque unanime des populations de Nice et de la Savoie ne permet pas d'élever un doute sur la volonté bien ferme de ces populations de se réunir à la France. L'Italie elle-même paraît être entrée dans une période plus calme, en même temps que la réception faite partout au roi Victor-Emmanuel dans ses nouvelles provinces confirme l'accord qui existe entre les nationalités annexées et le souverain qu'elles ont choisi.

Les interpellateurs du parlement anglais semblent réduits au silence, et lord John Russel, revenu à des sentiments plus équitables envers la France et son gouvernement, leur a donné, en la personne de M. Horsman, une leçon qui leur profitera sans doute.

Les relations officielles entre la France et l'Autriche sont excellentes, et le gouvernement impérial paraît aujourd'hui d'accord avec toutes les grandes puissances de l'Europe.

Enfin, le Corps législatif est saisi des vastes projets qui doivent rendre au mouvement industriel une grande animation, et dont l'exécution va commencer immédiatement.

Voilà bien des conditions favorables; tout se réunit donc pour assurer la bonne tenue des fonds publics et la fermeté de toutes les valeurs. La réaction subite qui a eu lieu cette semaine tient uniquement, ainsi que nous le disions en commençant, à des efforts et à des intérêts individuels ou à des circonstances particulières dont on a su tirer parti, plutôt qu'à des motifs sérieux et véritablement déterminants au point de vue financier.

On a pu voir d'ailleurs, par l'accueil fait aux souscriptions ouvertes cette semaine, que ce n'est ni l'argent ni la confiance qui manquent au public. Toutes les valeurs de chemins de fer, actions et obligations, sont recherchées, et pour la plupart les titres sont devenus rares sur la place. Il y a donc dans la

situation actuelle tous les éléments d'une reprise industrielle commerciale et financière.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 25, ferme à 70 35.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 fr., ferme à 96 20.

L'emprunt est coté 70 70.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	30.58 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	25 71 0/0
LYON-GENÈVE.....	23.37 0/0
MIDI.....	21.43 0/0
OUEST SUISSE.....	17.07 0/0
UNION SUISSE.....	8 13 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	6.75 0/0
NORD.....	5 96 0/0
ARDENNES.....	5.94 0/0
ORLÉANS.....	5.78 0/0
OUEST.....	5.20 0/0
EST.....	1 75 0/0
AUTRICHIENS.....	0.53 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

BESÈGES À ALAIS.....	1.60 0/0
DAUPHINÉ.....	31.38 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	58.26 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	20 avril	27 avril	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 65	70 35	» 30	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	96 10	96 20	» 10	» »
Banque de France.....	2825	2825	» »	» »
Consolidés.....	93 7/8	93 -1/8	» 1/8	» 1/8
Crédit foncier.....	707 50	705	» »	2 50
Crédit mobilier.....	781 25	760	» »	41 25
Comptoir d'Esc.....	638 75	640	1 25	» »
Orléans.....	1357 50	1357 50	» »	» »
Nord.....	973 75	980 25	6 25	» »
Nord nouveau.....	880	887 50	7 50	» »
Est.....	642 50	630	» »	7 50
Paris-Méditerranée.....	938 75	936 25	» »	1 25
Midi.....	517 50	517 50	» »	» »
Ouest.....	571 25	573 75	2 50	» »
Genève.....	451 25	450	» »	1 25
Dauphiné.....	585	585	» »	20 »
Grainneville-Mais.....	155	145	» »	10 »
Ardenne ancien.....	480	480	» »	» »
Ardenne nouveau.....	470	470	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	528 75	530	1 25	» »
Victor-Emmanuel.....	415	412 50	» »	2 50
Russes.....	482 50	481 25	» »	1 25
Romains.....	345	347 50	2 50	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	562 50	561 25	» »	1 25
Saragose.....	497 50	497 50	» »	» »

## CHEMINS DE FER DE PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE.

Assemblée générale du 26 avril 1860.

Les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée se sont réunis jeudi dernier 26 avril, salle Herz, en assemblée générale, sous la présidence de M. Dumon, président du Conseil d'administration.

L'assemblée était très-nombreuse.

Après la constitution du bureau, il a été donné lecture du rapport présenté au nom du Conseil d'administration, que nous publions plus loin *in extenso*.

Voici les résultats du compte général d'exploitation.

## Recettes.

Grande vitesse, y compris l'impôt du dixième.....	53,382,449 99
Petite vitesse.....	52,236,791 41
Recettes diverses.....	369,143 67

105,988,385 07

## Dépenses.

Administration centrale et services généraux.....	2,332,765 37
Mouvement et service commercial.....	13,827,117 54
Matériel et traction.....	15,266,366 18
Surveillance et entretien de la voie.....	6,403,279 30
Dépenses d'ordre.....	6,865,756 57

44,695,284 96

En défalquant du produit total de l'exploitation.....	105,988,385 07
Les recettes et dépenses d'ordre, etc.....	6,865,756 57

Il reste..... 99,122,628 50

D'où déduisant encore, pour dépenses d'exploitation et pour réserves extraordinaires applicables aux réparations de la voie et du matériel roulant.....	38,699,523 39
---	---------------

Le produit net de l'exploitation est de..... 60,423,100 11

Que les produits des placements de fonds et du chemin de Ceinture, montant ensemble à.....	1,200,166 67
--	--------------

Elèvent à..... 61,623,266 78

Les charges de l'exercice,

A reporter.... 61,623,266 78

Report....	61,623,266 78
intérêts, amortissement et emprunts, étant de.....	16,195,857 24

La somme restant libre après ces prélèvements est de.....	45,427,409 54
La réserve déduite, de..	1,362,822 28
Il reste .....	44,064,587 26
qui, avec le solde antérieur de.....	114 37

Portent la somme disponible à répartir à.....	44,064,701 63
Le dividende de 63 fr. 50 sur 693,000 actions étant de.....	44,005,500 »

Il y aura à reporter à l'exercice 1860 un solde de	59,201 63
--	-----------

L'assemblée a approuvé les comptes de 1859 et a fixé, conformément à la proposition du Conseil, à 63 fr. 50 le dividende pour 1859.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMINS DE FER DU NORD.

##### Assemblée générale du 27 avril 1860.

L'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer du Nord a eu lieu aujourd'hui, à trois heures, à la salle Herz, sous la présidence de M. de Rothschild. Elle vient de se terminer au moment où nous mettons sous presse.

Il ne nous est pas possible de rendre de cette assemblée un compte détaillé, ni d'analyser le rapport qui a été lu par M. Delebecque, vice-président, et que nous publierons dans notre prochain numéro.

Voici les propositions qui ont été adoptées :

1<sup>re</sup> Approbation définitive des comptes de 1858 après rapport de la commission des comptes ;

2<sup>re</sup> Approbation des mesures proposées par le Conseil d'administration et indiquées au rapport, sur le tirage au sort du premier tiers des actions nouvelles ;

3<sup>re</sup> Approbation des comptes de 1859 et fixation du dividende à 65 fr. 50, sur lesquels 25 fr. ont été payés antérieurement ;

4<sup>re</sup> Réélection de cinq administrateurs sortants : MM. Pepin-Lehalleur, le baron Nathaniel de Rothschild, Ch. Picard, le général Morin, Dechamps.

5<sup>re</sup> Nomination de deux administrateurs à deux places vacantes dans le Conseil : MM. Louis Halphen et de Saint-Pierre.

6<sup>re</sup> Réélection de la commission des comptes.

J.-G. BORDOT.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU MIDI.

##### Assemblée générale annuelle du 24 avril 1860.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer du Midi a eu lieu le 24 avril à l'hôtel de la Société générale de Crédit mobilier, sous la présidence de M. Emile Pereire, président du Conseil d'administration.

Il résulte du rapport que l'exercice 1859 marque une nouvelle ère pour les chemins de fer du Midi. Jusqu'ici leur exploitation avait à peine couvert l'intérêt à 4 0/0 dû aux actions ; l'exercice 1859, au contraire, a donné un bénéfice suffisant pour payer non-seulement cet intérêt, mais encore un dividende de 7 fr., qui porte à 27 fr., soit 5,49 0/0, le revenu de chaque action.

Les recettes de toute nature de l'exploitation se sont élevées à fr... 22,275,057 80

Les dépenses d'exploitation, les charges diverses et le service des emprunts, déduction faite du produit des placements de fonds, à. 15,749,889 22

Bénéfice net, fr.... 6,525,168 58

Ainsi réparti :

Intérêt à 4 0/0, soit 20 fr. par action, sur 238,334 actions.....	4,766,680 00
Dividende de 7 fr. par action.....	1,668,338 00
Ensemble par action....	6,435,018 00
Fonds de réserve.....	87,924 42
Solde à répartir sur 1860.	2,226 16
Total égal....	6,525,168 58

Les recettes ci-dessus ne comprennent que celles de l'ancien réseau et celle des canaux, savoir :

Recettes brutes de l'ancien réseau.....	21,480,749 00
Comptes d'ordre à déduire..	1,597,416 00
Recette nette.....	19,883,333 00
Recette nette des deux canaux.....	2,391,724 70
Somme égale (1)...	22,275,057 70

L'augmentation considérable obtenue par l'exercice 1859 tient à deux causes principales : la progression croissante des recettes du chemin de fer, qui est de 27 97 0/0 comparativement aux recettes brutes de 1858, et de 29 07 0/0 sur les recettes nettes ; et la diminution des dépenses proportionnelles : ce qui sur le produit net, amène une plus-value totale de 42 0/0. En effet, tandis que le revenu kilométrique qui n'était que de 19,673 fr. en 1858, s'est élevé pour 1859 à 25,076 fr. (augmentation, 27 45 0/0), la dépense kilométrique, qui était de 52 29 0/0 en 1858, est descendue en 1859 à 47 27 0/0 ; ce qui a

(1) Sauf une erreur de 10 c.

élevé le produit net total de 7,351,755 fr. à 10,478,817 fr. (augmentation, 42 54 0/0).

Après la lecture du rapport qui expose cette situation nouvelle, plusieurs actionnaires ont demandé qu'à l'avenir le rapport du Conseil d'administration fût communiqué aux intéressés avant la réunion de l'assemblée générale ; M. Emile Pereire a répondu avec beaucoup de raison que ce serait s'engager dans une mauvaise voie, et il a fait ressortir en peu de mots tous les inconvénients d'une pareille manière de procéder.

Nous ne reviendrons pas sur cette question que nous avons souvent traitée ; il nous suffit de constater que l'immense majorité des actionnaires de la Compagnie du Midi a partagé l'avis de M. Emile Pereire et repoussé la proposition.

Les comptes ont été approuvés à l'unanimité.

F. GIRAUD.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ.

##### Assemblée générale du 25 avril.

Les actionnaires de cette Compagnie se sont réunis en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, mercredi 25 de ce mois, sous la présidence de M. le duc de Valmy, président du Conseil d'administration.

Le rapport, lu par M. de La Comté, secrétaire général de la Compagnie, et que nous publions dans notre numéro de ce jour, rend compte des faits principaux qui se rattachent à l'exploitation et à la construction. Cette dernière partie du service ne présente qu'un intérêt secondaire, un débat assez vif, entre la ville de Grenoble et la Compagnie, s'étant engagé sur la question du tracé définitif entre Bourgoin et le point de jonction de la section de Saint-Rambert à Rives.

Ce fait est regrettable, car il retarde l'achèvement de la partie la plus productive du réseau qui doit relier Lyon à Grenoble, et alimenter le trafic de la riche et industrieuse vallée de l'Isère. Heureusement M. le duc de Valmy a fait espérer une solution très-prochaine de cette question de premier ordre pour les intérêts de la Compagnie. Le Conseil d'État en est saisi.

Tant que cette lacune ne sera pas comblée il ne faut pas compter que les recettes du chemin puissent suffire à ses frais de premier établissement et au service des intérêts. Le Conseil d'administration a donc jugé prudent, pour faire face aux éventualités et pour pousser vigoureusement les travaux quand le moment sera venu, de s'assurer toutes les ressources qui lui ont paru nécessaires.

En conséquence, l'assemblée a été appelée à voter un emprunt de 12 millions de francs qui aura lieu par une émission d'obligations. Cette proposition a été approuvée.

Voici, du reste, le texte de quatre propositions qui ont été votées à l'unanimité :



### Résolutions de l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.

I.  
Conformément aux conclusions de la commission de vérification des comptes, l'assemblée générale approuve les comptes présentés par le Conseil d'administration, pour l'exercice 1859.

II.  
L'assemblée générale nomme une commission pour la vérification des comptes de l'exercice 1860.

Cette commission est composée de MM. Brisac, de Monti et Grieninger.

III.  
L'assemblée générale :  
Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans le rapport,

Donne et délègue tous pouvoirs au Conseil d'administration à l'effet de procurer à la Compagnie, par voie d'emprunt, et au fur et à mesure de ses besoins, la somme de 12 millions, aux époques, dans la forme et aux conditions que le Conseil jugera convenable de déterminer pour le mieux des intérêts de la Compagnie.

IV.  
Sont réélus administrateurs pour six années, MM. le prince de Beauvau et Bouillon.

V.  
Sur la proposition du Conseil d'administration, l'allocation accordée pour jetons de présence est réduite dans la proportion du nombre des administrateurs démissionnaires.

F. GRIMAUD.

### CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ.

Le premier effet de l'annexion de la Savoie a été, dans la pensée de l'Empereur, la création de travaux d'utilité publique de nature à développer la prospérité dans ces contrées. On assure que la Compagnie du Dauphiné a été invitée à préparer les études d'un projet destiné à relier la section de Lyon à Grenoble à la ville de Chambéry. Cet embranchement, d'environ 40 kilomètres, serait un nouvel élément de prospérité pour les chemins du Dauphiné, car le tracé de Lyon à Chambéry par la section de Bourgoin sur un point à peu près fixé déjà, réduirait le parcours d'environ 40 kilomètres pour le parcours limité à la ligne de Lyon à Chambéry ; mais l'économie du parcours est encore plus importante au point de vue du mouvement commercial de Chambéry avec les ports de la Méditerranée et avec tout le midi de la France ; l'économie de parcours sur la section de Saint-Rambert serait d'environ 70 à 80 kilomètres.

F. GRIMAUD.

### LES CHEMINS DE FER EN 1859.

#### PREMIER ARTICLE.

La nouvelle phase où sont entrés les chemins de fer français, par suite des dernières conventions passées entre les Compagnies et le gouvernement, donne un intérêt particulier aux rapports annuels des Conseils d'administration. Nous commençons aujourd'hui l'analyse des documents publiés. C'est la meilleure base que nous puissions donner aux études que nous préparons.

#### I.

##### Chemins de fer de l'Ouest.

Les chemins de fer de l'Ouest présentent une particularité au point de vue du classement de son réseau ; ils sont soumis, comme les autres, à la division en réseau ancien et réseau nouveau ; mais, par une faveur spéciale fondée sur des considérations d'équité, il leur a été accordé, aux termes d'un article additionnel aux conventions primitives, un délai qui court jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865, et pendant lequel les chemins de Caen à Cherbourg et du Mans à Mézidon continueront d'être exploités dans les mêmes conditions que le nouveau réseau, bien qu'ils soient classés dans l'ancien ; en d'autres termes, les dépenses et les recettes de ces deux chemins figureront jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1865 dans les comptes de premier établissement du nouveau réseau. La Compagnie y trouve cet avantage de ne pas grever actuellement son exploitation des charges de ces deux chemins, qui sont encore dans la période du début, et dont les produits sont encore médiocres. Ces deux chemins constituent ce que la Compagnie appelle le *réseau mixte*.

Le réseau général de l'Ouest se trouve donc ainsi composé :

Ancien réseau (banlieue, Havre, Dieppe, Fécamp, Mantes à Caen, Rennes), complètement terminé..... kil. 900

Réseau mixte (Caen à Cherbourg, Saint-Lô, Mans à Mézidon et Falaise), terminé, moins 18 kil. qui ne seront exploités qu'au 1<sup>er</sup> mai prochain..... 205

Nouveau réseau (Serquigny, Honfleur, Surdon, Argentan à Granville, Rennes à Brest, Redon et Saint-Malo, Mans à Angers, Rouen-Amiens, Argenteuil-Dieppe, Trouville et Laigle), exploité seulement sur 18 kil..... 1,112

Total des réseaux de l'Ouest..... kil. 2,307

Les dépenses de construction se répartissent ainsi :

Ancien réseau..... fr. 410,324,794 71  
Réseau mixte, déduction

A reporter..... 794 71

Report. ... 410,324,794 71  
faite des recettes nettes de l'exploitation..... 82,594,047 78  
Nouveau réseau..... 31,328,674 26

Total général..... fr. 524,247,516 75

On voit par là que la dépense de l'ancien réseau ressort à 455,916 fr. 98 c. par kilomètre.

Il n'est pas possible, avec les chiffres que nous avons sous les yeux, d'établir le coût du réseau mixte, car il y faudrait ajouter le montant des recettes nettes de l'exploitation, que nous ne connaissons pas. Quant aux 51 millions dépensés sur le nouveau réseau, ils s'appliquent d'une part aux 18 kil. déjà exploités, de l'autre, à des sections en construction, ce qui ne permet pas davantage d'en tirer une évaluation quelconque de la dépense kilométrique.

Voici maintenant, pour 1859, le décompte de l'exploitation de l'ancien réseau, le seul qui ait un intérêt actuel au point de vue du revenu des actions :

Les recettes brutes, déduction faite de l'impôt du dixième, des détaxes, etc., se sont élevées à..... 44,639,148 96

Et les dépenses de l'exploitation, à..... 19,080,584 27

Résidu net de l'exploitation..... 25,558,564 69

Ce qui établit une proportion de 42 fr. 74 0/0 de la dépense à la recette, sur l'ensemble des lignes. Prises à part, les lignes de banlieue ont occasionné une dépense de 52 0/0, et les grandes lignes une dépense de 41 45 seulement.

Nous avons dit que les recettes d'exploitation se sont élevées à.. 44,639,148 96

Il faut y ajouter pour recettes diverses..... 661,380 14

Total..... 45,300,529 10

Aux dépenses d'exploitation montant à... 19,080,584 27  
il faut ajouter celles des exercices clos. ... 1,150,419 98

Reste pour le produit net de l'ancien réseau..... 25,069,524 85

A déduire :  
1<sup>o</sup> Les charges d'emprunt 13,531,906 01

2<sup>o</sup> Le timbre des titres 284,618 84

Reste à partager aux actions..... 11,250,000 0

Soit, par 300,000 actions, fr. 37 50 par action.

On a vu que le produit net, avant la déduction des charges d'emprunt, s'élevait à

25,069,524 25. C'est ce produit net qui sert de base aux comptes à établir entre la Compagnie et l'Etat, aux termes de l'article 8 de la convention de 1859. Divisé par les 900 kilomètres qui composent l'ancien réseau, il représente un produit net de 27,865 02 par kilomètre. Or, comme l'article 8 de la convention fixe à 26,700 fr. par kilomètre la somme au delà de laquelle l'ancien réseau devra contribuer à couvrir les intérêts et l'amortissement garantis par l'Etat sur le nouveau réseau, il en résulte que, dès aujourd'hui, l'ancien réseau de l'Ouest présente, sur le minimum accordé aux actionnaires, un excédant de produits de 1,165 fr. par kilomètre, soit pour 900 kilomètres, 1,048,500 fr.

J.-G. BORDOT.

### CHEMINS DE FER BELGES.

#### Raccordement avec la ligne des Ardennes.

La chambre des représentants belges vient d'adopter un projet de loi qui concède à la Société anonyme des chemins de fer de l'Est belges un chemin de fer partant de Morialmé et aboutissant à la frontière française vers Givet.

Ce chemin de fer formera le prolongement de la voie ferrée concédée de Chatelineau à Morialmé, qui est déjà en exploitation. Il se raccordera au chemin de fer français des Ardennes (ligne du Rhin à la frontière belge par Mézières, Charleville et Givet), qui, lui-même, se raccorde au chemin de fer du Paris à Strasbourg par Epervay, et à la ligne de Thionville-Metz, par Sedan.

D'un autre côté, le gouvernement belge paraît disposé à concéder un chemin de fer de Chatelineau et aboutissant à la ligne d'Etat à Luttre. Ce chemin de fer, qui est purement industriel et qui est vivement sollicité par les localités intéressées, serait exécuté par une importante maison financière. Cette tendance de l'industrie privée à se charger de la construction des lignes secondaires que les grandes Compagnies n'exécutent qu'à regret, n'est pas nouvelle en Belgique, et on sait quels résultats elle a donnés au point de vue du développement commercial et industriel de ce pays.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE IMMOBILIÈRE DE PARIS.

#### Assemblée générale annuelle du 24 avril 1860.

Samedi, à l'hôtel du Louvre, a eu lieu l'assemblée générale des actionnaires de cette Compagnie.

M. Emile Pereire, président du Conseil, présidait la réunion. M. Brochon, secrétaire du Conseil d'administration, a donné lecture du rapport. Nous publions en entier ce document dans notre supplément de ce jour, et nos lecteurs y trouveront d'intéressants détails sur les affaires de la Compagnie.

Le solde de l'exercice 1859 présente un bénéfice de 429,720, la réserve statutaire prélevée; et en ajoutant à ce bénéfice une somme de 50,380 fr. prise sur la réserve extraordinaire, le Conseil d'administration a proposé de donner un dividende de 2 fr. par action, qui, ajouté aux intérêts déjà payés, élève le produit à 7 fr. par action de 100 fr.

L'assemblée a approuvé à l'unanimité les comptes de l'exercice 1859, le dividende proposé et la réélection comme administrateurs de MM. Louis André, Salvador, Vavin et de Wolodkiewicz, membres sortants par la voie du sort.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 21 AVRIL 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 21 avril
Paris-Méditerranée.....	19.103 82	943 75
Nord.....	18.063 22	975 20
Orléans.....	12.187 20	1357 50
Ouest.....	11.445 64	572 50
Roségon.....	10.446 22	440 20
Est.....	10.297 48	610 20
Midi.....	7.769 98	517 30
Génev.....	6.728 96	161 50
Ardennes.....	5.998 01	460 20
Dauphiné.....	5.274 55	582 50
Autrichiens.....	8.3.686 05	530 20
Lombards-Vénitiens-Sud.....	8.700 45	945 20
Madrid à Alicante.....	7.821 69	497 50
Victor-Emmanuel.....	7.637 98	412 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

La discussion du projet de loi relatif à la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers, en ce qui concerne les articles 1, 2 et 3 de la convention provisoire entre M. le ministre des travaux publics et la Compagnie, a commencé dans la séance du 24 courant, au Corps législatif. Mais un doute s'est élevé sur la question de priorité entre l'Etat et les porteurs d'obligations, au point de vue de la garantie.

La question, en effet, n'est pas sans importance. Elle peut se résumer ainsi : dans le cas où la garantie de l'Etat deviendrait effective, c'est-à-dire où il serait tenu de payer 1,440,000 fr. par an pendant douze ans, aux porteurs d'obligations, c'est-à-dire une somme totale de 17,280,000 fr., pourrait-il se payer par ses mains en s'emparant du chemin de fer, qui ne vaut guère plus de 18,000,000 fr., et dans ce cas les porteurs d'obligations pourraient-ils lui opposer leur antériorité?

Cette question de droit, très complexe dans le cas dont il s'agit, puisqu'ici ce seraient précisément les porteurs d'obligations qui auraient profité des avances de l'Etat, a paru trop délicate et trop nouvelle pour être résolue sans un examen approfondi. L'ajournement de la discussion a été prononcé sur la demande du gouvernement, d'accord avec la commission du Corps législatif.

J.-G. BORDOT.

### TABLEAUX DES REVENUS INDIRECTS ET DU COMMERCE EXTÉRIEUR.

Le *Moniteur* a publié la semaine dernière les tableaux comparatifs des revenus publics pendant le premier trimestre de l'année 1860, comparé aux trimestres correspondants de 1858 et de 1859. Il a publié également le tableau comparatif des principales marchandises exportées et importées pendant le mois de mars et pendant le premier trimestre des années 1860, 1859 et 1858.

Il résulte des états comparatifs des revenus publics qu'ils présentent une augmentation de 2,056,000 fr. sur le premier trimestre de 1858, et de 3,558,000 fr. sur celui de 1859.

La supériorité du premier trimestre de cette année sur 1859, malgré le ralentissement du commerce d'exportation, est produite par l'accroissement des droits de mutation qui avaient subi une très-forte réduction l'an passé.

Les principaux chapitres qui présentent de l'augmentation sur les trois premiers mois de l'année dernière, sont les droits d'enregistrement, qui se sont élevés à 74,339,000 fr. pour 1860, contre soixante-huit millions 283,000 fr. pour 1859, les droits de timbre, les droits sur les sucres étrangers, les droits divers et recettes à divers titres, la vente des tabacs, le produit de la taxe des lettres en augmentation de plus d'un million, le droit sur les valeurs déclarées et sur les valeurs cotées, les recettes diverses.

La diminution porte sur les droits de douane à l'importation sur les céréales, les droits sur les marchandises diverses, les sucres des colonies, les droits sur les boissons, taxe de consommation sur le sel, produit de la vente des poudres.

Les recettes du 1<sup>er</sup> trimestre, divisées par mois, donnent pour :

Janvier.....	84,832,000 fr.
Février.....	85,548,000
Mars.....	92,782,000
	<u>263,162,000</u>

Le mois de janvier avait donné, sur 1859, une augmentation de 2,066,000 fr., et celui de février, de 2,916,000 fr., mais il y a eu pour le mois de mars une diminution de 1,424,000 fr.

La situation des recouvrements de l'impôt direct pendant le 1<sup>er</sup> trimestre 1860, indique que sur le montant des rôles s'élevant à 476,278,000 fr., il avait été recouvré à la fin de mars 110,972,000 fr.

Il reste encore à recouvrer 365,306,000 fr.

Cette somme de 110,972,000 fr. représente deux douzièmes soixante-dix-neuf centièmes de douzième du montant des rôles, et dépasse de 31,592,000 fr. les deux douzièmes exigibles. A la même époque de 1859, les recouvrements ne s'élevaient qu'à deux douzièmes soixante et onze centièmes de douzième, et l'avance sur les termes échus n'était que de 27,822,000 francs.

Les frais de poursuites faits en 1860 sont, avec les recouvrements, dans la proportion de 0,43 c. par 1,000 fr. L'année dernière, cette proportion était de 0,52 c. par 1,000 francs.

Il reste encore à recouvrer sur l'année dernière 3,110,000 fr.

Quant au tableau comparatif des principales marchandises exportées et importées, il convient de faire remarquer, avant de présenter les comparaisons habituelles, que l'ensemble du revenu des douanes, à l'importation, a été momentanément affecté par l'inauguration prochaine du nouveau système commercial. En attendant les dégrèvements annoncés, le commerce n'a fait entrer dans la consommation que les quantités strictement nécessaires pour l'alimentation quotidienne des marchés et des usines; d'où cette double conséquence, que, d'une part, les quantités acquittées par le commerce spécial ont sensiblement diminué, surtout pendant le mois de mars, et, d'autre part, que les marchandises se sont accumulées dans les entrepôts.

Les principaux chiffres accusés par la comparaison des deux dernières années avec l'année courante sont les suivants :

Droits perçus pendant le premier trimestre de 1858.....	40,793,299
— de 1859.....	41,990,689
— de 1860.....	38,345,834

C'est une diminution pour 1860 de 2 millions 450,000 fr. sur 1858 et de 3 millions 645,000 fr. sur 1859. Elle porte principalement sur les arachides, le cacao, le café, le coton, les laines, la fonte, dont la mise en consommation s'est sensiblement ralentie dans l'attente du dégrèvement prochain.

Ce mouvement est encore mieux marqué lorsque l'on considère séparément les résultats du mois de mars.

Mars 1858 avait donné.....	14,951,043
— 1859.....	15,578,610
— 1860 ne donne que...	11,497,413

C'est une diminution de 3 millions 500,000 francs sur 1858 et de 4 millions passés sur 1859.

C'est là évidemment une situation transitoire; elle était parfaitement prévue; et, loin de s'en inquiéter, on doit s'applaudir au contraire qu'elle n'ait produit qu'une diminution insignifiante des droits de douane, déjà effacée et comme perdue dans l'augmentation générale de nos autres revenus indirects.

J.-G. BOSSON.

#### PÉTITION DES MAÎTRES DE FORGES DE LA VALLÉE DE LA BLAISE.

Les maîtres de forges de la vallée de la Blaise ont adressé une pétition à l'Empereur pour prier Sa Majesté d'ordonner qu'un chemin de fer soit établi de Saint-Dizier à Bricon :

« Sire, lorsque vous avez annoncé aux grands corps de l'Etat que vous veniez de signer un traité de commerce avec l'Angleterre, vous avez voulu calmer les vives inquiétudes de l'industrie nationale, en proclamant vous-même la nécessité d'ouvrir de nouvelles voies de communication qui, par leur développement rapide et bien combiné, nous mettraient à même de lutter contre la concurrence étrangère.

« Nous avons accueilli les paroles de Votre Majesté avec un profond sentiment de reconnaissance; elles nous ont soutenus dans notre découragement et ont été pour nous un gage de cette protection toute spéciale dont nous avons besoin pour traverser une période de transition toujours si critique et si laborieuse. Elles nous font espérer, Sire, que vous daignerez nous permettre d'appeler votre bienveillante sollicitude sur la position des nombreuses usines que renferme la vallée de la Blaise.

« Cette vallée, qu'entourent de magnifiques forêts dont les futaies sont si recherchées dans le commerce et si précieuses pour la marine, est, en outre, le centre de gisements de minerais de fer dont la richesse inépuisable serait frappée de stérilité si l'exploitation n'en était favorisée par des moyens de transports appropriés aux besoins de notre époque. Elle compte, dans un parcours de 40 kilomètres, vingt-six hauts-fourneaux, deux forges et dix-huit bocardes. Ces usines, qui emploient tant de bras, fournissent aussi, à raison des transports qu'exige leur roulement, un appoint utile à l'agriculteur dans la saison d'hiver et aux instants où les travaux des champs subissent une interruption forcée.

« Il est vrai que notre vallée n'est séparée de la ligne de Gray que par une faible distance; mais en industrie, Sire, les distances les moins considérables deviennent infranchissables, à bon marché du moins; les transports sur essieux sont ruineux pour nos usines, qui n'opèrent que sur des produits d'un grand poids et dont le tonnage atteint des chiffres d'une irréfutable éloquence.

« Sur une longueur de 50 kilomètres, la vallée de la Blaise, pour le seul service de ses

usines et le transport des bois, est parcourue chaque jour par environ 4,800 colliers, soit mensuellement par plus de 50,000 tonnes, qui, en majeure partie, viennent gagner le chemin de fer de Saint-Dizier et les usines de la Marne groupées sur ses flancs. En calculant sur une économie de 2 francs par tonne, et nous restons certainement au-dessous de la vérité, nous trouverions dans l'établissement d'un chemin de fer une économie annuelle de 4,200,000 fr. Ce résultat, Sire, ne tarderait pas à être sensiblement dépassé; nous en avons un exemple frappant dans le développement qu'a pris l'industrie métallurgique de la vallée de la Marne, depuis qu'elle est dotée d'un railway.

« Nous venons donc supplier Votre Majesté d'ordonner qu'un chemin de fer soit établi de Saint-Dizier à Bricon (station du chemin de fer de Paris à Mulhouse, en tête de la ligne projetée de ce dernier point à Montbard, par Châtillon-sur-Seine). Cette nouvelle voie, qui se poursuivrait sur un sol presque constamment uni, n'entraînerait que des dépenses relativement minimes, ainsi que cela résulte des études préparatoires qu'a fait faire la ville de Vassy. Elle nous permettrait d'écouler nos produits dans toutes les directions, et mettrait à portée de nos usines les taillis de vastes forêts que leur distance rend aujourd'hui inabordable pour nous; elle ouvrirait un accès facile et économique sur notre groupe, par Montbard, aux houilles d'Épinac, de Blanzay et de Saint-Étienne, et, par Saint-Dizier, à celles du Nord et de la Prusse. Elle favoriserait l'exploitation à bon marché dans toutes les parties de la Haute-Marne et dans les départements de la Marne, de la Meuse, de l'Aube, de la Côte-d'Or et autres, qui ne peuvent s'en procurer qu'à des conditions onéreuses, des quantités considérables de minerais de fer, actuellement sans emploi, et qui ajouteraient aussi à la richesse générale du pays. Enfin elle donnerait satisfaction à un vœu que le conseil général de la Haute-Marne a renouvelé dans chacune de ses précédentes sessions.

« Ce serait créer, Sire, une source permanente de travail pour nos classes ouvrières, dont le sort nous préoccupe à si juste titre en présence des incertitudes commerciales de l'avenir.

« Le bienfait que nous attendons de la bonté paternelle de Votre Majesté serait aussi profitable à l'industrie de l'Empire, envisagée dans sa généralité, qu'à la nôtre en particulier. Il ne saurait rencontrer d'objection sérieuse, car il rentre directement dans le cercle du magnifique programme émané de l'Empereur lui-même; et si l'on nous surcillait des envieux, nous nous ferions une égide de cette vérité passée aujourd'hui à l'état d'axiome et si communément applicable dans la vallée de la Blaise, que : « Plus un pays est riche et prospère, plus il contribue à la richesse et à la prospérité des autres. »

« Nous le sollicitons, ce bienfait, avec d'autant plus de confiance que Votre Majesté n'a pas oublié les preuves de dévouement que notre pays a données à la dynastie impériale, alors que son immortel fondateur luttait avec une poignée de braves contre l'Europe coalisée, et qu'elle sait aussi avec quel enthousiasme il a acclamé le rétablissement de l'Empire. »

Pour extrait :

F. GRIMAUD.



**COMPAGNIE**  
**CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE**  
**PAR LE SIMPLON.**

**Emprunt de fr. 15,000,000.**

Le conseil d'administration a décidé qu'en exécution de l'article 5 des statuts, le fonds social primitivement fixé à 25 millions, lequel, aux termes dudit article, peut s'élever jusqu'à 60 millions par des appels successifs d'actions ou d'obligations, sans que pourtant le montant des emprunts puisse jamais être supérieur aux quatre dixièmes du capital social, est porté à 40 millions.

Il est procédé à cette augmentation par l'émission de 62,500 obligations au prix de 240 fr. chacune donnant droit à un intérêt de 15 fr. par an, payables par semestre, le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année.

L'émission a lieu, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Ces obligations qui font partie de l'emprunt prévu par l'article précité et pouvant s'élever jusqu'à 24 millions effectifs, lequel emprunt est principalement destiné à satisfaire aux engagements contractés dans les conventions avec les Etats sardes et l'Etat de Genève par suite des concessions :

1<sup>o</sup> Du chemin de fer de jonction entre le chemin de fer d'Arona sur le lac Majeur et le chemin de fer de la vallée du Rhône ;

2<sup>o</sup> Du chemin de fer du Chablais ;

3<sup>o</sup> Du chemin de fer de jonction entre la ligne du Chablais et celui de Lyon à Genève ;  
Sont remboursables à 500 fr. chacune par voie de tirage au sort dans l'espace de quatre-vingts ans, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867.

La souscription est ouverte à partir du 15 avril, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, 28, rue Laffitte ;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. G. Lefebvre, banquier ;  
A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquier ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Allcard, 28, Threadneedle street ;

A Genève, dans les bureaux de la C<sup>e</sup>, maison Laya, quai du Rhône.

Elle sera close le 7 mai 1860.

Un premier versement de 100 francs par obligation est effectué en souscrivant.

Dans les dix jours de la clôture de la souscription, chaque souscripteur sera informé du nombre d'obligations qui lui aura été attribué.

Le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera fait l'appel du second versement de 70 fr., et le 1<sup>er</sup> janvier du troisième et dernier versement de pareille somme, déduction faite des coupons échéant à ces deux époques.

**Nota.** Une première section de la ligne

d'Italie comprise entre le Bouveret et Martigny est livrée à l'exploitation depuis le mois de juillet dernier.

Une deuxième section de Martigny à Sion sera ouverte le 10 mai prochain.

Par suite de l'annexion de la Savoie à la France, le chemin de fer du Chablais compris dans la ligne d'Italie devient un chemin français.

**CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.**

L'assemblée générale des actionnaires du 18 courant a approuvé les comptes qui lui ont été présentés, et elle a fixé à 25 fr. le dividende de l'exercice 1859, soit 10 0/0 du capital versé.

En conséquence, MM. les actionnaires sont prévenus qu'en outre des 12 fr. 50 qui leur ont déjà été payés le 1<sup>er</sup> juillet 1859 et le 1<sup>er</sup> janvier 1860, il leur sera distribué un supplément de 12 fr. 50 par action.

Le paiement en aura lieu, à Paris, au siège de la Société, et dans les départements, chez MM. les receveurs des finances, à partir du 1<sup>er</sup> mai.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**  
**DE CRÉDIT**  
**INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.**

L'assemblée générale des actionnaires du 19 courant a fixé à 2 fr. 50 le dividende échu le 31 décembre 1859. Ce dividende sera payable, à partir du 1<sup>er</sup> mai 1860, au siège social, rue Taitbout, 57.

**LE TOUR DU MONDE,**  
**JOURNAL HEBDOMADAIRE (1)**

Cette intéressante publication, dont la dix-septième livraison paraît aujourd'hui, est consacrée à la relation des voyages contemporains. On comprend tout l'intérêt et toute la variété que présentera un pareil journal, rempli de renseignements utiles, curieux et instructifs, d'aventures dramatiques et cependant réelles, et dirigé par un écrivain dont le nom est une garantie de scrupuleuse exactitude et de sévère moralité. Rien d'ailleurs n'est négligé pour augmenter la valeur de ce recueil. Il est imprimé sur un très-beau papier, avec autant de soin que les ouvrages de luxe le plus justement renommés et illustré par MM. Français, Bida, Daubigny, Gustave Doré, Jules Noël, Théron, etc. Quel prix aura un jour cette collection où l'on trouvera dessinés par des artistes aussi éminents tous les grands sites, tous les monuments célèbres, tous les costumes et tous les types du monde entier !

(1) Paris, chez MM. Hachette et C<sup>e</sup>, 14, rue Pierre-Sarrasin.

**AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)**

**ASSEMBLÉES GÉNÉRALES**

30 avril. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir. Dépôt de 5 actions. (Voir l'avis placé en tête du Journal.)

30 avril. — **Chemins de fer de l'Est.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, du 2 au 14 avril.

30 avril. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombardo-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Vienne, au siège social, Walner Strasse, 273, à 9 heures du matin.

30 avril. — **Société générale de crédit mobilier.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, place Vendôme, 15, à 4 heures précises. Conformément aux statuts, l'assemblée est composée des deux cents plus forts actionnaires inscrits sur les registres de la Société.

30 avril. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Angleur, station de Châteaue, près Liège (Belgique).

30 avril. — **Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Laffitte, 17, à 3 heures de relevée.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie générale des Baux.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée.

3 mai. — **Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à dix heures du matin.

5 mai. — **Société des mines et fonderies de zinc de la Silésie.** — Assemblée générale annuelle à Breslau.

15 mai. — **Société générale de Crédit mobilier espagnol.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

15 mai. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion au siège de la Compagnie, place Vendôme, 12.

19 mai. — **Société anonyme des mines et chemins de fer de Carmaux.** — Assemblée générale annuelle, salle Lamartine, rue Richelieu, 109, à 3 heures. (Voir aux annonces.)

22 mai. — **Chemins de fer de Cordoue à Séville.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

23 mai. — **Chemins de fer du Haut et du Bas-Rhin.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

23 mai. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Vienne, Minoriten-Platz, 42, à 9 heures du matin. Dépôt de 40 actions à Vienne, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

24 mai. — **Compagnie du chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid.

26 mai. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Ménéchas.** — 2<sup>me</sup> Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis placé en tête du Journal.)

(1) Voir, pour plus amples renseignements, nos numéros de 7, 14 et 21 avril.

31 mai. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 50 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — **Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la succursale de la Compagnie, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir aux annonces.)

31 mai. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 20 actions au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

31 mai. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 80.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES Service des Actions.

(DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, après fixation par l'assemblée générale du 30 avril courant.

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement de 12 fr. 50 c. par action formant un supplément du dividende déjà payé sur l'exercice 1859, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines.

### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer de Graissessac à Béziers.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations émises en 1858, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir les détails aux annonces.)

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement des intérêts sur les obligations émises par la Société. Dépôt des coupons jusqu'au 25 avril.

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, qui seront fixés à l'assemblée générale du 30 avril.

Jusqu'au 10 mai. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel du 10<sup>e</sup> versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces du 21 avril.)

Du 5 au 15 mai. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 50 fr. par action. On verse à Madrid, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

Jusqu'au 15 mai. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Appel du dernier versement de 50 fr. par action. On verse à Paris, à la caisse du Crédit mobilier; à Lausanne, à la Banque cantonale, et à Genève, dans les bureaux de la Compagnie.

Jusqu'au 15 mai. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière ber-**

noise, et de Genève à Versoix. — Dernier délai pour le quatrième versement en cours d'exécution depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859. (Voir nos annonces des 4 et 11 février dernier et de ce jour.)

1<sup>er</sup> au 8 juillet. — **Société R. P. des chemins de fer de l'Est de Bavière.** — Appel du quatrième versement, soit 10 florins par action. (Voir à ce sujet l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Du 15 avril au 7 mai. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Emission de 62,500 obligations à 250 fr. chacune, remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867. (Voir l'avis publié plus loin, page 311.)

### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Normand.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

30 avril. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Tirage au sort des obligations de la deuxième série de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, au siège de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à 10 heures et demie.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer de Graissessac à Béziers.** — Tirage au sort des obligations de la 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> émission, rue Taitbout, 45, à 3 heures du soir.

7 mai. — **Chemins de fer du Nord.** — Tirage au sort d'un tiers des actions nouvelles, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE sur 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 15 au 21 avril....	1680	1,149,039 75	683 95	1616	1,067,597 80	672 17	1 75	2, 000
ORLÉANS (1).....	15 — 21 — ...	1475	1,263,857 65	856 85	1475	1,194,833 76	810 06	5 78	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	15 — 21 — ...	1406	1,871,308 37	1,336 94	1363	1 094,337 57	1,246 76	6 75	"
OUEST (1).....	15 — 21 — ...	1195	921,081 95	770 75	1188	809,011 53	732 "	5 20	"
NORD (1).....	15 — 21 — ...	964	1,071,628 48	1,111 "	919	1,011,378 20	1,100 "	5 96	"
MIDI (1).....	15 — 21 — ...	793	402 264 91	507 26	793	331,268 37	617 73	21 43	"
LYON A GENEVE (1).....	15 — 21 — ...	331	136,277 58	516 66	329	101,468 "	643 09	23 37	"
ARDENNES (1).....	15 — 21 — ...	164	67,070 99	612 62	154	59,976 85	389 46	5 64	"
DAUPHINÉ.....	15 — 21 — ...	134	67,992 89	355 15	134	63,055 73	470 56	"	31 38
DESGÉES A ALAIS (1).....	15 — 21 — ...	33	23,724 25	719 91	33	24,132 60	731 30	"	1 69
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	8 — 14 — ...	1326	673,472 32	507 89	1169	1,423,114 07	1,217 37	"	38 26
AUTRICHIENS	15 — 21 — ...	1323	fl. 313 340 "	236 86	1333	fl. 311,702 "	235 60	" 93	"
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	9 — 14 — ...	482	297,153 71	610 50	482	213,533 25	443 01	39 54	"
ET A ALICANTE { Madrid à Gualajara.....	8 — 14 — ...	57	18,188 06	319 10	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	15 — 21 — ...	275	53,720 96	195 31	265	45,875 00	180 66	8 12	" 000
VICTOR-EMMANUEL.....	9 — 15 — ...	214	120,830 11	560 "	214	93,826 79	445 44	25 71	"
OUEST SUISSE.....	13 — 20 — ...	97	36,755 25	378 02	80	25,692 83	323 66	17 07	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

## RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Assemblée générale du 26 avril 1860.

Messieurs,

Nous venons, conformément aux statuts de la Compagnie, vous exposer la situation générale de notre entreprise et soumettre à votre approbation les comptes de l'exercice 1859.

Nous conserverons autant que possible, dans notre rapport, la marche et les divisions adoptées dans nos rapports précédents. Ainsi nous présenterons séparément tous les faits qui se rapportent à chacun des deux réseaux entre lesquels ont été réparties les diverses lignes dont se compose notre concession. Vous savez, en effet, que l'ancien et le nouveau réseau sont soumis à des régimes différents, et doivent être l'objet d'une comptabilité distincte. Cette situation créée par la convention du 11 avril 1857 a été confirmée par la convention du 22 juillet 1858 et par la loi du 11 juin 1859, qui a approuvé cette dernière convention.

## Chapitre I.

## TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES EN 1859.

§ 1<sup>er</sup>. — ANCIEN RÉSEAU.

## Ligne principale de Paris à Lyon et à Marseille.

Des travaux assez importants ont été exécutés en 1859 sur la ligne principale de Paris à Lyon et à Marseille.

A la gare de Paris, on a agrandi les bureaux du mouvement, du contrôle et de l'écomomat, ainsi que les écuries du cantonnement. L'annexion à la ville de Paris de la zone comprise entre l'ancien mur d'octroi et les fortifications, a fait entrer dans le rayon de l'octroi notre gare de Bercy, et nous a imposé des dépenses assez considérables pour murs de clôture et bureaux d'octroi.

A la gare de Vaise, on a construit des catenades et des magasins à houille, et l'on a ajouté des voies de garage.

A Marseille, la gare de marchandises supérieure a dû être agrandie comme surface, comme hangars et comme voies de service. La gare maritime a été achevée et pourvue des établissements nécessaires pour y organiser le service des douanes.

On a établi une nouvelle gare pour voyageurs et marchandises à Cézy, et agrandi les gares de marchandises sur divers points, principalement en vue de l'expédition des vins, des céréales et des ciments.

Enfin, on a payé une somme de 300,000 fr. qui restait due pour le pont sur la Saône à Lyon, et qui n'avait pu être remise aux ayants droit, à raison des difficultés survenues après la faillite de MM. Fox Henderson et C<sup>ie</sup>.

## Ligne de Marseille à Toulon.

La section d'Aubagne à Toulon a été ouverte aux transports militaires le 24 avril 1859, et aux transports commerciaux le 28 mai suivant. Les sommes payées en 1859 sur cette ligne soldent les dépenses de construction, sauf le règlement définitif de quelques comptes d'entrepreneur, et l'exécution de divers travaux d'aménagement de peu d'importance.

En vertu d'un traité passé avec l'administration de la marine, la Compagnie s'est chargée de la construction et forfait d'un embranchement destiné à desservir l'arsenal de Toulon. Dans l'impossibilité d'établir par un tracé convenable le point de départ de cet embranchement à la gare de Toulon, on a pris le parti de relier l'arsenal à notre ligne par la gare de la Seyne, située à 5 kilomètres de celle de Toulon. L'embranchement établi pour le compte de l'administration de la marine et qui demeurera sa propriété, aura 3,700 mètres de longueur; il sera terminé et prêt à être livré à la circulation vers le 1<sup>er</sup> juin prochain.

## Lignes de la rive droite du Rhône.

L'énorme accroissement qu'éprouvent d'année en année les expéditions de vins a entraîné des travaux assez considérables dans diverses gares. Les agrandissements en cours d'exécution à Nîmes, à Montpellier et à Alais ont été terminés. Deux nouvelles gares d'expédition ont été créées à Manduel et à Aiguas-Vives. Diverses autres stations intermédiaires ont donné lieu à quelques travaux d'aménagement, et, sur plusieurs points, de nouvelles voies de service ont été établies. Sur les invitations réitérées de l'administration, la Compagnie a dû se décider à reconstruire le pont établi sur le torrent de la Moisson par l'ancienne Compagnie concessionnaire de la ligne de Montpellier à Cette. Le débouché de ce pont avait paru insuffisant lors des dernières inondations, et il en était résulté de vives réclamations de la part des riverains.

## Dijon à Belfort et embranchement.

On a continué en 1859 les travaux d'assainissement et de consolidation des tranchées argileuses, ainsi que l'abaissement et le maillonnage des tranchées ouvertes dans le rocher presque partout gélif, fendillé et rempli de crevasses dangereuses. On a allongé les voies d'évitement, qui étaient généralement trop courtes, et établi une gare de marchandises à Dannemarie.

Enfin, le règlement des deux entreprises à forfait des lignes de Dole à Salins et de Besançon à Belfort, a été terminé au moyen de deux arbitrages.

## Raccordement à Lyon entre les lignes de la Méditerranée et de Genève.

Ce raccordement, livré à l'exploitation au mois de décembre 1858, a été terminé cette année. Il ne reste plus à construire que les bâtiments nécessaires pour établir la correspondance des voyageurs au point où le raccordement se détache de la ligne de la Méditerranée.

## Lignes de Chalon à Dole et de Bourg à Besançon.

Le tracé de la ligne de Bourg à Besançon a été approuvé par l'administration supérieure entre Lons-le-Saulnier et Mouchard, dans le courant de 1859. Les formalités relatives à l'expropriation ont été remplies et les travaux ont été commencés vers la fin de l'année. Ils seront poussés activement pendant la campagne actuelle.

Le tracé des autres sections de cette ligne n'a pas encore été soumis à l'approbation administrative; mais les projets sont arrêtés, et ils seront remis à l'administration dans le courant de 1860.

Il en sera de même du projet de la ligne de Chalon à Dole, dont le tracé a été longuement étudié par nos ingénieurs.

## Matériel roulant.

6,700,000 fr. ont été payés en 1859 pour fourniture de matériel roulant; cette dépense a eu pour objet le solde des commandes faites antérieurement au 1<sup>er</sup> janvier 1859, et dont les livraisons n'ont été complétées que dans le courant de cette année, et principalement le paiement d'à-compte sur de nouvelles commandes faites dans le courant de 1859, et qui ne seront entièrement terminées qu'en 1860, savoir:

2 machines à marchandises avec leurs tenders;  
12 machines-tenders pour manœuvrer dans les gares;  
40 voitures à voyageurs;  
1,030 wagons à marchandises de divers modèles.

Ces commandes ont été nécessitées par le développement du trafic en 1859. A mesure que nous ouvrirons de nouveaux embranchements, nous devons nous attendre à des augmentations proportionnelles dans notre matériel roulant.

Nous aurons à payer, en 1860, une somme d'environ 5,500,000 fr. pour le même objet, tant pour le solde des commandes faites en 1859 que pour trente nouvelles machines locomotives et 500 wagons à houille, dont nous avons cru nécessaire de faire la commande au commencement de cette année.

## Dépenses de 1859.

Les dépenses faites, pendant l'année 1859, sur les

lignes de l'ancien réseau, s'élèvent à la somme de 26,375,827 fr. 55 c., savoir:

Frais de l'administration centrale,	42,116 53
Lignes principales de Paris à Marseille,	3,552,548 62
Lignes de la rive droite du Rhône,	1,742,732 51
Embranchement d'Auterre,	87,204 00
Dijon à Belfort, et embranchement de Gray et de Salins,	4,583,111 56
Raccordement, à Lyon, avec la ligne de Genève,	269,227 77
Embranchement d'Aix,	11,243 30
Marseille à Toulon,	7,540,478 35
Chalon à Dole et Bourg à Besançon,	20,073 65
Matériel roulant,	7,125,408 44
<b>Total comme ci-dessus,</b>	<b>26,375,827 53</b>

Les dépenses effectuées au 31 décembre 1858 sont portées dans notre rapport de l'année dernière pour une somme de 528,181,258 71

Pour comprendre, dans ce chiffre, l'ensemble du capital engagé dans l'exécution de notre œuvre, il convient d'y ajouter les dépenses des lignes rachetées par l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, lesquelles représentent, au prix du rachat effectué en 1853, un capital (1) de 102,156,110 00

Mais, d'un autre côté, il y a lieu d'en retrancher:

1<sup>re</sup> La subvention de 9,700,000 fr. mise à la charge de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, pour l'exécution du chemin de fer de Marseille à Toulon, laquelle sera compensée par une pareille somme déduite de la subvention de 30 millions, par l'Etat, ci, 7,700,000 »

2<sup>re</sup> Les frais d'acquisition de l'hôtel, rue de la Chaussée-d'Antin, n<sup>o</sup> 7, pour en faire l'objet d'un compte spécial. Ces frais d'acquisition représentaient, au 31 décembre 1858, une somme de 2,360,721 21 12,069,721 21

Le montant des dépenses de l'ancien réseau, au 31 décembre 1858, se trouve ainsi ramené à 616,267,647 50

Ajoutant les dépenses de 1859, dont le détail précède, 26,375,827 53

On aura pour le montant total des dépenses de l'ancien réseau, au 31 décembre 1859, 642,643,475 05

## Travaux à faire en 1860.

Les dépenses à faire, en 1860, sur les lignes de l'ancien réseau, sont évaluées à 16 millions. Elles auront pour objet: 1<sup>re</sup> l'exécution de la ligne de Bourg à Besançon entre Lons-le-Saulnier et Mouchard; 2<sup>re</sup> le solde des dépenses d'établissement de la ligne de Marseille à Toulon; 3<sup>re</sup> l'extension de la gare de Bercy et la construction de nouveaux hangars et de nouvelles voies dans cette gare, afin de la mettre en état de recevoir, dans un avenir prochain, le trafic de la ligne du Bourbonnais; 4<sup>re</sup> divers travaux d'agrandissement des gares de marchandises sur la ligne principale et les embranchements, motivés par l'accroissement du trafic; 5<sup>re</sup> enfin, le paiement du matériel roulant, machines et wagons, commandé en 1859 et au commencement de 1860.

(1) Ce capital se divise comme suit:

Marseille à Avignon,	47,584,821 58
Lignes de la rive droite du Rhône,	39,836,217 44
Rachat des éventualités,	4,582,994 34
Matériel des lignes rachetées,	10,352,076 60

**Total comme ci-dessus, 102,156,110 00**



## § 2. — NOUVEAU RÉSEAU.

## LIGNE DE BOURBONNAIS.

Parmi les lignes concédées à la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, par le décret du 19 juin 1857, et qui font partie du nouveau réseau, la plus importante est celle de Paris à Lyon par le Bourbonnais. Cette ligne se divise en quatre sections distinctes :

La première section, de Moret et de Corbeil à Nevers, est en exécution sur toute l'étendue comprise entre Moret et Nevers. De Moret à Montargis, sur 51 kilomètres de longueur, il ne reste plus qu'à poser la voie et à construire les stations. Il en est de même de la petite section de Pousses à Nevers, de 14 kilomètres. Entre Montargis et Pousses, sur 132 kilomètres, les quatre cinquièmes des terrains sont acquis, et les travaux sont attaqués sur tous les points importants. Les terrassements et les ouvrages d'art seront bien avancés à la fin de cette année.

Nous comptons ouvrir, vers le 1<sup>er</sup> juillet prochain, la partie de Moret à Montargis, et nous espérons que toute la ligne de Moret à Nevers pourra être livrée à la circulation dans le courant de l'année 1861.

Le raccordement de Corbeil à Montargis a été l'objet de nombreuses études et de longues discussions locales. Le tracé n'en est pas encore approuvé. Nous poursuivons toujours, auprès de l'administration supérieure, la solution qui nous paraît concilier le mieux tous les intérêts.

La seconde section, de Nevers à Roanne, de 167 kilomètres de longueur, est aujourd'hui complètement terminée. Nous avons eu cette année à établir, dans la Loire, une prise d'eau pour la gare de Nevers, dans laquelle seront établis des ateliers et un dépôt considérables ; à compléter le ballast entre Saint-Germain-l'Espérance et Roanne et à abattre, entre Arfeuilles et Saint-Martin-d'Étréaux, des rochers porphyriques menaçants pour la sécurité.

La troisième section de Roanne à Lyon par Saint-Etienne, ordinairement désignée sous le nom de section de Rhône-et-Loire, présente une longueur de 150 kilomètres, sans y comprendre divers embranchements de mines qui n'en sont que des accessoires. Cette ligne reconstruite sur presque toute sa longueur, est terminée, en ce qui concerne les travaux de la voie proprement dits, depuis la fin de 1858. Il reste encore à compléter diverses constructions dans les gares, et il a été fait pour cet objet, en 1859, des dépenses assez considérables. On les terminera, en 1860, en même temps qu'on achèvera le revêtement du tunnel de la Mulatière et la consolidation du tunnel de Terrenoire.

La quatrième section, de Roanne à Lyon par Tarare, a été l'objet de nombreuses reconnaissances de la part de nos ingénieurs. L'étude de la partie la plus importante sous le rapport du trafic, celle qui joint la ville de Tarare à la ligne de Paris à Lyon par la Bourgogne, est aujourd'hui fort avancée, et le tracé a été disposé de manière à desservir le mieux possible les villages et les industries groupés dans les vallées de la Turdine et de l'Azergue.

## Saint-Germain-des-Fossés à Brioude.

On a achevé en 1859 le règlement des travaux de construction du pont de Saint-Germain-des-Fossés sur l'Allier. Une décision du conseil de préfecture de la Seine a mis à la charge de l'Etat les frais de cette reconstruction évalués à forfait à 1,500,000 fr. ; mais M. le ministre des travaux publics s'étant pourvu en conseil d'Etat contre cette décision, nous n'avons pas encore pu obtenir le remboursement de nos avances.

Nous avons établi à Brassac, pour le service des lignes de Saint-Germain à Brioude et du Bourbonnais, une usine destinée à la fabrication des agglomérés. Nous utiliserons ainsi très-avantageusement les charbons menus de Brassac, dont la valeur sur le carreau de la mine est d'autant plus faible que ces charbons sont en général très-peu propres à la fabrication du coke. Notre établissement est aujourd'hui en pleine activité, et il pourra produire aisément cent tonnes par jour de charbons agglomérés.

Enfin nous avons soldé, dans le courant de 1859, diverses dépenses, telles que la construction du pont de Longues sur l'Allier, les frais du déplacement de la gare de Clermont, opérés par l'Etat à la demande

du Grand-Central, l'achèvement des écartements de rochers granitiques entre Vic-le-Comte et Issoire, etc.

## Saint-Etienne au Puy.

Une première section de la ligne de Saint-Etienne au Puy, celle de Saint-Etienne à Firminy, de 15 kilomètres de longueur, a été mise en exploitation depuis le 30 mai 1859.

Cette section fort importante au point de vue du trafic des houilles, est d'une trop faible longueur pour attirer les voyageurs et les marchandises à destination du Puy, lesquels continuent à suivre la route impériale, n° 88, qui va de Saint-Etienne au Puy ; mais nous sommes en mesure de soumettre prochainement à l'approbation de M. le ministre des travaux publics, le projet d'une seconde section de 26 kilomètres de longueur, partant de Firminy pour aboutir au pont du Lignon, où la route impériale n° 88 peut être mise facilement en communication avec le chemin de fer.

## Dole à la frontière suisse.

Les travaux de cette ligne, fort avancés entre Pontarlier et la frontière suisse aux Verrières, sur 11 kilomètres, sont à peine commencés entre Mouchard et Pontarlier, sur 60 kilomètres de longueur. Ils seront poursuivis activement pendant la campagne de 1860. Nous espérons pouvoir livrer à la circulation la section de Pontarlier aux Verrières au mois de juin prochain, époque à laquelle s'ouvrira la ligne des Verrières à Neuchâtel. La ligne entière, de Mouchard aux Verrières, sera probablement achevée vers la fin de 1861, ou au commencement de 1862.

## Moulins à Chagny.

Nous avons commencé les travaux de la première section de cette ligne, entre Chagny et les mines de Montceau. Cette section, qui mettra le bassin houiller de Blanz et la riche vallée de la Dienne en communication avec les lignes de notre réseau, sera ouverte à la circulation avant la fin de 1861.

## Concessions éventuelles.

Par un décret en date du 3 août 1859, la Compagnie a obtenu la concession définitive de l'embranchement de Privas et du chemin de fer de Toulon à Nice, compris tous deux parmi les lignes concédées éventuellement par la convention du 11 avril 1857. Ces deux lignes sont d'un grand intérêt pour la Compagnie, et toutes nos mesures sont prises pour en activer l'exécution.

## Embranchement de Privas.

Sur l'embranchement de Privas, les projets définitifs sont approuvés, les acquisitions sont à peu de chose près terminées, et les travaux sont dès à présent en pleine voie d'exécution.

Ces travaux sont poussés avec activité, de manière à mettre l'embranchement en état d'exploitation dans les derniers mois de 1861.

## Ligne de Toulon à Nice.

Les projets définitifs sont approuvés pour deux sections : l'une de Toulon à Solliès-Pont, de 16 kilomètres de longueur ; l'autre, de la station des Arcs, jusqu'à la limite du territoire de Cannes, sur 61 kilomètres de longueur.

Les acquisitions de terrains sont commencées dans ces deux sections.

Plusieurs lots de travaux sont adjugés, notamment celui qui comprend la traversée de la chaîne porphyrique de l'Esterel, entre Fréjus et Cannes, où les chantiers sont déjà en grande activité, et où l'on a commencé le percement des souterrains et l'ouverture de grandes tranchées que comporte l'établissement du chemin de fer sur cette partie difficile du littoral.

Les projets définitifs du tracé, sur les autres sections de la ligne, seront très-prochainement soumis à l'approbation de M. le ministre des travaux publics, en sorte que, d'ici à peu de mois, la construction du chemin sera en pleine activité sur tous les points.

Nous espérons être en mesure de mettre en exploitation, dans les premiers mois de 1862, la section de Toulon à Solliès-Pont, formant prolongement de la ligne de Marseille à Toulon. Sur la fin de la même

année, nous pourrions probablement ouvrir une seconde section de Solliès-Pont aux Arcs.

Suivant toute probabilité, l'ouverture de la ligne entière, jusqu'au Var, aura lieu dans les derniers mois de 1863.

## Autres lignes concédées éventuellement.

Parmi les autres lignes concédées éventuellement par la convention du 11 avril 1857, la Compagnie s'est mise en mesure d'obtenir la concession définitive de l'embranchement de Carpentras, dont l'exécution, vivement désirée par les populations intéressées, nous paraît bien motivée au point de vue du trafic qu'il est permis d'en espérer.

Le tracé, qui a subi les formalités d'enquête, est en ce moment soumis à l'approbation de l'administration supérieure, et il est à présumer que la concession ne tardera pas à être décrétée.

Les ingénieurs préparent les projets de détails et se mettent en mesure de commencer l'exécution dès que la concession aura été régularisée.

Les études se poursuivent sur les autres lignes concédées, à titre éventuel, à notre Compagnie. Les tracés, généralement assez difficiles, sont l'objet d'un sérieux examen, et l'on cherche en même temps à apprécier avec exactitude les éléments de trafic que ces lignes peuvent nous faire espérer. Nous en remettrons successivement les projets à l'administration supérieure.

## Matériel roulant.

Les dépenses faites en 1859 pour le matériel roulant du nouveau réseau se sont élevées à 4,462,000 fr. environ, dont 1,312,000 fr. pour solde de fournitures déjà commencées en 1858, et 3,092,000 fr. pour le compte payés sur de nouvelles commandes faites en 1859, dans la prévision de l'ouverture prochaine de la section de Moret à Nevers, savoir :

5 machines mixtes à quatre roues couplées pour voyageurs ;  
53 machines à marchandises à six roues couplées ;  
400 wagons à marchandises de divers modèles ;  
900 wagons à bœuille ;  
15 wagons-citernes pour le transport du goudron ;  
200 wagons à ballast.

Le paiement des commandes qui précèdent sera continué en 1860, et il y aura lieu d'y ajouter des commandes nouvelles pour voitures à voyageurs et wagons de marchandises.

## Dépenses de 1859.

Les dépenses faites, pendant l'année 1859, sur les lignes du nouveau réseau, s'élevaient à 41,843,947 01, savoir :

Paris à Lyon par le Bourbonnais,	23,456,600 78
St-Germain-des-Fossés à Brioude,	2,503,593 83
St-Etienne à Firminy,	5,912,196 30
Dole à la frontière suisse,	1,068,479 00
Embranchement de Privas,	167,047 80
Toulon à Nice,	336,607 86
Etudes diverses à répartir ultérieurement,	184,019 04
Matériel roulant,	4,402,790 50
Subvention pour le réseau pyrénéen,	2,000,000 00

Total, y compris une somme de 14,476,758 51 pour intérêts servis aux obligations émises pour les lignes du nouveau réseau, soit en construction soit en exploitation, déduction faite des produits nets des sections exploitées,

61,843,947 01

D'après le compte rendu de l'année dernière, les dépenses faites au 31 décembre 1858, pour les lignes du nouveau réseau, s'élevaient à la somme de

330,365,150 54

Les dépenses de 1859 s'élevaient à

61,843,947 01

Les dépenses du nouveau réseau s'élevaient donc en totalité, au 31 décembre 1859 à la somme de

872,106,097 55

Le chiffre ci-dessus de 25,456,600 28 des dépenses faites en 1859 sur la ligne du Bourbonnais comprend une somme de 2,980,650 fr. correspondant à 9,935 1/2 obligations, qui ont été remises à la Compagnie d'Orléans, pour solde du rachat de la section du Nevers à Roanne.

#### Travaux à faire en 1860.

En résumé, pendant l'année 1860, nous poursuivons activement l'exécution des lignes commencées, savoir :

La ligne de Paris à Lyon par le Bourbonnais, celles de Dole en Suisse et de Chagny au Montceau, l'embranchement de Privas, celui de Carpentras et la ligne de Toulon à Nice. Les fonds à consacrer aux travaux de ces diverses lignes s'élèvent, d'après le budget approuvé, pour 1860, par M. le ministre des travaux publics, à la somme de 46 millions.

La section de Moret à Nevers, dont l'ouverture est si importante pour le développement de notre trafic, figure dans cette somme pour plus de moitié.

Les commandes de matériel roulant affèrent aux lignes du nouveau réseau, et spécialement à celle du Bourbonnais, entre pour six millions environ dans le budget de 1860.

### Chapitre II.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

##### SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 1859.

###### Ancien réseau.

Nous avons trouvé, pour les dépenses de toute nature, imputables sur l'ancien réseau, au 31 décembre 1859, 642,643,475 05

Les ressources réalisées par la Compagnie à la même époque, pour l'exécution des lignes de l'ancien réseau, s'élèvent, d'après l'état détaillé annexé au présent rapport (annexe n° 3), à la somme de 632,900,681 30

L'excédant des ressources sur les dépenses au 31 décembre 1859, est ainsi de 10,742,793 75

###### Nouveau réseau.

Pour les lignes dont se compose le nouveau réseau, la situation des dépenses et des ressources s'établit comme il suit :

Dépenses de toute nature, au 31 décembre 1859, ainsi qu'il a été dit plus haut, 372,108,097 53

Ressources réalisées à la même date suivant l'état détaillé (annexe n° 3), 372,432,070 51

Excédant des ressources sur les dépenses au 31 décembre 1859, 323,972 98

Indépendamment des obligations émises pour les besoins du nouveau réseau, nous avons émis, en 1858 et 1859, 82,548 obligations pour le compte de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève, conformément à la convention faite avec cette Compagnie en 1857. Ces obligations ont produit en capital, 37,555,592 03

Or, suivant le compte arrêté avec la Compagnie de Genève, les avances que nous lui avons faites jusqu'à ce jour se sont élevées, en 1858, à 11,950,248 63

Et en 1859, à 10,904,442 08

Total, 22,854,900 72

Ce chiffre concorde, à très-peu près, avec le produit des obligations que nous avons émises pour le compte de la Compagnie de Genève, et notre découvert, à la date du 31 décembre dernier, se réduisant à 98 fr. 67 c.

Nous avons encore à pourvoir, en 1860 et en 1861, aux besoins de la Compagnie de Genève, pour le complet achèvement de son entreprise. Ce n'est, en effet, qu'à la fin de 1861 que nous prendrons possession du réseau concédé à cette Compagnie.

Nous avions pensé que l'année 1860 serait celle dont les produits serviraient à établir les revenus respectifs de la ligne de Genève et de la nôtre, et à régler les conditions définitives de notre fusion. La Compagnie de Genève pensait, au contraire, que l'année 1861 devait être l'année-type de notre double exploitation. Nous avons dû soumettre cette difficulté à la Commission arbitrale instituée par l'article 12 du traité passé entre les deux Compagnies. Les arbitres, usant de leur droit d'amiables compositeurs, ont écarté comme année-type l'année 1861, ainsi que l'année 1860, et ils ont adopté une moyenne entre les résultats de ces deux exercices. Cette décision, qui concilie, par un sacrifice mutuel, les prétentions des deux Compagnies, a, pour toutes les deux, l'avantage d'élargir la base du calcul de leurs revenus respectifs, et de le mettre plus à l'abri des événements fortuits qui pourraient en altérer l'exactitude.

Ainsi que cela avait eu lieu en 1858, notre Compagnie a concouru de nouveau, en 1859, à la formation du syndicat chargé de centraliser l'émission des obligations, et de prévenir par là les effets d'une concurrence préjudiciable aux intérêts communs des Compagnies. Combinée avec le crédit de cent cinquante millions ouvert par la Banque de France, cette bonne entente des Compagnies leur a permis de choisir, pour leurs émissions collectives, les circonstances les moins défavorables. C'est ainsi qu'à partir du 1<sup>er</sup> juillet, et en moins de quatre mois, la Banque de France a pu couvrir 881,932 obligations représentant un capital de 230,312,128 fr. De plus, le prix moyen des ventes, qui avait été, en 1858, de 276 fr. 15 par obligation, s'est élevé, en 1859, à 286 fr. 00.

Un nouveau traité, conclu avec la Banque de France, assure aux Compagnies syndiquées, pour 1860, l'ouverture d'un crédit de cent millions : seulement l'époque et le mode d'émission des obligations ne sont pas encore déterminés. Quelle que soit la résolution ultérieure prise à cet égard, soit que les Compagnies aient recouru à une souscription publique, soit que la Banque de France continue à être chargée du placement des obligations, la faveur soutenue qui attire les capitaux vers les placements à intérêts fixes, et la solidité chaque jour mieux appréciée du crédit des Compagnies, nous permettent de compter sur une réalisation avantageuse.

Sur l'emprunt de 180 millions que vous avez autorisé dans votre dernière réunion, nous avons réalisé 37,894,000 fr. au moyen d'une émission de 132,312 obligations 3 0/0. Le crédit disponible est donc encore de 142,106,000 fr.

Voici le compte détaillé des obligations émises par notre Compagnie depuis sa constitution définitive en 1857 :

Obligations remises aux actionnaires du Grand-Central,	223,000
Obligations remises à la Compagnie d'Orléans, pour le rachat de la ligne de Nevers à Roanne,	64,228
Obligations négociées pour le compte de la Compagnie de Lyon à Genève,	82,548
Obligations émises en 1858 et 1859 par l'intermédiaire de la Banque de France,	361,536
<b>Total des obligations émises au 31 décembre 1859,</b>	<b>732,312</b>

Dont 600,000 obligations, crédit de 1857, et 132,312 imputables sur le crédit de 180 millions ouvert par l'assemblée générale de 1859.

732,312 Total comme ci-dessus.

Les émissions de 1860 seront imputables sur le même crédit.

### Chapitre III.

#### EXPLOITATION.

Les produits bruts de l'exploitation de l'ancien réseau se sont élevés en 1859 à 105,988,383 07

Et, déduction faite de l'impôt du dixième et des subventions aux services extérieurs, à 90,122,628 56

#### Savoir :

Grande vitesse.	
Voyageurs,	39,343,191 71
Excédant de bagages et chaises,	1,300,578 57
Messagerie, finances, voitures, chevaux, etc.,	12,738,083 71
<b>Total</b>	<b>53,382,449 99</b>

#### Petite vitesse.

Marchandises et bouilles,	50,937,691 34
Voitures, chevaux et bestiaux,	973,608 86
Magasins,	325,491 21
<b>Total</b>	<b>52,236,791 41</b>

#### Recettes diverses.

Produits divers,	89,508 64
Produits du domaine,	279,573 23
<b>Total</b>	<b>369,143 87</b>

#### En déduisant :

Le montant de l'impôt du dixième,	5,716,828 22
et les subventions aux services extérieurs à déléguer à :	1,148,028 35
<b>Total</b>	<b>6,865,756 57</b>

Il reste pour les recettes brutes effectuées, 90,122,628 56

En comparant ce relevé à celui contenu dans le rapport de l'année dernière, on remarque dans les recettes diverses l'absence de deux articles relatifs aux produits du factage et du camionnage et à ceux du chemin de Ceinture. C'est à ce que nous avons porté cette année dans nos comptes les recettes des services extérieurs, en déduction des dépenses de ces services. Quant aux recettes du chemin de Ceinture, qui n'ont réellement aucun rapport avec celles de notre exploitation, et qui représentent la rémunération du capital immobilisé dans ce chemin, elles ont été distraites des comptes d'exploitation, et portées, avec les intérêts des placements de fonds, en atténuation des charges des emprunts.

Le chiffre total des dépenses s'élève à 44,695,284 96

#### Savoir :

Administration centrale et services généraux,	2,332,765 37
Exploitation,	13,827,117 54
Matériel et traction,	15,286,306 11
Surveillance et entretien de la ligne,	6,403,279 30
Dépenses d'ordre (impôts et subventions),	6,865,756 57
<b>Total</b>	<b>44,695,284 96</b>

En déduisant les dépenses d'ordre comme ci-dessus, 6,865,756 57

Il reste pour les dépenses effectives, 37,829,528 39

Soit 38 fr. 16 0/0 des recettes brutes effectives.

Comme notre matériel a eu à faire l'année dernière un service forcé à cause de l'extrême activité que la guerre d'Italie a imprimée aux transports militaires, et comme, d'autre part, sur plusieurs sections de notre réseau les voies entraient dans la période des renouvellements, nous pensons qu'il est prudent de prélever sur les produits de 1859 une réserve particulière destinée à pourvoir aux réparations extraordinaires que pourront exiger le matériel et les voies en 1860. Cette réserve, dont nous croyons devoir fixer le chiffre à 870,000 fr., sera portée provisoirement au crédit d'un compte spécial, et il en sera fait usage dans la mesure des besoins exceptionnels que nous venons d'indiquer.

#### En résumé :

Les recettes se sont élevées à	90,122,628 56
Les dépenses à	37,829,528 39
A quoi il faut ajouter pour la réserve spéciale dont nous venons de parler	870,000 00
<b>Total</b>	<b>38,699,528 39</b>

Le produit net disponible est donc de 66,423,100 11  
En 1858, le produit net avait été de 48,066,361 47

L'augmentation a été par conséquent,  
en 1859, de 12,356,718 64

Si on compare les produits bruts des deux exercices en ne comprenant dans les dépenses d'ordre, comme nous l'avons fait cette année, que l'impôt du dixième et les subventions aux services extérieurs, et en laissant de côté les produits du chemin de Ceinture, on trouve que l'augmentation des recettes brutes en 1859 a été de 19,722,959 01

Cette augmentation se répartit comme il suit entre les branches principales du trafic :

	Augmentation.	Diminution.
Voyageurs,	9,965,317 86	"
Fugaces, messagerie et autres transports à grande vitesse,	5,326,191 08	"
Marchandises, houilles et autres transports à petite vitesse,	8,583,50 023	"
Produits divers,	"	32,050 16
	19,722,959 01	

Les transports de troupes occasionnés par la guerre d'Italie entrent naturellement pour une large part dans les augmentations que présentent les recettes de voyageurs. Mais si par suite de cette circonstance les produits des transports militaires effectués par tarifs très-réduits se sont trouvés considérablement augmentés, ceux des voyageurs civils ont, comme on devait s'y attendre, éprouvé une diminution qu'il faut attribuer principalement à l'interruption des voyages en Italie.

Les mêmes observations s'appliquent aux autres recettes de la grande vitesse.

Les relevés statistiques relatifs à cette partie du trafic ne présentent qu'un intérêt médiocre, par suite des circonstances exceptionnelles qui ont ainsi modifié, d'une manière radicale, les proportions relatives des diverses natures de transport, et il ne serait pas possible d'établir des rapprochements entre leurs résultats et ceux obtenus dans les exercices précédents.

Pour la petite vitesse, il n'en est pas de même, attendu que les transports de la guerre n'y jouent, dans tous les cas, qu'un rôle très-secondaire relativement au mouvement général.

Le tonnage transporté en 1859 s'est élevé à	3,936,000 t.
Il avait été en 1858 de	3,280,000
Augmentation en 1859,	676,000 t.
Soit 20 9/10.	

Le parcours moyen des expéditions a été le même que l'année dernière, soit 301 kilomètres.

Le tarif moyen par tonne et par kilomètre, qui était de 6 c. 69 en 1858, s'est abaissé à 6 c. 41 en 1859, ce qui représente une diminution de 4 0/10. Ce résultat tient à ce que les accroissements de tonnage de l'année dernière ont porté principalement sur les houilles et les vins, qui sont tarifés à des prix de beaucoup inférieurs à la moyenne.

La question des tarifs des chemins de fer a de nouveau préoccupé le public cette année ; seulement elle s'est déplacée.

Jusqu'à ces derniers temps, c'étaient les tarifs différentiels qu'on avait pris à partie. Nous vous avons entretenus, lors de votre précédente réunion, de l'agitation factice dont ces tarifs avaient été l'objet ou plutôt le prétexte. Des considérations que nous vous avons présentées à cet égard, et de celles qui ont été développées dans diverses publications où la question a été traitée à fond, il est résulté clairement que les réclamations contre les tarifs différentiels, dégagées des obscurités et des inexactitudes dont leurs auteurs les avaient compliquées à dessein, aboutissaient invariablement à cette conclusion : les tarifs des chemins de fer sont trop bas, et il y a lieu de les relever pour prévenir la ruine de la batellerie intérieure et pour assurer le maintien des industries intermédiaires

de commission et d'entrepôt. Aujourd'hui c'est une thèse absolument contraire qui tend à prévaloir.

On s'élève contre le haut prix des transports et l'on prend texte de certaines réductions exceptionnelles, consenties dans des circonstances toutes particulières, pour conclure qu'il y a lieu d'apporter de nouvelles et de plus larges diminutions dans les tarifs. Ces fluctuations de l'opinion s'expliquent, jusqu'à un certain point, par la diversité des intérêts engagés dans la question. Jusqu'ici les anciennes industries de transport avaient seules dirigé ou inspiré la polémique, et, dès lors, le relèvement des tarifs devait être et était en effet le but plus ou moins avoué de leurs efforts. Aujourd'hui c'est au nom du public, des producteurs et des consommateurs que l'on demande, sans trop se préoccuper des moyens d'exécution, le bon marché des transports. Ce ne sont là, il est vrai, que des aspirations vagues et mal définies, le public ne se rendant pas un compte bien exact de ce qui a déjà été fait et de ce qu'il est encore possible de faire dans la voie des réductions. Mais, par cela même que la question est peu étudiée et peu comprise, elle donne lieu à des malentendus et à des illusions sur lesquels il est très-important d'éclairer l'opinion.

Nos tarifs sont très-mal connus, ce qui tient à leur complication, fâcheuse sans doute, mais inévitable.

Comment, en effet, serait-il possible de pourvoir, par des formules simples, à des besoins aussi variés et aussi complexes que ceux qui se produisent sur nos grands réseaux ? Personne n'admettra que les bases des prix soient les mêmes sur les sections parallèles à des voies navigables que sur celles où il n'existe aucune concurrence ; sur les lignes à grand trafic que sur les parcours où le transport des marchandises ne joue qu'un rôle secondaire. Ne pas tenir compte de ces circonstances, serait servir aussi mal les intérêts du public que les vôtres. Du reste, ces diversités locales que la formation des grands réseaux a accusées plus fortement, avaient toujours été prévues et jugées nécessaires. Ainsi lorsque les concessions des grandes lignes ont été discutées devant les pouvoirs publics, on a admis, suivant les conditions propres à chaque portion du réseau, des hypothèses très-différentes sur les perceptions, et on a tenu compte surtout des concurrences auxquelles certaines lignes seraient exposées, et, dans chaque cas, le concours de l'Etat a été réglé en conséquence. A une époque beaucoup plus rapprochée lorsque le gouvernement a jugé convenable de constituer les grands réseaux, les arrangements financiers entre l'Etat et les Compagnies intéressées ont été basés sur les revenus de ces dernières, et ces revenus eux-mêmes ont été calculés d'après les tarifs variés alors en cours de perception. Ainsi ce n'est pas d'aujourd'hui qu'il est reconnu et accepté que les tarifs des chemins de fer doivent être complexes comme les conditions topographiques et commerciales auxquelles ils s'appliquent.

Mais si, par suite de ces complications inévitables, il n'est pas possible de résumer l'ensemble de nos tarifs en quelques mots, il nous sera au moins très-facile de vous en faire apprécier les dispositions principales.

Et d'abord, permettez-nous d'aborder la discussion par son point de vue le plus général. En prenant nos transports de marchandises dans leur ensemble, on trouve que, pendant les cinq dernières années, les tarifs moyens perçus par tonne et par kilomètre ont été les suivants :

1855,	7.06.
1856,	6.88.
1857,	6.93.
1858,	6.69.
1859,	6.44.

Il y a loin de ces tarifs à ceux des cahiers des charges qui, vous le savez, sont de 16 c., 14 c. et 10 c., suivant les classes, et dont la moyenne, en égard aux proportions relatives des diverses natures de marchandises, serait, dans l'application, de 12 centimes environ. Ainsi, en fait, l'usage que nous avons fait de la latitude qui nous était laissée par notre cahier des charges, s'est traduit par une réduction de 50 0/10 en moyenne sur les prix que nous aurions eu le droit de percevoir. Il est certain que nous ne pouvions agir autrement, sous peine de voir le trafic rester stationnaire ou nous échapper en grande partie. Mais, toujours est-il, et c'est là ce que nous tenons à constater, que les abaissements de tarifs s'imposent d'eux-

mêmes et d'une manière irrésistible, tant qu'il y a des transports à développer.

A ce point de vue, l'intérêt des Compagnies s'identifie complètement avec celui du public, et c'est dans cette étroite solidarité qu'on trouve et qu'on trouvera toujours la garantie la mieux assurée d'une bonne exploitation des chemins de fer.

Il ne faut pas d'ailleurs se faire d'illusion : on demande de nouveaux abaissements et l'on en attend des résultats considérables pour le commerce et pour l'industrie. Mais quelque idée que l'on se fasse du prix de revient des transports sur les chemins de fer, on ne peut pas admettre que des tarifs qui dépassent à peine 6 centimes en moyenne laissent une marge bien étendue. Les abaissements que comportent les prix déjà si réduits ne sauraient donc être qu'insignifiants, et il n'y a pas l'élément d'une rénovation industrielle et commerciale.

On objectera peut-être que nous raisonnons sur des moyennes générales, lesquelles sont, sans doute, très-moquées, ce qui n'empêche pas que certains transports soient taxés à des prix relativement élevés et qui diffèrent peu, dans certains cas, des maxima des cahiers des charges. Pour les transports à petite distance, le fait est exact et, hâtons-nous de le dire, il ne constitue pas une exception spéciale à tel ou tel chemin de fer. Il se reproduit sur tous en France et à l'étranger avec les nuances que comporte la diversité des conditions locales, et cela, par cette raison bien simple que les transports à faible parcours coûtent proportionnellement beaucoup plus cher que ceux à grande distance. Sans vouloir entrer à cet égard dans des explications détaillées, ce qui nous entraînerait beaucoup trop loin, nous indiquerons en quelques mots les causes, faciles à apprécier du reste, de cette cherté comparative.

Les frais de gare comprenant le personnel dirigeant, ceux des bureaux et des manutentions, les machins à et le : chevaux employés aux manœuvres, l'entretien des bâtiments, le chauffage et l'éclairage, etc., restent les mêmes, quels que soient les trajets effectués par les marchandises ; ainsi, une tonne de marchandises, qu'elle ait à parcourir 30 kilomètres ou 300, coûte la même somme à enregistrer, à charger et à décharger ; elle entre aussi pour la même part ou peu s'en faut, dans les frais généraux du service commercial, dans les indemnités relatives aux erreurs, aux retards, aux pertes et aux avaries ; dans les subventions aux services extérieurs, etc. ; en un mot, dans presque toutes les dépenses de l'exploitation proprement dite. De même les charges résultant du capital immobilisé dans la construction des gares de marchandises pèsent d'une manière égale sur toutes les tonnes transportées, quel que soit leur parcours, puisque pour recevoir et manier une quantité donnée de marchandises, qu'elle vienne de près ou de loin, il faut le même espace de quais, de hangars, de cours, etc. D'un autre côté, quel que soit le trajet accompli par un wagon, il faut le même empace pour le manœuvrer, le décharger ou le recharger ; et comme l'expérience indique que la durée du séjour du matériel dans les gares est beaucoup plus grande que celle des trajets, il en résulte qu'au point de vue de l'emploi du matériel, les courts trajets sont beaucoup plus onéreux que les longs parcours. Enfin, pour les transports de cette catégorie, les frais de traction s'accroissent dans une proportion très-considérable. Cela tient à ce que, tandis que, avec des expéditions à grand parcours, on peut former des trains marchant constamment à pleine charge, les convois desservant les transports à petit parcours restent, au contraire, forcément incomplets pendant une partie plus ou moins longue de leur trajet, soit que, partis complets, ils dissimulent leur chargement sur la route, soit qu'on ne les expédie qu'avec une partie de leur charge, afin d'y réserver la place pour les besoins du trafic intermédiaire.

Ces causes réunies aggravent considérablement, vous le voyez, les dépenses et les charges de toute nature des trajets à courte distance, et, en s'aidant de l'expérience journalière pour en apprécier les effets, on arrive à cette conclusion que, pour cette nature de transports, les tarifs maxima des cahiers des charges sont dans la plupart des cas à peine rémunérateurs.

Des abaissements de prix sur ces transports se résoudraient donc en général par des pertes réelles et, par



conséquent, si ces abaissements devaient augmenter les quantités transportées, il en résulterait pour les chemins de fer non pas une compensation, mais bien une aggravation de charges.

Mais, du reste, et c'est sur ce point surtout que nous tenons à insister, cette question qui a une grande importance pour nous en a réellement fort peu pour le public. Par cela même qu'il s'agit de petits parcours, la qualité des tarifs perçus n'a qu'une très-faible influence sur la valeur des objets transportés; et des réductions de taxes, dont les effets seraient très-sensibles pour les chemins de fer, ne procureraient pas en général des avantages appréciables aux consommateurs. Nous n'en voulons pas d'autre preuve que le développement si considérable des transports intermédiaires que nous avons signalés dans nos précédents rapports.

Maintenant, si, sortant des généralités de la question et toutes réserves faites quant au prix des transports à petite distance, nous entrons dans le détail des taxes appliquées aux marchandises et aux matières qui forment le principal aliment de notre trafic de petite vitesse, que verrons-nous?

En laissant de côté les marchandises de grande valeur et les objets de luxe pour lesquels les questions de tarifs sont tout à fait secondaires, et en ne tenant pas compte de quelques exceptions sans importance, on trouve que les marchandises proprement dites, telles que les denrées coloniales, les sucres raffinés, les cotons, les huiles, les savons, les cuirs, les vins en bouteilles, les fruits secs, les produits chimiques, industriels, etc., pour lesquelles les cahiers des charges indiquent des maxima de 16 à 18 c., sont transportées sur notre réseau à des prix qui varient entre 10 et 6 c., suivant les directions ou les distances. Ainsi, par exemple, tous les articles que nous venons d'énumérer, auxquels il convient d'ajouter tous ceux qui jouent un rôle de quelque importance dans le commerce d'importation, sont transportés de Marseille à Lyon et à Paris, à environ 6 à 7 c. par tonne et par kilomètre.

Pour les produits agricoles qui forment la base principale de l'alimentation publique et que les cahiers des charges taxent à 14 c., les réductions sont beaucoup plus considérables, ainsi que vous pouvez en juger par les indications suivantes :

Les céréales, les pommes de terre et les légumes secs, les farines et même les farinoux alimentaires sont transportés à 5 c. sur les parcours de plus de 50 kilomètres.

Les vins de la Bourgogne dirigés vers Paris ou sur l'Alsace, sont taxés à 7 c. au delà de 100 kilomètres. Les prix s'abaissent même pour le parcours entier, à très-peu près, à 5 c. pour les expéditions du Maconnais.

Les vins du Midi sont tarifés à 7 c. de 100 à 200 kilomètres, et à 5 au delà de 200 kilomètres.

En outre, pour tous les transports de vins, les frais de manutention sont compris dans les taxes kilométriques, ce qui représente une réduction fixe de 1 fr. 60 c. par tonne sur tous les parcours.

Nous vous avons déjà entretenus, l'année dernière, des effets qu'a produits l'application de ces tarifs. Les vins du Languedoc, qui autrefois ne trouvaient au dehors qu'un débouché très-restreint, étaient pour la plus grande partie distillés sur place. Les chemins de fer leur ont ouvert un marché nouveau et immense qui s'étend jusqu'au nord de l'Allemagne, et toute la production trouvant à s'écouler en nature, à des conditions très-avantageuses, la fabrication des esprits a presque complètement cessé.

Si nous passons maintenant aux fers et aux produits métallurgiques en général, nous trouverons que les réductions ont été au moins aussi larges.

En effet, pour ces articles tarifés par le cahier des charges à 14 c., le tarif appliqué est de 8 à 10 c. pour les petites distances, de 6 1/2 à 5 de 100 à 200 kilomètres, et il s'abaisse à peu près uniformément à 5 au delà de cette limite; parfois même il la franchit pour arriver à 4 1/2 c.

En outre, les produits destinés à l'exportation jouissent du bénéfice d'un tarif spécial, dont les prix sont établis à raison de 5 c. par tonne et par kilomètre pour les parcours de 100 à 300 kilomètres, et de 4 c. pour les distances plus grandes.

En ce qui concerne les matières premières et les matériaux, voici les conditions de prix auxquelles les transports s'effectuent sur nos lignes :

La houille, les minerais de fer et la fonte brute sont tarifés au même taux. Les prix kilométriques ne dépassent pas en général 4 c. pour les distances de plus de 100 kilomètres, et ils s'abaissent même le plus ordinairement à 3 c. à partir de 100 kilomètres. Ils diminuent ensuite rapidement pour les grands parcours, de telle sorte que les houilles de Saint-Etienne, par exemple, sont taxées aux prix suivants pour les points extrêmes de notre réseau : Paris, 3 c. 5, Belfort, 3 c. 6, Marseille, à c. Un tarif commun concerté avec la Compagnie d'Orléans réduit ce prix jusqu'à 3 c. pour les envois dirigés vers Nantes. De plus, un tarif d'exportation assure des réductions exceptionnelles aux houilles dirigées sur les ports de la Méditerranée.

Indépendamment de ces réductions, la Compagnie exonère de frais de gare les expéditions de houilles, de minerais de fer et de fonte, et autorise les expéditeurs et destinataires à faire les manutentions à leurs frais. Ces concessions représentent au moins 1 fr. par tonne transportée.

Les pierres de taille, pierres à chaux et moellons ne paient, y compris les frais de manutention, que 4 c. au delà de 100 kilomètres, et 3 c. 1/2 au delà de 200.

Des conditions plus avantageuses encore sont faites aux expéditions de pierres à plâtre et de plâtre qui fournissent des chargements pour le retour du matériel.

Le tarif des bois à brûler et des charpentes s'abaisse aussi à 3 c. 1/2 pour les grands parcours.

Nous pourrions prolonger encore cette énumération; mais nous en avons dit assez, nous l'espérons, pour montrer à tous les yeux que la question des transports à bon marché est largement résolue par nos tarifs. Ce n'est pas à dire pour cela que nous nous croyions arrivés à la dernière limite qu'il nous soit possible d'atteindre sans nuire aux intérêts que représente notre Compagnie. Notre intention est certainement de continuer à faire tous nos efforts pour donner, par des transports à bon marché, la plus large satisfaction possible aux besoins nouveaux qui se produisent tous les jours. Seulement, nous ne pensons pas que ce but puisse être atteint par des mesures générales ou hâtives, qui ne profiteraient, dans la plupart des cas, qu'à des intérêts tout autres que ceux qu'il s'agit de favoriser. Nous sommes convaincus que pour réaliser les progrès les plus rapides et les plus efficaces, il y a lieu, au contraire, de procéder, comme nous l'avons fait jusqu'ici, par voie de mesures partielles et raisonnées, et nous ne doutons pas qu'une étude approfondie de la question ne fasse pénétrer notre conviction dans tous les esprits.

Il nous reste maintenant, pour terminer cette digression déjà bien longue, à traiter en quelques mots un point qui intéresse particulièrement les lignes houillères.

On a beaucoup dit dans ces derniers temps que les Compagnies des chemins de fer ne pourraient pas refuser à l'industrie métallurgique des réductions considérables dans le prix de transport des houilles, comme compensation aux efforts des diminutions apportées dans le taux des droits protecteurs. Le public s'en est ému en sens divers, et ces craintes assez vives ont été exprimées sur les conséquences de semblables réductions pour des lignes qui, comme les nôtres, trouvent dans les combustibles minéraux un des aliments principaux de leur trafic. Il nous sera heureusement très-facile de démontrer que ces appréhensions ne reposent sur aucun fondement sérieux.

On est autorisé d'abord à se demander pourquoi les actionnaires des chemins de fer seraient chargés d'indemniser, même en retour de compensations plus ou moins éventuelles, les établissements métallurgiques du préjudice encore incertain que pourra leur causer la réforme commerciale.

Il y a quelque chose de choquant pour le sentiment public qui nous dispense d'insister sur le côté moral de la question; mais nous n'en ferons pas argument pour éluder la discussion sur le terrain économique, et nous nous félicitons d'y trouver l'occasion d'expliquer une situation qui n'est mal appréciée que parce qu'elle est généralement mal connue.

On s'autorise, d'une part, des conditions nouvelles où va se trouver placée l'industrie métallurgique, pour réclamer un abaissement général du tarif des houilles; d'autre part, on s'inquiète de ces réductions au point

de vue des intérêts si nombreux engagés dans les chemins de fer. C'est qu'on suppose apparemment que le transport des combustibles destinés à la métallurgie joue un rôle prédominant dans l'ensemble du trafic des houilles sur les chemins de fer. C'est là, au moins en ce qui concerne notre réseau, une erreur grave, et, pour le démontrer, il nous suffira d'indiquer en quelques chiffres comment les choses se passent, sous ce rapport, dans le bassin houiller le plus important de France, celui de Saint-Etienne et de Rive-de-Gier.

En 1859, les expéditions par chemins de fer des combustibles de ce bassin se sont élevées à plus de 1,250,000 tonnes. Sur ce tonnage, les consommations de la métallurgie ne figurent que pour un dixième, soit 120,000 tonnes, qui se répartissent comme il suit :

Etablissements situés sur le bassin, entre Saint-Etienne et Lyon. 66,000 t.

Etablissements éloignés (Franche-Comté, Creusot, Ardèche), 55,000 t.

Il n'y a pas lieu de s'occuper de cette dernière catégorie de transports, attendu qu'elle est taxée à des prix déjà très-réduits, et qui n'atteignent pas 5 c. par tonne et par kilomètre.

Restent les 66,000 tonnes consommées par les usines à fer situées entre Saint-Etienne et Lyon; elles ont effectué un parcours moyen de 19 kilomètres et donné, au tarif de 10 c., une recette brute de 120,500 fr.

Tel est, en définitive, le tribut que paie aux chemins de fer pour ses transports de combustibles, l'industrie métallurgique si considérable et si active des départements de la Loire et du Rhône.

Les choses étant ainsi, comment se pose la question des abaissements de tarifs? Les houilles qui parcourent le réseau de Rhône-et-Loire, dans un rayon de 60 kilomètres et au-dessous, sont soumises au tarif de 10 c. Ce tarif est-il exagéré? Nous répondons, sans hésiter, non. Ce tarif est, au contraire, à peine rémunérateur au point de vue du capital engagé sur un réseau qui, soit à raison du prix d'achat, soit à raison des dépenses de réfection, ne nous coûte pas moins de 1,250,000 fr. le kilomètre. C'est ici d'ailleurs que trouvent leur application les impossibilités d'abaissement que nous signalons tout à l'heure, et qui ne permettent pas de réduire au-dessous d'un certain taux assez élevé lui-même, les transports de petits parcours. A quels titres dès lors nous demanderait-on l'abaissement de ce tarif? Si cet abaissement est général, il s'appliquera non-seulement aux 66,000 tonnes de l'industrie métallurgique locale, mais encore aux 1,100,000 tonnes destinées à des industries qui ne sont point atteintes par la réforme douanière, et dont quelques-unes doivent au contraire tirer profit de cette réforme; si l'abaissement est spécial à l'industrie métallurgique, il lui procurera une économie de 65,000 fr. Dans le premier cas, la mesure serait injuste et ruineuse; dans le second, elle serait injuste et sans portée.

Tel est le dilemme qui se pose inévitablement lorsqu'il s'agit de porter le trouble dans notre trafic houiller; car ce qui précède ne s'applique pas seulement au bassin de Saint-Etienne, mais à tous les autres bassins desservis par notre réseau. Partout les combustibles destinés aux forges n'entrent que pour une part bien faible dans le tonnage et surtout dans les recettes du trafic, ce qui s'explique par ce fait bien naturel, que, sauf quelques exceptions, les usines métallurgiques se sont établies sur les exploitations houillères elles-mêmes, ou dans un rayon peu étendu de ces exploitations.

En abordant cette discussion, et en y insistant, peut-être au delà d'une juste mesure, nous avons cru répondre aux préoccupations du public, et surtout aux vôtres. Nos intérêts ont tout à gagner à ce que la lumière se fasse sur la manière dont les questions de transport sont envisagées et résolues par l'exploitation des grands réseaux et, à ce titre, nous ne saurions trop multiplier les notions vraies sur les résultats acquis et sur les tendances libérales de nos tarifs.

#### Chapitre IV.

##### LIQUIDATION DE L'EXERCICE 1859.

Le produit net de l'exploitation s'est élevé, dédu-

tion faite de la réserve spéciale dont nous vous avons entretenu ci-dessus, à	60,423,100 11
Le solde du compte placements de fonds est de	1,074,372 51
Et le produit du chemin de Ceinture	125,794 16
	1,200,166 67
Ce qui donne pour total général des produits disponible de l'exercice	61,623,266 78
D'autre part les charges afférentes à l'exercice 1859, s'élèvent à la somme de	16,195,837 24
Savoir :	
Intérêts des emprunts	14,527,761 25
Amortissement des emprunts	1,292,752 06
Impôt du timbre	375,323 93
	16,195,837 24
La différence est de	45,427,429 54
A porter à la réserve statutaire 3/4 de cette somme	1,362,822 28
Reste disponible,	44,064,607 26
Solde de l'exercice précédent	114 87
Total à distribuer aux actions,	44,064,701 63
Cette somme représente à très-peu près 63 fr. 50 c. par action pour 693,000 actions émises, et nous vous proposons en conséquence de fixer à ce chiffre le dividende de 1859.	
Il restera à reporter à l'exercice 1860 un reliquat de 59,201 fr. 63, indépendamment de la réserve spéciale de 870,000 fr., formée pour pourvoir aux réparations extraordinaires de la voie et du matériel dans le cours de cet exercice.	
La comparaison entre les comptes de liquidation des deux années 1858 et 1859 peut se résumer en quelques chiffres de la manière suivante :	
Les produits nets de l'exploitation ont présenté en 1855 une augmentation de	12,336,718 65
A quoi il faut ajouter les produits du chemin de Ceinture qui n'ont pas été compris cette année dans ceux de l'exploitation et qui l'étaient l'année dernière,	125,794 16
Augmentation totale,	12,462,512 80
Cette augmentation se trouve atténuée :	
Par la diminution des produits de placements de fonds, de	2,954,012 79
Par l'augmentation proportionnelle du prélèvement, pour la réserve statutaire, de	307,870 83
Par la différence entre les soldes portés à nouveau au compte bénéfices à l'ouverture de chacun des exercices, de	197,403 06
	3,455,287 30
Co qui réduit à	9,027,225 50
Par contre, il y a lieu d'y ajouter la diminution qu'ont éprouvée les charges, qui est de	733,861 76
L'augmentation du bénéfice net acquis aux actions est donc de	9,761,087 26
Cette augmentation représente pour 693,000 actions émises, 14 fr. par action, soit	9,702,000 "
Avec un reliquat de	59,087 26
En ajoutant à ce reliquat celui reporté de l'exercice 1858 à l'exercice	

1859,

On trouve ci-dessus pour le solde à reporter en 1860,

114 37

59,201 63

Il convient de remarquer que la diminution qu'ont éprouvée les charges en 1859, n'est qu'apparente; elle résulte de ce que nous avons compris cette année dans les dépenses de l'exploitation proprement dites, les frais généraux d'administration et l'allocation à la caisse des retraites qui jusqu'ici avaient figuré à tort dans les charges.

Si le dividende que nous venons de proposer est adopté par vous, le solde de ce dividende, qui est de 43 fr. 50, en égard à l'a-compte de 20 fr. distribué en novembre dernier, sera payé à partir du 1<sup>er</sup> mai aux caisses de la Compagnie à Paris, à Lyon et à Marseille, et par toutes les succursales de la Banque de France.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

à l'Assemblée générale des actionnaires des chemins de fer du Dauphiné, du 25 avril 1860.

Messieurs,

Vous êtes réunis en assemblée ordinaire et extraordinaire, aux termes des art. 31 et 34 de vos statuts, pour délibérer sur les comptes de l'exercice 1859, et pour autoriser un emprunt nécessaire à l'achèvement de votre réseau.

La première partie de ce rapport traitera les questions relatives aux travaux de construction, au service de l'exploitation, aux dépenses et aux recettes de l'exercice 1859. La seconde partie vous exposera les motifs de l'emprunt proposé et les circonstances dans lesquelles il peut se réaliser. Nous aurons enfin à vous proposer l'application des dispositions statutaires concernant le Conseil d'administration.

### PREMIÈRE PARTIE.

#### TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1859.

Les travaux exécutés en 1859 sont de peu d'importance; ils ont consisté dans l'achèvement de la ligne de Lyon à Bourgoin et de celle de Saint-Rambert à Grenoble. Dans la première, nous n'avons à signaler que des travaux insignifiants pour l'établissement d'une station provisoire que réclamaient les populations comprises entre les stations de Saint-Pris et d'Heyrieux.

Nous avons pourvu toutes les autres stations des moyens d'exploitation que la circulation des voyageurs et des marchandises pouvait nécessiter.

Dans la ligne de Saint-Rambert à Grenoble, nous avions à terminer la gare de cette dernière ville, dont le service se faisait dans des bâtiments provisoires construits en bois; aujourd'hui les travaux de cette gare sont presque entièrement achevés; le bâtiment des voyageurs, construit en pierre, est livré à l'exploitation depuis le 1<sup>er</sup> janvier; les halles de marchandises, celle du départ et celle de l'arrivée, sont également ouvertes au trafic et présentent des dispositions si utilement combinées, que les transports militaires nécessités par la guerre d'Italie ont pu être opérés, dans ces gares, avec toute la promptitude que le gouvernement avait désirée. Il ne reste plus que quelques travaux à faire à la remise des locomotives, à celle des wagons et au petit atelier de la traction.

L'exécution de cette partie des travaux de la ligne de Saint-Rambert, confiée exclusivement aux agents de notre Compagnie, sera complètement terminée avant que l'entrepreneur n'ait mis la dernière main aux travaux du reste de la ligne qu'il nous avait livrés inachevés.

Les travaux de la section à construire entre Bourgoin et la ligne de Grenoble ne sont pas encore commencés, l'approbation du tracé de cette section étant encore soumise à la décision du conseil d'Etat;

mais toutes les mesures préparatoires ont été prises par la Compagnie pour ne pas en différer l'exécution. Les plans sont achevés, les devis sont préparés, les cahiers des charges devant servir à la soumission des entrepreneurs sont rédigés, et l'adjudication pourra avoir lieu aussitôt que le décret d'autorisation aura été rendu; nous avons même pris d'avance quelques mesures pour hâter la cession des terrains et prévenir les retards que nécessite ordinairement cette opération.

Il serait très-important pour le trafic de notre Compagnie que la première partie de cette section nouvelle, qui s'étend de Bourgoin à la Tour-du-Pin, fût exécutée avant la fin de l'année; mais ce but ne peut être atteint que si le décret d'autorisation est prochainement rendu. Nous ne négligeons rien pour obtenir cette décision depuis si longtemps sollicitée par nous.

Il serait difficile d'établir aujourd'hui d'une manière précise le chiffre des dépenses d'établissement de cette section, ce chiffre ne pouvant résulter que du taux des adjudications, qui ne sont pas encore faites. Tout ce que nous pouvons affirmer dès à présent, c'est que nous sommes résolus à apporter la plus grande économie dans les travaux, tout en accomplissant les conditions que nous impose le cahier des charges.

Les travaux à exécuter et les terrains à acquérir dans le cours de cette année sont évalués à environ 6 millions, et comprendront, non-seulement la section que nous espérons terminer, mais encore la mise en œuvre des travaux d'art les plus importants de la partie comprise entre Bourgoin et la ligne de Grenoble.

### II.

#### EXPLOITATION.

##### § 2.

Nous avons peu de changements à signaler cette année dans notre exploitation. Sous le rapport de l'étendue kilométrique, elle est restée ce qu'elle était pendant le second semestre du dernier exercice. Il n'a pas dépendu de nous, ainsi que nous venons de le rappeler, de hâter l'approbation du tracé qui pouvait nous permettre de compléter notre exploitation, et de réaliser plus promptement la fusion. Des exigences dont on a peu d'exemples dans l'histoire des chemins de fer, ont trompé nos légitimes espérances et prolongé d'une année notre exploitation partielle, dont les résultats, malgré un développement continu, ne peuvent jamais se trouver en rapport avec des frais généraux et des dépenses d'établissement qui embrassent tout le réseau.

Quoi qu'il en soit, nous pouvons, sans nous abandonner à une confiance trop exagérée, nous féliciter du progrès de nos recettes pendant le dernier exercice. Nous avons, en effet, obtenu une augmentation kilométrique de 23,79 0/0 sur l'année précédente.

Si on calcule la part qu'ont pu avoir dans cette augmentation les transports de la guerre, c'est-à-dire la part qu'il serait sage de retrancher de nos futures prévisions, on trouve que le mouvement régulier de la circulation se réduirait pour l'exercice 1859 à une progression de 22,46 0/0; mais, d'un autre côté, il y a lieu de considérer que les inondations de l'Isère et la stagnation générale des affaires industrielles sont venues interrompre le cours normal de la circulation; que, d'ailleurs, les transports extraordinaires résultant de la guerre d'Italie ont été payés au quart du tarif seulement, tandis que nous avons perdu, par suite de la mise en réquisition du chemin de fer de la Méditerranée, des transports assez importants qui auraient été payés au tarif plein, et que ces circonstances défavorables sont venues atténuer extraordinairement nos recettes, et compenser la part que nous devions faire aux circonstances favorables. Nous croyons donc rester dans la mesure d'une appréciation exacte en évaluant cette année l'augmentation kilométrique à 23 0/0 en chiffre rond.

L'exploitation de l'année courante a débuté sous des auspices moins favorables; le premier trimestre a présenté une augmentation kilométrique moyenne de 10,61 0/0 seulement sur l'année 1859 déjà accrue de 23 0/0 sur l'année 1858, ainsi que vous avez pu le constater dans les publications hebdomadaires; nous vous engageons toutefois à ne pas vous arrêter à des

comparaisons de résultats partiels qui tiennent souvent à des circonstances passagères. On remarque en effet que les dernières réductions ont été motivées par l'intensité de la mauvaise saison et par l'incertitude qui a plané sur le sort de la Savoie. Les provenances de ce pays sont restées stationnaires en attendant la suppression des lignes des douanes. Il y a lieu d'espérer que cette suppression ne sera pas longtemps différée, et qu'elle rétablira et développera l'activité du trafic de la Savoie.

Si nous considérons les résultats généraux de l'exploitation du dernier exercice, nous trouvons qu'il se présente comme il suit :

Recettes brutes des deux lignes (impôts déduits),	fr. 2,695,588 99
Les dépenses ayant été de	1,903,940 85
Le produit net est de	fr. 591,648 14

Si on voulait comparer ces résultats à ceux de l'exercice 1858, il conviendrait de ne pas tenir compte du premier semestre, pendant lequel la section de Bourgoin n'a pas été ouverte, et de comparer seulement les seconds semestres de 1859 et de 1858, et on trouverait à l'avantage du deuxième semestre de 1859 une augmentation de 23,53 0/0 qui, à peu de chose près, s'accorde avec l'augmentation kilométrique constatée plus haut.

Nous n'avons pas la prétention de réaliser une progression annuelle constante de 23 0/0 dans nos recettes kilométriques jusqu'à l'époque de la fusion. Mais nous devons vous faire observer que cette progression a été réalisée en 1859 malgré la lacune qui sépare la ligne de Lyon à Bourgoin de celle de Grenoble.

Nous ne pouvons vous parler d'exploitation sans aborder la question des tarifs des chemins de fer qui a été mise à l'ordre du jour, par les résolutions récentes adoptées en vue de développer l'activité industrielle et commerciale du pays.

Le rôle de notre Compagnie dans ce grand mouvement d'affaires, est relativement peu important. Cependant il nous paraît nécessaire de dire ici quelques mots de l'application que nous avons faite de nos tarifs, pour développer le commerce et l'industrie des contrées que nos lignes sont appelées à desservir.

Il y a entre les Compagnies de chemins de fer et l'industrie nationale, une solidarité que les industries particulières n'ont pas toujours comprise, mais que les Compagnies n'ont jamais perdue de vue. Il est évident que la prospérité d'une voie de fer est étroitement liée à celle de la contrée qu'elle parcourt et à celle des industries dont elle peut répandre les produits.

Cette conviction n'a pas cessé de présider aux mesures que nous avons prises successivement depuis l'origine de notre exploitation. C'est ainsi que nous nous sommes appliqués à accorder des abaissements de tarifs aux industries du Dauphiné qui nous ont paru susceptibles de développement, afin d'étendre le plus loin possible l'écoulement de leurs produits, que la difficulté et le haut prix des transports avait retenus jusqu'ici dans une zone très-limitée.

Notre attention a été appelée particulièrement sur les plâtres, les ciments et les chaux qui sont d'une qualité très-supérieure dans le Dauphiné, et qui, à égalité de prix, doivent être préférés sur tous les marchés où ils se présentent en concurrence avec des produits similaires.

Ces efforts constants et multipliés de notre part ne peuvent se traduire, dès à présent, en augmentations de recette; car, dans une première période d'abaissement de tarifs l'augmentation du tonnage compense à peine la réduction des prix de transports. Mais il y a lieu d'espérer que le tonnage ira toujours croissant et viendra offrir une large compensation à nos premiers sacrifices.

Les papeteries de l'Isère ont en pleine prospérité, et le trafic commercial avec l'Angleterre va augmenter encore leur activité. Le développement de la production du ciment est à son début, mais nous nous efforçons de lui ouvrir des débouchés nouveaux dans le département de la Loire, et même sur des points plus éloignés.

Le mouvement des métaux, des pierres et des bois

s'est ralenti sous l'influence de la stagnation générale des affaires, mais le traité de commerce doit leur donner une activité nouvelle, et les constructions d'édifices publics qui se préparent à Grenoble promettent un développement notable aux transports des matériaux de Pierrelatte, qui reviennent à un prix inférieur à celui des matériaux de la localité.

Déjà nous avons obtenu :

Sur le ciment une augmentation de tonnage de	10 0/0
Sur le papier de	25 0/0
Sur les chiffons,	25 0/0
Sur les plâtres,	25 0/0
Sur les chaux,	40 0/0
Sur les terres réfractaires,	32 0/0

Parmi ces augmentations, les unes représentent les conquêtes sur le roulage, les autres les accroissements de produit dus principalement à l'établissement de la voie ferrée.

Nous devons d'ailleurs vous faire observer que nos lignes, jusqu'à présent, n'ont pu avoir une existence indépendante en ce qui concerne la tarification des transports. Grenoble étant séparé de son point d'attraction principale, c'est-à-dire de Lyon, soit par une solution de continuité de la voie ferrée, soit par un prolongement dépendant d'une autre ligne, nous n'avons jamais pu établir un tarif sans nous concerter avec les Compagnies voisines, dont les intérêts ne commandaient pas toujours l'adoption des mesures que nous aurions désiré faire prévaloir.

Le jour où Grenoble sera relié directement avec Lyon par Bourgoin, ce jour-là seulement notre Compagnie pourra régler ses tarifs conformément à ses véritables intérêts, et servir en même temps, avec une entière liberté, ceux du département de l'Isère et des départements voisins.

L'importance de notre liberté d'action à cet égard ressort de la proportion entre notre trafic local et notre trafic général pour la petite vitesse. Le premier ne représente, en effet que 15,05 0/0 du mouvement total; le reste se répartit de la manière suivante : 29,86 0/0 avec Lyon et le Nord, 1,65 0/0 avec Vienne et les gares environnantes, 23,15 0/0 avec la Loire, 28,35 0/0 avec la Méditerranée, au sud de Saint-Rambert. On voit par là que l'industrie de l'Isère a déjà rendu une partie de la France tributaire de ses produits; nous ne négligerons rien pour favoriser les développements dont ils sont susceptibles et généraliser l'emploi des papiers de Rives, des tuiles de Vizille, des gants de Grenoble, des ciments et des plâtres dont les carrières sont inépuisables aux environs de cette ville, afin d'assurer aux populations du Dauphiné une plus grande prospérité, et à notre trafic une moisson plus abondante.

### § III.

#### COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT AU 31 DÉCEMBRE 1859.

Les dépenses de toute nature faites et soldées au 31 décembre 1858, s'élevaient à 42,178,645 fr. 20 c., suivant le compte que nous avons soumis à votre dernière assemblée générale.

Les comptes que nous vous soumettons aujourd'hui s'élèvent à la somme de 5,576,683 fr. 60 c., et comprennent les dépenses de toute nature effectuées du 31 décembre 1858 au 31 décembre 1859. Le détail de ces dépenses a été soumis à l'examen de votre Commission des comptes, qui vous présentera son rapport particulier. Nous devons, en attendant, vous donner quelques explications sur les dépenses.

Le chapitre I<sup>er</sup> s'élève à la somme de 43,170,656 fr. 25 c., comprend les dépenses antérieures à l'exercice courant.

Le chapitre II, s'élève à la somme de 241,465 fr. 02 c., comprend les dépenses de l'administration centrale qui sont en général fixes et périodiques; une augmentation y figure cette année, c'est celle que nécessitant la translation à Paris de la direction des travaux et de l'exploitation. Cette mesure a été prise pour donner à la direction supérieure du Conseil d'administration une action plus prompte et plus immédiate.

Le chapitre III rend compte du service du capital, y compris les commissions de banque, et, déduction faite des produits de l'exploitation pendant le dernier exercice, il s'élève à 1,364,572 fr. 74 c.

Le chapitre IV donne le chiffre de 1,660,821 fr. 31 c.,

montant des dépenses effectuées sur la ligne de Saint-Rambert. Ces dépenses auraient pu être considérées comme le solde de cette section, si nous n'avions pas subi le sort commun de toutes les Compagnies, c'est-à-dire, si notre entrepreneur n'avait pas élevé des prétentions exagérées, dont nous pourrions judiciairement le règlement.

Les dépenses du chapitre V, relatives à la ligne de Bourgoin, ont eu pour objet le parachèvement de cette section qui est aujourd'hui complet; ces dépenses s'élèvent à 894,911 fr. 35 c.

Le chapitre VI se rapporte au matériel fixe et roulant ainsi qu'aux frais de mise en exploitation, dont les dépenses s'élèvent, pour 1859, à 1,394,973 fr. 34 c.

Le chapitre VII présente l'ensemble des ressources restant disponibles dans la caisse de la Compagnie au 31 décembre 1859 sur les recettes antérieures, soit 6,022,840 fr. 20 c. Il y a lieu de faire observer qu'il faut retrancher de cette somme de 6,022,840 20 Celle de 1,201,408 43

due pour arrérages d'intérêts, ce qui réduit la somme disponible à 4,821,431 77

Passant au chapitre des recettes générales de la Compagnie, vous trouverez qu'elles s'élevaient ensemble au 31 décembre 1859 à 52,568,759 fr. 69 c., et se composaient du produit de :

1 <sup>o</sup> 35,000 actions libérées de 500 fr.	17,500,000
2 <sup>o</sup> De 104 obligations émises d'après vos autorisations précédentes et ayant produit	38,068,759 69
3 <sup>o</sup> Enfin, de la subvention de l'Etat, soit	7,000,000 »

Total égal, 52,568,759 69

Si nous retranchons de ces recettes la subvention de l'Etat de 7 millions, nous trouvons que le passif de la Compagnie, au 31 décembre 1859, s'élevait à 45,568,759 fr. 69 c., sur lesquels le reliquat disponible à la fin de l'exercice était d'environ 4,800,000 fr., ainsi que nous venons de le rappeler. Cette somme serait insuffisante pour couvrir les dépenses de toute nature imputables à l'exercice courant, que nous évaluons à environ 10 millions, y compris les 6 millions prévus pour les travaux. Nous sommes donc amenés à vous demander l'autorisation de faire une nouvelle émission d'obligations dont nous allons vous indiquer le mode et l'importance.

## DEUXIÈME PARTIE.

### § 1.

#### ÉMISSION D'OBLIGATIONS.

Vous savez que depuis deux ans les Compagnies ne sont réunies en syndicat, pour effectuer ces émissions sans se faire concurrence, et sans nuire, par conséquent, à un bon placement de ces valeurs; les opérations faites en 1858 et 1859 ont pleinement justifié cette association, et le cours des obligations placées avec le concours de la Banque, soit par voie de souscription générale, soit par voie de souscriptions particulières, s'est relevé successivement depuis deux ans, du taux de 260 fr. à celui de 300 fr. Le syndicat dont nous n'avons cessé de faire partie vient d'obtenir cette année de la Banque de France un nouveau concours, à des conditions qui doivent encore relever le cours des obligations, si des circonstances générales ne viennent pas apporter un trouble inattendu dans nos opérations. La Banque de France accorde, en effet, aux Compagnies syndiquées, un crédit de 100,000,000 fr. qui est destiné à pourvoir à leurs dépenses les plus urgentes, et qui leur permettra de choisir le moment le plus favorable à l'émission de leurs obligations.

C'est dans ces circonstances que nous venons vous demander une autorisation d'émettre des obligations nouvelles jusqu'à concurrence de 40,000, représentant, au cours actuel des obligations, environ 12 millions de francs. Les dépenses de l'exercice courant, ainsi que nous l'avons expliqué, sont loin de nécessiter l'emploi de cette somme; en vous demandant une autorisation d'emprunter jusqu'à concurrence de 12 millions, nous faisons entrer d'avance dans nos prévisions, non-seulement l'émission indispensable



## CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

## COMPTE GÉNÉRAL DE L'ÉTABLISSEMENT JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 1859.

## DÉPENSES.

## CHAPITRE PREMIER.

## Exercices antérieurs.

Total des dépenses de l'établissement, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1858. . . . . 42,170,644 26

## CHAPITRE II.

## Administration centrale.

Personnel, jetons de présence, loyer, assurances. 140,409 84  
Timbre, enregistrement, publicité, création des actions et obligations, frais de voyages, etc. . . . 74,791 08  
Installation de la direction à Paris, depuis le mois d'août 1859: dépenses en personnel, frais de bureau, mobilier, déplacements. . . . . 26,204 10 241,405 02

## CHAPITRE III.

## Service du capital.

Intérêts sur les actions et obligations; intérêts et commissions de banque (déduction faite des intérêts produits par le capital et des produits nets de l'exploitation). . . . 1,369,656 67

## CHAPITRE IV.

## Ligne de Saint-Namert à Grenoble.

Dépenses d'établissement de la fin de 1858, et de 1859.  
Personnel, acquisitions de terrains, travaux, ballastage, matériaux et pose de la voie, constructions accessoires, etc. . . . 1,675,737 38

## CHAPITRE V.

## Ligne de Lyon à Bourgoin.

Dépenses d'établissement. Personnel et dépenses diverses, acquisitions de terrains, travaux, ballastage, matériaux et pose de la voie, constructions accessoires, etc. . . . . 894,911 25

## CHAPITRE VI.

## Matériel de l'exploitation.

Matériel fixe et matériel roulant, dépenses d'installation et de mise en exploitation. . . . . 1,394,973 34 5,576,683 66  
TOTAL des dépenses d'établissement au 31 décembre 1859. . . . . 47,747,327 92

## CHAPITRE VII.

## Comptes débiteurs.

Société générale de Crédit Mobilier . . . . . 3,934,222 77  
Valeurs en caisse et en portefeuille, crédits ouverts pour l'exécution des travaux et débiteurs divers. . . . . 2,088,617 43 6,022,840 20  
53,770,168 12

## RECETTES.

35,000 actions libérées de 500 fr. . . . . 17,500,000 »  
25,791 obligations (1<sup>re</sup> émission par la Banque de France) . . . . . 6,976,100 65  
22,200 d<sup>e</sup> (2<sup>e</sup> d<sup>e</sup> d<sup>e</sup> ) . . . . . 6,092,500 64  
60,000 d<sup>e</sup> livrées à la Société générale de crédit mobilier. . . . . 18,000,000 »  
Subvention de l'État . . . . . 7,900,000 »

TOTAL au 31 décembre 1859. . . . . 53,868,750 69

Arrérages dus sur les actions et obligations et comptes divers . . . . . 1,201,408 43

Total égal aux dépenses. . . . . 53,770,168 12

pour solder les dépenses de l'exercice 1860, mais encore l'émission qui pourra être nécessaire l'année prochaine, pour couvrir les dépenses de l'exercice 1861. En autorisant, dès à présent, cette émission éventuelle, vous nous permettez de participer aux opérations du syndicat, dans le courant de l'année prochaine, sans qu'il soit nécessaire de vous réunir en assemblée générale extraordinaire. Il nous serait difficile de dire aujourd'hui d'une manière positive si cette somme de 12 millions sera suffisante pour amener à fin notre entreprise; c'est le développement de notre exploitation et de nos recettes qui pourra seul répondre à cette question. Nous ne croyons pas cependant augurer trop favorablement de ce développement en vous exprimant ici l'espoir qu'il nous dispensera de demander de nouvelles ouvertures de crédit.

Les émissions précédentes ayant atteint le chiffre de 108,000 titres d'obligations, l'émission de 40,000 titres nouveaux porterait l'ensemble des obligations émises par la Compagnie au chiffre total de 148,000 obligations. Après de longues et difficiles transformations, la Compagnie est enfin parvenue à une situation définitive et normale qui a fixé son capital actions, et permet à son capital obligations de s'étendre dans la mesure nécessaire pour mener à bonne fin l'entreprise commencée. C'est donc avec confiance que nous soumettons cette mesure à votre approbation.

Nous ne terminerons pas cet exposé sans insister sur les trois grands faits qui se sont produits depuis votre dernière assemblée générale, et que nous devons vous signaler au point de vue économique et commercial, afin que vous puissiez en apprécier les conséquences pour l'avenir de votre Société. La Lombardie et les provinces de l'Italie centrale ont été annexées au Piémont, et les barrières de douanes qui séparaient les six États, entre lesquels étaient divisées ces anciennes provinces, ont disparu; la Savoie redevient française, et les lignes de douanes qui nous séparaient des départements dont étaient formés cette ancienne province et le comté de Nice, vont être reportées au sommet des Alpes; enfin, un traité de commerce a été conclu avec la première nation commerçante et industrielle du monde, et, en exécution du programme de l'Empereur, une loi a été soumise au Corps législatif, pour affranchir de tous droits d'entrée les matières premières nécessaires à l'industrie.

A quelque point de vue qu'on se place, on ne peut méconnaître que ce sont de grands événements qui doivent avoir une influence considérable sur le mouvement commercial et industriel de notre pays. Pour l'entreprise des chemins de fer du Dauphiné, l'intérêt spécial et direct est évident, incontestable. La plus riche industrie de la France, celle de Lyon, tire principalement ses matières premières de l'Italie du nord et de l'Italie centrale, et ce grand centre de production n'a plus, comme il y a trente ans, ses métiers exclusivement concentrés dans la ville et dans ses faubourgs; cette industrie, après s'être excessivement développée dans les départements formés de l'ancien Dauphiné, ira bientôt apporter aux populations sobres et laborieuses de la Savoie les nouvelles commandes que l'application du traité de commerce avec l'Angleterre va inévitablement provoquer.

Vous voyez, Messieurs, combien ces faits s'enchaînent et combien ils doivent tous concourir à développer les échanges entre ces diverses contrées, et, par suite, accroître dans de grandes proportions le trafic de vos lignes.

Ces circonstances sont d'autant plus favorables pour votre Compagnie que les progrès de circulation que nous devons raisonnablement en attendre pourront se développer avant l'époque fixée pour l'incorporation de votre réseau dans celui de Lyon-Méditerranée, et que nous serons appelés à jouir de la capitalisation des revenus que ces grandes mesures nous auront procurés.

Vous savez en effet, Messieurs, qu'aux termes du traité du 22 juillet 1858, notre Compagnie doit être fusionnée en 1864 avec celle de Lyon-Méditerranée, sur la base des produits respectifs des deux réseaux réalisés dans l'exercice 1863. Les recettes brutes des lignes du Dauphiné, pendant cette année-type, devront être augmentées de 36 0/0, et de ce produit brut, ainsi majoré, il sera déduit un quantum fixe

de 40 0/0 pour les frais d'exploitation, et c'est le produit net résultant de cette opération qui servira de terme de comparaison avec les produits nets effectifs des lignes de Lyon-Méditerranée pendant le même exercice.

De sorte que pour se rendre compte de la situation de la Compagnie du Dauphiné et de la valeur pour laquelle les actions seront admises dans la fusion, dont les bases sont ainsi irrévocablement fixées, il ne faut pas se préoccuper des dépenses de l'exploitation, puisqu'elles sont arrêtées à un chiffre invariable de 40 0/0 du produit brut, quel que soit le montant réel de ces dépenses; il suffit de chercher à supputer le chiffre des recettes brutes de l'année-type, et de répartir le produit qui en résultera entre les obligations et les actions qu'il aura été nécessaire de créer pour l'établissement du réseau.

Nous ne vous présenterons pas ici des calculs ayant pour objet de déterminer la valeur éventuelle de nos actions à l'époque fixée pour la fusion de notre Compagnie avec celle de Paris à Lyon et à la Méditerranée. Toutefois, si les prévisions de dépenses indiquées dans le cours de ce rapport ne sont pas sensiblement dépassées, comme nous en avons la conviction, les augmentations de recette kilométrique dont nous pouvons espérer la réalisation, dans une période de quatre années, nous assureront un résultat très-satisfaisant.

## S 2.

### STATUTS.

Les modifications statutaires que nous avons réclamées, d'après votre autorisation, ont été approuvées par l'administration supérieure, de telle sorte que les bases sur lesquelles repose notre Société anonyme ne trouvent définitivement arrêtées dans tous leurs détails. Nous devons aujourd'hui même vous appeler à faire l'application de celle de ces clauses qui concerne le renouvellement du Conseil d'administration.

L'article 21 dispose que le Conseil primitivement désigné ne sera soumis à aucun renouvellement et restera en fonctions jusqu'à l'assemblée générale de 1860, mais qu'à cette époque il devra être renouvelé, conformément à l'article 19. Il résulte de cet article, que les administrateurs sont nommés pour six ans et que le renouvellement s'opère dans la proportion de deux administrateurs pour la première année et de trois administrateurs pour les cinq autres années, suivant l'ordre fixé par le tirage au sort.

Ce tirage a eu lieu et a désigné deux administrateurs que vous devez remplacer et qui sont réligibles, aux termes des statuts.

Nous devons aussi vous informer que trois administrateurs ont offert leur démission, et que cette démission a été acceptée par le Conseil. Le nombre des administrateurs, qui était de dix-sept, se trouve ainsi réduit à quatorze, et nous pourrions, aux termes des statuts, vous proposer de pourvoir à leur remplacement.

Toutefois, considérant, d'une part, que nous approchons du terme fixé pour la dissolution de notre Compagnie; d'autre part, que les statuts ne se sont préoccupés de remplacer les administrateurs cessant, pour une cause quelconque, de faire partie du Conseil, que lorsque le nombre en descend au-dessous de dix, nous croyons devoir nous abstenir de vous inviter à remplacer les administrateurs démissionnaires. Nous vous proposerons seulement de réduire l'allocation fixée pour les jetons de présence dans la proportion de la réduction du nombre des administrateurs.

## CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS.

Assemblée générale ordinaire du 31 mars 1860.

### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Le Conseil d'administration vient, de même que les années précédentes, vous rendre compte des ré-

sultats de l'exploitation du chemin de fer de Bessèges à Alais pendant l'exercice 1859.

Comme vous le verrez par les tableaux que le Conseil a fait dresser, les recettes de l'année 1859 ont été de beaucoup supérieures aux produits de l'exercice précédent, sans cependant répondre à notre attente.

En effet, dans le rapport présenté à l'assemblée générale l'an dernier, nous constations, pour le premier trimestre, une augmentation approximative de 100,000 fr. sur le trimestre correspondant de 1858; nous étions donc fondés à espérer que chacun des trois autres trimestres donnerait la même augmentation, ce qui aurait permis de distribuer aux actions, en intérêts et dividende, une somme d'environ 30 fr. Il n'en a malheureusement pas été ainsi; au lieu de 300,000 tonnes de houilles, fers et fontes nécessaires pour arriver à ce résultat, notre chemin n'en a transporté que 242,945 tonnes, soit un déficit de 59,055 tonnes, qui auraient produit une recette brute d'environ 230,000 fr.

Pour nous rendre un compte exact des causes d'augmentation ou de diminution des produits de l'exercice 1859, il a fallu décomposer les diverses natures de transports qui consistent :

1° En houilles, fers et fontes provenant des Sociétés de Robiac et Bessèges, de Terrenoire, d'Alais et de Bannes et Gagnières;

2° En marchandises et voyageurs.

### 1° Houilles, fers et fontes.

Sur la somme totale des houilles, fers et fontes, la Compagnie de Robiac et Bessèges a fourni,

153,367 tonnes.

Elle avait fourni en 1858,

122,521 —

Augmentation,

30,786 tonnes.

La Compagnie de Terrenoire a fourni

43,426 tonnes.

Elle avait fourni en 1858,

30,147 —

Augmentation,

13,281 tonnes.

La Compagnie des fonderies et forges d'Alais, pour la houillère de Trélys, a fourni

42,992 tonnes.

Elle avait fourni en 1858,

31,035 —

Augmentation,

11,957 tonnes.

Bannes et Gagnières ont fourni

1,218 tonnes.

En 1858,

4,166 —

Diminution,

1,948 tonnes.

En résumé, l'augmentation a été :

1° Pour la Compagnie de Robiac, de

30,786 tonnes.

2° Pour la Compagnie de Terrenoire, de

13,281 —

3° Pour la Compagnie d'Alais, (houillère de Trélys), de

11,957 —

Total,

55,024 tonnes.

Déduction faite de la diminution de Bannes et de Gagnières, de

1,948 tonnes.

Il reste en définitive une augmentation de

55,076 tonnes.

La diminution de Bannes et Gagnières est trop peu importante pour nous donner des inquiétudes; il est à présumer qu'elle sera promptement effacée, l'une des houillères situées dans la vallée de Gagnières se mettant en mesure de commencer une exploitation pour laquelle elle fait de grandes dépenses.

Quant aux autres Sociétés, nous nous sommes assurés qu'elles sont loin d'avoir atteint la limite de leur production.

Ainsi, la houillère de Robiac et Bessèges augmentera en 1860 son exploitation, sans que cependant on puisse en préciser le chiffre.

Les forges et la houillère de Lalle sont en mesure de livrer 68,000 tonnes de produits divers.

Pour la houillère de Trélys, appartenant à la Compagnie des fonderies et forges d'Alais, nonobstant les chiffres cités plus haut, l'augmentation a été insignifiante, attendu que l'embranchement qui dessert cette houillère n'a été ouvert que vers le milieu du mois de mars 1858, et que, par conséquent, les produits de l'exercice 1858 sont le résultat de l'exploitation de moins de dix mois, tandis que les produits de l'exercice 1859 sont le résultat de l'année entière.

Au surplus, cette concession, qui n'a fourni en 1859 que 42,992 tonnes, est cependant en mesure d'en livrer dès à présent 130,000.

Vous vous étonneriez sans doute, et avec raison, qu'une houillère aussi riche ne livre au commerce que 4,000 tonnes environ, alors surtout qu'elle appartient à une Compagnie dirigée par des personnages aussi habiles, aussi importants que MM. les administrateurs des fonderies et forges d'Alais. Nous avons partagé votre étonnement et nous avons, dès lors, tâché de découvrir les causes d'un résultat plus préjudiciable encore aux actionnaires de la Compagnie des fonderies et forges d'Alais qu'à notre Société.

Par la destination donnée aux houilles provenant de la concession de Trélys, nous avons vu qu'elles étaient adressées soit à l'usine d'Alais, soit aux agents d'une concession houillère très-puissante du même arrondissement. Nous avons pris les renseignements les plus circonstanciés et les plus précis, et il nous a été démontré que la Compagnie d'Alais n'était interdite de vendre elle-même les charbons de Trélys en accordant ce droit à la Société destinataire des charbons expédiés de cette houillère. Nous avons fait auprès de MM. les directeurs des fonderies et forges d'Alais, pour obtenir la réalisation d'un traité qui nous cause un dommage si considérable, des efforts et des démarches qui n'ont pas encore abouti, et nous avons lieu d'espérer que nous trouverons de puissants auxiliaires parmi les actionnaires des fonderies et forges d'Alais, et même dans les administrateurs de cette Compagnie.

Au surplus, les conditions de ce traité sont tellement noires dans la localité, qu'il est presque impossible que l'administration supérieure n'en soit pas informée à une époque où le gouvernement s'occupe sans relâche et avec une vive sollicitude à trouver les moyens de réduire le prix de toutes les matières premières et surtout du combustible.

Vous pouvez être assurés qu'aucune démarche, aucune diligence ne seront négligées pour obtenir un si précieux résultat.

En résumé, si ce traité n'avait pas existé, les transports en houilles, fers et fontes, qui en 1859 n'ont été que d'environ 250,000 tonnes, se seraient facilement élevés à plus de 300,000 tonnes, et nos recettes brutes n'auraient pas été au-dessous de quatre-vingt à quinze cent mille francs, donnant un revenu de 6 à 7 0/0 par action.

En toute hypothèse, la production normale des usines et des houillères qui alimentent notre chemin devrait être au minimum, savoir :

Pour la houillère de Robiac,	170,000 tonnes.
Houillère de Trélys,	120,000 —
Houillère et forges de Lalle,	68,000 —
<b>Total,</b>	<b>358,000 tonnes.</b>

S'il est facile, comme nous l'avons démontré, de produire une telle quantité de charbon, ne pourrions-nous pas objecter la difficulté du placement ?

A ce sujet, nous ferons observer que les demandes de charbon en roche n'ont jamais pu être satisfaites, à tel point que, les charbons du Midi ne suffisant pas à la consommation, le commerce et l'industrie se sont trouvés dans la nécessité de recourir aux charbons anglais, dont il était consommé des quantités considérables à Marseille, à Toulon et sur notre littoral. Il y a peu de temps encore l'importation des charbons anglais s'élevait chaque année à 120,000 tonnes. Depuis l'ouverture de notre chemin, ce chiffre a baissé sensiblement; cependant, pour l'année 1859, il a été encore de 80,000 tonnes, bien que le prix soit toujours supérieur à celui des houilles fran-

raîmes. La concurrence faite aux charbons anglais a été telle que, pour maintenir leur vente, les prix ont dû être réduits, en moyenne, de 50 à 35 fr.

S'il est toujours facile de placer les charbons en roche, les charbons menus sont au contraire un des plus grands obstacles au développement des exploitations. Les houillères seraient bientôt encombrées par les menus, si l'on ne trouvait pas le moyen de les transformer en briquettes ou agglomérés. Aussi ces sociétés houillères s'occupent avec activité d'organiser des moyens de transformation. Les briquettes ou agglomérés, fabriqués avec des charbons préalablement lavés et criblés, sont de meilleure qualité, et par suite d'une vente plus facile, que les charbons en roche, bien qu'étant généralement d'un prix plus élevé.

Si, comme on nous en donne l'assurance, la fabrication doit commencer dans un bref délai, il est à présumer que les charbons anglais seraient entièrement remplacés par les houilles françaises, ce qui assurerait le placement de 80,000 tonnes de plus provenant du bassin d'Alais.

Depuis l'an dernier, la Compagnie de la Méditerranée, dans le but d'augmenter son trafic, a diminué, pour le port de Marseille, le prix de transport des charbons destinés à la navigation et à l'exportation. Cette faveur n'avait pas été accordée aux ports de Toulon et de Cette; nous avons été informés récemment que le port de Cette était sur le point de jouir de l'avantage réservé jusqu'à présent au seul port de Marseille.

Il est un dernier point que les circonstances présentes ne pouvaient nous permettre de passer sous silence : nous voulons parler de la situation toute nouvelle que fait aux industries des charbons et des fers le traité récemment conclu avec l'Angleterre. En ce qui concerne les houilles, le prix procureur pour le littoral de la Méditerranée n'a pas changé; nous n'avons donc rien à craindre à cet égard. Quant aux fers et fontes, malgré la réduction de droits d'entrée de 120 à 70 fr. par tonne, les usines de Bessèges et d'Alais sont dans des conditions de fabrication si favorables, qu'elles n'ont à craindre de la concurrence des fers qu'une réduction de leurs bénéfices. On en a vu la preuve, il y a peu de temps, lorsque plusieurs Sociétés métallurgiques ont soumissionné les fournitures de rails, coussinets, etc., des chemins de fer romains, à des prix inférieurs à ceux qui étaient demandés par les sociétés anglaises.

Il manque à nos usines des commandes; vous savez que depuis près de trois ans toutes les industries ont plus ou moins souffert de la stagnation des affaires. Les grandes Compagnies de chemins de fer ont ralenti, sinon arrêté, leurs travaux, et des constructions nouvelles n'ayant pas été entreprises, les usines métallurgiques se sont trouvées privées d'écoulement.

Malheureusement la transition de l'ancien au nouvel ordre de choses n'a fait qu'aggraver la fâcheuse position dans laquelle elles se trouvent depuis si longtemps.

Pour faire entrevoir l'avenir de notre chemin de fer, avenir prochain selon nous, nous allons vous exposer une série de faits d'une appréciation facile.

Nous devons vous parler d'abord de trois lignes de chemins de fer dont il est question en ce moment et qui se rattacheront au nôtre. L'une est déjà décrétée, les deux autres sont vivement sollicitées par un département et des compagnies considérables.

L'exécution prompte d'une des trois suffirait pour assurer immédiatement la prospérité de notre chemin.

La première de ces lignes est la concession éventuelle de Brioude à Alais, donnée à la Compagnie de la Méditerranée.

La deuxième, en projet, et dont l'étude a été ordonnée par l'administration, partirait du Puy (Haute-Loire), passerait par Privas et Aubenas, et devrait se relier à notre réseau.

La troisième, en projet aussi, est demandée par des Compagnies métallurgiques, celle de Terrenoire entre autres, et proposée par MM. les ingénieurs de l'Etat.

Il est aussi question de relier par un embranchement industriel les mines de Saint-Jean de Valcrisol, propriété de la Société de la Grand-Combe, à la sta-

tion de Saint-Julien; ces mines sont depuis nombre d'années en exploitation.

Passant à d'autres voies de communication qui, bien que moins importantes, ne doivent pas moins avoir pour effet d'augmenter le nombre des voyageurs et la quantité des marchandises, nous devons vous signaler :

1° La route départementale du Gard n° 21, entre Bessèges et Villefort; cette route, en pleine voie d'exécution, reçoit depuis nombre d'années des sommes considérables. On espère qu'elle pourra être ouverte dans le courant de l'année 1891;

2° Un chemin vicinal de grande communication du département du Gard n° 17, de Genolhac à Bessèges.

Le conseil général du Gard a affecté l'an dernier 150,000 fr. pour la construction de ce chemin. Une allocation bien moins forte suffira pour que les travaux soient terminés dans le cours de la présente année.

Enfin, pour un avenir plus éloigné mais non moins certain, des travaux exécutés à Montalet et aux Avelas préparent de nouveaux transports.

A Montalet, sur la ligne du chemin de fer entre Saint-Ambroix et Bessèges, on a traversé par un sondage plusieurs couches de houilles. Ces découvertes justifient pleinement les prévisions et les calculs des ingénieurs qui considèrent que toute la contrée, à l'est du chemin de fer, renferme de nombreuses et puissantes couches de charbons.

Une Société distincte de celle du sondage de Montalet, comptant dans ces prévisions, s'est formée et creuse sans hésiter un puits de grande dimension aux Avelas, sur la route impériale n° 104, à égale distance de Saint-Ambroix et des Vans.

Avec de tels éléments, avec la perspective assurée de nouvelles voies forcées devant se relier à la nôtre, en présence des promptes améliorations des voies de terre attirant les populations vers Bessèges, peut-on concevoir de sérieuses inquiétudes?

#### MARCHANDISES ET VOYAGEURS.

Nous venons de vous exposer, comme complément des résultats obtenus sur le transport des houilles, cokés, fers et fontes, les faits sur lesquels nous basons nos espérances pour l'avenir, il nous reste à vous entretenir des marchandises diverses et des voyageurs qui ont parcouru notre ligne.

D'abord les marchandises diverses :

Elles ont produit, pendant l'année 1889, une somme de, 140,812 fr. Soit, à peu de chose près, le même chiffre qu'en 1888, qui avait atteint, 145,583 fr.

Si les recettes sur les marchandises diverses n'ont donné en 1889 qu'une augmentation insignifiante, nous ne pouvons attribuer ce résultat qu'au manque complet de récoltes qui, cette année-ci encore, a écrasé les départements agricoles desservis par notre chemin, et qui a complètement arrêté l'essor des transactions commerciales.

De plus, malgré nos vives instances, nous n'avons pu obtenir, qu'à partir du mois de mars de cette année, de la Compagnie exploitante, un service de camionnage régulier à la gare de Bessèges, en sorte qu'une notable quantité de marchandises, prenant par préférence la voie de terre, il en résultait pour notre chemin de fer une perte assez considérable.

Enfin, quelques modifications de tarifs appliquées depuis peu nous ont assuré pour l'année 1890 certains transports importants qui nous échappaient, et sur lesquels nous pouvons compter dorénavant.

Les voyageurs qui avaient produit en 1888, 132,280 fr. n'ont donné en 1889 que, 119,008

Soit de diminution, 13,132 fr.

Cette diminution est facile à expliquer : elle a pour cause les faits articulés plus haut du manque de récoltes et de la stagnation des affaires qui en a été la conséquence; la gêne des habitants augmente en raison de la prolongation de cet état de choses qui dure depuis cinq ans. Le département de l'Ardeche, qui est appelé à fournir le plus grand nombre de voyageurs à notre ligne, n'en a donné qu'un nombre très-restrict, et il est rationnel d'espérer qu'une

seule année de récoltes satisfaisantes verraient augmenter sensiblement cette branche de notre revenu.

Une mesure toute récente provoquée par votre Conseil, d'après les vives réclamations de presque tous les maires des communes desservies par notre chemin, est de nature à favoriser l'accroissement du nombre des voyageurs. Les heures de départ des trains partant d'Alais et de Bessèges viennent d'être changées pour le service d'été, et d'être mises plus en rapport avec les besoins des localités desservies. Nous avons tout lieu d'attendre de bons résultats de ces modifications.

Aux diverses causes qui ont eu une fâcheuse influence sur les produits du chemin et que nous venons d'énumérer, nous devons ajouter les pertes survenues par suite de circonstances qui, nous avons lieu de le croire, ne se reproduiront pas.

Le départ de l'armée pour l'Italie, et le retour accéléré d'une partie de cette armée pour la fête du 15 août, ont motivé l'interdiction absolue, sur la rive gauche du Rhône, notre plus important débouché, de tout transport pendant plus de trois semaines.

Une inondation extraordinaire survenue le 14 octobre dernier a enduré une partie du pont de Laite, et par suite a interrompu les transports de cette concession pendant dix à douze jours.

Enfin le manque de wagons s'est fait sentir à diverses reprises dans les mois de novembre et de décembre.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

Voici, Messieurs, le résultat des comptes de l'exploitation :

Les recettes se sont élevées au chiffre de 1,115,426 85

A déduire l'impôt du dixième 15,638 05

Reste à répartir entre la Compagnie exploitante et la nôtre 1,099,788 80

A ce produit il faut ajouter :

1° Le complément des frais d'exploitation de l'embranchement de Trélys qui monte à 14,865 55

2° La garantie d'intérêt à 7 0/0 sur le montant de cet embranchement, 80,600 -

3° Les recettes accessoires de l'exploitation, 351 80

4° Enfin le produit des placements de fonds, 33,032 55

Total de la recette brute, 1,197,038 70

D'où nous avons à déduire :

1° Les frais d'exploitation, l'entretien du matériel et le loyer de la gare d'Alais, 608,730 31

2° L'intérêt des emprunts (obligations), 230,130 -

3° Somme annuelle pour l'amortissement des obligations, 10,808 14

4° Somme annuelle pour l'amortissement des actions, 6,000 -

5° Frais généraux de la Société, 40,120 11

Total, 1,012,868 56 ci 1,012,868 56

Reste net à distribuer aux actions, 184,170 14

Quoique cette somme de 184,170 fr. 14 c. ne soit pas suffisante pour servir un intérêt de 4 0/0 aux actions, il n'en est pas moins opportun de faire ressortir dans quelle proportion elle dépasse les bénéfices de l'année 1888.

A cet effet nous allons déduire des revenus de 1889 toutes les recettes autres que celles du trafic appartenant à l'exercice même.

En 1888 nous avions ajouté aux recettes du trafic ordinaire :



1° Une somme de montant des produits de l'exploitation du mois de décembre 1857.	31,554 21
2° Une somme de montant du produit net de l'exploita- tion prévisible qui a eu lieu à l'ou- verture de la ligne.	51,272 93

Total, 82,827 14

Déduction faite de ces 82,827 fr. 14 c., les produits nets de l'exploitation pendant l'exercice 1858 ont été de 48,616 60 soit environ 4 fr. par action.

Mais l'on déduit des bénéfices de l'exercice 1858 la somme de 33,032 fr. 85 c., montant des placements de fonds, il reste un excédant de 15,583 75 soit 20 fr. 50 c. par action.

Cette somme de 15,583 fr. 75 c. présente sur les bénéfices de l'année 1858 (48,616 fr. 60 c.) une aug-  
mentation de 102,520 99

Soit 8 fr. 50 c. par action ou 200 0/0 de plus qu'en 1858.

Comparé aux autres lignes, le chemin de Bessèges a eu, par ce fait, un accroissement de revenu rarement atteint par les grands réseaux à la deuxième année de leur exploitation.

Ces considérations, qui constatent la vitalité de notre entreprise, sont d'une prévision rassurante, surtout en face des difficultés sans nombre que nous avons rencontrées jusqu'à ce jour, et dont les principales vous ont été développées dans la première partie de ce rapport.

Notre exploitation nous revient, en 1859, à 51 fr. 40 c. 0/0 du revenu brut, et le chiffre net de 184,170 fr. 14 c. nous donne 15 fr. 35 c. par action, soit un peu plus de 3 0/0 du capital social.

Le Conseil a pensé que, sur la partie du fonds social non employée, et qui est disponible, il serait possible, sans nuire à nos services, de distraire la somme nécessaire pour compléter le paiement de 20 fr. par actions, soit à fr. 65 c. en sus du produit net, ce qui, pour les 12 000 actions, formerait un prélèvement total de 53,820 fr. 80 c.

Mais, comme il s'agit d'une somme qui ne fait pas partie des bénéfices de l'exploitation, le Conseil, pénétré de respect pour ses statuts, qui ne lui permettent de pourvoir au paiement des intérêts des actions avec le capital social que pendant la durée des travaux qu'on doit considérer aujourd'hui comme terminés, ne peut que vous soumettre une proposition qu'il dépendra de l'assemblée générale des actionnaires d'adopter ou de rejeter, et qui, si elle est adoptée par vous, constituera une véritable restitution partielle du reliquat du fonds social, reliquat dont l'importance dépasse nos besoins prévus. Vous allez donc être appelés à prendre une décision sur ce point.

L'assemblée générale de l'année dernière avait nommé une commission formée de MM. Pérodeaud, Trudon et Martin, à l'effet de :

« Vérifier les comptes de l'exercice courant, et de présenter son rapport à l'assemblée générale annuelle de 1860. »

Des trois membres de cette commission, le second, l'honorable M. Trudon, est décédé; M. Martin a donné sa démission. Restait M. Pérodeaud, qui a bien voulu se rendre avec empressement à l'invitation qui lui avait été faite par votre Conseil d'administration. Se trouvant seul, M. Pérodeaud nous a déclaré qu'il ne croyait pas devoir remplir le mandat qui avait été confié à la commission, et qu'il laissait entière la question de vérification des comptes.

Nous vous proposons, Messieurs, de nommer une nouvelle commission composée de trois membres, qui aura à vous soumettre l'année prochaine un rapport analogue à celui que vous avez demandé pour cette année.

Vous vous rappelez sans doute, Messieurs, que dans sa lettre du 7 janvier dernier, adressée au ministre d'Etat, l'Empereur insistait sur la nécessité d'abaisser les tarifs des chemins de fer, afin d'amener les ma-

tières premières aux plus bas prix possibles sur les lieux de consommation.

S'il était pris une mesure générale dans ce but, notre chemin, dont les transports se composent presque entièrement de houilles et coles, aurait à souffrir plus que tout autre.

Peut-être a-t-on conçu des inquiétudes à ce sujet? Hâtons-nous de les faire disparaître. En effet, bien qu'en puisse s'attendre à ce qu'une demande soit faite par l'administration, nous sommes parfaitement en mesure de conserver notre position intacte. S'il convient aux actionnaires de consentir à la modifier, ils pourront obtenir une ample compensation des avantages dont ils feraient l'abandon.

Ce qui fait notre force dans la circonstance, c'est que, entre toutes les Compagnies de chemins de fer, la nôtre seule n'a obtenu du gouvernement ni garantie d'intérêt, ni subvention, ni faveur d'aucune sorte.

Dès lors, si le sacrifice d'une partie de nos revenus nous était demandé par l'Etat, pourrait-il se refuser à nous accorder enfin quelques-uns des avantages dont il a été si généreux envers les autres Compagnies?

Quoi qu'il puisse advenir, si l'existence actuelle de notre chemin n'est nullement atteinte, nos efforts incessants tendront à en faire augmenter le produit, à assurer sa prospérité.

Si, au contraire, des propositions de fusion étaient faites, les actionnaires qui, seuls, ont droit de trancher cette grande question, trouveraient en nous le dévouement le plus absolu pour préparer les voies à une solution satisfaisante.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

L'assemblée générale :

1° Approuve le rapport du Conseil d'administration et les comptes de l'exercice 1859 ;

2° Décide le prélèvement de la somme de 53,820 fr. 80 c. sur le restant disponible du fonds social, pour compléter l'intérêt de 4 0/0 à servir aux actions en 1860 ;

3° Nomme M. Bouchet, ancien directeur de fondries, et M. Bétouille, avocat, membres du Conseil d'administration, en remplacement de MM. Terret et Farran, démissionnaires ;

4° Nomme une commission de trois membres, composée de

MM. Doyat, inspecteur général des ponts et chaussées ;

Brocard, banquier ;

Leliquis, ancien comptable de la liste civile,

A l'effet de vérifier les comptes et de présenter un rapport à la prochaine assemblée générale.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Assemblée générale du 13 avril 1860.

#### COMPTE RENDU

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Par M. L. Fafry, conseiller d'Etat en service extraordinaire, gouverneur,

Et Rapport de M. M. les censeurs.

#### EXERCICE 1859.

Messieurs les actionnaires,

Vous avez remarqué, dans le compte rendu qui vous a été présenté l'année dernière, les résultats obtenus par votre Société pendant l'exercice 1858.

Deux points surtout ont attiré votre attention : les conditions meilleures auxquelles nous avions pu faire nos prêts, et, comme conséquence, l'accroissement du chiffre de nos opérations.

L'exercice 1859, dont nous allons mettre l'exposé sous vos yeux, vous offrira des résultats non moins satisfaisants.

Notre crédit s'est encore étendu et affermi, et, bien que cet exercice n'ait été signalé par aucune de ces grandes affaires dont nous avons eu l'occasion de vous parler à votre avant-dernière assemblée, vous remarquerez dans les principales branches de nos opérations une notable augmentation.

Ainsi, le nombre des prêts, qui en 1858 s'était élevé de 277, a été de 338 pendant l'année 1859.

Le montant des prêts à court terme a atteint le chiffre de 7,831,000 fr.

La moyenne des sommes déposées en vertu de l'article 2 des statuts qui avait été, en 1854, de 53,878,128 fr. 57 c. a été, en 1859, de 67,035,247 31

Les avances sur obligations foncières, peu importantes encore, eu égard au chiffre des émissions, ont pris plus de développement ; et enfin, le mouvement général de notre caisse qui, en 1858, n'avait pas dépassé 482 millions, s'est élevé, en 1859, au chiffre de 1 milliard 197 millions.

Un pareil succès obtenu pendant une année de vicissitudes politiques, est remarquable à plus d'un titre. Il témoigne des relations étanches que notre institution s'est créées, de l'importance des intérêts qu'elle s'est rattachés et de la confiance qu'elle leur inspire.

Si la nature de ses opérations offre toujours des difficultés qu'il lui importe de vaincre, elle n'est plus au temps où il lui fallait, à chaque pas, se défendre contre d'injustes préventions.

On ne conteste plus les avantages des engagements à long terme depuis la réduction à 1/2 0/0 de l'indemnité due pour les remboursements anticipés, et on comprend mieux la combinaison des prêts en obligations foncières, maintenant que le taux des annuités a baissé par suite de l'élévation du cours de ces valeurs.

Cette situation justifie l'excellente tenue de vos actions sur le marché ; mais si elle n'est pas indifférente pour vos bénéfices, elle ne l'est pas non plus pour les intérêts des emprunteurs si intimement liés aux vôtres. En élargissant la base de votre crédit, elle vous met en mesure de multiplier vos services.

Nous entrons dans le détail de nos opérations.

#### DES PRÊTS.

Les prêts réalisés dans l'année 1859 ont atteint le chiffre de fr. 34,217,300 »

Savoir :

343 prêts à long terme,	26,386,300 »
1° prêts à court terme,	7,831,000 »
<b>Total égal,</b>	<b>34,217,300 »</b>

#### § 1<sup>er</sup>. — PRÊTS À LONG TERME.

Les prêts à long terme ont été réalisés, savoir :

277 prêts pour	fr. 30,194,300 »
en obligations 4 0/0 avec lots,	
66 prêts pour	8,092,000 »
en obligations 5 0/0.	

343 prêts pour 26,386,300 »

Ces prêts se répartissent ainsi :

1° Pour le département de la Seine :

233 prêts	20,415,400 »
2° Pour les autres départements,	
110 prêts	5,970,900 »
<b>Total</b>	<b>26,386,300 »</b>

En 1858, le nombre des prêts avait été de 277 seulement pour une somme de 30,041,300 »

Augmentation du nombre de prêts en 1859, 116

Diminution de la somme prêtée, 8,092,000 »

Mais si l'on déduit du montant des prêts réalisés en 1858, le prêt exceptionnel de 11 millions accordé à un seul emprunteur : la Compagnie immobilière de Paris, on trouve que la somme prêtée en 1859 a aussi dépassé de 7,342,100 fr. celle prêtée en 1858.

Le nombre des prêts à long terme réalisés depuis

la fondation de votre Société était, au 31 décembre 1859, de 2,075, pour une somme de fr. 139,923,630 »

Sur cette somme, la Société a recouvré :

Par l'amortissement semestriel,	3,504,951 79
Par les remboursements anticipés,	0,130,711 26 12,635,603 65

Le nombre des prêts accordés en 1859 dans les départements a été encore inférieur à celui des prêts accordés à Paris. On en fait souvent un reproche à votre Société, comme s'il dépendait d'elle qu'il en fût autrement. Mais ce reproche n'est pas mérité. Nos prêts sont plus nombreux dans le département de la Seine, c'est que les demandes qu'il vous adresse sont plus nombreuses. L'habitude et la science des affaires, en effet, y est plus répandue ; les propriétaires sont toujours plus au courant des perfectionnements du crédit, et disposés à en profiter. Ce n'est pas pour votre Société seulement que ce fait s'est présenté : il en a été de même pour toutes les institutions et pour la Banque de France elle-même.

Au reste, le nombre des prêts consentis dans les départements a été, cette année, beaucoup plus considérable que les années précédentes, et l'état actuel de nos relations nous fait espérer qu'il lui deviendra encore davantage.

### ANNUITÉS DES PRÊTS.

#### Annuités recouvrées.

Pendant l'exercice 1859, la Société avait à recouvrer pour semestres d'annuités	Fr. 6,336,806 64
Elle a reçu	6,209,693 24

Restes à recouvrer, 127,113 40

#### Annuités en retard.

Au 31 décembre 1859, le chiffre des annuités en retard était de	fr. 151,609 60
---	----------------

Dont, pour les exercices précédents,	26,416 20
Et pour l'exercice 1859,	127,193 40

Total égal, 151,609 60

Cette somme de	151,609 60
par suite de divers paiements, se trouve réduite aujourd'hui à	101,760 00

#### Annuités payées par avances.

Les annuités payées par avance au 1<sup>er</sup> janvier 1860 (l'échéance n'est fixée qu'au 31 du même mois) s'élevaient au chiffre de fr. 200,410 80

En dehors de cette somme, votre Société a reçu pour le semestre échéant le 31 juillet prochain, 64,129 55

Ce qui porte à 270,540 35 le montant des annuités ainsi payées par avances.

### § 2. — PRÊTS À COURT TERME.

Les prêts à court terme, au 31 décembre dernier, étaient au nombre de 16, pour une somme de francs 7,911,000.

Tous ces prêts, à l'exception d'un seul qui s'élève à 300,000 fr., ont été réalisés pendant l'année 1859.

Vous voyez que ce genre d'opérations a pris dès la première année certaine importance. Nous avons pu ainsi contribuer efficacement à la mise en valeur de terrains sans produit, et en même temps que nous trouvions un emploi utile de votre capital social, nous nous préparions pour l'avenir des prêts à long terme.

Il y a déjà, en effet, un de ces prêts à court terme qui, l'échéance venue, a été converti en un prêt à long terme.

#### PRÊTS POUR TRAVAUX DE DRAINAGE.

Au 31 décembre dernier, il vous a été transmis 55 demandes pour travaux de drainage, formant ensemble une somme de 408,609 fr. 17 c.

Sur ces demandes,	
2 avaient été réalisées pour une somme de	fr. 36,000 »
50 autorisées par votre Conseil, pour une somme de	178,399 17
5 rejetées,	24,400 »
3 retirées,	30,000 »
16 restaient à l'étude,	140,000 »
<b>Total égal,</b>	<b>408,609 17</b>

Les prêts sur travaux de drainage n'ont pas pris le développement sur lequel on avait cru pouvoir compter.

### ÉMISSION D'OBLIGATIONS.

Le nombre des titres émis pendant l'année 1859 est de 41,020, pour une somme de 24,363,600 francs.

Savoir :

Obligations 3 et 4 0/0 (emprunt de 200 millions), 19,854 tit. pour une somme de 13,782,400	
Obligations 5 0/0,	21,166 — — 10,581,200
<b>Total,</b>	<b>41,020 24,363,600</b>

Le montant des obligations figurant, au 31 décembre, au passif, s'élève à fr. 129,665,400 »

Si l'on déduit les titres en dépôt chez les correspondants, pour une somme de 184,000 »

Reste pour la circulation, au 31 décembre 1859, 129,480,600 »

Les titres en circulation se classent ainsi :

Oblig. 3 et 4 0/0, 370,820 titres pour fr. 97,007,400	
Obligations 5 0/0, 65,130 — — 32,568,000	
<b>435,950 Tot. au 31 déc.</b>	<b>129,665,400</b>

Si nous comparons le chiffre des prêts à long terme et à court terme, soit,

au chiffre des obligations en circulation, déduction faite des titres en dépôt chez les correspondants, et des titres libérés partiellement, soit,

129,480,600 »	128,216,800 »
---------------	---------------

nous trouvons que le montant des prêts, au 31 décembre, excédait le montant des obligations en circulation de 6,025,166 95

Si nous faisons le même rapprochement, en distinguant d'après le taux de l'intérêt, on trouve :

Prêts à l'intérêt de 5 0/0, pour une somme de 33,384,067 68

Obligations à l'intérêt de 5 0/0, pour une somme de 32,480,000 »

Excédant des prêts, 904,067 68 à l'intérêt de 5 0/0 sur les obligations au même intérêt.

Le reste des prêts est représenté par des obligations appartenant à l'emprunt de 200 millions, à un intérêt inférieur ou égal à 4.51 0/0.

Le chiffre de nos obligations en circulation, en 1859, s'est développé parallèlement au chiffre de nos prêts ; ainsi le commandement la marche normale de votre institution.

Quant aux cours, après avoir subi pendant la guerre une baisse inévitable, moindre cependant que celle des autres valeurs, ils n'ont pas tardé à se relever, et ils n'ont pas été moins fermes en 1859 qu'en 1858.

Voici le tableau du cours moyen de nos valeurs pendant les mois de décembre 1857, 1858, 1859 :

	4 0/0	5 0/0
Années.	100	100
1857 .....	420.11	91.08
1858 .....	474.90	93.63
1859 .....	474.19	97.22
	431.46	90.51

### DÉPÔTS DE FONDS.

Au 31 décembre 1859, le solde de nos dépôts de

fonds était de	fr. 55,758,450 65
dont en compte courant,	54,683,050 65
en bons de caisse,	1,075,400 »
<b>Total égal,</b>	<b>55,758,450 65</b>

Le solde maximum, pendant l'année 1859, a été de 88,143,723 fr. 02 c.

Le solde minimum, de 40,547,132 fr. 05 c.

Le nombre des titulaires de comptes, au 31 décembre, était de 4,229.

Nous vous avons fait remarquer, l'année dernière, l'importance de ce service. La modification que nous vous proposons d'introduire dans vos statuts, et qui devait nous donner plus de latitude pour l'emploi des fonds déposés, a été approuvée par le gouvernement, et nous en avons déjà recueilli les bons effets ; nous y reviendrons tout à l'heure.

### AVANCES SUR TITRES.

#### 1<sup>re</sup> AVANCES SUR OBLIGATIONS FONCIÈRES.

Le montant des avances sur obligations foncières, pendant l'année 1859, a été de 10,310,203 fr. 39.

Le solde de ces avances, au 31 décembre, était de 5,084,165 61

Il n'était, au 31 décembre 1858, que de 2,053,816 93

Augmentation, au 31 décembre 1859, 3,030,348 68

Le montant de ces avances, consenties par la Banque de France pendant la même année, a été de 5,946,800 fr.

Le solde, en décembre 1859, était de 1,044,000 fr.

#### 2<sup>re</sup> AVANCES SUR VALEURS DIVERSES.

Pendant l'année 1859, le montant des avances sur obligations de chemins de fer a été de 10,067,623 95

Sur valeurs diverses, de 239,882 30

**Total,** 10,327,706 25

Le solde de ces avances, au 31 décembre 1859, n'était que de 214,853 fr. 30.

C'est, vous le savez, la première année que nous sommes autorisés à faire les opérations de ce genre.

### RÉPARTITION DES BÉNÉFICES DE L'ANNÉE 1859

Les produits bruts de l'exercice 1859 se sont élevés à 8,926,884 29

Les dépenses se montent à 6,205,467 43

Reste net, 2,721,416 86

Il a été distribué aux actionnaires 5 0/0 d'intérêts provisoires, ci 749,357 50

Reste, 1,972,059 36

que nous vous proposons d'employer de la manière suivante :

1<sup>re</sup> Au fonds de la réserve statutaire, 20 0/0, maximum autorisé par les statuts, à 393,635 86

2<sup>re</sup> A la liquidation de toutes les créances litigieuses des exercices antérieurs, 50,000 »

Ces créances s'élèvent à la somme de 120,049 fr., sur laquelle nous avons la certitude de recouvrer au moins 35 0/0. En affectant à cette liquidation une somme de 80,000 fr., nous aurons pourvu à toutes les éventualités et couvert à l'avance le déficit qui pourrait survenir.

3<sup>re</sup> Au paiement d'un dividende de 12 fr. 50, qui formerait, avec les 12 fr. 50 déjà payés, un revenu de 25 fr., représentant 10 0/0 sur les 250 fr. versés par action, ci 749,687 50

Quant aux 749,836 fr. qui constituent le reliquat et qui représentent encore 5 0/0 sur le capital versé, nous l'emploierons à dégrader la partie de votre capital social immobilisée dans les hôtels de la Compagnie.

Vous savez, Messieurs, que votre capital social est à la fois un fonds de garantie et un moyen de faire

face aux besoins imprévus, et que, dès lors, il doit toujours être liquide et disponible à tout instant.

Ce capital, qui s'élève à 15 millions, se compose actuellement de 12,418,509 fr. 88 en numéraire ou en valeurs réalisables pour ainsi dire à vue, et de 2,571,990 fr. 42 en immeubles. Ces immeubles représentent assurément une valeur au moins égale à leur prix d'acquisition et d'appropriation; mais on ne peut se dissimuler que, par suite de cet emploi, la Société n'a plus en caisse la totalité de son fonds social, et qu'elle ne pourrait plus en disposer suivant ses besoins. Cette situation, sans être irrégulière, n'est peut-être pas tout à fait en rapport avec la scrupuleuse exactitude et la rigoureuse prévoyance qui caractérisent tous les actes de votre administration. Aussi, en vous proposant une mesure qui aurait pour effet de rendre à votre capital sa disponibilité, nous ne faisons que suivre la voie dans laquelle nous marchons depuis notre origine et nous conformer aux précédents que vous avez admis.

En effet, ne vous venait-on pas chaque année, guidés par cet esprit de prudente économie, porter à votre réserve statutaire le maximum autorisé par vos statuts? N'avez-vous pas, en outre, dès l'origine de votre établissement, créé un fonds de prévoyance et de provision auquel chaque exercice a fourni sa contribution? En 1858, après avoir limité le dividende à 9 0/0 du capital émis, n'avez-vous pas doté ce fonds de prévoyance de la somme considérable de 649,686 fr., et plus récemment encore, lorsque vous vous décidiez à étendre votre action sur le territoire de l'Algérie, n'avez-vous pas voulu que la plus grande partie des bénéfices provenant de ces opérations fussent consacrés à devancer l'amortissement normal des obligations émises pour la réalisation de ces prêts.

En pratiquant, comme vous l'avez fait jusqu'à ce jour, ce système de prudence et d'épargne, vous n'avez pas eu pour but simplement d'accumuler des capitaux afin d'assurer à l'avenir des avantages dont vous auriez pu aujourd'hui vous attribuer la jouissance; vous avez bien compris que vous travailliez aussi à la prospérité du présent, et que vous accélériez le développement de vos opérations.

Il ne vous a pas échappé, en effet, que votre force étant dans votre crédit, plus vous gagnerez rapidement la confiance du public, et plus promptement aussi vous atteindrez les jours de prospérité, et que le moyen le plus sûr de gagner cette confiance, d'obtenir ce crédit, c'est de vous montrer avant tout jaloux de fonder un établissement sérieux, durable, entouré de garanties et de précautions, qui lui permettent de répondre à toutes les éventualités, et de traverser sans inquiétudes, même les circonstances contre lesquelles la plus stricte prudence pourrait se dispenser de se mettre en garde.

Jusqu'ici le paiement des dividendes de vos actions a eu lieu trois fois par an; conformément à l'article 19 des statuts, un premier dividende provisoire est distribué le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, un deuxième le 1<sup>er</sup> janvier de l'année courante, et le dividende complémentaire après votre assemblée générale, le 1<sup>er</sup> mai. Ce mode de paiement a l'inconvénient de vous causer des déplacements et en même temps de multiplier vos écritures et vos frais. En conséquence, votre Conseil a été d'avis qu'à l'avenir le paiement des dividendes n'eût plus lieu que deux fois par an: un dividende provisoire unique de 5 0/0 sur la somme versée, soit 12 fr. 50 par action, serait payé à la fin de l'exercice, et le dividende complémentaire serait payé le 1<sup>er</sup> juillet suivant, deux mois environ après votre assemblée. C'est, sauf les époques, le système adopté par la Banque de France.

Toutefois, pour ne porter atteinte à aucune convenance, la mesure dont nous parlons ne recevrait son exécution qu'à partir de l'année prochaine. Ainsi, vous allez toucher le 1<sup>er</sup> mai le dividende complémentaire pour l'exercice 1859, le 1<sup>er</sup> juillet, comme par le passé, vous toucherez un premier dividende provisoire pour 1860, et un second le 1<sup>er</sup> janvier 1861; mais vous ne toucherez le dividende complémentaire pour 1860 que le 1<sup>er</sup> juillet 1861.

Nous allons vous entretenir maintenant de diverses questions sur la plupart desquelles nous avons déjà appelé votre attention l'année dernière.

## MODIFICATIONS AUX STATUTS.

Vous nous avez conféré les pouvoirs nécessaires pour introduire dans vos statuts, de concert avec le gouvernement, différentes modifications dont l'expérience vous avait démontré l'utilité.

Nous demandons qu'il nous fût permis :

1<sup>o</sup> D'étendre le bénéfice de l'amortissement aux prêts dont la durée est inférieure à dix années;

2<sup>o</sup> D'employer, dans de certaines limites, à une autre destination que celle fixée par l'article 2 de vos anciens statuts, les capitaux que vous étiez autorisés à recevoir en dépôt;

3<sup>o</sup> De prêter plus d'un million à un même emprunteur.

En ce qui concerne la première proposition, l'article 1<sup>er</sup> de vos nouveaux statuts s'exprime ainsi :

« La Société, ..... à pour objet de prêter sur » hypothèque aux propriétaires d'immeubles des sommes remboursables soit à long terme par annuités, » soit à court terme avec ou sans amortissement. »

La deuxième se trouve dans l'article 2, § 2, qui est ainsi conçu :

« Ces capitaux (les capitaux reçus en dépôt) pour- » ront être employés jusqu'à concurrence de la moi- » tié de leur montant et pour un terme qui n'excè- » dera pas 90 jours, soit à faire, suivant des condi- » tions délibérées en Conseil d'administration, des » avances sur les obligations émises par la Société, » ou tous autres titres qui seraient reçus de la » Banque de France, comme garanties d'avances, » soit en achats de bons du Trésor. »

Enfin, la troisième a été consacrée par la suppression pure et simple de l'article 57 des anciens statuts qui fixait à un million le maximum du prêt consenti à un même emprunteur.

Ces modifications auront une très-grande influence sur votre situation; l'exercice 1859 en a déjà recueilli quelques avantages, et elles produiront dans l'avenir, nous n'en doutons pas, les heureux résultats que nous en attendons.

## PRÊTS AUX DÉPARTEMENTS, AUX COMMUNES, AUX ASSOCIATIONS SYNDICALES.

Conformément à votre délibération du 27 avril 1859, nous avons sollicité l'autorisation de prêter, même sans affectation hypothécaire, des sommes remboursables, soit à long terme, soit à court terme, aux départements, aux communes et aux associations syndicales. Notre demande a été favorablement accueillie par le gouvernement, et nous pourrions aujourd'hui même vous annoncer la conclusion de cette affaire, si, pour accomplir l'une des conditions essentielles de votre acquiescement, il n'était pas nécessaire de recourir à l'autorité législative.

Vous avez pensé avec nous que nos obligations, spécialement affectées à la réalisation des prêts hypothécaires, ne devaient pas être employées à la réalisation des prêts départementaux et communaux, et vous avez décidé en conséquence qu'il y aurait lieu de créer pour cette nouvelle catégorie d'opérations des titres spéciaux et distincts qui ne seraient pas confondus avec nos lettres de gage.

Cette résolution ne nous a pas été inspirée par la crainte de diminuer la garantie sur laquelle reposent actuellement nos obligations foncières. Le gage départemental et communal vous paraît au contraire, comme à nous, présenter la sécurité la plus complète; mais vous avez voulu, en établissant cette distinction, conserver intact le placement hypothécaire pur et simple qui est entré si profondément dans les habitudes de la France et qui, jusqu'ici, a été si recherché par les capitaux des départements.

Or, pour que cette distinction soit réelle et efficace, il ne suffit pas de l'introduire dans la forme et dans la dénomination des titres, il faut encore qu'elle soit consacrée par la loi. Il faut que la loi, dérogeant aux principes généraux qui régissent les associations commerciales, décide qu'exceptionnellement et pour la circonstance dont il s'agit, il y aura pour ainsi dire deux sociétés en une seule; que vous aurez, d'un côté, des prêteurs hypothécaires auxquels, par privilège, seront affectés les gages hypothécaires, et, d'un autre côté, des prêteurs départementaux et commu-

naux qui jouiront aussi d'un même privilège sur les garanties affectées à ces dernières opérations.

Nous ne devons pas vous dissimuler que le gouvernement, moins frappé que votre administration et que vous-mêmes de la nécessité de maintenir dans son intégrité le titre hypothécaire, a tenté de nous détourner de la création d'un nouveau titre; mais en présence de votre décision, et après une délibération très-approfondie, nous avons pensé qu'il y avait lieu de persister.

Nous croyons que cette affaire sera terminée dans le cours de la session actuelle.

## TRAITÉ AVEC LE SOUS-COMPTOIR DES ENTREPRENEURS.

Nous ne reviendrons pas sur le projet de traité avec le Sous-Comptoir des Entrepreneurs que vous nous avez autorisé à conclure; nous vous en avons exposé l'année dernière les dispositions principales.

L'une de ces dispositions stipule que la garantie de 2 millions 1/2 accordée au Sous-Comptoir par l'Etat, sera maintenue en faveur du Crédit foncier.

Cette disposition, qui touche aux intérêts du Trésor, rend nécessaire l'intervention du pouvoir législatif.

Un projet de loi conforme, délibéré en conseil d'Etat, est soumis en ce moment à la sanction du Corps législatif, et nous avons lieu de penser qu'il sera adopté dans le cours de la présente session.

## EXTENSION A L'ALGÉRIE DES OPÉRATIONS DU CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Nous vous avons convoqués en assemblée générale extraordinaire le 25 janvier dernier, à l'effet de soumettre à votre approbation un projet d'extension, au territoire de l'Algérie, des opérations du Crédit foncier. Nous vous avons fait connaître les conditions que nous avions stipulées et les limites dans lesquelles nous avions cru devoir renfermer notre concours; vous avez approuvé nos propositions.

Un décret du gouvernement, en date du 10 mars, a promulgué et rendu exécutoires en Algérie les actes législatifs qui ont organisé votre institution et qui, seuls, pouvaient lui permettre de fonctionner aux mêmes conditions qu'en France. Nous ne tarderons pas à être en mesure de commencer nos opérations, et nous espérons que notre intervention, avantageuse pour vos intérêts, exercera une salutaire influence sur l'état du crédit en Algérie.

## CRÉDIT AGRICOLE.

En vous entretenant l'année dernière de la formation d'une Société de crédit agricole, nous vous avons fait connaître l'origine, le but, l'organisation et les moyens d'action de cette Société. Nous nous sommes efforcés ensuite de bien établir que cette nouvelle affaire ne serait pas confondue avec le Crédit foncier, qu'elle resterait en dehors de ses intérêts actuels, et que, tout en nous empruntant notre administration, elle ne nous imposerait aucune responsabilité financière.

Si ce projet n'a pu encore arriver à sa réalisation, ce n'est pas parce que nous l'avons abandonné; nous sommes, au contraire, convaincus comme précédemment qu'il y a lieu de le mettre à exécution.

Aussi pendant le temps qui s'est écoulé depuis notre première communication, nous nous sommes livrés à de nouvelles études qui nous ont permis d'introduire dans les statuts d'utiles modifications, et nous avons entamé avec le gouvernement une négociation dont vous apprécierez les heureux résultats.

Voici la plus importante des modifications que nous avons adoptées. Aux termes de notre projet primitif, la Société devait se borner à escompter elle-même ou à faciliter par sa signature l'escompte à la Banque des billets revêtus de deux signatures. Cet escompte était nécessairement soumis aux conditions imposées par la Banque de France, et, entre autres, à la condition du délai, qui, vous le savez, ne dépasse pas 90 jours. Or, l'agriculture ne peut se renfermer dans cette étroite limite, et dès lors le crédit qu'on se propose de lui ouvrir ne sera plus qu'une illusion. Il en sera de même à plus forte raison quand il s'agira de l'industrie agricole. Quel est l'industriel qui entreprendra



## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Situation au 31 décembre 1859.

ACTIF.		PASSIF.	
Actionsnaires.....	13.006.250 »	Capital social :	
Caisse et portefeuille.....	19.789.516 1/2	réalisé.....	14.993.720 »
Trésor.....	40.848.082 01	à réaliser.....	15.006.250 »
Avances sur dépôts de titres.....	5.290.057 91		
Receveurs généraux.....	1.985.341 83	Réserve statutaire.....	794.332 75
Porteurs d'obligations, titres libérés partiellement.....	7.064.200 »	Fonds de prévoyance et provisions pour le service des obligations.....	3.153.205 50
Emprunteurs, prêts réalisés :		Obligations en circulation.....	178.109.600 »
à long terme.....	127.297.904 95	Titres libérés partiellement.....	8.070.000 »
à court terme.....	6.954.000 »	Prêts différés.....	1.183.914 10
pour travaux de drainage.....	36.000 »	Dépôts en compte courant.....	55.758.459 83
Sommatures d'annuités échues.....	151.000 00	Instruits, primes, lots et dividendes à payer.....	1.130.200 25
Hôtel de la Compagnie.....	2.571.490 62	Obligations sorties au tirage à rembourser.....	247.300 »
Mobilier.....	120.771 87	Divers.....	1.015.082 72
Créances litigieuses.....	128.049 90		
Réescomptes.....	1.936.166 17	Excédant de l'actif sur le passif.....	230.051 061 01
Frais de premier établissement 1853-1858.....	1.393.437 45		2.721.410 86
Divers.....	2.290.507 80		
	232.772.497 89		232.772.497 89

## Extrait du compte de profits et pertes de l'exercice 1859.

DOIT.		AVOIR.	
Intérêts, primes et lots des obligations en circulation.....	5.213.233 31	Intérêts des prêts réalisés.....	5.236.043 74
Personnel, administration centrale.....	637.878 55	Allocations pour frais d'administration.....	685.859 28
Service des receveurs généraux.....	83.000 »	Produits divers.....	419.001 »
Commissions de banque et autres.....	124.621 70	Intérêts du capital social et des réserves.....	743.805 11
Enregistrement et timbre.....	26.910 35	Bénéfices des dépôts en compte courant.....	441 256 70
Frais d'impression et de publicité.....	100.433 36	Subvention de l'État, 8 0/0 sur les prêts à long terme.....	1.319.315 »
Matériel, chauffage, éclairage, frais divers.....	97.198 15		
Ports de lettres, farages et transports de fonds.....	23.011 30		
Amortissement des frais de premier établissement 1853-1858.....	76.143 35		
Amortissement du mobilier, 10 0/0.....	15.037 21		
	6.205.467 63		
Bénéfices net.....	2.721.410 86		
	8.916.884 20		8.916.884 20

des constructions, achètera des machines au moyen d'un emprunt dont le remboursement sera exigible au bout de quelques mois ? Il fallait donc ou renoncer à ces dernières opérations ou trouver un moyen d'assurer à l'emprunteur un plus long délai pour le cas où la Banque ne renouvelerait pas son escompte. Cette difficulté, nous l'avons résolue en introduisant dans les statuts la faculté de faire des prêts à plus longue échéance que ceux de la Banque de France, sans toutefois pouvoir excéder trois ans, et de créer, pour faire face à ces besoins, des bons de caisse ou obligations dont le délai d'exigibilité n'excéderait pas cinq ans.

Quant à notre négociation avec le gouvernement, elle avait pour but d'obtenir du Trésor un concours utile et officiel qui nous procurât quelques avantages financiers, et, nous plaçant sous le patronage de l'Empereur, fit bien comprendre au public que nous fondions, non pas une banque de spéculation, mais une institution destinée à rendre au pays de véritables services. Nos efforts pour atteindre ce but n'ont pas été inutiles, et nous sommes autorisés à vous déclarer que nos espérances seront bientôt réalisées.

Il ne nous reste plus qu'à vous offrir de prendre part à cette nouvelle affaire. Nous vous avons annoncé l'année dernière que, sur les 20,000 actions à émettre actuellement, il vous en serait réservé 15,000, soit une de la Société nouvelle pour quatre de la Société du Crédit foncier.

La souscription sera très-prochainement ouverte.

Les avis, insérés dans la forme ordinaire, vous feront connaître l'époque et les conditions de cette souscription.

Vous avez pu, Messieurs, apprécier par cet exposé le nombre et l'importance des opérations dont le Crédit foncier est actuellement chargé.

Pour des travaux d'une nature si variée, il faut que votre administration trouve dans son personnel autant de sèle que de capacité.

Or, dans le cours de cette année, ces qualités si nécessaires ne nous ont pas fait défaut. Nous saisissons donc avec empressement l'occasion de rendre à nos collaborateurs la justice qu'ils méritent, et nous espérons que, grâce à leur dévouement et à leur intelligence, il nous sera permis désormais, comme par le passé, de donner satisfaction à tous les intérêts qui nous sont confiés.

Aux termes des articles 24 et 27 des statuts, le renouvellement par cinquième de votre premier Conseil d'administration a commencé à partir de la sixième année sociale.

Les quatre administrateurs sortants désignés par le sort sont :

MM. Hallig,  
De Raimbeville,  
Dailly,  
Firino.

L'ordre d'ancienneté désigne M. Cotelie comme censur sortant en 1860.

Les membres sortants peuvent toujours être réélus.

## OBSERVATIONS

Présentées au nom de Messieurs les Censeurs,  
Par M. PARAVET, l'un d'eux.

Messieurs,

D'importantes mesures, d'importants résultats signalent encore l'exercice dont les comptes vous sont soumis.

Vous connaissez maintenant les résultats. Ils peuvent se résumer en quelques chiffres qu'il suffit de rappeler et qu'il est intéressant de comparer à ceux de l'année dernière.

Les prêts réalisés à long terme se sont élevés, en 1859, au nombre de 343, pour une somme totale de 26,396,300 fr. Ils avaient été, en 1858, au nombre de 227, pour un total de 30,041,200 fr. M. le gouverneur vous a expliqué que cette diminution dans le montant des prêts tient à l'importance exceptionnelle d'un prêt fait à un seul emprunteur. Le progrès de vos opérations se constate par l'accroissement du nombre des emprunteurs.

Les prêts à court terme commençaient seulement en 1858; il n'en avait été réalisé que pour 860,000 fr. Ils se sont élevés pour 18,9 à 6,64,000 fr.

Les émissions d'obligations se sont élevées dans une proportion analogue; la circulation de vos titres s'est augmentée en 1859 de 25,365,400 fr.

A côté de ce développement des opérations qui constituent l'objet essentiel de votre institution, la caisse de service qui vient à leur aide, qui sert tout à la fois l'intérêt de vos emprunteurs et de vos prêteurs, puisqu'elle a pour but de faciliter le placement et d'améliorer la condition de vos titres, a continué de prendre un accroissement qui témoigne de la confiance que le public accorde à votre administration, et que les modifications introduites dans vos statuts doivent empêcher de devenir incommodes soit à la Société, soit au Trésor.

Les versements, qui en 1858 avaient été de 11,956,975 fr. 78 c., laissant au 31 décembre un solde en caisse de 38,937,554 fr. 64 c., se sont élevés en 1859 à 275,582,361 fr. 83 c., et ont laissé en caisse, au 31 décembre, 55,759,031 fr. 41 c.

Les avances sur dépôts d'obligations, qui avaient été de 7,504,514 fr. 38 c. en 1858, ont été en 1859 de 18,492,176 fr. 71 c., justifiant ainsi de plus en plus, par les services rendus aux porteurs de vos titres, l'institution de la caisse, qui est en même temps une source de bénéfices pour la Compagnie.

Enfin, Messieurs, vous aurez été frappés de ces chiffres dans le rapport de M. le gouverneur : le mouvement général de votre caisse, qui, de 1857 à 1858, s'était élevé d'un total de recettes de fr. 73,234,053 26 c. au chiffre de 241,853,504 fr. 24 c., s'est élevé en 1859 de ce dernier chiffre à celui de 1,197,090,000.

En présence de ces chiffres, vérifiés avec soin, et dont les résultats se présentent à nous avec tous les caractères de la certitude, la sévérité habituelle de vos censeurs n'a point d'objection, point de doute à élever contre la répartition de bénéfices qui vous est proposée, et dont le chiffre dépasse encore une fois de 1/10 sur le capital versé celui de l'année précédente.

Quelques personnes pourraient même se demander si les résultats obtenus ne permettraient pas de l'augmenter encore davantage. Mais nous nous associons sur ce point de toute notre conviction aux sages réserves du Conseil d'administration et aux considérations si bien exposées dans le rapport de M. le gouverneur : nous ne saurions exprimer en meilleurs termes des idées plus justes, plus salutaires, plus conformes aux véritables intérêts de la Société. Outre les nécessités spéciales à notre genre d'opérations, qui commandent, comme vous le savez, de réserver sur le produit des premières années des provisions indispensables pour le service des obligations pendant les dernières ; — outre la convenance, et on peut même dire le devoir qui nous est imposé de dégager autant qu'il est en nous un capital social, qui n'est au fond, comme vient de le rappeler M. le gouverneur, qu'un capital de garantie, vous n'ignorez pas combien un système de réserve largement appliqué contribue à la puissance et au crédit d'une institution comme la vôtre.

Si, ce qu'à Dieu ne plaise, de mauvais jours arrivent, vous vous estimeriez heureux d'avoir été prudents ; si la prospérité continue, comme tout nous autorise à l'espérer, les réserves que vous aurez faites (et qui en seront elles-mêmes un élément) pourront un jour, quand elles ne seront plus nécessaires pour assurer ou accroître les moyens d'action de la Société, profiter directement aux actionnaires par supplément aux répartitions annuelles ou par une libération partielle de ce qui restera à verser sur les actions.

Une œuvre qui se fonde ainsi solidement et qui grandit aussi vite que la nôtre, résiste difficilement au besoin qu'elle éprouve elle-même de s'étendre, ou aux sollicitations qui lui viennent du dehors pour faire profiter d'autres entreprises, dignes d'intérêt, de la puissance dont elle dispose. Nous nous hâtons de dire qu'elle ne doit pas y résister toujours, ni se refuser d'une manière absolue soit aux services qu'on attend d'elle, soit aux avantages qu'elle peut retirer d'une extension raisonnable et naturelle des opérations qui lui sont propres. Mais vous nous approuverez, nous en sommes convaincus, de nous attacher par-

dessus tout à son objet essentiel, et de veiller avec soin à ce qu'un désir légitime et honorable de la rendre de plus en plus utile à nous-mêmes et aux autres ne l'expose jamais à s'écarter de ce qui constitue son utilité spéciale.

C'est dans cet esprit qu'ont été examinées et résolues par le Conseil d'administration les questions relatives aux modifications de statuts et aux extensions d'opérations que M. le gouverneur vient de vous rappeler et que vous avez déjà en grande partie sanctionnées par vos votes. C'est dans cet esprit que nous continuerons d'examiner celles qui pourraient se présenter par la suite, certains que cette fidélité au principe de notre œuvre, qui est en même temps sa force, est le meilleur moyen d'assurer pour l'avenir les bénéfices qu'elle peut vous procurer et les services même qu'elle peut rendre à d'autres.

Quoiqu'il soit aussi incommode pour ceux qui parlent que pour ceux qui écoutent de dire et d'entendre toujours les mêmes choses, nous serions fâchés de n'avoir pas à vous rendre tous les ans le même témoignage du bon accord qui existe sur tous les points entre le gouvernement du crédit foncier et votre Conseil d'administration ; du bon esprit, du zèle et de l'intelligence qui président à l'expédition de vos affaires dans tous les rangs et à tous les degrés de cette grande administration, dont chaque année augmente le travail et les titres à votre reconnaissance.

## COMPAGNIE IMMOBILIÈRE DE PARIS.

Assemblée générale des Actionnaires  
du 21 avril 1860.

Présidence de M. Em. PERREIN.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Dans le courant de l'année 1859, à laquelle appartiennent les résultats que nous allons vous présenter, nos opérations ont été renfermées dans les mêmes limites que celles de l'année précédente ; tous nos efforts ont dû se borner à améliorer le sort de nos entreprises en plein rapport et à activer l'achèvement de celles qui sont transitoirement improductives par suite des travaux qui s'effectuent pour les mettre en valeur.

Immeubles de la rue de Rivoli.

Les revenus locatifs de ces immeubles tendent à augmenter. Le renouvellement des baux, surtout pour les boutiques, se fait à des conditions meilleures que la location primitive.

Le produit de ces maisons s'est élevé, pendant l'exercice 1859, à 525,087 50 fr., déduction faite des non-valeurs qui ont nécessairement suivi l'expiration des baux que nous avons renouvelés.

Grand Hôtel du Louvre.

La valeur locative des boutiques du grand hôtel du Louvre augmente dans une proportion marquée.

En 1857, nos estimations la portaient à 291,400 fr.; en 1858, les locations réalisées atteignaient 291,100 fr.; elles sont aujourd'hui de 302,100 fr., et ce dernier chiffre sera certainement dépassé au fur et à mesure des renouvellements des baux actuels.

Les recettes brutes de l'hôtel même avaient été, en 1858, de 2,169,210 fr. 36 c.; elles ont donné, cette année, 2,202,645 fr. 24 c. Les produits nets ont suivi la même progression ; de 917,353 fr. en 1858, ils se sont élevés en 1859 à 941,301 41, ce qui donne une augmentation de 23,948 fr. 16 c.

L'année 1860 promet des résultats non moins favorables ; les recettes brutes au 19 avril courant dépassent déjà de 60,447 fr. celles réalisées en 1859 pendant la période correspondante.

En résumé, le grand hôtel du Louvre a produit, en 1859 :

Location des boutiques,	295,475
Exploitation,	941,301
	<hr/> 1,236,976

soit 8 7/10 du capital employé.

Il faut ajouter qu'en outre de ces sommes, qui figurent seules au crédit du compte de profits et pertes, l'hôtel a produit environ 50,000 fr., employés en augmentation du mobilier, en modification et amélioration de certaines parties de l'immeuble, qui ont été passées en frais généraux, comme dépenses ordinaires d'entretien, malgré la plus-value incontestable qu'ils donnent à l'immeuble.

Ces résultats ne sont pas dus, Messieurs, à un mouvement de prospérité exceptionnelle; les années 1858 et 1859 n'ont pas été favorables à l'industrie de l'hôtel du Louvre. Le renchérissement des marchandises de consommation a coïncidé avec une grande diminution dans le nombre des voyageurs. Les résultats que nous avons obtenus et que prometait la vitalité de l'affaire elle-même sont dus, en grande partie, à la bonne administration de l'hôtel. Formée par les difficultés mêmes qu'elle a heureusement surmontées, elle voit son succès se consolider et elle est préparée à résister à de nouvelles épreuves, aussi bien qu'à profiter, dans la plus large mesure, des circonstances heureuses que lui offrira l'ère de prospérité ouverte par la paix et du retour des affaires sur lesquelles le traité de commerce récemment conclu exercera la plus heureuse influence.

Depuis quelques mois, l'établissement dans une des boutiques de l'hôtel du Louvre, d'un bureau de télégraphie privée fonctionnant jour et nuit, ajoute encore aux éléments de prospérité de l'établissement. Cette innovation met notre hôtel dans des conditions favorablement exceptionnelles. Les voyageurs qui y descendent peuvent recevoir de la province et de l'étranger les dépêches qui leur sont adressées, et répondre sans se déplacer et sans perdre une minute; cet avantage a été vivement apprécié, et du reste, le bureau de télégraphie de l'hôtel est rapidement devenu un des plus importants de Paris.

La création de l'hôtel du Louvre n'avait pas eu de précédent, du moins en Europe; son plein succès lui a donné et lui donne des imitateurs dans les grandes villes de France. La formation d'établissements nouveaux qui se modèlent le plus possible sur l'hôtel du Louvre est un fait que nous regardons comme très-favorable. Sans parler des rapports qui peuvent lier ces établissements et l'hôtel du Louvre dans un intérêt commun, les voyageurs fréquentant ces hôtels, habitués désormais à un confortable qu'ils auraient autrefois vainement cherché, formeront pour l'hôtel du Louvre une clientèle nombreuse et assurée.

#### Immeubles du boulevard des Capucines.

Nous vous avons fait connaître l'an dernier le décret impérial qui, en supprimant la rue Basse-du-Rempart, a définitivement fixé le sort des terrains provenant de l'hôtel d'Osmond.

Les travaux que nous avons entrepris pour élever des constructions sur cet emplacement ont été retardés d'abord à cause de la démolition de l'hôtel rue Basse, n° 6, démolition qui, par suite de l'empêchement d'un locataire, n'a pu avoir lieu que pendant les derniers jours de juillet et le mois d'août, et, plus tard, à cause des rigueurs d'un hiver long, froid et humide; cependant ces constructions ont été poussées avec une rapidité que vous avez pu apprécier; elles sont aujourd'hui très-avancées, peu de mois suffiront pour les achever complètement.

Ces constructions comprennent :

- 1° Une maison d'une superficie de 1,700 mètres, ayant 30 mètres de façade sur le boulevard;
- 2° Deux maisons, ayant chacune 500 mètres de superficie avec 17 mètres en façade sur la rue de Lafayette prolongée.

Ces trois constructions sont, comme nous venons de vous le dire, très-avancées.

- 3° Une maison ayant 800 mètres de superficie avec 17 mètres de façade sur la rue Lafayette, et 16 mètres sur le boulevard.

Ce dernier immeuble, qui se construit sur le même alignement que l'ancien et avec la même ordonnance

architecturale, pourrait, au besoin, être divisé en deux, l'un donnant sur le boulevard, l'autre sur la rue Lafayette.

Reste enfin, à l'extrémité du jardin de l'ancien hôtel d'Osmond, un terrain de 510 mètres de superficie avec 20 mètres de façade sur la rue de Lafayette, sur lequel les travaux de construction ne pourront être commencés que lorsque la place du nouvel Opéra sera ouverte.

Ces terrains figurent dans nos inventaires pour une somme de 2,300,000 fr., prix d'achat, soit 265 fr. le mètre. La faiblesse de prix, par rapport à leur valeur actuelle, tient, d'une part, à ce que la principale acquisition a été faite bien avant la grande hausse des terrains et à des conditions vraiment exceptionnelles; et, d'autre part, à ce que la Société s'est abstenue, comme elle l'a fait pour ses autres opérations, de porter au compte de cet immeuble, en augmentation du prix de revient, aucune portion des intérêts considérables perdus pendant le temps que lesdits terrains sont restés improductifs.

Vous apprécierez, Messieurs, nous le pensons, la sagesse de cette manière de procéder. Si elle a eu pour résultat de diminuer vos dividendes, elle assure l'avenir de cette belle opération, et donne la certitude que notre capital est représenté par des valeurs bien supérieures aux sommes pour lesquelles elles figurent dans nos inventaires.

Il ne nous est pas possible de vous donner, cette année, le chiffre exact du prix de revient des constructions; il est probable qu'il se rapprochera beaucoup, par mètre superficiel, de celui de la rue de Rivoli, et que, s'il y a une différence, elle sera sans importance.

Nous avons consenti la location d'une des grandes boutiques en construction, moyennant un loyer annuel de 90,000 fr., location qui comprend le rez-de-chaussée, l'entre-sol et le sous-sol, et quoique cette location puisse servir de base au calcul du produit locatif du surplus de l'immeuble, il n'est pas non plus possible d'apprécier d'une manière exacte quel en sera le revenu total.

Nous nous bornerons à ces indications générales; vous comprendrez notre réserve à cet égard.

Des décisions administratives qui ont prescrit la suppression de la rue Basse-du-Rempart, ont arrêté que l'alignement des constructions à élever sur son emplacement serait celui du boulevard des Italiens.

L'enquête, récemment ouverte à la mairie de la rue Drouot, les complète; elle fait connaître les projets définitifs de la ville de Paris, relativement à l'établissement du nouvel Opéra, sur l'emplacement des maisons n° 10, 12, 14 et 16 rue Basse-du-Rempart, et de la décoration architecturale des constructions à élever sur les rues avoisinantes.

La façade qui nous a été prescrite pour nos constructions sur le boulevard sera imposée à celles qui seront élevées, depuis le passage Sandrié jusqu'à la rue de la Chaussée-d'Antin, sur le boulevard, les rues Lafayette et de Rouen, sur la place projetée et sur les deux rues d'isolement, à droite et à gauche de l'Opéra.

Outre les terrains dont nous avons indiqué l'affectation, notre Compagnie possède sur le boulevard des Capucines deux immeubles acquis pendant l'exercice 1859.

Ces deux acquisitions ont eu lieu par voie d'échange et de soulte; l'une, celle n° 32 de l'ancienne rue Basse-du-Rempart, au prix principal de 580,000 fr.; l'autre, le n° 40, de la même rue, au prix de 675,000 fr. Nous avons donné en échange deux terrains aux Champs-Élysées, une maison avenue Montaigne et une soulte en argent.

L'utilisation de ces deux propriétés dépend moins des combinaisons que nous pourrions préparer que des mesures prises par la ville pour compléter et hâter la suppression de la rue Basse-du-Rempart. Vous comprendrez que, dans cette situation, nous nous bornions à vous faire connaître ces deux acquisitions avec les conditions auxquelles nous les avons faites, et que nous n'anticipions pas sur des faits qui ne se rapportent pas directement aux opérations réalisées pendant l'exercice 1859.

#### Terrains des Champs-Élysées.

Les circonstances politiques qui ont marqué le

cours de l'année dernière ont eu une influence considérable sur notre opération des Champs-Élysées. Les transactions sur cette nature d'immeubles se sont arrêtées; depuis quelques temps, cependant, il y a sous ce rapport une reprise marquée. Les ventes que nous avions antérieurement réalisées et qui remontent aux premiers jours de l'année dernière, ont eu une grande importance; elles ont porté sur 5,745 mètres, et ont donné un bénéfice de 601,076 fr., qui figurent dans les comptes de cette année.

Ce temps de suspension des transactions n'a pas cependant été perdu. Les constructions entreprises par nos acquéreurs ou par nous-mêmes se sont élevées; elles bordent toute la façade sur l'avenue des Champs-Élysées et la presque totalité du côté droit de la rue de Marignan (nom qu'a reçu la voie ouverte sur l'emplacement de l'ancien Jardin-d'Orléans); le surplus des terrains non bâtis a acquis une plus-value incontestable et, sans la fâcheuse prolongation de la mauvaise saison, qui a nui d'une manière toute particulière aux Champs-Élysées, nul doute qu'ils n'eussent déjà trouvé des acquéreurs. Notre Compagnie, pour éviter les pertes d'intérêt et accélérer le mouvement que nous venons de vous signaler, a recommencé encore entrepris de nouveaux travaux.

L'ensemble des constructions qu'elle élève sur ce point comprend aujourd'hui :

- 1° Deux grandes maisons occupant deux lots de 1,614 mètres de surface;
  - 2° Un hôtel élevé sur un terrain de 509 mètres;
- Ces trois immeubles seront achevés dans le courant du mois de mai;
- 3° Deux grandes maisons élevées sur des terrains de 1,571 mètres;
  - 4° Un petit hôtel sur un lot de 370 mètres.

Il ne nous est pas possible de vous donner une évaluation du revenu locatif que ces immeubles seront susceptibles de produire; néanmoins nous sommes convaincus, d'après les résultats obtenus dans les rues voisines, que le produit de ces immeubles sera largement rémunérateur des capitaux employés à leur construction.

Notre opération des terrains du Jardin-d'Orléans présente aujourd'hui la situation suivante :

Nos acquisitions amiables ou par voie d'expropriation, comprenant 22,653 m. 51 de terrain.

2 240 m. ont été abandonnés pour l'établissement de la rue de Marignan.

14,783 m. sont convertis de construction, élevées pour notre compte ou celui de nos entrepreneurs.

5,638 m. non bâtis restent à vendre.

Veillez vous souvenir, Messieurs, que la rue de Marignan a été ouverte il y a quinze mois seulement; qu'à peine commencée, notre opération a été frappée par les événements qui ont posé sur toutes les affaires et les ont, un moment, suspendues, et vous reconnaîtrez qu'il y a lieu de se féliciter de la marche rapide qu'elle a suivie.

#### Immeubles de la rue du Caire.

L'acquisition des terrains du boulevard de Sébastopol et le percement de la rue du Caire se sont liquidés comme l'indiquait notre dernier rapport.

Notre Compagnie, après avoir réalisé un bénéfice de 250,000 fr., reste propriétaire d'une maison à l'angle des rues Saint-Denis et du Caire, susceptible d'un produit de 35,000 fr., moyennant un prix de revient de 350,000 fr.

Les locations réalisées dans cette maison s'élèvent à 25,000 fr.; une partie importante n'est pas encore louée.

#### Emprunts au Crédit foncier.

Les emprunts de notre Compagnie au Crédit foncier de France s'élevaient, au 31 décembre 1858, à 11,000,000; pendant le courant de l'année 1859 nous avons contracté un nouvel emprunt de 3,600,000 fr., à des conditions identiques aux premières.

Remboursement en 45 annuités.

Intérêt et commission, 0.91 p. 0/0.

Amortissement, 0.06 p. 0/0.

L'élévation du cours des obligations foncières nous a permis de négocier, en 1859, celles que nous avions en portefeuille et celles qui nous ont été remises par



suite du second emprunt, à des conditions meilleures que pendant l'exercice 1858, et celles que nous avions en portefeuille au 31 décembre ont même été réalisées au pair.

La différence totale entre le produit de la vente des obligations empruntées et le capital nominal des emprunts, fait ressortir le taux réel de l'intérêt des sommes empruntées à 5.33 au lieu de 5.40 qui résultait de nos premières négociations d'obligations.

Enfin, au tirage du 22 décembre dernier, l'une de nos obligations non encore vendues a gagné la prime de 100,000 fr. que vous voyez figurer au crédit du compte profits et pertes.

Pour bien apprécier les avantages qu'offrent à notre Compagnie les emprunts contractés au Crédit foncier, il est nécessaire de se rendre compte de la combinaison financière à l'aide de laquelle nous opérons le remboursement des sommes que nous avons empruntées dans le but d'imprimer une plus grande activité à nos travaux et de mettre en valeur nos terrains improductifs.

Permettez-nous d'arrêter un moment votre attention sur cette combinaison.

Vous savez déjà, Messieurs, que nos emprunts sont remboursables moyennant des annuités de 5.57 0/0 du capital emprunté.

L'annuité se décompose comme il suit, savoir :

Pour intérêt et commission 4,91 0/0  
Pour amortissement 0,66 »

La portion de l'annuité affectée à l'intérêt et à la commission, soit 4,91, est prélevée chaque année sur les revenus de nos immeubles. Il est naturel, en effet, que le produit de ces immeubles supporte l'intérêt des sommes que nous avons empruntées pour leur construction. C'est une simple délégation de la portion de revenu affectée à ces emprunts.

Quant à la partie de l'annuité affectée à l'amortissement de ces mêmes emprunts, nous la mettons à la charge du compte de la réserve; cet amortissement, en dégageant successivement les immeubles grevés, doit en rendre la propriété complètement libre et augmente ainsi incessamment l'actif de la Compagnie.

Or, notre réserve statutaire se trouve déjà dotée, au 31 décembre dernier, d'une somme de 1,019,000 fr. qui doit s'accroître chaque année de 240,000 fr. conformément aux prescriptions de l'article 52 des statuts, et il résulte de calculs que chacun de vous peut contrôler, que les intérêts à 5 1/10 p. 0/0 sur les sommes successivement accumulées à notre réserve statutaire produiront une somme suffisante pour payer la partie de l'annuité (soit 0,66 0/0) affectée à l'amortissement des 14,600,00 fr. que nous avons empruntés au Crédit foncier.

Ainsi donc, sans toucher aux capitaux de notre réserve statutaire et en affectant seulement l'intérêt de ces capitaux à l'amortissement de notre dette, nous libérons complètement nos immeubles de l'hypothèque consentie au Crédit foncier, et après la période de 45 ans, pendant laquelle nous devons rembourser le Crédit foncier, l'actif de notre Société se trouvera augmenté, bonifié :

1° De la réserve annuelle de 240,000 fr. prescrite par l'article 52 de nos statuts, soit de... 10,800,000 fr.

2° De la libération de l'emprunt contracté au Crédit foncier, soit de..... 14,600,000 fr.

Soit ensemble.... 25,400,000 fr.

De sorte que, comme résultat et par le fait seul de cette accumulation, sans tenir compte des bénéfices que nous pourrions réaliser sur la vente de nos terrains ni de la plus-value de nos immeubles, l'actif de notre Société, fondé au capital de 24,000,000 fr., se trouvera porté à 50,000,000 fr., sans que les actionnaires aient eu à répondre à aucun appel de fonds, et même sans qu'ils aient été privés de leurs intérêts et dividendes.

En résumé, les premières opérations de notre Compagnie se maintiennent dans une voie d'amélioration par l'augmentation des revenus qu'elles donnent.

Des constructions s'élèvent rapidement sur nos terrains du boulevard; bientôt leurs produits, dont nous pouvons apprécier l'importance par une location déjà réalisée, s'ajouteront à nos bénéfices annuels

et seront la compensation des longs sacrifices que cette affaire nous a coûtés.

L'opération des terrains du boulevard de Sébastopol est liquidée; celle des Champs-Élysées marche à son terme. Nul doute qu'elle n'y fût arrivée sans la crise de l'année dernière et la prolongation de la saison rigoureuse.

Les conditions auxquelles nous avons contracté nos emprunts se sont améliorées par l'élévation du cours des obligations foncières, et le développement à donner à nos affaires engagées assure un fructueux emploi de nos capitaux.

Au 31 décembre, notre situation financière s'établissait ainsi qu'il suit :

Actif.	
Grand hôtel du Louvre. Terrains et constructions,	11,496,318 80
Dito Ameublement,	2,647,912 88
Immeubles de la rue de Rivoli. Terrains et constructions,	6,592,785 20
Immeubles du boulevard des Capucines,	4,467,905 41
Immeubles des Champs-Élysées,	2,950,819 72
Immeubles de la rue du Caire,	353,854 25
Société générale de Crédit mobilier; a/c courant,	3,440,963 86
Divers débiteurs,	6,870,822 55
Loyers à recevoir,	297,749 29
Compte de premier établissement,	801,601 01
Différence sur la réalisation des obligations foncières à amortir en quarante-six ans,	1,139,628 42
Valeurs en portefeuille,	2,669,193 40
Caisse,	375 78
	<hr/> 43,539,029 53

Passif.	
Capital social,	24,000,000 »
Réserve statutaire,	1,019,151 36
Réserve extraordinaire,	519,720 01
Emprunts réalisés,	15,388,220 »
Divers entrepreneurs,	4,451 68
Restant à payer aux époques fixées par les contrats,	907,397 23
Intérêts à payer,	932,018 35
Loyers reçus par anticipation,	158,170 »
Solde du compte profits et pertes,	420,720 91
Prélèvement sur la réserve extraordinaire,	50,279 09
	<hr/> 480,000 »
	<hr/> 43,539,029 53

Le compte de profits et pertes était ainsi composé :

Crédit.	
Produit des locations,	839,290 »
Hôtel du Louvre. Exploitation,	941,301 43
Bénéfices sur ventes d'immeubles,	601,076 10
Primes du tirage au sort des obligations foncières,	100,000 »
Prélèvement sur la réserve extraordinaire,	50,279 09
	<hr/> 2,531,946 62

Débit.	
Balance des intérêts sur comptes courants et intérêts au Crédit foncier,	381,426 45
Frais généraux et allocations,	176,317 13
Amortissement d'un 45° de la perte sur les obligations foncières,	33,920 »
Divers,	10,382 65
Répartition des bénéfices de 1859.	
Intérêts aux actions,	1,200,000
Réserve,	240,000
Compte de premier établissement,	20,000
Dividende de l'exercice 1859,	480,000
	<hr/> 1,940,000 »
	<hr/> 2,531,946 62

Nous avons eu, pendant tout le cours de 1859, des capitaux très-considérables engagés dans les travaux de construction que leur peu d'avancement a rendus improductifs. Nous aurions pu, comme c'est la règle logique en matière de construction, porter ces

intérêts au compte du prix de revient de la construction; nous avons préféré, ainsi que cela a été dit précédemment, les déduire du revenu de notre exploitation; c'est ainsi que nous avons toujours procédé.

Cette situation se prolongera en 1860 et même en 1861. Ce n'est qu'en 1862 que nous aurons en entier les revenus locatifs de nos immeubles du boulevard des Capucines et des Champs-Élysées, revenus dont le total ne sera guère inférieur à 1,000,000 fr.

Dans cette situation et pour traverser sans secousse la période transitoire dans laquelle le développement de nos grandes constructions nous fait entrer, nous croyons devoir persévérer dans la voie que nous avons jusqu'ici suivie.

Le solde du compte profits et pertes, après prélèvement des 240,000 fr. pour la réserve et de 43,920 francs portés à l'amortissement des comptes de premier établissement et de différence sur la réalisation des obligations foncières, s'élève à 429,720 fr. Nous vous proposons de distribuer, à titre de dividende, 480,000 fr., soit 2 fr. par action, ce qui élèvera à 7 francs la somme reçue pour chaque action de 100 fr. pour l'exercice 1859; pour cela nous devons prélever 50,380 fr. sur la réserve extraordinaire, qui se trouvera réduite à 549,730 fr.

La réserve statutaire suffit à nos besoins d'avenir; la réserve extraordinaire nous permettra, quel qu'il arrive et en attendant la mise en valeur de nos immeubles en cours de construction, de compléter, pour les années 1860 et 1861, un dividende au moins égal à celui que nous vous proposons d'adopter pour 1859.

C'est ainsi que, sans nous départir des règles de prudence que nous nous sommes imposées, nous pourrions, tout en distribuant des dividendes convenables à nos actionnaires, atteindre l'époque à laquelle nos opérations en plein rapport nous permettront d'élever le revenu de nos actions par suite du développement de nos travaux, développement qui doit avoir inévitablement pour effet d'augmenter à la fois la masse de nos produits et la valeur de notre actif.

Tels sont, Messieurs, les résultats que nous avons l'honneur de vous présenter. Nous avons la confiance que vous les trouverez d'autant plus favorables qu'ils ont pour base des valeurs immobilières de premier ordre, des constructions dont la supériorité n'est pas contestée, et que, par les considérations que nous venons de vous exposer, l'avenir ne peut qu'améliorer encore d'une manière notable le sort de la Société.

Les années précédentes, nous vous avons demandé de vous contenter d'un revenu modeste; vous avez eu la sagesse d'y consentir. La Société va commencer à recueillir le fruit de cette modération qui fonde le succès des solides et grandes entreprises.

Il vous adoptez la proposition que nous avons eu l'honneur de vous faire, vous aurez, Messieurs, à recevoir, le 1<sup>er</sup> juillet prochain, à fr. 90 c. par action, savoir :

2 fr., dividende de l'année 1859;

2 fr. 50 c., intérêts du 1<sup>er</sup> semestre 1860.

L'exécution de l'article 22 de nos statuts vous appelle à nommer quatre membres du Conseil d'administration en remplacement de MM. :

LOUIS ANNAË,  
SALVADOR,  
VAVIN,  
DE WOLOSKOWICZ,

que le sort a désignés pour cesser leurs fonctions.

Nous devons vous rappeler qu'aux termes des statuts, les administrateurs sortants sont toujours rééligibles.

Après la lecture de ce rapport, l'assemblée générale statuant à l'unanimité approuve les comptes de l'exercice 1859, et fixe à 7 francs, intérêts compris, le dividende afférent à cet exercice.

Le coupon du 1<sup>er</sup> juillet prochain sera payé à raison de 4 fr. 50 par action, savoir : 2 fr., solde de 1859, 2 fr. 50, intérêt du premier semestre 1860.

Les quatre administrateurs sortants sont réélus à l'unanimité.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 1680 kilomètres. 1859. — — — — — 1671 —)	
12 <sup>e</sup> année. — 16 <sup>e</sup> semaine. Du 15 au 21 avril 1860.	
102.995 Voyageurs.....	405 800 38
Bagages, Marchandises, etc.....	763.230 37
Total.....	1.169.039 75
Recettes antérieures.....	16.060.662 14
Total.....	17.209.681 89
16 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.169.039 75
Semaine correspondante de 1859....	1.087.597 80
Différence.....	61.441 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.209.681 89
— 1859..	16.726.425 41
Différence.....	483.256 48

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 15 au 21 avril 1860.	
107.973 Voyageurs.....	465.332 40
Bagages, Marchandises, etc.....	798.523 45
Total.....	1.263.857 85
Semaine correspondante de 1859....	1.194.833 76
Différence.....	69.024 07
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.061.413 63
— 1859..	16.140.944 81
Différence.....	178.531 40

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Mars 1860.

Voir le numéro du 14 avril.

## PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS À MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 406 kilomètres.  
1859. — — — — — 393 —)

Du 15 au 21 avril 1860.	
160.190 Voyageurs.....	670.421 53
Bagages et Marchandises.....	1.200.896 87
Total.....	1.871.308 37
Semaine correspondante de 1859....	1.694.333 57
Différence.....	171.974 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	26.868.660 52
— 1859..	26.205.592 95
Différence.....	662.767 57

## LIGNES NOUVELLES. { Rouanne à Lyon } BOURBONNAIS.

(1860. Longueur exploitée : 409 kilomètres.  
1859. — — — — — 451 —)

Du 15 au 21 avril 1860.	
38.320 Voyageurs.....	93.023 20
Bagages et Marchandises.....	227.514 05
Total.....	320.537 25
Semaine correspondante de 1859....	254.971 85
Différence.....	65.565 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.896.076 20
— 1859..	4.827.909 60
Différence.....	68.166 60

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1106 kilomètres. 1859. — — — — — 1091 —)	
Du 15 au 21 avril 1860.	
231.640 Voyageurs.....	824.338 30
Marchandises, etc. — Grande vitesse	61.738 75
— Petite vitesse.....	435.104 00
Total.....	921.081 05
Semaine correspondante de 1859....	869.611 53
Différence.....	51.470 42
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	13.677.631 05
— 1859..	12.811.694 67
Différence.....	865.936 38

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 681 kilomètres. 1859. — — — — — 699 —)	
Du 15 au 21 avril 1860.	
129.098 Voyageurs.....	383.343 29
Bagages, Marchandises, etc.....	683.285 19
Total.....	1.071.628 48
Semaine correspondante de 1859....	1.611.378 30
Différence.....	60.250 28
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.419.154 04
— 1859..	16.183.624 80
Différence.....	1.235.529 24

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. (1860. Longueur exploitée : 241 kilomètres. 1859. — — — — — 293 —)	
Du 15 au 21 avril 1860	
61.266 Voyageurs.....	177.008 67
Bagages, Marchandises, etc.....	223.256 24
Total.....	400.264 91
Canal latéral et canal du Midi.....	45.597 30
Total.....	445.862 30

16 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	
— — — Canal.....	48.468 71
Total.....	370.937 08
Chemin de fer, différence sur 1859...	70.994 54
Canal, — — — — —	3.071 32
Total.....	67.925 22
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.681.259 36
— 1859..	6.078.936 41
Différence.....	602.322 95

## LYON À GENÈVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

(1860. Longueur exploitée : 231 kilomètres. 1859. — — — — — 229 —)	
Du 15 au 21 avril 1860	
16.905 Voyageurs.....	51.490 44
Bagages et Marchandises.....	74.787 15
Total.....	126.277 58
Semaine correspondante de 1859....	101.408 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.533.024 81
— 1859..	1.401.957 27

## ARDENNES.

SECTIONS DE (Reims à Jarny, Reims à Mézières, Charleville et Sedan, Mézières, Charleville à Nouzon.)

(1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 151 —)

Du 15 au 21 avril 1860.	
19.653 voyageurs.....	31.054 62
Bagages, Marchandises, etc.....	26.616 57
Total.....	67.670 99
Semaine correspondante de 1859....	59.976 83
Différence.....	7.694 16
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	983.723 56
— 1859..	896.399 11
Différence.....	85.324 45

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —)

Du 15 au 21 avril 1860	
12.001 Voyageurs.....	24.790 82
Bagages, Marchandises, etc.....	23.103 37
Total.....	47.892 89
Semaine correspondante de 1859....	63.055 73
Différence.....	15.062 84
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	707.802 50
— 1859..	634.558 33
Différence.....	73.244 17

## BESSEGES À ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31 —)

Du 15 au 21 avril 1860.	
Voyageurs.....	2 689 59
Bagages, Marchandises, etc.....	21 034 55
Total.....	23.724 23
Semaine correspondante de 1859....	24.132 60
Différence.....	408 35
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	345.750 55
— 1859..	382.932 40
Différence.....	38.201 85

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE.  
LOMBARD VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 8 au 14 avril 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée (1861, 1102 kil. 1851, 695 kil.)	
79.406 Voyageurs.....	213.687 75
Bagages et Marchandises.....	325.391 02
Transports militaires.....	26.527 10
Total.....	575.605 87
Semaine correspondante de 1859....	1.271.618 17
Différence.....	695.912 33

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 214 kil.  
1859, 211 kil.

30.649 Voyageurs.....	62.549 65
Bagages et Marchandises.....	27.291 88
Transports militaires.....	7.525 00
Total.....	97.366 53
Semaine correspondante de 1859....	151.695 60
Différence.....	53.729 45

Recettes des 3 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1206 kil. 1859, 1169 kil.	
En 1860.....	673.472 32
En 1859.....	1.423.134 07
Différence.....	749.661 75

Recettes des 3 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1206 kil. 1859, 1169 kil.	
En 1860.....	11.616.399 73
En 1859.....	13.936.235 22
Différence.....	2.339.835 49

**AUTRICHIENS.**

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
(1860. Longueur exploitée : 133 kilomètres.)  
1860. 1859.

Du 15 au 21 avril 1860	
33.599 Voyageurs.....En florins	101.080 ..
775.361 » quintaux Marchandises	211.380 ..
Total.....	313.360 ..
Semaine correspondante de 1859....	311.702 ..
Différence.....	1.658 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.866.023 ..
— 1859..	4.331.037 ..
Différence.....	534.986 ..

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 8 au 14 avril 1860.

**Ligne d'Alicante.**

(1860. — Longueur exploitée : 691 kilomètres.)  
1859. 1860.

17.968 Voyageurs.....	98.167 02
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	13.744 36
— (petite vitesse)	185.241 33
Total de la semaine.....	297.152 71

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guastalajara.

(1860. — Longueur exploitée : 53 kilomètres.)  
1859. 1860.

8.794 voyageurs.....	13.867 37
Bagages, March. (gr.vit.)	1.844 63
Marchandises (petite vit.)	2.476 96
Total des deux lignes réunies....	315.341 67
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.670.647 37
Total.....	3.201.989 04

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

(1860. Longueur exploitée : 753 kilomètres.)  
1860. 1859.

Du 15 au 21 avril 1860.	
26.691 Voyageurs.....	29.160 00
Marchandises et Bagages.....	24.580 06
Total.....	53.740 06
Période correspondante de 1859....	47.875 90
Différence.....	5.865 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	752.856 53
— 1859..	684.464 19
Différence.....	68.392 33

**VICTOR-EMMANUEL.**

(1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.)  
1860. 1859.

Du 9 au 15 avril 1860.	
30.050 Voyageurs.....	55.797 80
Bagages, Marchandises, etc.....	38.558 55
Recettes diverses.....	243 60
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	26.230 10
Total.....	120.830 11
Recettes correspondantes de 1859....	95.324 79
Différence.....	25.505 32
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.637.547 82
— 1859..	1.353.850 46
Différence.....	283.696 06

**CENTRAL SUISSE.**

(1860. Longueur exploitée : 229 kilomètres.)  
1860. 1859.

Du 15 au 21 avril 1860	
29.142 Voyageurs.....	48.438 25
Bagages, Marchandises.....	57.529 43
Total.....	106.167 68
Semaine correspondante de 1859....	81.831 01
Différence.....	24.336 67
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.362.951 91
— 1859..	1.134.123 03
Différence.....	178.828 86

**OUEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.

(1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.)  
1860. 1859.

Du 15 au 21 avril 1860.	
13.746 Voyageurs.....	21.306 85
Bagages, Marchandises, etc.....	15.448 40
Total.....	36.755 25
Semaine correspondante de 1859....	25.622 83
Différence.....	10.862 42
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	465.252 24
— 1859..	371.838 05
Différence.....	93.414 30

**SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres. — Service des voyageurs (1)  
7<sup>e</sup> semaine, du 15 au 21 avril..... 44.736 ..  
(1) Le service des marchandises commencera en mai.

**COMPAGNIE DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.**

Recettes des Mines.

Mois de mars 1860.....	210.755 60
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	283.607 81
Total.....	494.453 21

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

(1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.)

3.245 Voyageurs.....	1.981 25
Bagages, Marchandises, etc.....	17.022 30
Total.....	19.003 55
Recettes antérieures.....	32.791 15
Total.....	52.394 70

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Mars	116.072 55	103.783 82	12.288 73	11.84
3 1 <sup>ers</sup> mois	414.141 14	356.112 70	58.028 44	16.29

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Mars	1,473,035 48	1,320,023 06	153,012 82	11.59
3 1 <sup>ers</sup> mois	5,253,260 03	4,877,366 79	375,913 24	7.70

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en mars 1860.....	62.008
Becs éclairés en mars 1859.....	57.231
Augmentation en mars 1860.....	4.777 becs
Recettes du gaz. — Mars 1860.....	231.453 01
Recettes du gaz. — Mars 1859.....	211.377 64
Augmentation en mars 1860.....	20.077 97
Recettes de l'exercice 1859-60 (8 mois)	2.075.581 82
— 1858-59.....	1.831.450 24
Augmentation pour l'exercice courant	244.131 58

**SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX**

MM. les actionnaires de la Société des mines et chemin de fer de Carmaux sont convoqués en assemblée générale pour le 19 mai prochain, salle Lemarclay, rue de Richelieu, 100, à trois heures précises de l'après-midi.

Cette assemblée est convoquée, aux termes de l'article 6 des nouveaux statuts de la Société anonyme, approuvés par décret impérial du 21 avril 1860.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix actions de la Société anonyme (soit cinquante actions anciennes).

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Le dépôt des actions donnant droit d'assister à l'assemblée générale devra être fait cinq jours avant la réunion, savoir :

A Paris, au siège social, 10, place Vendôme ;

A Toulouse et à Albi, dans les bureaux de la Société ;

A Londres, chez M. Ch. Devaux et C<sup>e</sup>.

Le solde du dividende de l'exercice 1859 sera payé à dater du lendemain de l'assemblée :

A Paris, à la caisse de la Société de Crédit industriel et commercial ;

A Toulouse et à Albi, dans les bureaux de la Société ;

A Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>e</sup>.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE**

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 35 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocha, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 32 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nom-

bre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui se trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'assemblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, les actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 34 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à fixer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS**

MM. les actionnaires de cette Com-

pagnie sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu, le 27 mai prochain, au siège social, à Madrid, calle de las Infantas, 19 et 21, à une heure du soir.

MM. les actionnaires, porteurs d'au moins 30 actions, qui seuls, aux termes des statuts, peuvent faire partie de l'assemblée, devront, pour y être admis, déposer leurs actions quinze jours au moins avant celui de la réunion :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie ;

A Paris, à la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, rue de Provence, 50.

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX**

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le 24 mai prochain, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à une heure du soir.

MM. les actionnaires, porteurs de trente actions, qui seuls, aux termes des statuts, peuvent faire partie de



l'assemblée, devront, pour y être admis, déposer leurs actions quinze jours avant celui de la réunion :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie ;

A Paris, à la caisse de la succursale de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 50, rue de Provence.

SOCIÉTÉ ROYALE PRIVILÉGIÉE  
DES

## CHEMINS DE FER DE L'EST DE LA BAVIÈRE

Quatrième versement.

En conformité du paragraphe 2 des statuts de la Société royale privilégiée des chemins de fer de l'Est de la Bavière, le quatrième versement sur les actions est fixé à cinq pour cent du capital nominal, soit dix florins par action, et il devra être effectué du 1<sup>er</sup> au 8 juillet 1860 inclusivement.

En vertu du paragraphe 2 des statuts, article 6, la faculté de libérer les actions est accordée pendant la même époque ; lors des versements, les intérêts échus au 1<sup>er</sup> juillet 1860 seront bonifiés aux porteurs des actions.

MM. les actionnaires qui effectueront après le 8 juillet le versement partiel de cinq pour cent ou celui de soixante-quinze pour cent pour libérer leurs titres, auront à bonifier à la Société les intérêts, à raison de quatre et demi pour cent, depuis le 1<sup>er</sup> juillet jusqu'au jour du paiement.

Les versements devront être effectués sur la présentation des titres pendant l'époque du 1<sup>er</sup> au 8 juillet, sous peine des préjudices mentionnés dans le paragraphe 2 des statuts :

A Munich, au siège de la Société ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration.

CHEMIN DE FER

## I. R. P. IMPÉRATRICE ELISABETH.

MM. les actionnaires qui n'auraient pas encore libéré leurs actions, sont de nouveau et pour la dernière fois invités à en effectuer la libération jusqu'au 30 juin prochain au plus tard, sinon, conformément au § 17 des statuts, ils seraient déchus de leurs droits, leurs actions seraient déclarées nulles et non avenues, et les sommes déjà versées seraient acquises à la société comme lui appartenant.

Les versements sont reçus :

A Vienne, au siège de la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Les feuilles de coupons attribuées aux actions entièrement libérées, sont délivrées à la caisse centrale de la Société à Vienne, contre présentation des titres.

Vienne, le 20 avril 1860.

Le conseil d'administration.

CHEMINS DE FER DE

## LAUSANNE A FRIBOURG ET LA FRONTIÈRE BERNOISE ET DE GENÈVE A VERSOIX.

Les porteurs des 3,350 actions, n° 8,963 à 10,362 et 10,630 à 12,579, qui

n'ont pas donné suite à la mise en demeure publiée dans le présent journal, à la date du 4 et 11 février dernier, sont prévenus que, faute par eux d'avoir effectué le quatrième versement d'ici au 15 mai prochain, lesdites actions seront vendues sur duplicata à la Bourse de Genève, aux risques et périls des détenteurs actuels, conformément à l'article 15 des statuts.

La Compagnie se réserve de procéder à la vente par séries déterminées et aux époques qu'il lui plaira de fixer.

Fribourg, le 16 avril 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :

Le Secrétaire,  
ALB. CUONT.

## COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

MM. les actionnaires sont prévenus que la première assemblée générale aura lieu rue de Richelieu, n° 100, à Paris, salons Lemardelay, le 11 mai, à deux heures.

Conformément à l'art. 32 des statuts, l'assemblée se composera des cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun ; ceux des actionnaires porteurs d'un nombre suffisant d'actions qui voudront assister ou se faire représenter à cette assemblée, devront, avant la réunion, déposer à Lisbonne, dans la caisse de la Compagnie ; à Madrid, dans la caisse de Don José de Salamanca ; à Paris, dans la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, rue Talbott, 57, et à Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>e</sup>, les actions qui leur donnent droit d'y assister, ou les récépissés provisoires représentant ces actions.

Ce dépôt sera fait en échange d'un reçu qui constatera le jour et l'heure auxquels il a été effectué. S'il y avait des actionnaires porteurs d'un même nombre d'actions, on préférera celui qui le premier aura fait le dépôt de ses titres. L'approbation de la désignation du conseil d'administration sera soumise à cette assemblée conformément aux articles 19 et 20 des statuts.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont prévenus que le nombre d'actions déposées en vue de l'assemblée générale fixée au 16 avril, n'ayant pas atteint celui déterminé par les statuts pour la constitution régulière de la réunion, ils sont convoqués à une nouvelle assemblée générale qui aura lieu le mardi 23 mai prochain, à une heure précise, dans la salle de M. Kever, rue du Parchemin, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Com-

pagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1 ; soit à la Banque de Flandre, à Gand ; soit chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

Les délibérations de l'assemblée générale seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858, que le paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> mai, aura lieu, à raison de 7 fr. 50 l'un, à dater du 1<sup>er</sup> mai prochain :

- 1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, banquiers, 26, rue de la Chaussée-d'Antin ;
- 2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin ;
- 3<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Krowinkel ;
- 4<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch ;
- 5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Longiot et C<sup>e</sup>.

## SOCIÉTÉ R. G. D. DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale ordinaire, le 31 mai prochain, au siège de la succursale à Paris, boulevard de Strasbourg, 68, à trois heures précises.

Pour assister à cette assemblée, les porteurs d'au moins vingt actions devront, conformément à l'article 33 des statuts, se présenter, soit à Luxembourg, au siège de la Société ; soit à Paris, au siège de la succursale ci-dessus indiqué, du 1<sup>er</sup> au 15 mai, de midi à trois heures, pour faire le dépôt de leurs titres, et retirer leurs cartes d'admission.

Les titres déposés seront restitués, à partir du 1<sup>er</sup> juin, contre la remise des récépissés délivrés au moment des dépôts.

Aux termes des statuts, nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est actionnaire lui-même. Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Société.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée annuelle pour la reddition des comptes de l'exercice 1859

est convoquée pour le jeudi 31 mai prochain, à trois heures, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, il faut être titulaire de vingt actions au moins.

Les porteurs de vingt actions ou plus doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, présenter leurs titres (tant au porteur que nominatifs), et déposer leurs procurations, s'il y a lieu, au siège de la Société, rue Notre-Dame-des-Victoires, n° 28 (bureau des actions), dix jours avant l'époque fixée pour la réunion de l'assemblée, et il est remis à chacun d'eux une carte d'admission. Cette carte est nominative et personnelle. Les titres peuvent aussi être présentés et les procurations déposées, à Marseille, au directeur de l'exploitation, quai de la Joliette, 2 ; à Bordeaux, à l'agence générale de la Compagnie, quai des Chartreux, 131 ; à Lyon, chez MM. P. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers, rue Impériale, 13.

Nul ne peut représenter un actionnaire ayant droit de faire partie de l'assemblée générale, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée (art. 27 des statuts).

Des formules de procuration sont tenues, à l'administration (bureau des actions), à Marseille, à Bordeaux et à Lyon, à la disposition de MM. les actionnaires.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE CHARLES RAABE ET C<sup>e</sup> A MIVE-DE-GIER (Loire).

MM. les actionnaires de la Compagnie sont prévenus qu'en vertu d'une délibération du Conseil de surveillance, en date du 11 avril 1860, et conforme à l'article 30 des statuts, il sera distribué, à partir du 31 mai prochain, un acompte de dix francs par action sur le dividende de l'exercice 1859-1860.

Les actions au porteur auront à subir une retenue de fr. 0,15 chacune pour droits de timbre avancés par la Compagnie.

Le paiement de cet acompte se fera sur la présentation des titres au porteur ou des certificats nominatifs :

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers ;  
A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>e</sup>, banquiers ;  
Et à Mive-de-Gier, au siège social.  
Mive-de-Gier, 25 avril 1860.  
CH. RAABE ET C<sup>e</sup>.

## LA UNION, COMPAGNIE GÉNÉRALE ESPAGNOLE D'ASSURANCES.

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le 14 mai prochain, à une heure du soir, au siège social, à Madrid, calle San Geronimo, 34.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES MINES EN ESPAGNE

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le 14 mai prochain, à une heure du soir, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES

MINES ET Fonderies  
DE PLOMB ET DE ZINC  
DE STOLBERG ET DE  
WESTPHALIE.

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale ordinaire de la Société est convoquée pour le jeudi 31 mai prochain, à dix heures du matin, dans la grande salle du théâtre, à Aix-la-Chapelle.

Ils justifient de la propriété de leurs actions en les déposant, conformément à l'article 35 des statuts, quinze jours avant celui de la réunion de l'assemblée générale :

A Aix-la-Chapelle, au siège de la Société, rue Haute, 11 ;

A Paris, au bureau de la Société, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, 1 ;

A Bruxelles, chez MM. Brugmann fils ;

A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils ;

A Verviers, chez M. Armand Collet ; A Cologne, à la Société de la Banque A. Schaffhausen ;

A Berlin, chez MM. Mendelssohn et C<sup>e</sup>, où il leur sera délivré au nom de la direction un récépissé de ce dépôt, et une carte d'entrée personnelle.

Aix-la-Chapelle, le 26 avril 1860.

Le directeur général,

WILHELM VON DER HEYDT.

## SOCIÉTÉ

DES VERRERIES DE  
STOLBERG

MM. les actionnaires sont prévenus que la première assemblée générale ordinaire aura lieu à Stolberg le mardi 15 mai prochain, à onze heures du matin, en la demeure du gérant, Stolberg, 23 avril 1860.

E. RAABE et C<sup>e</sup>.

SOCIÉTÉ ANONYME  
DE LA

## NOUVELLE-MONTAGNE

Dans la dernière assemblée générale tenue à Engis le 16 avril courant, il a été décidé que le dividende pour l'exercice 1859 serait de soixante-quinze francs par action entière, payables :

50 fr. le 1<sup>er</sup> juillet prochain, à titre de premier dividende, sur la présentation du coupon n° 8, qui, frappé d'une estampille indiquant ce paiement, sera remis aux porteurs pour toucher ;

25 fr. le 31 décembre même année, comme second dividende, et de quinze francs par cinquième d'action, payables ;

10 fr. le 1<sup>er</sup> juillet prochain, en échange du coupon portant cette échéance ;

5 fr. le 31 décembre prochain, en échange du coupon portant cette échéance.

Le tirage au sort des soixante-six obligations, à rembourser le 1<sup>er</sup> juillet prochain, a donné les numéros suivants :

7	195	313	400	531	670
11	197	323	409	530	677
26	202	330	417	553	690
50	211	331	429	579	693
51	214	336	455	597	707
90	333	337	436	617	724
121	242	346	468	621	737
122	256	349	490	633	740
146	277	340	488	640	751
162	304	343	511	663	760
178	309	387	517	669	794

Les paiements des dividendes, ainsi que des obligations sorties et des coupons d'intérêt des obligations à échoir, se feront :

A Verviers, au siège de la Société ; A Londres, chez MM. Devaux et C<sup>e</sup> ; A Paris, chez M. Rougemont de Lowenberg ;

A Bruxelles, chez MM. J.-P. Mathieu et fils ; A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils.

Verviers, le 20 avril 1860.

Le directeur général de la Société,

VICTOR SIMON.

## SOCIÉTÉ

GÉNÉRALE ESPAGNOLE  
D'ESCOMPTE

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le 21 mai prochain, au siège social, à Madrid, calle de los Infantes, 19 et 21, à une heure du soir.

## ADJUDICATION

Par suite de liquidation, le mardi 1<sup>er</sup> mai 1860, à midi,

De l'Usine des ateliers bordelais, rue de Lormont, n° 5 et 7, avec débarras sur les bords de la Garonne.

Superficie... 17,200 mètres carrés. Matériels et immeubles : 232,283 fr. 45 c.

S'adresser sur les lieux ; Et à M. Naldani, liquidateur, quai des Chartrons, 23 ;

Et à MM. Ney et Montard, commissaires de la liquidation ;

A M<sup>e</sup> Rambaud, notaire à Bordeaux, quai des Chartrons, 23.

La vente aura lieu au siège de l'usine, à Bordeaux.

## LIBRAIRIE

GUILLAUMIN ET C<sup>e</sup>

Les éditeurs GUILLAUMIN et C<sup>e</sup> viennent de mettre en vente la 11<sup>e</sup> livraison du Dictionnaire universel du commerce et de la navigation. Cette livraison renferme presque tous les mots de la lettre L. Nous signalerons parmi les plus importants : La Vallette (Malte), Leyde, par NAT. ROXBOROUGH. — Légumes frais, légumes secs, M. VICTOR BORIS. — Lettres de voiture, livres de commerce, M. ALBERT. — Leipzig, Lemberg, Lisbonne, Liverpool, Locomotive, Luback, M. CH. VOGLER et M. C. TRONCOT. — Liberté du commerce, M. BAUDILLANT. — Librairie, M. FONTAINE DE REVERCO. — Lichen, liège, lin, M. ARTH. MARGIN. — Liège (ville), Louvain, M. E. DE ROUENNE. — Lille, M. UN. LEBLANC. — Lima, M. L. DE LEBLANC. — Lin (Als de), M. A.-P. LEVENTIL. — L. Lloyd, M. VOGLER. — Londres, M. ALF. LEROY. — Lyon, M. KAUFFMANN.

Voici en quels termes le *New Quarterly Review* termine, dans son dernier numéro (avril 1860), un article sur cet ouvrage :

« Ce Dictionnaire sera non-seulement supérieur à tous les autres dictionnaires de commerce, mais il sera un des ouvrages les plus remarquables qui aient été imprimés dans aucune langue. La quantité de renseignements qu'il renferme sur le commerce est réellement prodigieuse, et les renseignements y sont présentés au lecteur sous la forme la plus lucide possible. »

Prix de cette livraison : 3 fr. L'ouvrage entier (2 vol. gr. in-8° de 1,500 pages et à deux colonnes chacun), 50 fr.

LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>

24, rue Pierre-Marrasin, à Paris

Et chez les principaux Libraires.

## LE TOUR DU MONDE

NOUVEAU JOURNAL DES VOYAGES

publié sous la direction de

M. ÉDOUARD CHARTON

ancien des Voyages anciens et modernes

ET ILLUSTRÉ

Par les plus Célèbres Artistes

Chaque numéro contient 18 pages de texte, une couverture imprimée et de magnifiques gravures. — Il paraît un numéro tous les samedis.

La 17<sup>e</sup> livraison paraît aujourd'hui.

Prix du numéro : 50 centimes

ABONNEMENTS (Paris et Départements) :

UN AN..... 26 FRANCS

SIX MOIS..... 14 »

Les 52 numéros formeront deux magnifiques volumes pour l'année.

Les abonnements ne sont reçus que pour un an ou six mois, et à partir du 1<sup>er</sup> janvier ou du 1<sup>er</sup> juillet de chaque année.

La publication a commencé en janvier 1860.

COMPAGNIE DES  
SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUIENNE, Capit. ENOY, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (Iles du cap Vert), Pernambuco et Bahia.

Le 24 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRI, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

ESTRADADE, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

DEKAR, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'inscription, 131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Paddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. C.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

PAQUEBOTS — POSTE  
TRANSPORT DES  
FRANÇAIS. VOYAGEURS ET  
DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE et TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 5 mai 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 29 avril.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 29 avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 6 mai 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ischoll, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie Mineure, des îles Ioniennes et d'Odesse.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STOIRA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis à midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La rente est encore restée pendant les premiers jours de cette semaine à des prix stationnaires. Mais on pouvait s'apercevoir au milieu de la stagnation des affaires que les prix conservaient une fermeté de mauvais augure pour les spéculateurs à la baisse. La pénurie des titres au comptant forçait d'escompter quelques vendeurs à terme, et toutes les fois que l'on était parvenu à ramener la rente de 70 20 à 70, il suffisait de quelques achats pour relever les cours et effacer le mouvement de baisse. La Bourse a été vivement impressionnée par la baisse rapide qui a eu lieu pendant plusieurs jours sur le Crédit mobilier. Mais la baisse a encore été arrêtée à 70 sur la rente, les cours ont commencé, depuis la Bourse de mercredi, à reprendre avec vigueur, et l'on a monté hier à 70 50 au parquet.

La situation de la place se présente pour la rente à peu près dans les mêmes conditions qu'à la fin de mars. Il y a de même une masse considérable de primes vendues, dans les prix de 70 25 à 70 50; et dès à présent la majorité de ces primes se trouvant débordées, il y a beaucoup de rentes à racheter pour la liquidation. Tout semble d'ailleurs se réunir en ce moment contre les baissiers. Les questions politiques qui ont, depuis le mois de décembre dernier, inquiété la capitale sont résolues ou n'offrent plus aucun danger; tout est rentré dans le calme, et il paraît même que les réclamations de la Suisse seront soumises à une conférence. Le report de la rente est insignifiant pour fin mai, et ne suffit pas pour les placements de fonds. Enfin la rente va se trouver le mois prochain sous l'influence plus immédiate du coupon que l'on détache le 7 juin, et l'on sait que peu de détenteurs de titres sont disposés à les vendre à l'approche du coupon.

Nous avons dit que l'événement de la semaine a été la baisse du Mobilier. Cette Société ayant persisté à tenir secret le chiffre de son dividende, toutes sortes de rumeurs ont été mises en circulation. Les détenteurs du Mobilier inquiets ou incertains ont vendu leurs actions à tout prix, ou ont cherché à liquider leurs opérations. Cette valeur qui était encore samedi dernier au début de la Bourse à 785, est tombée le même jour à 760, et le mercredi suivant, on ne faisait plus que 730 au commencement de la Bourse. La spéculation ne se contentait pas de défaire ses opérations à la hausse; elle opérait des ventes considérables à découvert, mais la baisse s'est arrêtée à la fin de la Bourse de mercredi. On annonçait que le dividende serait de 12 50, soit avec les 25 fr. déjà payés en janvier, un revenu de 37 50. Les cours ont repris alors assez vivement, et leur mouvement a été d'ailleurs aidé par celui de la rente. Le découvert a fait de nombreux rachats, qui ont ramené la valeur à 785.

Le marché des chemins de fer a été lourd, mais a résisté assez bien à la faiblesse des cours de la rente, et il était en voie de hausse à la Bourse d'hier par suite du mouvement qui se produisait sur le 3 0/0. De nombreuses opérations ont été entamées sur les actions de Lyon, et les réalisations qui se présentaient chaque fois qu'on revenait à 945 faisaient toujours rétrograder à 938 75 et 937 50. Le prix actuel ne représente d'ailleurs que 900 coupon détaché, et ce cours est assez modéré pour tenter de nouveau les capitalistes qui ont des place-

ments à faire. Le Nord n'a pas été moins ferme de 975 à 980, et l'Orléans de 1,355 à 1,360.

Voici quelques unes des variations des principales valeurs depuis la Bourse du 49 jusqu'à celle du 26 avril:

La rente 3 0/0 a fléchi de 70 15 à 70 au comptant et à terme; elle est restée à 70 50.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 25 à 96; elle est restée à 96 40.

La Banque de France a monté de 2,820 à 2,840; elle est restée à 2,825.

Le Crédit foncier a varié de 797 50 à 795.

Le Crédit mobilier a fléchi de 786 25 à 730; il est resté à 755.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,357 50 à 1,352 50; elles sont restées à 1,361 25.

Le Nord ancien a monté de 973 75 à 980; le Nord nouveau, de 880 à 890.

L'Est a fléchi de 642 50 à 627 50; il est resté à 632 50.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 938 75 à 937 50; il a repris à 945, et il est resté à 943 75.

Le Midi a varié de 545 à 522 50; il est resté à 521 25.

L'Ouest a fléchi de 571 25 à 568 75; il est resté à 575.

Le Genève a monté de 451 25 à 460; il est resté à 452 50.

Le Béziers a fléchi de 455 à 445.

Les Autrichiens ont monté de 528 75 à 535; ils sont restés à 533 75.

Les Lombards ont varié de 545 à 540; ils ont fermé à 543 75.

Les Saragosse ont fait 400; ils sont restés à 496 25.

Les Romains ont varié de 350 à 345; le Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50; les Russes non libérés, de 481 25 à 480.

Samedi. — Le marché est resté calme et les cours bien tenus sur toutes les valeurs, excepté sur les actions du Crédit mobilier qui ont éprouvé tout à coup une baisse de 25 fr. La rente 3 0/0 a varié de 70 20 à 70 25 au comptant et à terme. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96. La Banque a monté de 45 à 2,840. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 795. Le Crédit mobilier est tombé de 785 à 760 et est resté à 765. L'Orléans a varié de 1,352 50 à 1,357 50; le Nord ancien, de 973 75 à 975; le Nord nouveau, de 880 à 878 75; l'Est, de 643 75 à 640; le Lyon, de 940 à 943 75; le Midi, de 520 à 517 50; l'Ouest, de 572 50 à 570; le Genève, de 467 50 à 460; le Dauphiné, de 585 à 582 50; le Béziers, de 457 50 à 450; les Autrichiens, de 528 75 à 530; les Lombards, de 543 75 à 543 75; les Saragosse, de 495 à 497 50; le Nord de l'Espagne, de 458 75 à 448 75. Les Romains se sont négociés à 342 50; les Séville à Xérès, de 510 à 515.

Lundi. — Les cours, d'abord un peu faibles, se sont relevés pour la clôture, et les derniers cours étaient demandés sur toutes les valeurs. La rente a varié au comptant de 70 20 à 70 35, et à terme de 70 45 à 70 30; le 4 1/2, de 96 10 à 96 45. La Banque s'est tenue à 2,840. Le Crédit mobilier a varié de 757 50 à 766 25; l'Orléans, de 1,355 à 1,357 50; le Nord ancien, de 972 50 à 976 25; le Nord nouveau, de 880 à 882 50; l'Est, de 640 à 636 25; le Lyon, de 945 à 942 50; le Midi, de 520 à 517 50; l'Ouest, de 575 à 573 75; le Genève, de 465 à 463 50; le Dauphiné, de 580 à 575; les Autrichiens, de 530 à 535; les Lombards, de 542 50 à 543 75; les Saragosse, de 498 75 à 497 50; les Séville à Xérès, de 510 à 515. Les

Romains ont monté de 342 50 à 350. Le Victor-Emmanuel a varié de 415 à 412 50.

Mardi. — La première partie de la Bourse a été calme, mais toutes les valeurs et surtout le Mobilier ont été entraînées pour la clôture. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 45 à 70 20, et à terme de 25 à 70 05; le 4 1/2 0/0, de 10 c. à 96; la Banque, de 10 à 2,830; le Crédit foncier, de 4 25 à 795; le Mobilier, de 26 25 à 740. L'Orléans s'est soutenu à 1,357 50. Le Nord ancien a fléchi de 4 25 à 975. Le Nord nouveau a monté de 2 50 à 885. L'Est a fléchi de 8 75 à 627 50; le Lyon, de 2 50 à 940; le Midi, de 2 50 à 515; l'Ouest, de 3 75 à 570; le Genève, de 2 50 à 460; les Autrichiens, de 7 50 à 527 50; les Lombards, de 2 50 à 541 25. Les Saragosse sont restés sans changement à 497 50; les Romains, à 350; les Séville à Xérès, à 515.

Mercredi. — Les cours, faibles pendant toute la Bourse, se sont relevés vers la fin et sont restés en voie de hausse. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 à 70 30, et à terme de 70 à 70 46; le 4 1/2 0/0, de 96 à 96 20; la Banque, de 2,830 à 2,825; le Crédit mobilier, de 730 à 740; l'Orléans, de 1,355 à 1,356 25; le Nord ancien, de 977 50 à 975; le Nord nouveau, de 887 50 à 885; l'Est, de 627 50 à 631 25; le Lyon-Méditerranée, de 937 50 à 938 75; le Midi, de 515 à 517 50; l'Ouest, de 568 75 à 570; le Genève, de 460 à 455; le Dauphiné, de 577 50 à 575; les Autrichiens, de 522 50 à 530; les Lombards, de 541 25 à 542 50; les Saragosse, de 497 50 à 495; les Victor-Emmanuel, de 415 à 410. Les Romains ont été cotés à 345; les Séville à Xérès, à 512 50; les chemins russes, à 481 25.

Jeudi. — Les cours ont été très-fermes, et il y avait surtout de nombreuses demandes à la clôture sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 30 c. à 70 50, et à terme de 35 c. à 70 50. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 10 c. à 96 40. La Banque s'est tenue à 2,825. Le Crédit mobilier a monté de 15 à 755; l'Orléans, de 5 à 1,361 25; le Nord ancien, de 5 à 980; le Nord nouveau, de 5 à 890; l'Est, de 4 25 à 632 50; le Lyon-Méditerranée, de 5 à 943 75; le Midi, de 3 75 à 521 25; l'Ouest, de 5 à 575. Le Genève a fléchi de 2 50 à 452 50. Les Autrichiens ont monté de 3 75 à 533 75; les Saragosse, de 4 25 à 496 25. Le Dauphiné a fléchi de 5 à 570. Les Béziers ont varié de 4 50 à 440; les Lombards, de 542 50 à 543 75; les Victor-Emmanuel, de 410 à 412 50.

Vendredi. — Le début était en hausse sur la rente, mais il y avait de la lourdeur sur les autres valeurs. Une réaction rapide a eu lieu sur le 3 0/0 à partir de deux heures et demie. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 70 à 70 40, et à terme de 70 70 à 70 35; le 4 1/2 0/0, de 96 à 96 40. La Banque s'est tenue à 2,825; le Crédit foncier, à 795. Le Crédit mobilier a varié de 760 à 740; l'Orléans, de 1,362 50 à 1,357 50; le Nord ancien, de 983 75 à 980; le Nord nouveau, de 890 à 887 50; l'Est, de 635 à 630; le Lyon-Méditerranée, de 943 75 à 936 25; le Midi, de 523 50 à 517 50; l'Ouest, de 575 à 573 75; le Genève, de 455 à 460; le Dauphiné, de 565 à 550; les Autrichiens, de 533 75 à 530; les Lombards, de 545 à 541 25; les Saragosse, de 498 75 à 497 50; les Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50. Les Romains ont été cotés à 347 50; les Séville à Xérès, à 517 50.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DÉNOMINATION	ABRÉVIATION	NOMBRE DE PARTS	VALEUR NOMINALE	VALEUR COURSE	DATE	PROCES-VERBAUX	PAIEMENT	DERNIER COURS
DÉNOMINATION	ABRÉVIATION	NOMBRE DE PARTS	VALEUR NOMINALE	VALEUR COURSE	DATE	PROCES-VERBAUX	PAIEMENT	DERNIER COURS
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES</b>								
Caisse génér. des chemins de fer	C	100.000	500	250	jan. 27 juil.	250 75		
Banque de l'Algérie	A	0.000	500	35 50				
Omnium lyonnais	Civ.	7.000	1/1000	25	janv. juil.	410		
Comptoir V.C. Bonnard et C.	C	0.000	100	Néant	février	42 50		
Général. Assurances maritimes	A	400	12.500	7500	avril			
Sécurité	A	300	5.000	75		3 0/0 b.		
Union des ports	A	1.000	5.000	4250	avril	20 0/0 b.		
Lloyd français	A	1.200	5.000	435	février	20 0/0 b.		
Océan	A	200	5.000	4000				
Chambre d'assurances	A	600	5.000	475	février			
Méditerranée	A	400	5.000	475	mars	18 0/0 b.		
Vigie	A	300	5.000	4000	février	13 0/0 b.		
Sauvegarde	A	200	5.000	375	février			
Centrale	A	1.000	5.000	4000	février			
Reunion	A	1.200	5.000	4000	février			
Comptoir	A	400	5.000	4000		pair		
Rhône	A	3.000	1.000	250		5 0/0 b.		
Général. Assurances incendie	A	400	5.000	4000	avril	740 0/0 b.		
Phénix	A	4.000	5.000	240	mai, nov.			
Nationale	A	2.000	5.000	475	mars	100 0/0 b.		
Union	A	2.000	5.000	475	avril	85 0/0 b.		
Bellefleur	A	1.000	5.000	475	avril			
France	A	2.000	5.000	475	avril	80 0/0 b.		
Uruguay	A	1.000	5.000	475	avril	80 0/0 b.		
Providence	A	2.000	5.000	475	avril	75 0/0 b.		
Algérie	A	400	5.000	4000	avril			
Paternelle	A	2.000	5.000	4000	avril			
Coalition	A	800	5.000	4000	avril	3 0/0 b.		
Nord	A	2.000	5.000	4000	avril			
Union	A	2.000	5.000	475	avril	10 0/0 b.		
Phénix	A	2.000	5.000	475	avril	10 0/0 b.		
Caisse Paternelle	A	2.000	5.000	4000	avril	20 0/0 p.		
Général. Assurances grés	A	2.000	5.000	4000	avril	20 0/0 p.		
Omnibus Paris Transports terre	A	34.000	250	33	janv. juil.	0 0/0		
act. de jouissance	C	1.300	100	33	janv.			
Omnibus de Lyon	C	60.000	100	33	janv.			
Omnibus de Londres	C	50.000	100	33	janv.			
Omnibus des ch. de fer	C	50.000	100	33	janv.			
Général. parisiennes	C	4.000	80	33	janv.			
Comp. des voitures de Paris	C	400.000	1/10000	Néant	mars	83 75		
4 Canaux, act. de capital	A	80.000	1.250	50	avril, oct.	625 50		
act. de jouissance	C	80.000	1/10000	50	1 <sup>er</sup> juil.	83 75		
Bourgeois, act. de capital	A	7.000	1.000	50	avril, oct.	100		
act. de jouissance	C	27.200	1/10000	13 50	1 <sup>er</sup> juil.	140		
Arles-Bousses, act. de capital	A	6.000	1.000	50	avril, oct.	140		
3 canaux, act. de capital	A	10.000	1.000	50	avril, oct.	140		
Aire à la Bessée	A	0.000	5.000	505	avril, oct.	140		
Sambre à l'Oise	A	11.550	1.000	50	avril, oct.	140		
Beauregard	C	2.000	1.000	50	avril, oct.	140		
Sambre française concédée	C	6.000	1.000	50	avril, oct.	140		
Général. des Eaux	A	30.000	533 33	4 0/0	avril, oct.	445		
Port de Marseille	A	20.000	1.000	15	avril, oct.	150		
Port de Gênes	A	7.000	1.000	15	avril, oct.	150		
Port de Rouen	A	600	1.000	15	avril, oct.	150		
Port de Rouen	C	3.000	1.000	15	avril, oct.	150		
Nouveaux Ponts Rouen	A	4.000	1.000	15	avril, oct.	150		
Bazin, L. Gay et C. Transp. eau	C	10.000	500	2 1/2 0/0	janv. juil.	205		
Marc-Francois et C.	C	0.000	500	30	janv. juil.	610		
Messager. Imp. Serv. marit.	A	90.000	500	Néant	janv. juil.	205		
C. générale maritime	C	60.000	500		janv. juil.	205		
Comp. génér. de navigation	C	17.500	1/1000			190		
Comp. de navigation mixte	C	20.000	1/1000			190		
Armement Barbey et C.	C	30.000	500	5	mars sept.	200		
Haute-Loire	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Long-Peuzin	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Montchaux	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Centre-du-Fleuve	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Pont-de-Loup-Sud	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Montchaux-Saint-Etienne	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Bligny	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Asnières	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Chazotte	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Lyon-et-Loire	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Epône	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Loire	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Nord-Sambert	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
St-Etienne	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Rive-de-Gier	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Mayenne et Sarthe	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Grand-Combe	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Union et Fraissinet	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Carmaux	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Roche-Neuve et Firminy	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Mouill. rou. à Quinquen	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Charbonnages belges	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Compagnie générale. Asphalte	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Boysal anglais	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
Manche. Télégraphie électrique	C	5.000	500	5	avril oct.	200		
<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES</b>								
Comp. générale des Omnibus	C	8.000	500	11	avril octob.	200		
Comp. des Voitures de Paris	C	27.000	125	30	avril octob.	200		
Port de Marseille	C	20.000	500	30	avril octob.	200		
Messageries Imp. (serv. marit.)	C	500	500	1870	avril octob.	200		
Loire, anciennes	C	5.000	500	30	avril octob.	200		
— nouvelles	C	15.000	500	30	avril octob.	200		
Carmaux (charbonnages)	C	370	500	30	avril octob.	200		
Télégr. à l'additionnée	C	100	500	30	avril octob.	200		
Ville-Montagne	C	13.000	500	30	avril octob.	200		
Aveyron (de. av. 1855-57)	C	500	500	30	avril octob.	200		
Compagnie générale des Eaux	C	270	500	30	avril octob.	200		
Châtillon et Commeny	C	250	500	30	avril octob.	200		
Horme	C	475	500	30	avril octob.	200		
— nouvelles	C	985	500	30	avril octob.	200		
J.-F. Coll et C.	C	40	500	30	avril octob.	200		
Rue impériale de Lyon	C	410	500	30	avril octob.	200		
Gas de Paris	C	23.500	500	30	avril octob.	200		
Union des gas.	C	23.500	500	30	avril octob.	200		

## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 21 AU 27 AVRIL

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDOS PUBLICS FRANCAIS ET ETRANGERS

DÉNOMINATION.	VENDI 21		LUNDI 23		MARDI 24		MERCREDI 25		JEUDI 26		VENDREDI 27	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
PAYS FRANÇAIS.												
RENTES { 3 0/0 jouissance 1 <sup>re</sup> décembre 1890.....	70 35	70 35	70 35	70 30	71 30	70 30	70 30	71 45	70 30	70 30	70 30	70 30
{ 3 0/0 rattaché 1890 jouissance 1 <sup>re</sup> décembre 1890.....	90 65	90 45	70 35	70 30	71 30	70 30	70 30	71 45	70 30	70 30	70 30	70 30
{ 4 1/2 0/0 jouissance 23 mars 1890.....	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Banque de France, Jouiss. janvier 1900.....	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30	137 30
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1890.....	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10	797 10
Credit foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. janvier 1890.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
— Obligat. 500 fr. 4 0/0 tout payé, jouiss. novembre 1890.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
— Obligat. 500 fr. 3 0/0 d'.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
— 1 <sup>re</sup> d'Obligat. 4 0/0 d'.....	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75
— 1 <sup>re</sup> d'Obligat. 3 0/0 d'.....	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75	97 75
— Promesses d'Obl. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. nov. 1890.....	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00	1160 00
Société générale de Credit mobilier, tout payé, janv. 1890.....	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30	701 30
Ville de Paris, Obligations 1878, jouissance janvier 1890.....	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00
D'..... 1868, tout payé, jouiss. mars 1890.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
Département de la Seine, Obligations 1857, jouiss. janvier 1890.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
Ville de Marseille, Obligations 1869, tout payé, jouiss. janvier 1890.....	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15	474 15
PAYS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 0/0 consolidée, jouissance janvier 1890.....	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8	94 7/8
Belge — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1890.....	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Piémontais 3 0/0, jouissance janvier 1890.....	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00	53 00
Autrichien 5 0/0, jouissance janvier 1890.....	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4	79 3/4
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1890.....	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Rumèste 5 0/0 jouissance décembre 1890.....	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0	84 0/0
Credit mobilier espagnol, 200 fr. payés, jouissance janvier 1890.....	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00	470 00
Rapagne, offer ouvert, jouissance janvier 1890.....	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2
D'..... 3 0/0 extérieur 1891, jouissance janvier 1890.....	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2
D'..... 5 0/0, jouissance janvier 1890.....	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2
D'..... 4 1/2, jouissance janvier 1890.....	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2	45 1/2
D'..... 3 0/0, jouissance janvier 1890.....	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2	44 1/2

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

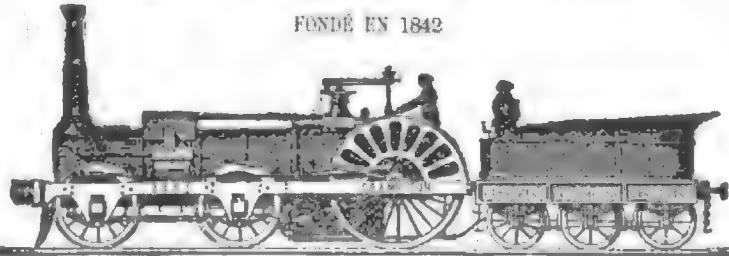
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEVILLE, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and 4  
Finch lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS 13 —  
ÉTRANGER..... 18 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. —  
Aux Annonces — 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

MM. les actionnaires de la Compagnie des Journaux réunis sont prévenus que, depuis le samedi 28 avril, le coupon du dividende, fixé par l'assemblée générale à 20 fr. par action, est payé à bureaux ouverts, de 10 h. à 3 h., dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

MM. les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que, depuis le mardi 1<sup>er</sup> mai, le coupon du dividende, fixé par l'assemblée générale à 10 fr. par action, est payé à bureaux ouverts, de 10 h. à 3 h., dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale annuelle du 28 avril 1860 n'ayant pas atteint un chiffre représentant le dixième des actions prescrit par les statuts, une nouvelle convocation est faite pour le samedi 26 mai 1860, à 8 heures du soir, au siège de la Société, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, rue Richelieu, 99, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 337. — Société anonyme des Ports de Marseille, 338. — Le rapport du Crédit mobilier, 338. — Chemins de fer de l'Est, 339. — Chemin de fer de Lyon à Genève, 340. — Chemins de fer des Ardennes, 341. — Chemins de fer Sud de l'Autriche, lombards-vénitiens et de l'Italie centrale, 342. — Docks et entrepôts de Marseille, 342. — Chemins de fer de l'Ouest, 342. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 342. — Chronique des chemins de fer, 342. — Avis aux actionnaires, 342. — Bulletin des recettes de la semaine, 343. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie par le Simplon, 344. — Les grandes usines de France, 344. — Société anonyme des Ports de Marseille. Rapport, 344. — Chemins de fer du Nord. Rapport, 347. — Chemins de fer de l'Est. Rapport, 350. — Compagnie des chemins de fer du Midi et du canal latéral à la Garonne. Rapport, 353. — Chemins de fer des Ardennes. Rapport, 359. — Société générale de Crédit mobilier. Rapport, 364. — Compagnie des chemins de fer du Sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale. Rapport, 368. — Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne. Rapport, 371. — Société des ingénieurs civils, 374. — Adjudication publique, 377. — Industrie houillère, 377. — Forges, 377. — Recettes, 378-379. — Annonces, 379-380-381. — Chronique de la Bourse, 382. — Tableau des valeurs industrielles, 383. — Bourse, 384.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Ainsi que nous le prévoyions dans notre dernier bulletin, le découvert et les rachats des vendeurs ont amené, en liquidation, une nouvelle hausse de la rente. Le 3 0/0, qui n'était, vendredi dernier, qu'à 70 35, s'est élevé successivement depuis lundi, malgré quelques intervalles de réaction, à 71 25.

Le marché financier, libre d'inquiétudes, est tout prêt à entrer dans une période



d'activité nouvelle. Aujourd'hui que la solution de toutes les questions graves qui agitent l'Europe et qui inspirent de légitimes préoccupations aux intérêts, est désormais assurée, les capitaux n'attendent que l'occasion favorable pour rentrer dans le mouvement général des affaires.

L'adoption par le Corps législatif dans sa séance d'hier du projet de loi portant modification, à partir du 7 courant, du tarif des laines et coton et autres matières premières, paraît devoir être le point de départ d'une activité extraordinaire qui exigera les efforts combinés de l'industrie privée, du gouvernement et le concours des capitaux. Il est d'ailleurs certain que la question de la suppression du droit d'entrée à la Bourse vient d'entrer dans une phase nouvelle. Une commission choisie parmi les membres du conseil municipal aurait été chargée par M. le préfet de la Seine d'examiner les moyens de rendre libre l'accès de la Bourse au public, sans faire perdre au budget de la ville de Paris le revenu de 700,000 fr. environ que produit le droit d'entrée.

Quant aux mesures qui auraient été proposées par cette commission pour parer au déficit causé par le retrait du droit actuel, nous ne pensons pas qu'il y ait encore rien de décidé à cet égard, et nous espérons que la commission ne proposera pas de substituer à un obstacle depuis longtemps condamné en principe, de nouvelles charges pour la fortune mobilière, qui paralyseraient, sous une autre forme, l'essor du mouvement industriel et financier que tout le monde attend.

Le marché des chemins de fer a été moins bien tenu cette semaine. C'est le résultat des commentaires et des opinions diverses qui s'agitent et se croisent toujours pendant et après les assemblées.

L'excellente situation de toutes les compagnies nous paraît répondre suffisamment pour elles: L'Orléans donnant 97 fr. de revenu par action de 500 fr., le Nord, 65 50, le Lyon, 63 50, l'Est, 38 70, l'Ouest, 37 50, et le Midi, 27; voilà certes des résultats satisfaisants, alors surtout que les recettes de la plupart des chemins n'ont pas atteint leur maximum.

Quant aux valeurs industrielles, elles donnent toujours lieu à peu d'affaires et sont pour la plupart cotées bien au-dessous de leur valeur réelle. Cette situation, toute transitoire, changerait bien vite et nous verrions toutes les valeurs monter rapidement, si une grande et véritable impulsion d'activité remplaçait l'incertitude qui paralyse encore les dispositions excellentes des capitalistes.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 55, ferme à 71 35.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 15, ferme à 96 60.

L'emprunt est coté 71 25.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer:

**AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE**  
BARAGONE..... 38.33 0/0

VICTOR-EMMANUEL.....	15 00 0/0
MIDI.....	13.10 0/0
BRETAGNE A ALAIN.....	8.77 0/0
OUEST ALPES.....	3.38 0/0
AUTRICHIEN.....	1.27 0/0
ARDENNES.....	1.08 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

NORD.....	2 82 0/0
EST.....	4 88 0/0
ORLÉANS.....	8 77 0/0
OUEST.....	10.40 0/0
UNION SUISSE.....	13.34 0/0
PARIS-TOUR-MÉDITERRANÉ (Paris-Marseille).....	23.23 0/0
LYON-GENÈVE.....	26.35 0/0
DAUPHINÉ.....	47.35 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	52.80 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	27 AVRIL	6 MAI	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 35	71 35	1 00	0 00
Rente 4 1/2 0/0.....	96 20	96 60	0 40	0 00
Banque de France.....	2825	2860	35 00	0 00
Consolidés.....	95 1/2	95 3/8	3/8	0 00
Crédit foncier.....	795	800	5 00	0 00
Crédit mobilier.....	740	712 50	0 00	27 50
Comptoir d'Esc.....	640	640	0 00	0 00
Orléans.....	1357 50	1350	0 00	7 50
Nord.....	980	997 50	17 50	0 00
Nord nouveau.....	887 50	885	0 00	2 50
Est.....	630	621 25	0 00	8 75
Paris-Méditerranée.....	936 25	932 50	0 00	3 75
Midi.....	517 50	525	7 50	0 00
Ouest.....	573 75	575	1 25	0 00
Genève.....	456	425	0 00	31 00
Dauphiné.....	565	622 50	57 50	0 00
Grainneville-Muizen.....	145	140	0 00	5 00
Ardenne ancien.....	460	460	0 00	0 00
Ardenne nouveau.....	470	470	0 00	0 00
Ch. Autrichien.....	530	536 25	6 25	0 00
Victor-Emmanuel.....	412 50	427 50	15 00	0 00
Russes.....	481 25	481 25	0 00	0 00
Romains.....	347 50	347 50	0 00	0 00
Sel-Isirich-Lesbards.....	541 25	553 75	12 50	0 00
Saragossa.....	497 50	517 50	20 00	0 00

#### SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Assemblée générale du 30 avril 1860.

L'assemblée générale des actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille a eu lieu le 30 avril au siège social, rue Richelieu, 99, sous la présidence de M. le vicomte de Richemont.

Après la constatation des formalités léga-

les, l'assemblée a été déclarée valablement constituée.

Les deux plus forts actionnaires présents, MM. Paul Binet et Lemaire, ont été appelés au bureau en qualité de scrutateurs.

Il a été ensuite donné lecture du rapport du Conseil d'administration. On trouvera plus loin le texte de ce document. Le fait principal qui s'y trouve signalé est la ratification définitive par la Société des docks et entrepôts de Marseille de la vente conditionnelle des terrains qui lui avait été faite par la Société des Ports.

Les ventes effectuées s'élèvent donc aujourd'hui à 70,000 mètres, pour une somme d'environ 8,000,000 de francs.

Après quelques explications demandées par un actionnaire, et auxquelles il a été répondu par un membre du Conseil d'administration d'une manière satisfaisante pour le présent et l'avenir de la Société, l'assemblée a approuvé les comptes et la répartition d'un dividende de 20 fr. par action, dont la moitié, soit 10 fr., a déjà été payée, et dont l'autre moitié est payable à partir du 1<sup>er</sup> mai.

F. GRINAUD.

#### LE RAPPORT DU CRÉDIT MOBILIER.

Nous publions plus loin le rapport présenté par le Conseil d'administration de la Société générale du Crédit mobilier, à l'assemblée générale du 30 avril. Ce rapport, très-remarquable par le talent et la lucidité de l'exposition, passe en revue les diverses affaires auxquelles le Crédit mobilier a prêté successivement son concours; il constate, avec un légitime orgueil, l'appui donné par cette Société à un grand nombre d'entreprises d'utilité publique sur tous les points de l'Europe.

Nous ajouterons que l'on doit à cette Société l'adoption par tous les Etats de l'Europe de notre système métrique, pour la construction et l'exploitation des chemins de fer. Ce n'est pas un médiocre progrès, car ce commencement d'unité pour les chemins s'étendra, plus tard, par la force des choses, aux monnaies; et nous ne désespérons pas de voir s'accomplir de nos jours à cet égard une transformation générale. Déjà les monnaies françaises circulent dans toute l'Europe avec une grande facilité, et dans beaucoup d'Etats nos pièces de cinq et de vingt francs sont même préférées à toute autre.

Ce n'est pas seulement sous ce point de vue que le Crédit mobilier a rendu des services: l'abaissement du prix du gaz à Paris, un service plus étendu des omnibus, et enfin les belles constructions de la rue de Rivoli et des Champs-Élysées, attestent que cette Société a cherché son développement dans les grands travaux d'utilité publique.

Mais si nous lui rendons pleine justice pour les choses utiles qu'elle a accomplies, nous devons signaler sans faiblesse les questions à l'égard desquelles elle ne nous paraît pas avoir aussi bien compris sa mission.

Ainsi, le passage du rapport où il s'agit

des affaires engagées en Espagne et où l'on signale quelques-unes des causes qui contribuent à l'affaiblissement des actions des chemins de fer espagnols, n'est certainement pas complet. Les administrateurs du Crédit mobilier ont négligé la principale de ces causes, qui n'est autre que la division et l'antagonisme des principales influences financières. Citons-en quelques exemples.

Il existe un chemin de fer de Cordoue à Séville, un chemin de Séville à Xérès et un chemin de Xérès à Cadix. Or, ces trois chemins ne forment en réalité qu'une ligne unique d'environ 300 kilomètres. La raison, le bon sens indiquaient la nécessité d'une entente entre ces trois sections, et nous savons que des propositions ont été faites au Crédit mobilier pour lui céder soit comme propriété, soit comme exploitation, la ligne de Séville à Xérès. Le Crédit mobilier a tout refusé. Espérait-il obtenir ces lignes à de meilleures conditions? Etrange illusion! comme si la ruine d'une seule entreprise n'eût pas compromis le crédit de toutes les autres Compagnies de chemins de fer espagnols!

Le chemin du Nord de l'Espagne se raccorde avec la ligne de Pampelune à Saragosse, qui, à son tour, se relie avec celle de Saragosse à Madrid et Alicante. Il a pour banquier le Crédit mobilier; celui de Pampelune, MM. Mirès et C<sup>e</sup>; le troisième est représenté par MM. de Rothschild frères. Une entente complète aurait permis de réunir toutes ces lignes sous le titre de : *Compagnie générale des chemins de fer espagnols*. Une commission, composée des hommes les plus compétents, aurait évalué chaque ligne, en admettant en principe un prix minimum de 500 fr. par action. La prospérité de cette Compagnie aurait été d'autant plus grande qu'elle aurait eu le concours et l'appui de toutes les influences financières qui se neutralisent depuis si longtemps au préjudice de la fortune publique. Eh bien! le Crédit mobilier n'a voulu se prêter à aucune combinaison avec le chemin de Pampelune, qui pût faciliter ce résultat. Il est vrai que des difficultés se sont également rencontrées dans les négociations avec M. de Rothschild; mais si le Nord de l'Espagne s'était emparé du chemin de Pampelune, il eût été maître de la tête de ligne du chemin de Saragosse à Madrid, il aurait ainsi facilement amené la fusion complète et contribué à élever le cours de toutes ces actions, dont la valeur réelle est bien supérieure à leur cours, ainsi que nous le démontrerons dans un prochain numéro.

Le rapport du Crédit mobilier, après avoir exposé avec détail et précision la plupart des affaires fondées par cette Société, arrive à l'examen de son inventaire. Ici nous ne pouvons mieux faire que de le citer textuellement :

« Nous ne saurions admettre que des valeurs telles que celles des chemins de fer du Nord de l'Espagne et de Séville à Cordoue, des chemins russes, des chemins suisses et du Mobilier espagnol, sur lesquelles porte la plus grande partie de cette dépréciation, soient aujourd'hui à leur cours normal.

« Nous croyons, au contraire, que cette dépréciation est due à des causes momentanées et indépendantes de la valeur intrinsèque de ces affaires, et qu'on doit s'attendre à l'accroissement du prix de ces actions, qui, aux cours actuels, produisent d'ailleurs des intérêts très-élevés. »

Le langage ne dit pas assez positivement si le portefeuille a été estimé d'après le cours de la Bourse ou sur le pair des actions; nous pensons que le Crédit mobilier aurait pu, sans indiquer les valeurs qu'il possède, s'expliquer plus clairement sur la base qu'il a admise pour dresser ses inventaires.

Du reste, le principal intérêt de ce rapport est, pour nous, dans un paragraphe qui renferme toute une révolution financière, révolution inévitable mais que nous n'avions pas prévue si prompt. Voici en quels termes ce paragraphe est conçu :

« Il y a lieu de signaler l'insuffisance des moyens actuels de négociation des valeurs sur lesquelles la spéculation n'existe point, et la nécessité d'y suppléer, si cette lacune n'est pas comblée, en recourant, à l'imitation de la Société générale pour l'encouragement de l'industrie nationale en Belgique, à l'ouverture de souscriptions pour celles des affaires que nous aurions particulièrement suivies et que nous croirions pouvoir recommander à la confiance de nos actionnaires. »

Ce peu de lignes renferme plusieurs questions graves, posées, il est vrai, avec une timidité que nous ne comprenons pas chez les esprits supérieurs qui dirigent le Crédit mobilier. D'abord, quant à l'insuffisance des moyens de négociation, il nous semble que l'autorité financière dont les directeurs du Crédit mobilier jouissent à juste titre, leur imposait le devoir de dire et de signaler hautement les causes qui ont amené cette insuffisance. Ces causes sont connues.

Quant à la possibilité de suppléer à cette lacune dans les moyens de négociation, le rapport ajoute que le Crédit mobilier sera dans la nécessité d'imiter la Société générale belge, par l'ouverture de souscriptions publiques. Pour apprécier la portée que peut avoir cette déclaration, il faut savoir que la Société générale belge ne s'est pas bornée à ouvrir des souscriptions publiques, mais qu'au début de sa constitution et pendant sa période de plus grande activité, elle a en outre garanti, sur son capital, un revenu aux affaires qu'elle créait ou patronnait. C'est ce que semble rappeler, dans ses dernières lignes, l'extrait qu'on vient de lire du rapport du Crédit mobilier.

A cet égard, nous n'avons qu'une critique à faire : c'est la forme par trop réservée de ces déclarations. Nous croyons qu'en matière de crédit, il faut des allures plus décidées, des convictions plus nettement formulées. Pour créer la confiance chez les autres, il faut en être pénétré soi-même. L'hésitation qui se remarque dans les lignes que nous avons citées, peut faire craindre qu'il ne se produise des défaillances lorsqu'il faudra affronter la critique et livrer à la discussion tout un système qui, s'il n'est pas complètement neuf, n'en aura pas moins tous les caractères

de la nouveauté quand il sera appliqué par le Crédit mobilier.

A.-G. BORDOT.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

### Assemblée générale du 30 avril.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer de l'Est a eu lieu le 30 avril, salle Herz, sous la présidence de M. Perdonnet, membre du Conseil d'administration, en l'absence de M. le comte de Ségur, empêché.

Après la vérification de la constitution régulière de l'assemblée et la formation du bureau, M. Bossange, secrétaire général, a donné lecture du rapport du Conseil.

Nous renvoyons nos lecteurs à ce rapport que nous reproduisons plus loin, pour les détails de l'exploitation qui y sont traités d'une manière très-lucide et très-intéressante, particulièrement au point de vue des résultats de la division de cette exploitation en ancien et nouveau réseau.

Nous résumerons seulement ici, selon notre habitude, les chiffres principaux qui sont de nature à faire ressortir les résultats généraux de l'exercice.

Le total des recettes de l'ancien réseau s'est élevé, déduction faite des dépenses d'ordre, à .....	41,028,815 88
Le total de la dépense effective a été de .....	17,391,735 36

L'excédant des recettes pour l'ancien réseau a été, par conséquent, de .....	23,637,079 52
--	---------------

Prélèvement fait des intérêts d'obligations et amortissement d'actions et d'obligations, allocation à la caisse des retraites et articles divers d'exercices, etc., et comptes à liquider, s'élevant ensemble à .....	2,765,270 04
Il est resté net .....	20,871,809 48

Qui se répartissent ainsi qu'il suit :

Réserve statutaire 5 0/0 sur 20,871,809 fr. 48 c. ...	1,043,590 47
Prélèvement pour la réparation des voies .....	500,000 »
Premier dividende de 20 francs par action payé en novembre 1859 .....	9,907,940 »
A distribuer pour solde du dividende, à raison de 18 fr. 70 c. par action ...	9,350,000 »
A reporter à compte nouveau pour 1860 .....	10,270 01
Total égal .....	20,871,809 48

Voici comment s'établit la liquidation des comptes d'exploitation du nouveau réseau :

Recette brute.....	17,654,705 14
Dépenses d'ordre déduites, soit.....	264,036 70
Il reste en produits effectifs.....	17,390,668 44
Le total des dépenses étant de.....	9,573,046 71
Reste.....	7,817,621 73
Les charges annuelles pour intérêts et amortissement à la charge du nouveau réseau étaient, déduction faite des intérêts sur capitaux improductifs, de.....	16,915,909 41
L'allocation à la Caisse des retraites, de.....	32,320 50
Ensemble.....	16,948,229 91
Et l'excédant des recettes établi ci-dessus n'étant que de.....	7,817,621 73
Il y a lieu de reporter au compte de premier établissement du nouveau réseau la différence en moins, soit.....	9,130,608 18

Après la lecture du rapport de la commission de vérification des comptes, qui a suivi celle du rapport du Conseil d'administration, un actionnaire a demandé la parole et s'est efforcé de faire ressortir, dans un discours évidemment préparé, que le rapport de la dépense à la recette était plus élevé sur le réseau du chemin de fer de l'Est que sur le réseau du chemin de fer d'Orléans.

Nous ne croyons pas que personne, et encore moins l'administration de la Compagnie de l'Est, ait jamais songé à discuter un fait qui existe, que tout le monde connaît et que les hommes spéciaux expliquent tout naturellement par les conditions et la nature du trafic, et par la situation évidemment transitoire faite à l'exploitation actuelle par les nécessités commerciales des deux réseaux. Mais c'est là une question très-sérieuse, très-ardue, exigeant beaucoup d'explications techniques et beaucoup de chiffres, et qu'il est bien difficile, sinon impossible, d'expliquer à une assemblée générale, surtout quand elle s'abandonne à ses premières impressions, et qu'elle en arrive à conclure de ce que les conditions d'administration sont plus coûteuses ici que là, qu'elles sont mauvaises.

Nous comprenons mieux que personne les entraînements des actionnaires réunis en assemblée générale, pour avoir assisté depuis longtemps à ces assemblées; mais ce que nous ne pouvons nous habituer à voir sans étonnement, c'est qu'un certain nombre d'actionnaires adoptent avec une sorte de passion une opinion individuelle dont le promoteur lui est le plus souvent complètement inconnu, et se refuse ensuite, avec une sorte de violence, à entendre, pour juger en connaissance de cause, les explications des membres de l'administration dont la compétence ne peut cependant être niée par personne.

C'est ce qui est arrivé à l'assemblée de l'Est. M. le président a eu beau faire remarquer, et personne ne pouvait d'ailleurs traiter un pareil sujet avec plus d'autorité que M. Perdonnet, qu'il n'y avait pas de comparaison à établir entre le réseau d'Orléans et celui de l'Est, parce que les conditions matérielles de ces deux réseaux étaient complètement différentes au point de vue technique, que par conséquent la base du rapprochement fait par l'actionnaire étant fautive, les déductions ne pouvaient en être justes; l'assemblée, troublée par des manifestations bruyantes, n'a pas pu entendre les explications qui lui étaient données, et au sein de cette agitation, de parti pris, toute discussion est demeurée impossible.

Mais enfin, il a bien fallu arriver à un vote; ici la masse sensée des actionnaires a repris le dessus sur la minorité tumultueuse; et l'approbation des comptes a été votée à une très-forte majorité.

On a procédé ensuite, par un vote séparé, sur la demande faite par l'un des administrateurs sortant, au vote pour la nomination de cinq administrateurs.

Ces cinq administrateurs ont été réélus à une immense majorité; ce sont MM. Dubochet, Georges, Baudé, Davilliers et le baron Renouard de Bussière.

Les membres de la commission des comptes ont été également réélus.

F. GAIMARD.

#### CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE.

##### Assemblée générale du 28 avril.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires du chemin de fer de Lyon à Genève, a eu lieu, le 28 avril, sous la présidence de M. F. Bartholomy, président du Conseil d'administration.

Il y avait 132 actionnaires présents; le nombre des actions représentées était de 10,891, donnant droit à 379 voix.

Un intérêt particulier s'attachait à cette assemblée, à raison des inquiétudes généralement répandues sur la situation de la Compagnie de Lyon à Genève et sur l'avenir qui lui est réservé. Le rapport du Conseil d'administration a abordé de front toutes les questions qui préoccupaient à si juste titre les actionnaires; et nous devons dire que, s'il n'a pas dissipé toutes les appréhensions légitimes, il a du moins fourni des explications et des aveux empreints de franchise et de loyauté.

Nous considérons comme un devoir de ne pas aggraver les embarras d'une entreprise utile, en intervenant dans la discussion d'une situation qui est en ce moment déferée à l'attentive sollicitude du gouvernement de l'Empereur. Nous nous bornerons donc à

analyser aujourd'hui les faits et les considérations principales contenus dans le rapport. Quant au rapport lui-même, nous le publierons intégralement dans notre prochain numéro.

L'exploitation a donné, pour 1869, un produit brut de..... 6,503,735 34  
La dépense s'est élevée à 4,012,697 87

soit à 61 0/0. Reste... 2,491,037 47  
qui, sous diverses déductions, se réduisent à..... 2,323,987 55

Les charges d'emprunt et d'amortissement sont de.... 2,742,129 34

L'intérêt à 4 0/0 aux actions est de..... 1,600,000 »

Total..... 4,342,129 34

Le produit net n'étant que de..... 2,323,987 55

il y a de ce chef une insuffisance de..... 2,018,141 79

quis'élève, avec un déficit provenant d'autres chapitres, à 2,288,824 fr. 31 c., qui ont dû être portés au compte de premier établissement.

Mais le réseau entier ayant été livré à l'exploitation dans le courant de 1859, la période de construction est terminée; et, aux termes de son cahier des charges, la Compagnie ne peut plus distribuer aux actions que la portion libre des produits nets.

Or, les produits nets ont été insuffisants en 1859 pour acquitter en totalité la charge des emprunts. C'est donc une question de savoir si les actions pourront recevoir un intérêt en 1860. Dans tous les cas, cette répartition, si elle devenait possible, n'aurait lieu qu'au mois de novembre prochain.

Comme on vient de le voir, les recettes et les dépenses de l'exploitation ont été celles-là trop faibles et celles-ci trop fortes pour donner un résultat avantageux.

Le rapport attribue ce double effet : 1° aux transports militaires qui ont coûté des sommes bien supérieures aux frais ordinaires d'exploitation, car si de l'ensemble des recettes et des dépenses on défalquait ce qui s'applique à cette nature de transports, les frais d'exploitation qui, sur l'ensemble, s'élèvent, comme on l'a vu, à 61 p. 0/0, descendraient à 47 p. 0/0;

2° Au service compliqué et très-mal rémunéré par les Compagnies suisses, qui est imposé à la Compagnie par les décisions de l'administration supérieure;

3° A la nécessité de multiplier les trains, sans considération d'économie, pour satisfaire au triple mouvement sur Paris, Genève et Turin;

4° A l'interruption imposée aux trains de



marchandises et de voyageurs dans les mois d'avril et de mai, par les besoins de la guerre, tant sur le chemin de Lyon à Genève que sur le chemin Victor-Emmanuel;

5° A l'interruption survenue dans le service en octobre et novembre sur ces mêmes chemins, par suite d'inondations terribles; de sorte que pendant la plus grande partie de l'année 1859 le commerce a dû chercher d'autres voies de transports.

C'est principalement en augmentation de dépenses kilométriques que se sont traduits ces divers empêchements, car la recette brute qui n'était en 1858 que de 21,028 fr. s'est élevée en 1859 à 27,632 fr.

Mais la partie principale du rapport s'applique à la question primordiale des dépenses d'établissement. Au point de départ, il s'agissait d'une dépense totale de 62,250,000 f. Aujourd'hui le chiffre des dépenses, qui est loin d'être définitif, atteint la somme de 122,500,000 fr., c'est-à-dire à peu près le double.

Le rapport constate que l'estimation de 62 millions, dont les erreurs sont aujourd'hui évidentes, n'est pas du fait des fondateurs de la Compagnie mais du fait des ingénieurs de l'Etat, et qu'elles avaient « l'autorité de nombreuses et longues études faites par des ingénieurs éprouvés, et contrôlées par l'administration supérieure. »

Si considérables cependant qu'aient été ces erreurs, elles ne s'élèvent pas du simple au double. Mais les conditions premières de la construction ont été modifiées pour déférer aux exigences de l'Etat : le Genève devait d'abord être construit à une seule voie, avec des pentes et rampes de 0<sup>m</sup>,015, et des courbes de 300 mètres de rayon; mais la première condition de la fusion a été qu'il serait désormais construit et exploité dans les conditions adoptées pour la ligne de Lyon à la Méditerranée.

En un mot, d'après le rapport, le chemin qui a été exécuté est autre que celui qui avait été primitivement étudié; ce ne sont pas les estimations du gouvernement de 1854, mais celles de la Compagnie de 1857, qui doivent être mises en comparaison avec les dépenses définitives. Or, les estimations de 1857 montaient à 105,000,000 fr., et les calculs auxquels se livre le rapport prouvent que cette estimation, pour les chapitres auxquels elle s'applique, n'est dépassée aujourd'hui que de la somme insignifiante de 435,000 fr.

De l'ensemble de ce rapport, on comprend que, dans l'opinion du Conseil d'administration, tous ces mécomptes lui sont survenus, tant par suite des erreurs commises par les ingénieurs de l'Etat, que par suite des sacrifices qui ont été la condition *sine quâ non* de la fusion.

La conséquence naturelle de cette manière de voir, c'est que l'Etat est tenu, dans un strict esprit de justice, de panser les blessures

qu'il a faites. Aussi le conseil a-t-il annoncé qu'il avait demandé au gouvernement d'accorder à la Compagnie de Genève, dans la forme qu'il jugera convenable, l'indemnité à laquelle elle croit avoir droit.

M. Bartholony, président du Conseil d'administration, a complété les explications du rapport, en déclarant qu'il y avait solidarité complète entre les actionnaires et les fondateurs de l'entreprise, et que ceux-ci luttaient jusqu'au bout pour sauvegarder les intérêts qui se sont confiés à eux.

Ces déclarations ont été accueillies avec faveur, et les comptes de 1859 ont été approuvés à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

### Assemblée générale ordinaire du 28 avril.

La Compagnie des Ardennes a eu son assemblée ordinaire le 28 du mois dernier. Nous allons analyser sommairement les communications qu'elle a faites à ses actionnaires sur la situation présente de son entreprise.

Le rapport annuel du Conseil d'administration rappelle d'abord les avantages que doit assurer à la Compagnie la convention passée avec l'Etat, et convertie en loi le 11 juin 1859. Puis il constate que le Conseil d'Etat, par un décret du 24 mai 1859, a autorisé la Compagnie à substituer aux 42,000 actions restant à émettre pour compléter son capital social, des obligations pour une valeur correspondante.

Cette combinaison ne peut avoir qu'une influence des plus favorables sur la liquidation de l'entreprise, puisqu'en réduisant le nombre des actions, elle élève la part de chacune dans le revenu du chemin, et par conséquent le prix auquel elle sera échangée avec la Compagnie de l'Est.

Les travaux de construction ont été répartis cette année sur toutes les lignes du réseau qui restent à construire.

Les lignes en exploitation n'ont donné lieu qu'à quelques travaux de parachèvement. La section de Charleville à Thionville a eu à souffrir quelques éboulements, mais qui, grâce à la prévoyance de la Compagnie qui avait sur ce point établi la seconde voie, n'ont amené aucune interruption dans la circulation.

Le Conseil d'administration a dû signaler aux actionnaires, à propos de cette section, les embarras nouveaux qui lui ont été suscités dans la question de la gare de Sedan.

A la suite de la transformation qu'a subie la Compagnie, quand elle obtint la concession du prolongement du réseau de Sedan à Thionville et Longwy, le Conseil proposa,

d'accord avec la ville de Sedan, un projet qui transportait la gare à 4 ou 500 mètres plus loin que le projet primitif. Ce projet n'avait donné lieu à aucune réclamation, déjà il avait reçu l'approbation du Conseil général du département, du Conseil municipal de Sedan et de la Chambre des arts et manufactures de cette ville.

Mais tandis qu'on attendait la décision ministérielle sur ce tracé, un nouveau projet fut mis tout à coup en avant pour faire entrer le chemin dans l'enceinte de la ville. Repoussé par la Compagnie, qui offrait en compensation de faire entrer un petit embranchement dans l'enceinte de la ville, ce projet fut remplacé par un autre encore plus coûteux pour la Compagnie, plus dangereux pour l'exploitation, plus préjudiciable, par conséquent, aux intérêts de tous. La Compagnie s'y oppose par tous les moyens qui sont en son pouvoir, et le Conseil espère que le gouvernement adoptera ses propositions.

Nous ne saurions trop regretter les conflits qu'engendrent les prétentions locales; non-seulement elles ajournent pour les villes qui se préoccupent exclusivement de leur intérêt, tous les avantages de la voie nouvelle dont elles doivent être dotées, mais le bienfait qui peut en résulter pour toute la contrée.

Malgré les obstacles que cette question lui a suscités, la Compagnie n'a pas cessé de travailler au delà de Sedan sur la ligne de Thionville. Elle espère pouvoir, à la fin de l'année ou au commencement de 1861, ouvrir une section de 40 kilomètres environ, entre Sedan et Montmédy.

Mais la partie du réseau qui attire particulièrement l'attention de la Compagnie est celle située entre Charleville à Givet. Les travaux sur cette section sont très-considérables et consistent en ouvrages d'art d'une grande importance. Ils sont poussés avec la plus grande activité, et seront terminés de manière à ce que l'exploitation puisse commencer à la fin de 1861. Nous concevons l'énergie que déploie la Compagnie pour obtenir le plus tôt possible la jouissance de cette section, qui la mettra en communication, par ses raccordements à Vireux et à Givet avec les bassins houillers de Liège et de Namur, et, par conséquent, exercera une si grande influence sur le développement de son trafic.

Sur la section de Reims à Soissons, qui ne présente aucune difficulté sérieuse, les travaux sont entrepris sur tous les points et seront achevés dans l'été de 1861.

Dans l'exposé de la situation financière, la Compagnie fait ressortir le soin qu'elle a pris de ménager les actionnaires en ajournant les appels de fonds jusqu'au moment où l'entreprise, par ses développements et ses progrès, aura confirmé les justes espérances que le public peut y rattacher. En conséquence, toutes les dépenses de l'exercice 1859 ont été payées au moyen d'obligations.

Le budget pour l'exercice actuel s'élève à

trente millions, somme qui prouve que tous les services ont été largement dotés et que les travaux recevront dans la présente campagne une vive impulsion. Il sera pourvu à ce budget encore cette fois par l'émission d'obligations.

Les lignes mises en exploitation jusqu'à présent ne présentent qu'un parcours de 164 kilomètres. Mais le résultat obtenu confirme les prévisions de la Compagnie. Ainsi elle avait évalué, dans son rapport de l'année dernière, le revenu kilométrique de 20 à 22,000 f.; il a été de 21,000 f. La recette totale qui, selon son estimation à cette époque, devait être de 3,100,000 à 3,400,000 f., a été de 3,307,000 f.

De ces faits il ressort que la Compagnie marche, sans erreur ni mécompte, vers la réalisation des espérances qu'elle a conçues et fait partager à ses actionnaires.

#### Résolution.

L'assemblée générale, conformément à la proposition du Conseil d'administration, développé dans le rapport, approuve le rapport du Conseil d'administration et les comptes de l'exercice de 1859.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

##### Assemblée annuelle du 30 avril.

Le 30 avril a eu lieu à Vienne la réunion générale annuelle des actionnaires de cette Compagnie.

Le dividende à répartir pour l'exercice 1859 a été arrêté à 80 fr. par action libérée de 250 fr. Sur cette somme il a été payé un à-compte de 7 50 à titre d'intérêts en octobre dernier : il reste donc à distribuer 22 fr. 50 qui seront pris en déduction du versement de 50 fr. en cours d'exécution depuis le 1<sup>er</sup> mai.

Nous commençons aujourd'hui la publication du rapport; nous donnerons samedi prochain le texte des propositions qui ont été soumises à l'assemblée et qui toutes ont reçu son approbation.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPÔTS DE MARSEILLE.

##### Assemblée générale annuelle du 30 avril.

Les actionnaires de la Compagnie des docks et entrepôts de Marseille se sont réunis en assemblée générale ordinaire le 30 avril, 17, rue Lafitte, sous la présidence de M. Dumon, président du Conseil d'administration.

M. Roy de Foresta, l'un des administrateurs, a donné lecture du rapport présenté au nom du Conseil d'administration.

Ce document expose avec de grands détails la marche des affaires de la Compagnie. Il n'est pas possible de donner, sur une simple audition, un résumé complet d'un travail de cette importance. Quand le rapport nous aura été communiqué, nous l'apprécierons dans son ensemble, et, comme l'année dernière, nous le publierons en entier; nous nous bornerons aujourd'hui à constater qu'il justifie toutes les espérances données par cette Société, qui prendra bientôt l'importance d'une institution d'utilité publique.

L'assemblée a voté une émission de 17,778 obligations, jugée nécessaire par le Conseil d'administration pour accélérer la marche des travaux.

Toutes les propositions à l'ordre du jour ont également été votées à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

L'ouverture du service des voyageurs et des marchandises sur la section de Lison à Saint-Lô dans les gares d'Airel, Pont-Hébert et Saint-Lô, a eu lieu le 1<sup>er</sup> de ce mois. Le service de la gare de la Meauffe ne commencera que dans quelques jours, et la Compagnie fera connaître ultérieurement l'ouverture de cette gare par un avis spécial.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES DES CHEMINS DE FER.

Le bulletin des recettes des Chemins de fer pour la semaine du 22 au 28 avril présente des diminutions assez importantes sur presque toutes les grandes lignes de chemins de fer, au point de vue du produit kilométrique. Cette diminution est pour le Lyon-Méditerranée de 23 23 0/0; de 10 40 pour l'Ouest; de 8 77 pour l'Orléans; de 4 88 pour l'Est, de 2 82 pour le Nord.

Il n'y a cependant dans ce fait rien que de très-naturel. L'avantage en faveur de 1859 s'explique par les mouvements de troupes et de matériel qui ont eu lieu, à cette époque, et qui ne sauraient constituer une recette normale. On se rappelle, en effet, que ce n'est pas seulement sur la ligne de Lyon-Méditerranée, mais sur toutes les grandes lignes de chemins de fer que furent transportés avec une incroyable rapidité d'un bout de la France à l'autre, les hommes, les chevaux et les immenses approvisionnements de toute sorte destinés à l'armée d'Italie.

Si on tient compte de cette circonstance exceptionnelle, on verra qu'en définitive les recettes normales des chemins de fer, loin de diminuer, ont suivi, au contraire, un mouvement progressif.

F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

— On vient de mettre à l'eau avec un plein succès, sur la rive badoise, l'énorme caisson destiné à recevoir le béton qui servira de fondement à la suite de cette rive pour le pont

fixe sur le Rhin. Ce caisson a 46 mètres de longueur sur 42 de largeur et 40 de hauteur. Il recevra un second étage de 5 mètres, de manière que la hauteur totale de cette caisse sera de 46 mètres, équivalant à la profondeur qui a été pratiquée au moyen des puissantes machines à draguer.

Ce sera le dernier grand travail hydraulique que nécessite la construction du pont fixe. Le travail pareil, sur la rive française, approche de sa fin; dans quinze jours, la culée de ce côté du fleuve aura son fondement complété, et l'on pourra immédiatement commencer les travaux de maçonnerie. La culée de la rive badoise sera terminée dans deux mois. On s'occupe maintenant à achever le couronnement des piles; d'énormes morceaux de granit taillés dans les carrières sont déjà sur place et attendent leur emploi.

Les pièces de fer qui doivent servir au treillis et aux deux ponts tournants sont très-avancées : elles seront complètement achevées pour l'époque où la maçonnerie sera terminée. En tout cas on peut compter que le pont et tous les autres travaux de raccordement entre les chemins français et badois pourront être livrés à l'exploitation pour l'automne prochain.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 28 AVRIL 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS Vélocités en 28 avril.
Paris-Méditerranée.....	20.347 79	940 »
Nord.....	10.198 »	943 »
Orléans.....	12.985 67	1360 »
Ouest.....	12.207 06	575 »
Boulogne.....	11.133 33	440 »
Est.....	10.979 95	036 75
Midi.....	8.272 83	520 »
Genève.....	7.283 01	445 »
Ardennes.....	6.403 97	480 »
Dauphiné.....	6.633 32	570 »
Autrichiens.....	8.3.014 20	330 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	9.876 40	543 95
Madrid à Alicante.....	8.421 56	497 50
Victor-Emmanuel.....	8.195 25	415 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

14 mai. — En Union (Compagnie générale

espagnole d'assurances). — Assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid.

15 mai. — Société générale de Crédit mobilier espagnol. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

15 mai. — Compagnie universelle du canal maritime de Suez. — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, rue de la Victoire, 89, à 3 heures de relevée. Dépôt de 25 actions cinq jours avant la réunion au siège de la Compagnie, place Vendôme, 12.

16 mai. — Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social, calle Fuencarral, 2, où doivent être déposés les titres vingt jours avant la réunion, et à Paris, place Vendôme, 15.

18 mai. — Compagnie générale des mines en Espagne. — Assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid.

19 mai. — Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux. — Assemblée générale annuelle, salle Lamardelay, rue Richelieu, 100, à 3 heures. (Voir aux annonces.)

21 mai. — Société générale espagnole d'escompte. — Assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social.

22 mai. — Chemin de fer de Cordoue à Séville. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

23 mai. — Chemin de fer Mainaut et Flandres. — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruzelles,

ruë du Parchemin, 8. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

22 mai. — Union des chemins de fer suisses. — Réunion d'une assemblée générale annuelle et extraordinaire, à Saint-Gall. (Voir aux annonces.)

23 mai. — Société autrichienne I. N. P. des chemins de fer de l'Etat. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Vienne, Minoriten-Platz, 42, à 9 heures du matin. Dépôt de 40 actions à Vienne, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

24 mai. — Compagnie du chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz. — Assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid.

26 mai. — Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Ménéchas. — 2<sup>e</sup> Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

27 mai. — Chemin de fer de Monthlanch à Bess. — Réunion de l'assemblée générale, à Madrid, au siège social.

29 mai. — Chemin de fer du Centre. — Réunion de l'assemblée générale ajournée faute d'un nombre suffisant d'actions déposées. (3<sup>e</sup> convocation.) Voir aux annonces.)

29 mai. — Compagnie générale des eaux. — Ajournement de la réunion à cette date (29 mai), salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 40 actions.

31 mai. — Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie. — Assemblée générale annuelle à Ais-la-Chapelle.

31 mai. — Chemin de fer de Madrid à

Saragosse et à Alente. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 60 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — Société B. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la succursale de la Compagnie, boulevard de Strasbourg, 60.

31 mai. — Compagnie des services maritimes des Messageries impériales. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 89, à 3 heures. Dépôt de 30 actions au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

31 mai. — Compagnie générale de crédit en Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

31 mai. — Compagnie des mines de soude d'Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle au siège social, à Paris, rue Laffitte, 17. Dépôt de cinq actions, cinq jours avant la réunion.

12 juin. — Grande Société des chemins de fer russes. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Petersbourg. Dépôt de 40 actions avant le 28 mai, à la Caisse de la Société, à Paris et à Saint-Petersbourg.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> mai. — Société anonyme des ports de

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860				1859				DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRES SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	et moins		
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.				
EST (1).....	Du 23 au 28 avril.....	1680	1,146,562 12	682 67	1618	1,161,026 75	717 56	60	4.88		
ORLÉANS (1).....	22 — 28 — .....	1476	1,176,862 41	797 67	1475	1,289,969 19	874 53	"	8.77		
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	22 — 28 — .....	1406	1,746,089 23	1,241 88	1363	2,204,946 48	1,617 73	"	23.23		
QUENT (1).....	22 — 28 — .....	1195	909,898 70	761 60	1189	1,009,771 72	849 95	"	10.40		
NORD (1).....	22 — 28 — .....	964	1,094,306 77	1,135 22	919	1,074,131 47	1,168 22	"	2.82		
MIDI (1).....	22 — 28 — .....	793	405,891 02	511 85	793	358,863 95	452 54	18.10	"		
LYON À GENEVE (1).....	22 — 28 — .....	231	116,434 93	503 05	229	156,729 10	684 41	"	26.35		
ARDENNES (1).....	22 — 28 — .....	164	66,578 49	405 96	134	61,846 91	461 66	1.08	"		
DAUPHINÉ.....	22 — 28 — .....	134	80,621 39	227 77	134	74,893 03	566 06	"	47.35		
BESGÈRES À ALAIS (1).....	22 — 28 — .....	23	22,838 80	692 01	33	29,988 05	636 90	4.77	"		
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.....	15 — 21 — .....	1386	819,399 80	617 92	1169	1,333,211 84	1,149 06	"	52.50		
AUTRICHIENS.....	22 — 28 — .....	1223	8,201,953 22	228 24	1223	8,208,170 24	225 27	1.37	"		
MADRID À SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	15 — 21 — .....	482	289,045 43	609 07	482	215,509 93	447 30	34.43	"		
ET À ALICANTE (Madrid à Guadalajara).....	15 — 21 — .....	37	14,888 21	266 85	"	"	"	"	"		
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	22 — 23 — .....	275	53,613 53	193 95	265	59,552 27	224 72	"	13.24		
VICTOR-EMMANUEL.....	16 — 22 — .....	214	119,256 10	557 27	214	192,792 35	898 53	16.00	"		
QUEST SUISSE.....	21 — 27 — .....	97	38,150 92	363 37	80	30,450 76	380 63	3.36	"		

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

N. B. — La diminution uniforme sur les grandes lignes de la semaine de 1860, n'a d'autre cause que les transports militaires de la semaine correspondante de 1859.

F. GRIMAUD.



**Marseille.** — Paiement de 10 fr. par action pour la répartition du deuxième semestre de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

#### (DIVIDENDES.)

Depuis le 30 avril. — **Société des journaux réunis.** — Paiement de 20 fr. par action, formant le solde du dividende de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 par action libérée de 250 fr., à Paris, 17, rue Laffitte.

Depuis le 1<sup>er</sup> mai. — **Société générale de Crédit mobilier.** — Paiement de 12 fr. 50 c. par action, formant le dividende de l'exercice 1859, à la Caisse de la Société.

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement de 12 fr. 50 c. par action formant un supplément du dividende déjà payé sur l'exercice 1859, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines.

31 mai. — **Compagnie générale des verrières de la Loire et du Rhône.** — Paiement d'un à-compte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60.

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer de Grasse à Béziers.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations émises en 1858, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir les détails aux annonces du 28 avril.)

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement des intérêts sur les obligations émises par la Société. Dépôt des coupons jusqu'au 25 avril.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, soit de 22 fr. 50.

Jusqu'au 10 mai. — **Chemin de fer de Barcelone à Narbonne.** — Appel du 10<sup>e</sup> versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces du 21 avril.)

Du 5 au 15 mai. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 50 fr. par action. On verse à Madrid, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

Jusqu'au 15 mai. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Appel du dernier versement de 50 fr. par action. On verse à Paris, à la caisse du Crédit mobilier; à Lausanne, à la Banque cantonale, et à Genève, dans les bureaux de la Compagnie.

Jusqu'au 15 mai. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.** — Dernier délai pour le quatrième versement en cours d'exécution depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859. (Voir nos annonces des 4 et 11 février dernier et du 28 avril.)

1<sup>er</sup> au 8 juillet. — **Société R. P. des chemins de fer de l'Est de Bavière.** — Appel du quatrième versement, soit 10 florins par action. (Voir à ce sujet l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

#### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Du 15 avril au 7 mai. — **Chemin de fer de la ligne d'Italie.** — Émission de 62,500 obligations à 250 fr. chacune, remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867. (Voir l'avis publié plus loin, page ci-contre, même

#### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

Depuis le 10 avril. — **Emprunt de la ville**

**de Lille.** — Faculté aux souscripteurs de libérer leurs titres avec une bonification d'escompte à raison de 3 0/0 l'an : à Paris, rue de Provence, 58, et à Lille.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Faculté aux actionnaires de libérer leurs actions avec bonification de l'intérêt de 5 0/0 l'an.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêt de 5 0/0 l'an.

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

7 mai. — **Chemin de fer du Nord.** — Tirage au sort d'un tiers des actions nouvelles, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à midi.

#### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Remboursement à 1,250 fr. des obligations sorties au tirage du 30 avril. (Ancienne Compagnie des chemins de fer de Paris à Orléans.) (Voir la liste officielle à nos annonces.)

P. G.

#### COMPAGNIE

DES

#### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE PAR LE SIMPLON.

Émission de 62,500 obligations à 250 fr., produisant un intérêt annuel de 15 francs.  
— Jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Remboursables à 500 francs.

La souscription ouverte :

A Paris, 28, rue Laffitte;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des omnibus, 6, place de la Charité;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>, banquiers;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Allcard, 28, Threadneedle street;

A Genève, dans les bureaux de la C<sup>o</sup>, maison Laya, quai du Rhône;

Sera close le 7 mai courant.

**Nota.** Une première section de la ligne d'Italie comprise entre le Bouveret et Martigny est livrée à l'exploitation depuis le mois de juillet dernier.

Une deuxième section de Martigny à Sion sera ouverte le 10 mai courant.

Par suite de l'annexion de la Savoie à la France, le chemin de fer du Chablais compris dans la ligne d'Italie devient un chemin français.

Très-prochainement, de l'autre côté de la ligne, on ouvrira le tronçon du Bouveret à Saint-Gingolph, devenu frontière française par suite de l'annexion du Chablais à la France.

Demain dimanche, veille de la

**CLOTURE de la souscription aux obligations de la COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE, les bureaux de cette Compagnie, 35, rue Laffitte, seront ouverts de dix heures à quatre heures.**

LES

#### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La onzième livraison des **Grandes usines de France**, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle sous le titre de : **Papeterie d'Esnonne, 2<sup>e</sup> partie**, — blanchiment, — lessivage, — triage.

Les **Grandes usines de France** paraissent deux fois par mois, en livraisons de 46 pages grand in-8<sup>e</sup>, ornées de belles gravures et de dessins explicatifs. Dix livraisons ont déjà paru, contenant quarante-six gravures.

En envoyant 12 fr. au directeur de la Librairie-Nouvelle, boulevard des Italiens, 15, on recevra franco les vingt livraisons composant le premier volume.

#### SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 30 AVRIL 1860.

#### RAPPORT.

Messieurs,

La courte période qui s'est écoulée depuis votre dernière assemblée a été remplie par des faits nouveaux dont nous venons vous entretenir :

1<sup>o</sup> La ratification de la vente consentie à la Société des docks et entrepôts de Marseille;

2<sup>o</sup> L'admission de notre pourvoi par la Cour de cassation, contre l'administration de l'enregistrement;

3<sup>o</sup> Les livraisons de terrains offerts par l'autorité municipale de Marseille;

4<sup>o</sup> Le transfert de la caserne du quartier de la Joliette au quartier de la Belle-de-Mai;

5<sup>o</sup> Le transfert de la manufacture des tabacs du quartier de la Joliette à la gare du chemin de Toulon;

6<sup>o</sup> Les changements dans les constructions projetées sur les quais.

#### Ratification par la Société des docks et entrepôts

Vous savez, Messieurs, que, par acte du 8 août 1859, nous avons vendu à M. Talabot, pour compte de la Société des docks-entrepôts de Marseille, une partie de terrains soumise à une ratification; par une communication récente, cette Compagnie vient de nous faire connaître qu'elle ratifiait cette vente comme définitive, ce qui élève l'importance des ventes effectuées à 70,000 mètres, au prix moyen d'environ 416 fr. le mètre, soit pour une somme d'environ 8 millions de francs.

## Procès avec l'enregistrement.

Vous savez, Messieurs, que l'administration de l'enregistrement avait voulu considérer les terrains conquis sur la mer comme une propriété communale, et frapper ainsi notre Société d'un droit de 5 fr. 50 c. 0/0, au lieu du droit de 2 0/0 dû pour les ventes de propriétés domaniales. Nous ne pouvons mieux faire, pour vous mettre à même d'apprécier la nature de nos droits, que de reproduire un extrait du mémoire que nous avons présenté à la Cour de cassation, et qui a eu un plein succès.

« La question qui s'agit entre l'administration de l'enregistrement et la Société des Ports de Marseille est celle de savoir à quel droit est soumis l'acte par lequel cette Société a acquis les terrains qui lui appartiennent aujourd'hui. Est-ce au droit de 2 0/0 établi pour la transmission des biens domaniaux ou de l'Etat ? — C'est la prétention de la Société des Ports. — Est-ce au droit de 5 1/2 0/0 ? — C'est le système de la régie, adopté par le jugement attaqué.

« Le débat est d'une immense portée, d'une gravité extrême.

« La régie réclame un supplément de droit de 1,127,522 fr. 66 c., à ajouter au passif d'une société d'utilité véritablement nationale, au début même de ses opérations, alors qu'épuisée par le concours qu'elle a donné à l'Etat, elle a besoin à la fois et de toutes ses forces et de toutes ses ressources; car ni l'Etat ni la ville n'ont jamais porté à leur budget une somme quelconque pour les travaux des nouveaux ports en construction; c'est avec les fonds fournis par notre Société, pendant la gestion de M. Mirès, que ces travaux sont poursuivis depuis bientôt quatre ans. Aux termes du contrat de vente, la somme due actuellement serait de 5,250,000 fr.; cependant les sommes affectées aux travaux et versées par M. Mirès s'élèvent à ce jour à 18,300,000 fr.

« Que s'est-il passé entre l'Etat et la ville au sujet des terrains actuellement au débat ? Quelle qualité la ville a-t-elle reçue de l'Etat ?

« La réponse nette, catégorique, est donnée par celui qui, mieux que personne, doit connaître cette qualité, par le maire de Marseille.

« Au début et au terme de cette grande affaire, avant et après la loi de 1854, les deux maires successifs de Marseille ont déclaré que la ville n'avait reçu, pour effectuer la vente des terrains, d'autre qualité que celle de mandataire.

« En 1854, M. de Chanterac, alors maire de Marseille en exercice, et rapporteur de la loi du 40 juin, dit au Corps législatif :

« Votre commission pense que le soin laisse à la ville de Marseille de procéder aux ventes et de liquider, comme le ferait un mandataire, cette opération difficile, exonérerait l'Etat des sollicitudes de l'affaire, et permettrait de tirer un bon parti des terrains. »

« En 1856, M. Honnorat, successeur de M. de Chanterac, écrit, le 17 novembre, à M. Mirès :

« Le rôle de la ville dans cette affaire, a consisté uniquement à réaliser la valeur des terrains, pour en affecter le produit à des travaux déterminés, dont l'exécution est réservée à l'Etat lui-même. »

« Voilà la vérité, exprimée deux fois par le représentant de la ville de Marseille, chargé d'expliquer la pensée de la loi, interprète également autorisé et des intentions de la ville et de celles du législateur. »

Le mémoire, après avoir discuté tous les points de droit et rappelé l'opinion émise par les deux maires de Marseille, invoque en outre en notre faveur :

1<sup>o</sup> La délibération du conseil municipal, en date du 24 avril 1856, qui s'exprime ainsi :

« Depuis plus d'un an la préoccupation incessante de la ville était de se procurer, par la vente des terrains dont elle s'était chargée, les ressources nécessaires pour exécuter les grands travaux sur les terrains de la Joliette. » Le conseil municipal reconnaissait donc, en 1856, qu'il n'avait pas acheté ses terrains, mais qu'il s'était seulement chargé d'en opérer la vente pour le compte de l'Etat.

2<sup>o</sup> La décision du ministre des finances, en date du 4 janvier 1858, en faveur des entrepreneurs chargés des travaux de débâis. Cette décision est basée :

« Sur ce que ces travaux font partie de ceux de débâis et de mise en état des terrains, dont le prix est payé indirectement par le Trésor public, attendu qu'il y a lieu de imputer en entier sur les sommes provenant de la vente des terrains que l'Etat a cédés à la ville de Marseille par la loi du 20 juin 1854. »

3<sup>o</sup> Sur l'opinion formulée par le ministre des travaux publics. En effet, le 7 mars 1859, à l'occasion de l'emploi des fonds provenant de cette vente, le ministre des travaux publics s'exprime ainsi :

« Examinant la question de la propriété des magasins ménagés sous l'esplanade, vous reconnaîtrez que l'emplacement qu'ils occupent rentre dans la catégorie des terrains cédés à la ville, non pour rester sa propriété, mais pour le prix en être employé ainsi qu'il est dit dans la loi du 20 juin 1854. »

« Les magasins ne peuvent donc rester la propriété de la ville : ils doivent appartenir à l'Etat comme toutes les autres valeurs nées de la combinaison que cette loi a créée.

« A la vérité, la ville était chargée de la gestion de l'affaire et de la réalisation des ressources, mais elle ne pouvait s'écarter de la destination de l'opération. »

Comme vous le remarquerez, Messieurs, notre droit était appuyé par des autorités trop compétentes pour succomber ; aussi la Cour de cassation, adoptant les conclusions de notre mémoire, a-t-elle admis les deux moyens de cassation que nous avions présentés. Nous espérons pouvoir, à notre prochaine assemblée, vous annoncer la solution définitive de cette affaire.

## Livraisons de terrains offerts par la ville de Marseille.

Les entreprises de la nature et de l'importance de la vôtre ont ce caractère particulier qu'elles se rattachent, par leur utilité, à tous les intérêts du pays; aussi doit-il arriver fréquemment que votre Conseil d'administration, pour la défense de vos droits, n'interprète pas les contrats comme le ferait l'autorité locale; de là une dissidence d'opinion, comme

celle qui vient de se produire par rapport à l'offre que nous a faite la ville de Marseille de nous livrer une certaine partie de ses terrains. Cette offre que nous avons cru devoir examiner conformément à notre avis ces terrains n'étaient pas en état. Nous croyons devoir vous faire part de cette différence d'opinion, afin d'éviter de nous associer à notre résistance, qui n'a d'autre but que de protéger efficacement vos intérêts.

Aux termes de l'acte passé avec la ville de Marseille, es-noms, nous ne devons recevoir les terrains qu'après leur mise en état. — Que doit-on entendre par ces mots : *Mise en état* ? Est-ce purement et simplement le nivellement des terrains, l'ouverture, l'empierrement des rues sur ces mêmes terrains, la pose des trottoirs, les conduits des égouts, comme le prétend la ville de Marseille, ou la mise en état doit-elle s'entendre dans un sens plus large, c'est-à-dire la possibilité de mettre les terrains en valeur ?

Evidemment, Messieurs, vous penserez comme nous que les terrains, pour pouvoir être considérés comme en état, doivent être dans des conditions qui les rendent utilisables pour les besoins maritimes des nouveaux ports; or, tant que les ports ne sont pas achevés, que les quais ne sont pas faits, ces terrains ne peuvent être utilisés, donc la mise en état n'est pas complète. Cette opinion a déjà été exprimée par la Société des docks et entrepôts de Marseille, et nous ne faisons que renouveler une objection déjà présentée.

Indépendamment de ces considérations, il y a encore l'ouverture et le raccordement des voies nouvelles avec les autres quartiers; enfin il y a par dessus tout une question qui doit se juger d'après les simples règles de l'équité, et dont nous devons vous entretenir parce que vous avez le droit de tout connaître.

Aux termes des actes passés avec le maire de Marseille, nous devons verser à la ville une annuité de 1,500,000 fr. jusqu'à concurrence de 6,500,000 fr. Cette somme est la seule qui ne soit pas productive d'intérêt.

Il ne s'est encore écoulé que trois ans et demi, et par conséquent les annuités dues s'élèvent à 5,250,000 fr.

Si nous nous en étions tenus aux engagements résultant des actes, nos versements auraient été limités à cette somme, et la ville aurait pu se trouver depuis longtemps dans la nécessité de suspendre les travaux qu'elle a mission d'accomplir.

Pour éviter une extrémité fâcheuse pour l'intérêt public, votre Société, Messieurs, a fait à la ville des avances et versements divers qui s'élèvent à ce jour à environ 18 millions. — C'est grâce à ce concours que les travaux ont pu être poussés avec activité, et pour que vous jugiez, au point de vue de l'intérêt public, la nature du concours que votre Société a donné à l'Etat, nous ferons ce simple rapprochement :

Le port de la Joliette, d'une surface d'eau de 210,000 mètres, a été commencé en 1837; ouvert à la navigation en 1853, il a fallu seize années pour accomplir ce travail. De nos jours, grâce à notre concours financier, le port Napoléon, qui a une surface d'eau de 400,000 mètres passés, commencé en 1857, sera livré à la navigation en 1861; quatre années environ auront suffi pour effectuer une des plus belles entreprises de notre époque.

Est-ce trop de demander, en échange de ce concours, une interprétation large, équitable

des actes passés avec l'autorité ? C'est là notre seule prétention, nous n'en avons pas d'autre.

Vous conviendrez, Messieurs, que si nous avions pu penser que les paiements que nous faisons par anticipation auraient pour résultat de grever notre Société de charges improductives, nous n'aurions jamais consenti à de semblables avances, car nous détruirions ainsi le caractère spécial de cette affaire, dont l'économie principale consiste à profiter de la plus-value des terrains sans subir la charge des intérêts correspondant à leur valeur. Nous perdriions bien vite le bénéfice de cette combinaison, si la ville avait le droit de nous livrer des terrains avant qu'ils pussent être utilisés par le commerce maritime.

Permettez-nous, Messieurs, de ne pas nous étendre davantage sur ce sujet, et croyez que nous saurons défendre vos droits avec énergie. Nous espérons, du reste, que l'administration supérieure, dans sa haute sagesse, reconnaîtra la justice de nos observations.

#### Transfert de la caserne.

D'après les projets primitifs, le gouvernement avait eu la pensée d'établir une caserne dans les nouveaux quartiers de la Joliette, et s'était réservé, dans ce but, un îlot d'une superficie de 18,000 mètres. Mais on s'est promptement aperçu qu'une caserne, placée au centre du mouvement commercial et maritime du premier port de France, présentait de sérieux inconvénients à tous les points de vue. En outre, le génie militaire reconnut l'insuffisance des 18,000 mètres réservés, pour une installation militaire digne d'une ville appelée à un si grand avenir.

Par cette considération, les généraux qui ont successivement commandé à Marseille ont songé à transférer sur un emplacement plus vaste la caserne projetée.

Après des études multipliées, l'administration choisit un emplacement situé au quartier dit de la Belle-de-Mai, à proximité de la gare du chemin de fer, et d'une étendue d'environ 60,000 mètres. Mais, dès le premier jour, l'administration éprouva des difficultés sérieuses, parce que ses projets n'étant pas revêtus d'une sanction qui permit de faire immédiatement les acquisitions nécessaires, on pouvait craindre que les propriétaires n'eussent des prétentions exagérées, lorsqu'ils connaîtraient les projets du gouvernement. — Dans cette circonstance, M. Mirès, dévoué à vos intérêts comme à ceux de Marseille, offrit d'acquiescer et de payer tous les terrains nécessaires pour les conserver à la disposition du gouvernement et lui être cédés sans augmentation de prix. Ces offres ont été acceptées, et une partie importante des terrains achetés à environ 6 à 7 fr. le mètre, a été rétrocédée à l'Etat, sans aucun avantage pour M. Mirès, que d'avoir facilité une transaction.

#### Transfert de la manufacture des tabacs.

La manufacture des tabacs devait être établie sur les terrains de la Joliette, et pour cet objet une surface d'environ 18,000 mètres avait été réservée ; mais on s'aperçut bientôt que l'espace était insuffisant pour établir en même temps la manufacture et les magasins des tabacs.

M. le directeur des douanes, dans la prévision des besoins réels de son service, a cherché et trouvé, à la proximité de la gare du chemin de Toulon, un emplacement de 25,000 mètres,

et, grâce à l'intervention de M. Mirès, qui a consenti à payer les 25,000 mètres de terrain vendus à l'administration des tabacs, l'échange avec les terrains de la Joliette est devenu possible.

Cette opération, comme celle de la caserne, a été faite par M. Mirès pour donner le temps à notre Société d'obtenir de vous et du gouvernement, conformément à vos statuts, les autorisations nécessaires pour régulariser ces nouvelles affaires qui seront un nouvel élément de bénéfice.

#### Constructions à élever.

La question des constructions à élever dans le quartier de la Joliette, si utiles pour accélérer la plus-value de nos terrains, a été l'objet de nos préoccupations.

Vous savez qu'une somme de trois millions est déposée en ce moment à la caisse municipale de Marseille, pour être employée à ces constructions. D'après les engagements pris avec la ville, elles devaient être édifiées sur le plan monumental des constructions élevées par la Société, en façade sur les quais de la Joliette.

Votre Conseil d'administration a pensé qu'un emploi plus lucratif pouvait être donné à ces trois millions, en substituant aux constructions monumentales dont nous venons de parler, des constructions plus modestes et d'une location plus facile, habilement dissimulées sur les terrains de la Société.

Comme le traité intervenu avec la ville de Marseille, relativement aux obligations, portait l'engagement par la Société d'élever avec les trois millions des constructions conformes à celles existantes, le consentement de l'autorité municipale au changement proposé était nécessaire ; une demande a été adressée, à ce sujet, au conseil municipal, en décembre dernier ; mais, vers cette époque, de grands changements ont eu lieu à Marseille ; l'ancien conseil municipal a été dissous, et une commission de nouveaux membres complètement étrangers à la première administration a pris la direction des affaires.

Cette circonstance a retardé jusqu'à ce jour la solution de la question, mais nous espérons que dans un bref délai cette solution sera obtenue.

Avant d'aborder l'examen de notre bilan, nous croyons devoir vous rappeler en peu de mots le caractère de notre Société. Ce caractère est celui d'être une Société purement immobilière ; or, pour apprécier le présent et l'avenir de ces sortes de sociétés, la raison commande de se placer à un autre point de vue que lorsqu'il s'agit d'une Société industrielle ou financière. Pour celles-ci, il y a des chances heureuses ou malheureuses qui élèvent ou abaissent plus ou moins rapidement leur valeur ou leur crédit, selon que la prospérité commerciale ou industrielle est plus ou moins grande.

Mais pour une Société dont tout l'actif se compose de propriétés immobilières, la prospérité est lente à se développer, on ne peut espérer de brillants résultats dans une courte période, surtout lorsque les valeurs immobilières sont représentées par des terrains dont la mise en valeur, ou la vente, ne peut être opérée que lorsque de grands travaux comme des ports et des quais seront préalablement construits. Or, malgré toute l'activité imprimée aux travaux, malgré nos efforts et notre

concours si dévoués, nous ne pouvons pas compter que les quais et les ports seront achevés avant l'année 1861. Or, d'ici là nous ne pouvons vous promettre des résultats en harmonie avec les légitimes espérances que vous avez le droit de fonder sur l'avenir de notre Société. Mais si les sociétés immobilières présentent de tels inconvénients, elles ne sont pas exposées à éprouver une déception quelconque quant au résultat définitif ; car, au contraire, chaque jour la plus-value se fait avec une rapidité qui n'est entravée que par le non-achèvement des travaux. Vous comprenez, Messieurs, que lorsque l'activité sera apportée dans les nouveaux quartiers par l'achèvement des ports et des quais, par le fonctionnement des docks qui se construisent rapidement, par le mouvement des marchandises que l'ouverture de la gare maritime va attirer, vous comprenez, disons nous, que la plus-value recevra une progression que vous pouvez presque mesurer par les ventes que nous avons déjà opérées.

Ces ventes s'élèvent à ce jour à plus de 70,000 mètres pour un prix qui dépasse 8 millions, soit une moyenne de 116 fr. le mètre. Vous considérerez, Messieurs, que tous les terrains vendus sont sur le port Napoléon, qui forme l'extrémité des nouveaux quartiers. Or, ces prix obtenus avant que les ports soient terminés, avant même que les terrains soient conquis sur la mer, avant que la vie commerciale et maritime ait apparu dans les nouveaux quartiers, et pendant que les wagons de déblais sillonnent encore les voies nouvelles ; ces prix, disons-nous, prouvent que l'on n'a pas exagéré la valeur de nos terrains en les estimant de 420 à 150 fr. le mètre, ce qui permet de supposer que nos actions atteindront un jour une valeur de 4,000 à 4,500 fr.

Mais nous vous le répétons, cette espérance, quelque certaine qu'elle soit, est toujours subordonnée au temps nécessaire pour créer la plus-value qui sera plus ou moins rapide selon que l'Etat achèvera ou ralentira les travaux.

#### BILAN.

##### Examen de la situation financière.

Le premier article de notre bilan se compose des versements effectués à la ville, et qui s'élevaient, au 31 décembre dernier, à

16,450,339 •

Depuis cette époque, nous avons versé et délégué une somme due par la Société des docks, qui s'élève à

2,000,000 •

Ensemble. . . 18,450,339 •

Indépendamment de ces sommes montant à 18 millions, nous avons encore à recevoir de la Société des docks, pour les terrains vendus, une somme totale de 5 millions, en sus des 3 millions déjà payés, soit en compensation avec les versements appelés sur les 6,600 actions que nous possédons, soit en paiements effectués ou à effectuer à la ville.

Enfin, Messieurs, nous avons encore à notre actif les 6,600 actions des Docks dont la valeur ne se développera que lorsque le fonctionnement des Docks et Entrepôts permettra d'apprécier tous les éléments de prospérité que renferme votre belle entreprise.

Ces ressources réunies représentent un capital d'environ 27 millions avec lequel nous devons satisfaire aux charges suivantes :



Paiement à la ville, pour une superficie d'environ 340,000 mètres.....	17,000,000
Dépenses de constructions à élever.....	3,000,000
Ensemble.....	20,000,000

Vous remarquerez, Messieurs, que ces appréciations ne constituent qu'un examen sommaire et général, qui embrasse des opérations qui sont postérieures au 31 décembre 1859. Voici, du reste, le bilan à cette dernière date :

## INVENTAIRE AU 31 DÉCEMBRE 1859.

## ACTIF.

1 <sup>re</sup> Ville de Marseille :	
Etat des sommes versées à la caisse municipale de Marseille.	
1 <sup>re</sup> Annuités, 4,500,000	16,450,339 24
2 <sup>o</sup> Compte de cautionnement, 2,218,533 37	
3 <sup>o</sup> Compte obligations, 7,175,000	
4 <sup>o</sup> Pour les constructions à élever, 2,556,805 87	
2 <sup>o</sup> Terrains provenant d'échange,	152,622 "
3 <sup>o</sup> Constructions,	1,824,635 95
4 <sup>o</sup> Société des Docks de Marseille. — Solde de vente à eux faite,	4,427,994 40
5 <sup>o</sup> Actions des Docks,	3,300,000 "
6 <sup>o</sup> Mobilier,	1,647 "
7 <sup>o</sup> Comptes divers,	92,748 48
Total de l'actif,	26,249,987 07
PASSIF.	
Capital social. — Actions,	10,000,000 "
Capital. — Obligations,	10,000,000 "
Vente de terrains,	5,925,753 40
J. Mirès et C <sup>ie</sup> ,	612,233 67
Borde (compte de cautionnement),	15,000 "
Total du passif,	26,249,987 07

## Voies et moyens. — Proposition.

Afin de continuer sans interruption le paiement des intérêts jusqu'au jour prochain où nous pourrions commencer l'amortissement des actions par un remboursement partiel, ainsi que l'ont prévu nos statuts, nous avons ouvert un compte spécial que nous débitons du produit de nos ventes, et nous prélevons sur ce compte les sommes nécessaires pour les intérêts des actions ; quant aux obligations, l'intérêt est payé en totalité par le produit des sommes versées à la ville, et qui sont productives d'un intérêt qui s'élèvera, pour l'année 1860, à une somme d'environ 600,000 fr. pour l'ensemble des sommes versées jusqu'à ce jour.

En conséquence, Messieurs, nous vous proposons de voter pour l'année un dividende de 20 fr. par action, sur lesquels 10 fr. ont déjà été payés au mois d'octobre dernier ; le solde, s'élevant par conséquent à 10 fr. par action, sera payé à partir du 1<sup>er</sup> mai.

## CHEMINS DE FER DU NORD.

Assemblée générale ordinaire du 27 avril 1860.

Présidence de M. le baron James de ROTHSCHILD, président du Conseil d'administration.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

par M. DELERECQUE, vice-président.

Messieurs,

L'exercice de 1859, dont nous allons vous rendre compte, fait voir que le chemin de fer du Nord n'est pas arrivé au terme des accroissements de produits que nous avons eu à vous signaler dans tous nos rapports annuels. Nous croyons ce terme encore loin de nous ; et il n'y a rien, dans la situation présente, qui doive nous en faire pressentir le rapprochement. Nous venons d'entrer dans la période triennale pendant laquelle nos vingt-cinq mille actions nouvelles seront, en exécution de nos statuts, admises successivement et par tiers au partage du dividende : les faits qui seront ci-après placés sous vos yeux, vous démontreront que la valeur et le revenu de nos actions dans leur ensemble, n'ont rien à craindre de cet épreuve décisive.

Pour mettre les divers établissements de nos lignes exploitées au niveau des besoins du service, nous avons fait exécuter quelques travaux d'agrandissement et d'appropriation dont les principaux doivent vous être indiqués :

A Paris, nous avons eu à faire des remaniements de quais et de locaux pour alimenter d'attente de la banlieue, pour réception et distribution des bagages à l'arrivée, pour visite de douane : tout cela était devenu, par l'augmentation du trafic, d'une nécessité si urgente, qu'il y aurait eu préjudice à attendre même la prochaine construction de la gare nouvelle. Une remise provisoire a dû également être installée d'urgence afin de préserver le matériel roulant, surtout les voitures à voyageurs, de la détérioration si dispendieuse que les intempéries produisent.

A la Chapelle, un vaste hangar a été construit dans le même but, pour remiser les nombreux camions et voitures des services d'omnibus et de factage ; des bureaux d'octroi ont dû être établis à cause de l'agrandissement de l'enceinte de Paris ; enfin, nous avons commencé le remplacement des ponts existant au-dessus du chemin de fer, entre l'ancien mur d'octroi et la gare des marchandises, et qui étaient trop étroits pour le nombre de voies indispensables dans cette partie la plus active de toutes nos lignes ; le premier des nouveaux ponts est achevé, le montage des autres aura lieu durant cette campagne.

Nous avons entrepris la construction des bâtiments définitifs pour les stations de Tergnier, Busigny et Jeumont ; des pavillons en face pour les voyageurs ont été établis à Saint-Denis, Bohain, Pérenchies, Strazeele et Steenwerk ; des améliorations ont été introduites dans la distribution intérieure des bâtiments principaux des stations à Saint-Denis, à l'Isle-Adam, etc.

Les halles à marchandises ont été agrandies à Saint-Denis, à Saint-Just, à Carvin, à Landrecies, et surtout à Roubaix, où le trafic reçoit chaque année de nouveaux développements.

Il a fallu donner plus d'extension aux dépôts de machines à Creil et à Dunkerque, et construire de nouveaux bâtiments pour le même service à Busigny, à Maubeuge et à Feignies.

Des installations ont été faites dans un assez grand nombre de stations, pour substituer au pompage de l'eau à bras d'hommes, l'alimentation des réservoirs au moyen de petites machines à vapeur, ce qui réalise une économie notable sur les dépenses de ce service.

L'éclairage à l'huile a été remplacé par l'éclairage au gaz dans les gares et stations de Saint-Denis, Benurval, Chauny, Tergnier, Hautmont et Maubeuge.

L'établissement de la ligne de Saint-Denis à Creil a été complété, de manière à n'exiger de longtemps aucune dépense nouvelle.

Enfin, nous avons entamé le renouvellement des voies de la ligne d'Amiens à Boulogne : cette opération était devenue nécessaire, vu l'état très-défectueux des traverses, et la faiblesse des rails pesant seulement 30 kilogrammes par mètre courant ; des rails échassés de 37 kilog. sont nécessaires pour l'augmentation qui se produit incessamment dans les transports sur cette partie du réseau.

Les travaux de l'embranchement de Pontoise ont été retardés à cause des demandes faites par l'autorité locale pour les modifications dans la construction du pont, qui est l'ouvrage d'art le plus considérable de ce tronçon. Le nouveau projet n'a reçu que depuis peu de jours l'approbation ministérielle.

La petite ligne d'Argenteuil à Ermont n'a pas encore été entamée ; la Compagnie de l'Ouest, qui doit concourir aux travaux avec la Compagnie du Nord, fait l'étude de la traversée de la Seine, qui commandera nécessairement tout le reste du tracé.

Les projets du chemin de Chantilly à Senlis sont approuvés, l'enquête sur l'emplacement des stations est terminée, les plans parcellaires de toute la ligne viennent d'être adressés au gouvernement pour subir les enquêtes d'expropriation.

Les travaux du chemin de fer des houillères du Pas-de-Calais n'ont pu être poussés, en 1859, aussi activement que nous l'aurions désiré. La lenteur des formalités administratives nous a entravés, ainsi que la difficulté d'entrer en possession des terrains nécessaires. Lorsque, par l'impossibilité des acquisitions amiables, il faut recourir à l'expropriation pour cause d'utilité publique, d'assez longs délais sont toujours inévitables. Au surplus, le gouvernement, en vue de faciliter nos travaux, vient de rendre un décret d'urgence, en vertu duquel nous avons déjà pris possession de la majeure partie des terrains dont nous avons besoin, ce qui va nous permettre d'accélérer la mise en exploitation des diverses sections dont cette ligne se compose. Déjà nous avons la certitude que l'embranchement d'Ostercourt à Lens sera exploité avant l'hiver prochain. Nous espérons que la partie de la ligne principale entre Rethune et Hazebrouck pourra recevoir les transports de charbon à la fin de la présente campagne.

Nous comptons livrer à la circulation, dans le courant de mai prochain, la partie de la ligne de Paris à Soissons qui s'étend du point de bifurcation entre Paris et Saint-Denis, kilom. 3, à la station de Sevan-Livry, kilom. 18. Ce premier tronçon, qui, tracé dans un pays plat et facile, n'aura pas coûté beaucoup comme construction, comporte deux stations, celle de Bourget et celle de Sevan, dès aujourd'hui établies l'une et l'autre dans des bâtiments définitifs. Elles seront exploitées cet été, comme banlieues de Paris, et la dernière surtout, touchant aux coteaux boisés de Livry et de Vaujours, promet de donner, dès le commencement, un produit de quelque importance.

Nous pensons que nous pourrions ouvrir, au mois de mai 1861, la partie comprise entre Sevan, kilom. 18, et Villers-Cotterets, kilom. 78, soit 60 kilom. Tous les projets de terrassements et d'ouvrages d'art, correspondant à cette deuxième section, sont dès à présent approuvés par M. le ministre des travaux publics, l'exécution est commencée sur tous les points ; elle est divisée en plusieurs lots d'entreprise d'importance relativement faible (1,000,000 de francs environ) ; la dépense ne paraît pas devoir dépasser la moyenne prévue, 250,000 fr. par kilomètre.

De Villers-Cotterets à Soissons, il reste 25 kilomètres d'une exécution plus difficile, et partant plus lente. C'est sur ce parcours que se trouve, entre autres travaux d'art, le souterrain de Vierzy, d'une longueur de plus de 1,500 mètres. Il n'est pas à présumer que cette dernière partie de la ligne puisse être livrée à la circulation avant le printemps de 1862, bien que l'administration supérieure en ait déjà approuvé les projets, et que l'on ait attaqué les terrassements et les ouvrages d'art sur presque tous les points.

Les projets de cette ligne ont été envoyés depuis plusieurs mois à l'administration supérieure, après avoir subi l'épreuve des enquêtes. Nous attendons la décision de M. le ministre pour faire les installations nécessaires au commencement des travaux.

Il en est de même de la ligne de Boulogne à Calais, dont nous avons présenté au gouvernement le projet d'ensemble, modifié en ce qui regarde le groupe la-

dustriel dont Marquise est le centre, et cela dans un sens favorable aux intérêts bien entendus des localités et de la Compagnie.

Nous avons aussi à mentionner quelques améliorations effectuées sur les lignes que la Compagnie exploite en Belgique : une usine à gaz a été établie pour l'éclairage des ateliers de Saint-Martin. Quarante logements ont été construits pour être donnés en location à un nombre égal de familles d'ouvriers attachés à ces ateliers.

La ligne de Mons à Hautmont a été dotée des établissements indispensables pour le petit entretien du matériel ; elle a aussi reçu les compléments de voies et de garage qu'exigent la composition et la décomposition des trains ; des travaux ont été exécutés pour substituer, aux approches des établissements houillers, la traction par machine locomotive à la traction par chevaux. Sur la ligne de Namur à Liège, nous avons dû concentrer à Liège tout le service de réparation des machines, qui était divisé entre cette ville et Huy ; à cet effet, les anciens aménagements qui existaient à Liège ont été développés dans une proportion assez large.

Ces différents travaux exécutés pendant la dernière campagne sur l'ensemble de nos lignes, ont tous été conçus dans un but d'économie, et pour répondre à des nécessités évidentes de service.

Vous remarquerez, dans nos comptes de 1859, un commencement d'exécution de la convention passée le 24 juillet 1858, entre M. le ministre des travaux publics et notre Compagnie. Aux termes de cette convention, que vous avez approuvée dans votre assemblée générale du 28 avril 1859, l'ensemble de nos concessions doit être divisé en deux parties distinctes, l'ancien et le nouveau réseau ; deux comptes séparés doivent être établis, présentant, l'un, les frais de premier établissement et le montant du capital social qui y correspond, ainsi que les produits et les dépenses d'exploitation de l'ancien réseau ; l'autre, les frais de premier établissement et les ressources de capital y afférentes, ainsi que les produits et les dépenses d'exploitation du nouveau réseau. Vous avez entre les mains les deux comptes, dressés séparément en conformité à ces dispositions ; vous aurez à en approuver la forme et à statuer sur les résultats qu'ils présentent.

Nous avons aussi établi, sur les mêmes bases, un compte spécial pour les lignes nord-belges.

Nos écritures divisent ainsi notre entreprise en trois groupes parfaitement distincts.

1<sup>er</sup> L'ancien réseau, dont la valeur productive peut s'apprécier par une expérience de quinze années, sur lequel il ne reste plus à faire que peu de dépenses de premier établissement, pour quelques bâtiments définitifs dans des stations qui n'avaient primitivement reçu qu'une installation provisoire, ou pour de nouvelles halles de marchandises là où le trafic dépasse les prévisions ;

2<sup>o</sup> Le nouveau réseau auquel s'applique la garantie d'intérêt définie par la convention du 24 juillet, mais qui n'en aura sans doute jamais besoin, à cause des éléments dont il se compose presque exclusivement, tels que la ligne de Paris à Soissons, la ligne des houillères du Pas-de-Calais, la ligne d'Anvers à Rouen, etc., auxquelles il est impossible de ne pas assigner un favorable avenir. Les documents statistiques que nous avons recueillis nous inspirent, à cet égard, une confiance que les faits ne tarderont pas à justifier ;

3<sup>o</sup> Le réseau nord-belge, adjoint comme auxiliaire éminemment utile à notre entreprise, mais dont les résultats spéciaux, laissés en dehors des comptes des lignes françaises, ne doivent, en aucun cas, affecter celles-ci dans les produits de leur exploitation.

Les comptes de premier établissement introduisent un changement dans les dispositions qui avaient été adoptées en 1857, pour l'exécution des lignes concédées à cette époque à la Compagnie, et dont les plus importantes font aujourd'hui, comme nous venons de le dire, partie du nouveau réseau. Le capital à réaliser par l'émission de nos actions nouvelles était affecté à ces concessions. Pour rentrer dans l'esprit de la convention, qui fait de l'ancien réseau l'objet essentiellement social de notre entreprise, nous avons dû classer parmi les ressources propres de ce réseau les 37,500,000 francs provenant des versements ef-

fectués jusqu'à présent sur lesdites actions, et les 34,375,000 fr. qui doivent provenir des versements ultérieurs ; total 71,875,000 fr., qui seront remplacés au profit du nouveau réseau, par une somme égale en obligations créées ou à créer dans la limite des crédits ouverts par vos précédentes délibérations. Ainsi, le capital de l'ancien réseau montant à 403,332,880 fr., se compose d'actions et d'obligations, dans la proportion de 231,875,000 fr. pour les premières, et de 172,000,000 fr. en chiffres ronds pour les secondes, ce qui établit une sorte d'équilibre normal entre ces deux éléments. Le nouveau réseau, dont le capital ne comprend que des obligations pour un chiffre de 60,633,641 francs, se trouve constitué comme une annexe auprès de l'ancien, au moyen d'emprunts, dont les intérêts et l'amortissement seront aisément couverts par ses revenus intrinsèques, indépendamment de l'utile contingent qu'il ajoutera aux recettes des anciennes lignes.

Par simple mesure d'ordre, le capital des lignes nord-belges a été balancé dans nos écritures par une série d'obligations du Nord, dont le produit a été employé tout en travaux qu'en matériel.

Le deuxième paragraphe de l'art. 43 des statuts qui nous régissent, est conçu dans les termes suivants : « Un tiers des cent vingt-cinq mille actions nouvelles, désignées par la voie du sort, sera admis au partage du dividende, à partir du second semestre de l'année 1860 ; il sera procédé de même à l'égard du second tiers pour l'année 1861, et à l'égard du troisième tiers pour l'année 1862. »

Vous voyez que, d'après les termes de cet article, c'est au dividende de l'exercice courant, qui ne sera fixé qu'après l'approbation des comptes, en avril 1861, que le premier tiers de nos actions nouvelles doit prendre part à dater du second semestre, c'est-à-dire pour la moitié de l'année. Nos statuts n'admettent pas un dividende afférent au premier et un dividende afférent au second semestre. Nous n'avons, par exercice, qu'une seule assemblée générale ordinaire, ayant mission pour régler ce qui doit être distribué aux actionnaires, c'est-à-dire la somme qui ressort en bénéfice net après l'acquittement de toutes les charges légales, c'est-à-dire encore la somme qui représente le résultat final de toute l'année, en un mot, le dividende. Les actions nouvelles, classées par le sort dans le premier tiers, recevront donc pour la première fois un demi-dividende, correspondant à une demi-année, soit moitié de ce qui sera distribué au même titre entre les actions anciennes. Il était impossible à votre Conseil d'administration d'entendre autrement la disposition statutaire que nous avons à exécuter ; permettez-nous d'ajouter qu'il n'y aurait eu intérêt pour personne à l'adoption d'un autre système.

Il est possible d'abord qu'il n'y ait pas d'inégalité de revenus entre les deux semestres, ou que l'inégalité soit aussi bien en faveur du premier qu'en faveur du second. Mais en admettant même cette inégalité, telle qu'elle s'est produite en 1859, il n'y aurait, eu égard aux nouvelles parties prenantes du second semestre, qu'une différence tout à fait insignifiante entre la part revenant à chaque action nouvelle, dans l'un ou l'autre système.

Il avait été question de différer le tirage au sort jusqu'à la fin de l'année courante, et même jusqu'à la prochaine assemblée générale ordinaire : c'était un moyen de rapprocher l'assimilation des actions nouvelles aux anciennes, de l'époque où elles doivent entrer en jouissance de tous les avantages de cette assimilation. C'était aussi un moyen de restreindre à un très-court espace de temps l'existence d'une classe spéciale de titres, n'appartenant plus aux actions nouvelles, n'appartenant pas encore aux actions anciennes, et devant être cotées à part dans les négociations.

Nous ne nous sommes pas dissimulé les inconvénients temporaires de cette situation ; mais vous pouvez croire, comme nous, qu'il aurait été bien plus grave, qu'il aurait même été injuste d'acquiescer pour un temps les avantages que le sort doit procurer aux porteurs du premier tiers des actions nouvelles. Il y a là un droit qui a son jour de naissance indiqué ; il ne dépend pas de nous de le retarder, ni d'en suspendre les conséquences. Nous sommes donc d'avis de procéder au tirage au sort aussitôt que possible. Il ne peut cependant avoir lieu dès demain, en même temps que le tirage des obligations : des observations

nous ont été adressées par la chambre syndicale des agents de change, pour établir qu'en raison des négociations à terme, il convient de remettre ce tirage au sort jusqu'après le 5 mai, jour de la prochaine liquidation. Nous vous proposons de le fixer au samedi 7 mai, à midi ; il y sera procédé dans le local même où nous sommes en ce moment réunis.

Le tirage par titres isolés étant impossible, à cause du temps qu'il exigerait, les 125,000 numéros d'actions nouvelles seront divisés en 1,250 numéros de série comprenant chacune 100 actions, selon ce qui se pratique annuellement pour le tirage des obligations.

Les actions nouvelles sorties de la rone devront être libérées, pour le 1<sup>er</sup> juillet prochain, des sommes restant à verser ; le versement desdites sommes pourra avoir lieu à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Un appel de fonds de 75 fr. par action sera fait sur la totalité des actions nouvelles, du 1<sup>er</sup> au 15 juin 1860. Les coupons d'actions et obligations échéant le 1<sup>er</sup> juillet seront reçus en paiement ou en déduction de cet appel de fonds. La somme nécessaire pour la libération de chacune des actions nouvelles, faisant partie du premier tiers, restera ainsi fixée à 200 fr. ; les actionnaires qui n'auraient pas fait ce versement complémentaire le 1<sup>er</sup> juillet 1860, bénéficieront à la Compagnie, à partir dudit jour, les intérêts de retard au taux de 5 0/0 l'an. Le dernier délai pour la libération complète expirera le 31 décembre 1860.

C'est uniquement pour éviter toute confusion et toute méprise, que nous croyons utile de rappeler ici, quant au versement de 75 fr. dont il vient d'être question, que les actionnaires de la Compagnie qui ne l'auraient pas opéré dans le délai indiqué, devront payer à la Compagnie, à partir du 15 juin 1860, les intérêts de retard à raison de 5 0/0 par an, conformément à l'art. 15 des statuts.

Les titres des actions nouvelles libérées seront échangés contre des titres d'actions anciennes, en tout semblables à ceux qui existent aujourd'hui, sauf pour les coupons à échoir le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> juillet 1861 : ces deux coupons, pour les causes qui vont être énoncées, seront différenciés par la forme et la couleur.

Au 1<sup>er</sup> janvier 1861, les actions nouvelles libérées recevront un semestre d'intérêt de 8 fr. comme les anciennes, plus un à-compte sur leur part de dividende ; le montant de ce à-compte sera fixé par le Conseil d'administration, en vertu de l'article 51 des statuts, et annoncé par la voie des journaux, en décembre 1860.

Les actions anciennes recevront, à la même époque, outre les 8 fr., d'intérêt un à-compte double de celui auquel auront droit les actions nouvelles libérées.

Au 1<sup>er</sup> juillet 1861, il sera distribué aux actions anciennes et aux actions nouvelles libérées, outre l'intérêt de 8 fr., le solde de ce qui leur reviendra sur le dividende, le tout calculé de telle sorte que le dividende distribué aux actions nouvelles libérées soit égal à la moitié du dividende distribué aux actions anciennes.

Nous n'avons pas besoin, sans doute, d'ajouter que l'année suivante, ce premier tiers d'actions nouvelles libérées aura, en tout et pour tout, assimilé aux anciennes actions, sans qu'il subsiste entre les unes et les autres aucune différence quelconque de forme ou de revenu.

Le système d'assimilation graduelle des actions nouvelles aux anciennes, que nous allons ainsi pratiquer pour la première fois, a été adopté pour éviter les brusques changements qu'aurait pu subir le revenu des titres que vous avez dans les mains, par l'intervention de nouvelles parties prenantes dans le partage du dividende. Il a paru prudent de répartir l'opération entre plusieurs années, et de n'augmenter la charge qu'elle doit entraîner qu'au fur et à mesure d'une augmentation correspondante de produits résultant des nouvelles lignes qui ont donné lieu à l'accroissement de notre fonds social. La coïncidence prévue va se réaliser, puisqu'une grande partie de notre nouveau réseau sera mise en exploitation en 1860, 1861 et 1862. Il y a évidemment pour vous, dans cette combinaison, des motifs de sécurité que vous apprécierez, et qui seront pleinement confirmés, nous n'en doutons pas, par ce qui nous reste à vous dire, pour compléter les informations qui vous sont dues sur cette question.

Nous avons mentionné, dans notre rapport de l'année dernière, les facilités de situation, que la Compagnie trouvait dans l'état de ses approvisionnements, lesquels renfermaient non-seulement des matériaux neufs pour construction et réparation de voies, mais encore des matériaux vieux, provenant du renouvellement normal que l'usage incessant et toujours croissant de nos lignes rend nécessaire, que l'on appelle entretien, et auquel il est pourvu sur les recettes de l'exploitation. Cet amas d'objets hors d'emploi ne peut tarder à devenir considérable dans une entreprise aussi étendue que la nôtre. Nos écritures devaient, par prudence, réduire de beaucoup la valeur estimative des existences de cette nature, qui étaient comprises dans nos inventaires; le prix en a pourtant été relevé par des circonstances favorables, telles que le grand nombre des embranchements qui se construisent pour relier des usines aux grandes voies ferrées, et la diminution de l'écart entre le prix des rails neufs et le prix des rails usés pour ne plus pouvoir servir que de matière première à la fabrication. C'est ainsi que de fortes quantités de matériaux, inutilisables pour le service, ont pu être écoulées à de bonnes conditions. Le placement de ce qui nous reste est, en outre, assuré par des marchés de transformation, passés avec des fournisseurs de matériaux neufs. La bédécie d'écritures s'est donc développée; et, ce qui est plus, il est passé à l'état de bédécie réel. Il s'élève à la somme de 2,296,369 fr. 18.

Nous avons prélevé là-dessus 640,000 fr. au profit de notre fonds de réserve statutaire, qui, en 1857, a été élevé de deux à trois millions, et qui, devant se compléter au moyen d'une retenue de 1 0/0 sur les bénéfices nets de l'exploitation, avait été porté jusqu'ici à 2,360,000 fr. Les bénéfices annuels de l'entreprise se trouvent ainsi définitivement amoindris d'un prélèvement de 180,000 à 200,000 fr. par an, qui aurait encore pesé sur les trois plus prochains exercices.

Le surplus, joint au solde de 1859, formera une réserve spéciale de 1,734,369 fr. 82 c., qui sera répartie, par portions égales, entre les trois exercices de 1860, 1861 et 1862.

L'effet que l'augmentation du nombre des actions aurait pu produire sur le dividende, sera utilement combattu par ce supplément opportun de ressources; enfin, les intérêts des actions nouvelles ne devant plus, après l'assimilation, être que de 16 fr., comme pour les actions anciennes, le taux de 5 0/0 se trouvera réduit à 2 3/4 sur le prix d'émission de 575 fr., ce qui produira un dégrèvement également favorable aux futurs dividendes. Il serait sans doute superflu d'insister davantage sur ce que cette situation offre de satisfaisant et de rassurant pour l'intérêt des actionnaires.

## SITUATION FINANCIÈRE.

Si, aux dépenses des travaux de premier établissement qui ont été ci-dessus mentionnées, nous ajoutons quelques autres dépenses de même nature pour augmentation de matériel et pour paiements faits à l'Etat, nous arrivons à un total de 21,562,830 fr. 41 c. employés en 1859, tant sur l'ancien que sur le nouveau réseau. Il a été pourvu à cet ensemble de dépenses en partie sur les caisses, en partie par l'emploi de matériaux neufs approvisionnés, enfin et surtout par le placement de 57,504 obligations qui ont été négociées en moyenne au prix de 243 fr. 90 c. et qui ont produit une somme de 16,926,209 fr. 20.

Pour les dépenses analogues de l'exercice courant, la Compagnie disposera :

1° Du produit de l'appel de 75 fr. par action sur l'ensemble des actions nouvelles, soit	0,375,000
2° Du produit des versements à effectuer pour la libération du premier tiers desdites actions, ce qui, à raison de 200 fr. par titre, sur 41,667 titres, donnera	8,333,400
<b>Total,</b>	<b>17,708,400</b>

Quant aux suppléments qu'il sera nécessaire d'ajouter à ces ressources, surtout pour imprimer toute l'activité désirable aux travaux des lignes en construction et en voie d'achèvement, votre conseil d'administration y pourvoira sur les crédits que vous avez mis à sa disposition. Il n'usera de la faculté de négocier des obligations nouvelles que dans la limite étroite des besoins, et avec tous les ménagements propres à maintenir la valeur de ces titres, comme

à consolider de plus en plus le crédit de la Compagnie.

La situation financière au 31 décembre 1859 se déduit comme suit :

Ancien réseau.	
Fonds versés par les actionnaires sur les actions anciennes,	160,000,000 »
Idem sur les actions nouvelles,	37,500,000 »
Rachat des actions de Boulogne :	
Emprunt de la 1 <sup>re</sup> série,	37,500,000 »
— 2 <sup>e</sup> série,	24,750,000 »
— 3 <sup>e</sup> série,	22,089,856 90
— 4 <sup>e</sup> série,	22,429,151 43
— 5 <sup>e</sup> série (partie),	19,590,563 64
Obligations de la Compagnie de Boulogne,	1,181,558 00
Acquisition du chemin de Mons à Hantmont (partie française),	8,000,000 »
Voies et moyens pour la réfection de la voie,	6,432,788 60
Restant dû à l'Etat	12,038,024 38
Dû à divers entrepreneurs, fournisseurs et autres créanciers,	5,976,580 12
Dû pour intérêts et dividendes,	27,099,259 69
Dû au compte réserve,	19,530,115 08
<b>Total,</b>	<b>405,020,827 03</b>
Fonds restant à verser par les actionnaires sur les actions nouvelles,	34,375,000 »
<b>Total général,</b>	<b>439,395,827 03</b>

Voici l'emploi de ces sommes :

Dépenses faites par l'Etat :	
En construction de la ligne principale,	84,785,286 07
En matériel,	3,073,563 93
<b>Restant à payer,</b>	<b>87,838,754 »</b>
Règlement des intérêts dus à l'Etat,	1,230,448 48
Construction d'aiguilles en exploitation,	10,804,575 90
Dépenses de réfection de la voie,	234,795,847 75
Construction du chemin de ceinture,	12,479,988 58
Immeubles dans Paris,	1,340,000 »
Matériel, locomotives, voitures et wagons,	997,307 35
Mobilier d'exploitation, outillage, matières et approvisionnements,	62,104,459 90
Fonds en comptes courants, etc.,	13,036,749 11
Espèces en valeurs,	7,961,861 00
	6,795,939 17
<b>Somme égale,</b>	<b>439,395,827 03</b>

## Nouveau réseau.

Solde de l'emprunt de la 5 <sup>e</sup> série,	1,960,553 63
Emprunt de la 6 <sup>e</sup> série,	21,850,877 15
Emprunt autorisé en 1857, 8 <sup>e</sup> série,	22,295,006 »
Id. Id. 9 <sup>e</sup> série,	14,527,304 35
Dû pour intérêts et amortissement,	1,584,062 50
<b>Total,</b>	<b>62,237,703 83</b>

Voici l'emploi :

Lignes en construction,	14,385,375 58
Locomotives, voitures et wagons,	2,631,054 53
Approvisionnements,	2,359,133 57
Espèces et valeurs,	7,595,140 15
<b>Total,</b>	<b>27,969,703 83</b>
Versement restant à effectuer sur les actions nouvelles représentant le prêt fait à l'ancien réseau,	34,375,000 »
<b>Somme égale,</b>	<b>62,237,703 83</b>

Les ressources dont la Compagnie a disposé pendant l'exercice 1859, s'élèvent à 21,966,526 fr. 10 c., ainsi qu'il résulte des chiffres ci-après :

Valeurs disponibles au 31 décembre 1858,	22,832,200 70
Dont à déduire :	
Valeurs disponibles au 31 décembre 1859,	18,195,579 49
	4,636,621 21

Versements effectués sur la 1 <sup>re</sup> série des nouveaux emprunts,	2,378,004 65
Versements effectués sur la 2 <sup>e</sup> série des nouveaux emprunts,	14,547,303 55
<b>Total,</b>	<b>21,562,830 41</b>
Pour excédant, en 1859, des sommes représentant les produits nets de l'exploitation et des soldes dus sur les mêmes comptes en 1858,	403,695 60
<b>Somme employée en 1859,</b>	<b>21,966,526 10</b>

Voici le détail de l'emploi de ces ressources :

Travaux sur les lignes en exploitation,	8,593,538 52
Travaux sur les nouvelles concessions,	8,370,586 08
Matériel d'exploitation (ancien réseau),	2,200,672 56
Matériel d'exploitation (nouveau réseau),	2,631,054 53
Matières, outillages et approvisionnements,	159,634 39
Paiements faits à l'Etat en 1859,	2,000,000 »
<b>Somme égale,</b>	<b>21,966,526 10</b>

La longueur moyenne des lignes exploitées en 1859 a été de 957 kilom. Elle avait été, en 1858, de 891 — L'extension du réseau pendant le dernier exercice représente donc 56 —

Elle résulte de l'ouverture du chemin de fer de Saint-Denis à Creil, par Chantilly, à partir du 1<sup>er</sup> juin, et de ce que l'embranchement de Busigny à Somain, par Cambrai, a été compris dans l'exploitation pour tout l'exercice, tandis qu'il n'en avait fait partie que pour six mois en 1858.

L'ensemble des produits, déduction faite de l'impôt du dixième sur les billets de voyageurs et sur les articles de grande vitesse ainsi que des détaxes, subventions, etc., s'élève à 36,754,000

Les recettes correspondantes de 1858 avaient été de 54,736,000

L'augmentation est donc de 2,518,000

Soit 4,04 0/0.

Les diverses branches du trafic ont participé au produit total dans les proportions suivantes :

Grande vitesse :	
Voyageurs,	10,531,465 74 ou 34 0/0
Messagerie,	3,459,491 86 ou 9 50 0/0
<b>Total,</b>	<b>24,000,977 50 ou 63 50 0/0</b>
Petite vitesse :	
Marchandises ordinaires et bestiaux,	22,820,040 22 ou 39 50 0/0
Houilles, coques,	9,221,241 10 ou 16 0/0
<b>Total,</b>	<b>32,041,281 34 ou 55 62 0/0</b>
Produits divers,	312,461 98 ou 0 88 0/0

La proportion du produit des voyageurs et de la grande vitesse, figure pour 1 0/0 environ de plus dans l'ensemble qu'en 1858. Cette amélioration a atteint le chiffre de 921,302 fr., tandis que l'année précédente elle n'avait été que de 196,107 fr.

La circulation des voyageurs, qui avait été ralentie en 1858 par la crise commerciale, a repris depuis son développement progressif, auquel des déplacements de troupes, plus qu'ordinaires, sont venus en aide l'été dernier. Mais les relations internationales, peu favorisées pendant ces deux dernières années par les circonstances, n'ont pas concouru, en 1859, à ce résultat. La cessation des causes exceptionnelles de ce ralentissement nous permet d'espérer, dans cette partie de nos produits, un mouvement plus général d'améliorations.

Les transports à petite vitesse ont donné un excédant de recettes de 650,288 fr. 20 c., ou de 2.04 0/0, qui se décompose ainsi :

Marchandises ordinaires, bestiaux,	548,461 29
Houille et coke,	91,637 »



Le nombre total des tonnes transportées s'est élevé à 3,485,960.

Ce chiffre présente sur celui de 1858 une augmentation de 327,898 tonnes. Un fait satisfaisant à constater, c'est l'accroissement du tonnage des trains s'éloignant de Paris. Le rapport entre le chargement de ces trains et celui des trains en sens contraire, qui était, en 1858, comme 24 est à 76, ressort, en 1859, dans la proportion de 26 à 74. L'écart est, comme vous le voyez, encore considérable; tous nos efforts tendront à rapprocher de plus en plus nos transports dans les deux sens, d'un équilibre d'autant plus important à obtenir, qu'il permettrait d'utiliser toujours la presque totalité de nos forces de traction.

Deux faits récents, qui ont l'un et l'autre de l'importance, les changements introduits dans les tarifs de douanes et l'existence d'un nouveau centre de production houillère dans le Pas-de-Calais, pourront modifier d'une manière plus ou moins notable les proportions entre les différentes provenances de notre trafic; mais ce qui est bien certain, c'est que ces deux faits sont loin d'être de nature à réduire les quantités à transporter.

Nous avons perçu en moyenne, sur les transports de houille, les plus petites distances étant comprises dans l'ensemble, le prix de 0,03 c. 97 m. par tonne et par kilomètre: il se trouve que nous avons ainsi devancé les réductions qui, dans une haute pensée de bienveillance pour l'industrie nationale, ont été signalées comme un but à atteindre; il est difficile que l'on demande, nous ce rapport, à la Compagnie plus qu'elle n'a déjà fait. Elle a, dès l'origine, adopté la pratique des prix réduits, notamment pour les matières poudéreuses et de première nécessité, et elle a cherché dans l'accroissement des quantités la juste rémunération de ses efforts. Elle n'a pas eu jusqu'à présent à se repentir d'être entrée dans cette voie; il est tout naturel qu'elle y persiste spontanément.

Les dépenses de l'exploitation, qui avaient été, en 1858, de 20,620,000  
Se sont élevées en 1859, à 21,297,000

Différence en plus, 673,000  
ou 3 1/4 0/0.

Sur les 673,000 fr. d'augmentation dans les dépenses:

833,000 fr. résultent de la différence en plus du parcours kilométrique, qui s'est accru de 903,000 kilomètres;

152,000 fr. doivent être attribués aux nouvelles gares qui ont été ouvertes pour le service de la ligne de Chamilly, et aux dépenses, pendant douze mois, des gares des lignes de Busigny à Somlain et de Noyelles à Saint-Valéry, dépenses qui n'avaient duré que six mois en 1858;

188,000 fr. proviennent du supplément de personnel rendu nécessaire, par le développement du trafic, dans un certain nombre de gares anciennes, telles que celles de Paris, la Chapelle, Dunkerque, Hautmont, Fives, Terguier, Laon, Reubaix, etc., etc.

En définitive, l'accroissement des dépenses réduit l'excédant des recettes à 1,845,000 fr., et cette somme correspond exactement, sauf un solde, à l'augmentation de dividende dont il va être question.

La proportion de la dépense à la recette est de 37 1/2 0/0; elle était en 1858, de 38 0/0.

Les produits de l'exploitation de nos lignes belges d'Erquelines à Charleroi et de Namur à Liège, qui, de 1855 à 1858, s'élevaient progressivement de 2,000,000 à 4,300,000 fr., ont subi en 1859 un temps d'arrêt; ils sont de 4,260,000 fr.

Une crise industrielle, causée par la guerre, a sévi dans le bassin de Liège, et a réduit considérablement le trafic; il en est résulté un retard dans l'amortissement du découvert des exercices antérieurs, lequel s'élève à 688,000 fr. Mais la diminution des produits étant due à une cause exceptionnelle et passagère, nous avons tout lieu de croire que les recettes de ces chemins vont reprendre la marche ascendante qui les a doublées en quatre ans.

Le montant des recettes de l'exploitation étant,

comme nous l'avons vu, de 56,753,967 06  
Et le montant des dépenses de 21,297,225 72

L'excédant disponible s'élève à 35,456,742 34  
Cet excédant a reçu les affectations suivantes:

Intérêt des actions à 5 0/0, 6,500,000  
A déduire, placements de fonds, 458,617

Intérêts et amortissements des emprunts, 9,096,106 "

Amortissement du capital 252,296 79

Réserve pour intérêts dus à l'Etat, 66,913 45

Fonds de dotation de la caisse de retraite, 221,930 64

Solde de l'exercice 1859, 78,047 84

A-compte de 17 fr. par action, distribué en janvier, 6,800,000 "

Solde du dividende de 1859, à raison de 32 fr. 50 par action, à distribuer en juillet, 12,000,000 "

Somme égale à l'excédant disponible, 35,456,742 34

Le compte d'exploitation se solde par un bénéfice de 19,800,000 fr., soit 49 fr. 50 c. par action, à fr. 50 c. de plus qu'en 1858.

Il a été payé en janvier pour six mois d'intérêts, 8 fr., et comme à-compte sur le dividende, 17 fr.; total: 25 fr. par action.

Si vous fixez, comme nous vous le proposons, le dividende à 49 fr. 50 c., il restera à payer au 1<sup>er</sup> juillet prochain, pour six mois d'intérêts, 8 fr., et pour complément de dividende, 32 fr. 50 c.; total par action: 49 fr. 50 c., et pour l'année, 65 fr. 50 c.

C'est le revenu le plus élevé que les actions du Nord aient obtenu depuis l'origine de l'entreprise. Le maintien de ce revenu nous serait garanti au besoin par le progrès de nos recettes: elles présentent pour les seize premières semaines de l'exercice courant, un excédent de 1,233,533 fr. 25 c. sur les semaines correspondantes de 1859.

Ceux de MM. les actionnaires qui le désireraient pourraient, à partir du 1<sup>er</sup> mai courant, toucher à la caisse de la Compagnie les 49 fr. 50 c. par actions, sous les conditions d'escompte de la Banque de France.

Le renouvellement partiel du Conseil d'administration comprend, cette année,

MM. PRIN LEHALLEUR,  
le baron Nathaniel DE ROTHSCHILD,  
Ch. PICARD,  
le général MORIN,  
Duchamps.

Nous vous proposons de renouveler le mandat de nos collègues sortants, qui, aux termes des statuts de la Compagnie, sont rééligibles.

Vous avez, en outre, à pourvoir à deux places devenues vacantes dans le Conseil, par le décès de M. Leboeuf, et de M. Chaplin, administrateur anglais. Nous avons l'honneur de vous proposer, pour leur succéder,

MM. LOUIS HALPHEN,  
DE SAINT-PIERRE.

Il y aura lieu aussi de prendre une décision pour le renouvellement de la Commission des comptes, dont les membres sont rééligibles, comme l'expérience le prouve surabondamment.

## CHEMINS DE FER DE L'EST.

Assemblée générale du 30 avril 1860.

### RAPPORT

DE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

L'origine de notre entreprise date déjà de quinze années, et c'est la vingtième fois que nous avons l'honneur de vous réunir en assemblée générale.

Les phases diverses que nous avons eu à traverser, les modifications profondes apportées à la situation première, l'augmentation successive de nos concessions et notre capital plus que quintuplé, tous ces faits nous ont mis presque chaque année dans l'obligation de vous soumettre des questions nouvelles et de vous appeler à prendre des décisions d'une grande importance.

Parmi ces faits, les deux plus considérables sont la constitution du réseau de l'Etat et la division de ce grand ensemble en deux réseaux distincts.

Aujourd'hui, la tâche acceptée par la Compagnie touche à son accomplissement.

L'ancien réseau, qui comprend la ligne principale de Paris à Strasbourg et ses embranchements sur Reims, sur le camp de Châlons, sur la Prusse et sur le grand-duché de Luxembourg; les lignes de Wissembourg à Strasbourg, de Strasbourg à Bâle, et le chemin de Vinennes; cet ancien réseau est achevé et livré à l'exploitation, sauf le petit embranchement de Thann à Wesserling, qui n'a que quelques kilomètres d'étendue.

Ce premier réseau, dont le développement est plus grand que celui du second, est aussi celui dont le capital est le moins élevé, non pas que les travaux aient pu être faits d'une manière plus économique, mais parce que la ligne principale de Paris à Strasbourg a été construite selon la loi de 1842. Ce réseau tout à la fois moins coûteux et plus étendu, présente, en raison de l'ancienneté de ses lignes, une circulation considérable; son exploitation est distincte; les produits qui en résultent lui appartiennent en propre; et comme son capital est représenté pour la plus grande partie par les actions, c'est de cette exploitation de l'ancien réseau que proviennent les dividendes.

Le nouveau réseau est composé de la ligne de Paris à Mulhouse avec ses embranchements, de la ligne de Blesme à Gray, de la ligne de Nancy à Vesoul et de Gray à Vesoul.

La ligne de Paris à Mulhouse est entièrement construite, et la double voie est posée sur les trois cinquièmes de son parcours. La circulation n'y rencontre aucune solution de continuité.

Il en est de même de la ligne de Blesme à Gray, reliée d'un côté avec le réseau du Nord et de l'autre avec le réseau de Lyon, par l'embranchement d'Auxonne.

Rien ne s'oppose donc au progrès de la circulation sur ces deux grandes lignes, et c'est ce progrès qui, en commençant à se développer, a produit, en 1859, une augmentation de plus de 5,000,000 fr.

La ligne de Nancy à Vesoul est achevée, moins la section d'Épinal à Aillevillers, de 40 kilomètres d'étendue.

Cette lacune une fois comblée, la circulation entrera en progrès sur cette ligne comme sur toutes les autres; d'une part, elle mettra en communication directe les contrées du sud-est avec les provinces de l'est et du nord de la France; de l'autre, elle complètera la ligne internationale qui unira la mer Baltique à la Méditerranée.

Les autres sections qui restent à construire ne sont, pour ainsi dire, que des compléments: c'est l'embranchement de Troyes à Bar-sur-Seine, de 30 kilomètres, qui sera exécuté dans des conditions faciles et dont les produits seront rémunérateurs, mais dont l'absence n'apporte aucun dommage à l'exploitation du nouveau réseau; c'est la section de Vesoul à Gray, de 32 kilomètres, dont on étudie en ce moment les projets et dont le défaut d'exécution n'entrave en quoi que ce soit la circulation des lignes déjà construites du nouveau réseau;

Enfin, c'est l'embranchement de Coulommiers, près de Paris, dont les travaux reçoivent en ce moment une vive impulsion. C'est, en réalité, un chemin de grande banlieue qui aura son trafic propre et qui, pour le nouveau réseau, sera un affluent utile et non pas indispensable.

Vous le voyez, Messieurs, les lignes actuellement en exploitation dans le nouveau réseau présentent déjà un ensemble dont toutes les parties sont reliées les unes aux autres.

Nous sommes fondés à espérer que, dans le cours de cette année, le trafic se maintiendra dans une voie de progression ascendante, et nous n'hésitons pas à affirmer que, l'année dernière, le progrès qui s'est manifesté sur le nouveau réseau aurait été plus marqué, si les circonstances générales n'avaient apporté un ralentissement notable dans toutes les transactions et, par suite, dans l'importance des transports.

Les deux réseaux réunis présentent, en ce moment, 1,680 kilomètres livrés à l'exploitation.

Le développement de la circulation et la diminution des dépenses sont l'objet de notre constante sollicitude.

En matière d'exploitation, la question qui domine toutes les autres est celle des tarifs. Cette question a produit quelque émotion parmi les porteurs de titres de chemins de fer, par suite du bruit qui s'est répandu que les chemins de fer seraient forcés de réduire considérablement les frais de transport actuels et, par conséquent, de mettre en péril les intérêts des actionnaires.

Les tarifs sont la condition essentielle des concessions de chemins de fer; ils sont la propriété des actionnaires et la garantie des revenus; sans cette garantie, aucune action n'aurait été souscrite, aucune obligation n'aurait pu être émise.

Le cahier des charges fixe des tarifs maxima; mais il donne aux Compagnies le droit de modifier les tarifs quand elles le jugent utile ou convenable, sous la condition de ne les relever qu'au bout de trois mois, s'il s'agit d'un tarif de voyageurs, et qu'au bout d'une année, s'il s'agit d'un tarif de marchandises. Sans cette liberté d'action, l'exploitation des chemins de fer serait entravée ou impossible. C'est avec raison que le législateur a donné aux Compagnies, et aux Compagnies seules, l'initiative des changements de tarifs.

La prospérité des chemins de fer est essentiellement liée à la prospérité du commerce et de l'industrie. L'intérêt est le même pour tous, et la solidarité est évidente. Les Compagnies, placées sans cesse en face des négociants et des industriels, se trouvent plus aptes à apprécier les modifications à apporter aux tarifs dans un intérêt commun du développement et d'avenir.

Cette liberté d'action et ce droit que les Compagnies tiennent de la loi n'ont pas été méconnus et ne sauraient l'être.

Les réductions ont été faites par les Compagnies elles-mêmes, lorsque, éclairées par l'expérience pratique, elles ont reconnu qu'il y avait convenance ou opportunité à modifier certains tarifs dans l'intérêt du développement des relations commerciales, et aussi dans leur intérêt propre, les transports devant se multiplier, pour certains objets, en raison directe de l'abaissement des prix.

C'est surtout en ce qui concerne les matières premières, telles que la houille, les minerais, les plâtres, les pierres, que des abaissements de prix ont eu lieu.

Le tarif légal pour le transport des houilles est de 10 centimes par tonne et par kilomètre. Le plus fort tarif que nous ayons prélevé, pour de petits parcours et dans de rares circonstances, a été de 8 centimes et, suivant les distances, il descend progressivement jusqu'à 4 centimes.

Sur les minerais, le tarif légal est de 10 centimes; le tarif appliqué descend à 4 centimes.

Sur les plâtres, si nécessaires aux constructions et à l'agriculture, le tarif légal, qui est très-élevé, a été réduit, proportionnellement aux distances, jusqu'à 3 centimes en retour.

Vous voyez, par cet écart, entre les tarifs légaux et les tarifs appliqués, à quelle limite nous avons abaissé les prix de transport des matières premières.

Nous avons fait par avance ce qu'on aurait attendu de nous dans les circonstances actuelles.

Les chemins de fer n'ont donc rien à redouter d'un système nouveau qui s'inaugure. Ils ont fait leur part, et ils ont tout lieu d'espérer qu'il résultera de l'application de ce système une augmentation dans la quantité des transports.

## PONT DU RHIN.

Nous vous avons informés l'année dernière que les dispositions générales du pont sur le Rhin avaient été déterminées par la convention internationale du 16 novembre 1857, homologuée par décret du 19 juin 1858.

Immédiatement après l'approbation des projets par les administrations supérieures française et badoise, nous avons commencé, le 16 septembre 1858, les travaux préparatoires qui consistent à établir un pont de service provisoire en charpente, destiné au transport des matériaux et des échafaudages autour de chaque pile.

Les obstacles à vaincre pour la fondation des piles étaient d'une nature exceptionnelle. Le fond du Rhin est un gravier d'une épaisseur considérable. On a reconnu que, pour avoir la certitude d'établir des fondations résistantes, il fallait leur donner 20 mètres de profondeur au minimum.

On voit, d'après cette condition, quelles difficultés nos ingénieurs avaient à surmonter. Ces difficultés étaient telles qu'il paraissait impossible d'adopter aucun des systèmes employés jusqu'ici pour l'établissement de piles en rivière.

C'est à M. Fleur-Saint-Denis, ingénieur principal de notre Compagnie, qu'appartient l'idée du système tout nouveau auquel on a eu recours et qu'il a mis à exécution, sous la direction de M. Vulner, ingénieur en chef de la Compagnie.

La réussite a été complète.

La première pile, voisine de la rive française, a été commencée le 22 mars de l'année dernière. Elle a été terminée le 28 mai suivant, après 68 jours de travail.

La seconde pile, voisine de la rive badoise, a été commencée le 9 août et finie le 13 septembre. Elle a été terminée en 35 jours.

La troisième pile, intermédiaire entre les deux premières, commencée le 17 octobre, a été finie le 15 novembre. Durée, 29 jours.

Enfin, la quatrième et dernière pile, commencée le 25 novembre, a été terminée le 22 décembre. Durée, 26 jours.

Les fondations des quatre piles ont donc été terminées en 9 mois.

Aujourd'hui, on travaille activement à l'établissement des culées dont le mode d'exécution n'offre rien de particulier. Celle de la rive gauche est très-avancée; l'autre est en bonne voie; elles seront terminées toutes deux au mois de juin prochain.

A la même époque, l'administration badoise sera prête à poser les fermes en treillis et le tablier métallique établis, sur le chantier même, avec des fers du Creusot par un entrepreneur du grand-duché de Bade.

On travaille aussi avec activité au pont tournant dont l'exécution, par suite d'une adjudication publique, a été confiée à l'usine de Graffenstaden, près de Strasbourg.

Il paraît certain, qu'à moins d'événements imprévus, le pont pourra être livré à la circulation à la fin du mois d'octobre prochain.

La construction de cet immense travail n'aura duré que deux années.

La dépense totale pont être évaluée à 7 millions qui se décomposent comme suit en nombres ronds :

Tablier métallique et pont tournant,	2,000,000
Culées et abords,	1,500,000
Fondations des quatre piles,	2,000,000
Corps des piles,	200,000
Pont de service,	800,000
Terrassements, dragages, enrochements et installations diverses,	500,000

Conformément au traité international, cette dépense est partagée entre notre Compagnie et le grand-

duché de Bade; elle est donc pour notre part de 3,500,000 fr.

Par l'article 4 de la convention relative au pont du Rhin, nous sommes autorisés à percevoir pour le passage sur la partie française, et en sus du parcours réel, la taxe d'un kilomètre par chaque soume de 300,000 fr. employée à la construction de cette partie du pont, sans que dans aucun cas le nombre de kilomètres, auquel s'appliquera cette taxe supplémentaire, puisse être supérieur à cinq.

Nous usons de ce droit.

Les travaux du raccordement de Strasbourg à Kehl ont été poursuivis avec la plus grande activité. Tout nous fait espérer qu'ils seront achevés en même temps que le pont du Rhin, et qu'à la fin du mois d'octobre le réseau français de l'Est sera relié par Kehl avec les réseaux des chemins de fer allemands.

Ces réseaux étrangers, dont l'exécution se poursuit avec persévérance, forment un ensemble considérable. Déjà, depuis plusieurs années, Paris se trouve relié sans solution de continuité avec Francfort, Hambourg, Leipzig, Dresde, Berlin, Stuttgart, Munich, Breslau et Varsovie.

De toutes ces lignes étrangères, celle qui nous intéresse le plus est la ligne directe de Strasbourg à Vienne. Au moment où nous parlons, elle est entièrement construite, sauf deux lacunes.

La première, de la gare de Strasbourg à Kehl et qui n'a que 11 kilomètres de développement, sera comblée au mois d'octobre prochain.

La seconde, de Trausnitz à Frankenthal, et d'un développement de 83 kilomètres, sera comblée vers l'automne.

Avant la fin de cette année, la ligne ferrée sera complète entre Strasbourg et Vienne. Elle ne peut manquer d'attirer dans cette direction le trafic de voyageurs et de marchandises à grande vitesse qui s'effectue en ce moment par Dresde et par Cologne.

En effet, la ligne nouvelle dont nous parlons, et qui est d'une longueur totale de 1,397 kilomètres, présente un raccourcissement de 414 et de 423 kilomètres sur les lignes actuellement suivies. Il en résulte une différence de 25 0/0 sur les prix actuels et sur la durée du trajet. Cette différence est trop grande pour être combattue par une combinaison de tarifs, et le trafic entre la France et l'Autriche est assuré au réseau français de l'Est.

Indépendamment de l'avantage de la diminution de parcours, la ligne nouvelle présente sur les anciennes voies cette condition favorable de ne traverser qu'un très-petit nombre d'États : l'Autriche, la Bavière, le Wurtemberg et le grand-duché de Bade. L'organisation de services rapides rencontrera par suite moins de difficultés que n'en a rencontré celle des transports à effectuer sur les exploitations morcelées du nord de l'Allemagne, difficultés qui ne pouvaient que diminuer encore le nombre des voyageurs et celui des expéditions.

Outre les deux directions par voies de fer qui existent actuellement entre Paris et Vienne, la première par Cologne et Hanovre, d'une longueur totale de 1,810 kilomètres, la seconde de 1,819 kilomètres d'étendue, par Cologne et Cassel, les échanges entre Paris et Vienne peuvent suivre trois autres voies qui empruntent la rivière ou la mer.

La première par le haut Danube jusqu'à Donauwerth, et à partir de ce point, les chemins de fer du Wurtemberg et du grand-duché de Bade;

La seconde par Hambourg et le Havre;

La troisième par Trieste et Marseille.

La ligne du haut Danube, à la remonte surtout, ne pourra pas lutter contre la nouvelle voie de fer continue par Linz et Munich. Le maintien des directions par Hambourg et Marseille est subordonné non-seulement à celui du système des taxes différentielles établies à l'entrée par navires français ou étrangers pour une certaine catégorie de marchandises, mais encore aux variations que subit le prix du fret au départ des ports de la mer du Nord ou de l'Adriatique. Dans tous les cas on peut espérer que la régularité offerte par la ligne de Linz affaiblira les courants qui empruntent les voies mixtes que nous venons d'indiquer.

Le trafic actuel entre Paris et Vienne ne comprend qu'une petite quantité d'objets manufacturés, de

tissus, d'articles de Paris, de meubles; et il n'y a pas eu jusqu'à ce jour échange de marchandises ou de denrées de faible valeur. Les céréales de la Hongrie et des contrées du bas Danube n'ont eu pour arriver sur les grands marchés de l'Occident que les voies de la mer Noire, de Hambourg, de Dantzig ou de Trieste. Le chemin de Linz changera cet état de choses, et dans les années de cherté des grains, les provinces de l'est et du centre de la France pourront recevoir de la Hongrie un complément utile.

Depuis un grand nombre d'années, les principautés danubiennes ont demandé à la France des quantités considérables d'objets manufacturés. Ces marchandises qui avaient d'abord emprunté la voie du Danube, ont dû renoncer à cette direction à cause des incertitudes et des imperfections qu'elle présente, et la presque totalité des expéditions a pris la route de Marseille et de Constantinople. Des tentatives ont été faites les deux années précédentes pour ramener ce trafic à la voie de terre, et des prix directs ont été offerts au commerce de Paris, à Jassy et à Bucharest. L'ouverture du chemin de Linz secondera puissamment ces tentatives, et tout ce trafic sera dans peu d'années acquis à la ligne nouvelle.

Enfin, la question des relations d'Angleterre et de la France avec Constantinople reçoit de l'ouverture de la ligne directe de Linz une solution toute nouvelle et très-importante; il sera facile de franchir par des services réguliers et de correspondance suivie l'intervalle entre Paris et Constantinople en cinq ou six jours; les dépêches, les voyageurs, les marchandises de valeur prendront dans un très-court délai cette direction.

De toutes parts, au delà des frontières, on étudie de nouveaux projets de lignes ferrées, des travaux considérables s'exécutent ou s'achèvent. Dans un avenir prochain, tous les chemins de fer du continent, reliés les uns aux autres, formeront un grand réseau européen.

Des faits que nous venons de vous exposer et de la situation qui en résulte, nous ne voulons pas tirer de conséquences exagérées, mais toujours est-il qu'ils présentent les éléments d'un surcroît de trafic; et, comme par sa position géographique, le réseau de l'est est appelé à en profiter plus qu'aucun autre réseau français, ce surcroît de trafic, quel qu'il soit, aura toujours une heureuse influence sur notre exploitation.

En vous rendant compte des principaux résultats de l'exploitation, nous croyons devoir vous présenter cette année plus de détails que nous ne l'avons fait jusqu'à ce jour.

L'année 1859 termine une première période de dix années d'exploitation, période pendant laquelle la composition du réseau a subi successivement de notables modifications. Elle est en outre la première année d'exploitation du réseau presque complet, et présente par cela même pour l'avenir un point de départ sérieux dont tous les éléments méritent d'être étudiés.

Pour vous mettre à même de faire cette étude, nous avons résumé les divers résultats de l'exploitation dans dix tableaux qui seront imprimés à la suite de ce rapport, et bien que chacun de ces tableaux doive être accompagné de notes explicatives, il nous paraît utile d'appeler plus particulièrement votre attention sur quelques points principaux.

En 1859, la longueur réelle exploitée au 31 décembre était de 1,651 kilomètres.

Pendant l'année, la longueur moyenne exploitée a été de 1 629 kilomètres. C'est à ce chiffre moyen que se rapportent tous les renseignements ramenés à l'unité kilométrique.

L'ensemble des produits de l'exploitation de tout le réseau s'est élevé, déduction faite de l'impôt, à la somme de

En 1859, il s'est élevé à	50,354,920 01
En 1859, il s'est élevé à	50,298,338 86
Différence en plus pour 1859	5,156,581 15
Cette différence en plus se répartit de la manière suivante:	
Voyageurs,	1,268,036 01
Bagages, finances, articles de messagerie,	853,198 34
Marchandises à petite vitesse,	3,062,656 20
Total égal,	5,150,581 15

Le produit kilométrique moyen, toujours déduction faite de l'impôt du dixième, s'est

élevé en 1859 à	56,536 41
Il était en 1858 de	51,928 11

Différence en plus pour 1859,

1,508 30

Soit 4,31 0/0.

Cette augmentation ne se répartit pas également sur chaque nature de transport, et les chiffres qui viennent d'être indiqués, ramenés à l'unité kilométrique, donnent les résultats suivants :

Voyageurs, augmentation,	1,52 0/0
Grande vitesse,	16,08 0/0
Petite vitesse,	4,31 0/0

Dans le cours des trois années qui viennent de s'écouler, les produits kilométriques moyens de chaque réseau ont été comme suit, impôt non déduit :

Ancien réseau.			
1857.	1858.	1859.	
52,162 87	48,371 48	47,431 09	

Nouveau réseau.

1857.	1858.	1859.
13,371 34	19,761 21	26,085 11

Le produit kilométrique moyen de l'ancien réseau a baissé de plus de 10 0/0. Ce résultat était prévu : l'ouverture de la ligne de Mulhouse ne pouvait manquer de reprendre tout le trafic direct qui, avant son établissement, empruntait les lignes de Paris à Strasbourg et de Strasbourg à Bâle.

Le produit kilométrique moyen du nouveau réseau, loin de diminuer, a presque doublé.

Pendant les trois derniers mois de 1859, nous avons pu constater que les recettes de l'ancien réseau reprenaient une marche ascendante. Ce progrès s'est maintenu pendant les trois premiers mois de cette année, qui ont donné une augmentation de 395,797 francs, et nous pensons qu'il nous est permis de conclure que l'affaiblissement de l'ancien réseau est arrivé à son terme.

Le trafic des marchandises continue à se développer d'une manière notable.

Le nombre de tonnes transportées en 1859 a été de 2,648,315, soit par jour 7,228 tonnes, dont le parcours moyen a été de 154 kilomètres.

Voici le tonnage des principales marchandises transportées en 1859 :

1° Céréales,	316,025 tonnes.
2° Vins et boissons fermentées,	151,614 —
3° Sucres et mélasse,	28,590 —
4° Cotons bruts en balles,	36,917 —
5° Soies,	63,631 —
6° Pierres de taille, briques, plâtre, tuiles, meules, etc.,	353,315 —
7° Bois de chauffage et de construction,	165,777 —
8° Pailles et foin,	26,306 —
9° Minerais de fer,	99,121 —
10° Produits métallurgiques, fontes, fer en barre, ferronnerie, quincaillerie, etc.,	293,188 —

L'importance de ce transport constate le développement extraordinaire de l'industrie métallurgique dans les contrées de l'est.

11° Houilles et coques,

645,214 tonnes.

12° Enfin, les bestiaux ont donné un transport de 391,638 têtes. Ce chiffre présente une augmentation de 20 0/0 sur celui de 1858.

Vous savez, Messieurs, par combien de points l'exploitation d'un grand réseau comme le nôtre est en contact avec le public et avec le commerce; nous avons, l'année dernière, transporté 6,666,000 voyageurs et 2,650,000 tonnes de marchandises; ces derniers représentent, avec les bagages des voyageurs, un nombre de près de 4 millions d'expéditions et, par suite, d'enregistrements. L'objet constant de nos préoccupations a été de faciliter ces relations, et nous croyons devoir vous faire connaître une partie des mesures que nous avons prises dans ce but.

Nous avons concentré dans les mains d'un seul chef de service l'exploitation proprement dite et le service commercial; avec la division infinie qui se produit dans les expéditions, la distinction à faire

entre les deux services devient chaque jour plus difficile, et nous avons pensé que leur réunion amènerait une simplification utile.

La centralisation complète de toutes les affaires à Paris, possible lorsque le réseau ne comprenait qu'une seule ligne avec quelques embranchements, nous a paru présenter de graves inconvénients aujourd'hui que notre réseau comprend, outre deux lignes principales, deux, et prochainement trois voies transversales d'une grande importance; nous avons été ainsi amenés à créer dans les principales villes de notre réseau des agences principales, où chacun de nos chefs de service a ses représentants, qui se concertent et s'entendent pour la prompt exécution des affaires.

Nous avons en même temps donné à chacun des chefs de nos gares et de nos stations des pouvoirs suffisants pour régler immédiatement la plus grande partie des difficultés inhérentes à un mouvement comprenant chaque jour plus de 10,000 expéditions. Nous avons, en outre, obtenu des Compagnies qui prolongent notre réseau de tous côtés, un ensemble de mesures destinées à faciliter le règlement des affaires communes, en diminuant ainsi, en supprimant même dans beaucoup de cas la correspondance que le public était obligé, pour la moindre affaire, d'entretenir avec nos bureaux de Paris.

Enfin, pour augmenter encore les facilités offertes au public, nous avons augmenté le nombre des bureaux à l'intérieur des villes, de façon à éviter au commerce un déplacement onéreux pour se rendre aux gares souvent fort éloignées. Cette organisation, qui se poursuit dans nos grandes villes, est déjà complète à Mulhouse et à Paris. Dans toute dernière ville, cinq bureaux situés :

Boulevard de Sébastopol (rive droite);  
Rue du Bouloi;  
Rue du Bac;  
Place Saint-Sulpice;  
Place de la Bastille,

sont ouverts au public et reçoivent, soit les colis eux-mêmes, grande ou petite vitesse, soit les ordres d'expédition; ces ordres sont exécutés le jour même, chaque bureau ayant des moyens d'action proportionnés à l'importance de son trafic et combinés avec notre grand service de camionnage de la Villette.

Après vous avoir fait connaître les résultats de l'exploitation de notre réseau, la situation générale de notre trafic, et l'ensemble des mesures prises pour assurer, avec la clientèle immense qui se forme autour de nous, des rapports journaliers et continus, il nous reste à vous entretenir de la question des tarifs, question capitale pour l'avenir des chemins de fer, et dont nous ne vous avons dit que quelques mots au commencement de ce rapport.

L'article 42 du dernier cahier des charges joint à la convention du 24 juillet 1858 divise les marchandises en trois classes, pour chacune desquelles la Compagnie est autorisée à percevoir par tonne et par kilomètre :

En 1<sup>re</sup> classe, 0.16  
En 2<sup>e</sup> classe, 0.14  
En 3<sup>e</sup> classe, 0.10

La première classe comprend, d'une manière générale, les objets manufacturés, les denrées coloniales ou indigènes d'une grande valeur, les spiritueux et les huiles.

La seconde classe comprend les céréales, les vins et autres boissons fermentées, les laines et les cotons, les fers, fontes et métaux ouvrés, le coke.

La troisième classe comprend les bouilles, les matériaux de construction, les minerais, les fontes brutes, le sel, les engrais.

L'esprit dans lequel cette classification a été établie est facile à saisir : au premier rang, les objets manufacturés ou les produits naturels d'une grande valeur; au second rang, les objets ayant subi un premier travail, mais qui ne sont pas encore terminés, les produits naturels d'une valeur moindre, comme les vins et les céréales, ou qui attendent de l'industrie une transformation, comme les laines et les cotons; enfin, au troisième rang, les matières encombrantes d'une valeur très-faible et d'un emploi immédiat.

Après avoir d'abord étudié une classification gé-



quelles il fut soumis par l'administration supérieure justifièrent toutes les objections que nous avions élevées contre lui. Il exigeait une augmentation de dépenses de 1,200,000 à 1,500,000 fr., que nous étions parfaitement en droit de nous refuser à payer, et que la ville ne pouvait prendre à sa charge.

C'est dans cette situation que M. le ministre des travaux publics, nous ayant fait connaître que le conseil municipal de Sedan revenait à l'idée d'avoir une gare intérieure, conformément à l'exécution du projet de 1836, alors que Sedan était le point terminus de notre ligne, nous engagea à consentir à l'établissement d'un petit embranchement qui se détacherait de la ligne principale et s'arrêterait dans le faubourg de Torcy, après un parcours d'environ 800 mètres. Nous y consentîmes, et cet engagement pris, nous devions penser que tout était terminé.

Eh bien ! notre attente est encore trompée. Un nouveau projet est mis en avant par la ville, ayant toujours pour but de faire traverser le faubourg de Torcy par le chemin de fer, mais, cette fois, entraînant, comme conséquence, l'abandon d'une partie du chemin de fer en exploitation. Ce projet nous paraît tout aussi impraticable et tout aussi coûteux que les précédents, et, de plus, dangereux pour le service de l'exploitation. Coûteux : car ce tracé nécessite l'acquisition d'immeubles de grand prix dans le faubourg de Torcy, l'exécution d'ouvrages considérables pour la traversée des fortifications, à l'entrée et à la sortie, et enfin une dérivation de la rivière de la Meuse ; dangereux : car ce tracé donne à la gare peu de longueur, et la place entre les deux passages à niveau, dans une courbe et sur un terrain entouré de remparts élevés, qui ne permettraient pas d'apercevoir les trains à leur entrée ou à leur sortie. Néanmoins, on veut le soumettre à des études. Nous ne nous en préoccupons pas, si elles n'étaient une nouvelle cause de retard aussi préjudiciable à la ville de Sedan, dont elle ajourne ainsi la jouissance de notre prolongement vers Thionville, que contraire aux intérêts de notre entreprise.

Nous réclamons donc avec instance de l'administration supérieure une prompte décision. Elle qui se préoccupe à bon droit d'assurer au commerce et à l'industrie des transports à bon marché, sait que cette condition ne peut être remplie qu'en évitant toute dépense inutile dans la construction des chemins de fer.

Dans la condition de ville forte, qui est celle de Sedan, un tracé qui longe l'enceinte fortifiée de la ville et place la gare à quelques mètres des portes de cette enceinte, et à 1,400 mètres de la place de Turenne, remplit toutes les conditions imposées par notre cahier des charges et donne satisfaction aux intérêts généraux du pays d'une manière complète, et aux intérêts de la ville de Sedan, autant que le permet la position exceptionnelle que lui font les ouvrages militaires dont elle est entourée.

Nous conservons donc l'espoir qu'enfin le gouvernement, mettant un terme à cette trop longue contestation, acceptera nos propositions. Du reste, fermement convaincus de notre bon droit, nous regarderions comme un devoir impérieux de repousser par tous les moyens que le décret de concession met en notre pouvoir, tout projet qui, dans des vues purement locales et contestables même, augmenterait indirectement nos dépenses ou compromettrait le rôle que notre chemin est appelé à remplir dans le mouvement commercial et industriel du pays.

#### *Ligne de Charleville à Givet (section de Charleville à Nouzon).*

Dans le mois d'octobre de l'année dernière, nous avons pu livrer à l'exploitation une première section de la ligne de Charleville à Givet. Cette section n'a que 7 kilomètres, mais elle renferme des ouvrages considérables, entre autres un pont sur la Meuse et une longue dérivation de cette rivière.

A son extrémité, où se trouve placée la gare destinée à desservir la petite ville de Nouzon, nous avons fait établir une voie de raccordement avec la rivière. Cette voie, d'abord affectée au chargement et au déchargement des matériaux à employer dans les ouvrages d'art du chemin de fer, sert aujourd'hui au transbordement des marchandises qui, après avoir pris la voie ferrée, sont obligées d'emprunter celle de la navigation, ou vice versa.

Dans cette section, comme dans toutes les autres sections en construction, tous les bâtiments des gares sont exécutés d'une manière définitive. C'est une règle que nous avons adoptée et dont nous sommes dans l'intention de ne pas nous départir désormais.

#### *LIGNES EN CONSTRUCTION.*

##### *Lignes de Charleville à Thionville (section de Sedan à Thionville).*

Les difficultés dont nous vous avons entretenues concernant la traversée du territoire de Sedan portent principalement sur l'emplacement de la gare.

En prenant l'engagement de construire l'embranchement spécial qui pénétrera dans l'enceinte du faubourg de Torcy, nous avons pu obtenir l'autorisation de poursuivre, à nos risques et périls, les travaux au delà de Sedan.

Nous n'avons pas hésité à user de cette autorisation, car nous avons un grand intérêt à prolonger notre exploitation vers cette partie de notre réseau qui doit toucher à plusieurs usines métallurgiques considérables par leurs produits et par leur consommation de houille et de coke.

Les entrepreneurs avec lesquels nous avons passé des marchés ont donc reçu, dans le mois de juillet de l'année dernière, l'ordre de commencer les travaux et de les pousser avec activité sur une longueur d'environ 40 kilomètres, à partir de Sedan.

Cette partie de la ligne de Sedan à Thionville ne comprend qu'un petit nombre d'ouvrages exceptionnels, tels qu'un pont sur la Meuse, un souterrain de 807 mètres de longueur sous la montagne de Montmédy, et un viaduc à plusieurs arches pour la traversée du vallon de Thonne-les-Près.

Les piles et une des calées du pont sur la Meuse ont été fondées dans les mois d'août, septembre et octobre 1860.

Le souterrain de Montmédy a été également attaqué par les deux têtes et par deux puits ; la galerie d'attaque offre aujourd'hui une longueur de 550 mètres.

Les fondations de plusieurs piles du viaduc de Thonne-les-Près ont été faites. Il en est de même de deux puits à trois arches sur la rivière de la Chiers.

Les autres travaux exécutés consistent en 200,000 mètres cubes environ de remblais. Cinquante-sept ponceaux et aqueducs pour l'écoulement des eaux ou viaducs pour la traversée des routes et chemins ont été fondés.

Si l'hiver avait été favorable, nous aurions certainement terminé ces travaux vers l'automne prochain, du moins jusqu'au souterrain de Montmédy ; mais les gelées et les pluies qui se succèdent sans interruption depuis plus de quatre mois doivent nous faire craindre de ne pouvoir y parvenir.

Ce sera alors dans les premiers mois de 1861 que ces 40 kilomètres seront livrés à l'exploitation.

Nous avons récemment passé un nouveau marché pour les terrassements et les ouvrages d'art d'une nouvelle section de cette ligne qui s'étend dans le département de la Moselle jusqu'à Pierrepont.

Les travaux viennent d'en être entrepris ; et bien que cette section comprenne deux souterrains, dont l'un a une longueur de 600 mètres, nous comptons que deux campagnes suffiront pour les mener à bonne fin.

De Pierrepont jusqu'à la ligne de l'Est près Thionville, il reste environ 39 kilomètres de chemin de fer à construire.

Les projets en ont été présentés à l'administration supérieure dans le mois de novembre dernier, et l'instruction à laquelle ils ont donné lieu est, jusqu'à présent, favorable à nos propositions.

Dès qu'une décision définitive aura été prise par M. le ministre des travaux publics, nous passerons un marché pour l'exécution des terrassements et des ouvrages d'art, et nous remplirons les formalités nécessaires pour la prise de possession des terrains.

Ce ne sera, toutefois, que dans les premiers mois de l'année prochaine que les travaux de cette partie extrême de notre réseau pourront recevoir une forte impulsion.

#### *Embranchement de Longuyon à Longwy.*

Les projets du tracé et des terrassements de cet embranchement sont aujourd'hui approuvés par l'administration supérieure ; mais il reste à déterminer, par une convention internationale à passer entre le gouvernement français et le gouvernement belge, le point de raccordement de ce chemin avec le chemin de fer belge, qui se détachera à Arion du chemin de Namur à Luxembourg, pour se diriger vers Longwy.

Nous croyons devoir attendre que cette question soit définitivement résolue pour passer des marchés relatifs à la construction de cet embranchement.

#### *Ligne de Charleville à Givet (section comprise entre Nouzon et Givet).*

Cette ligne, nous avons déjà eu l'occasion de vous le dire, est celle qui renferme les ouvrages les plus considérables et qui nécessite par conséquent le plus de dépenses.

C'est aussi celle qu'il importe le plus aux intérêts de la Compagnie de voir promptement livrée à l'exploitation.

Aussi c'est de ce côté que nos efforts se sont principalement dirigés.

Des chantiers ont été ouverts sur toute la longueur au fur et à mesure de l'approbation de nos projets par l'administration supérieure.

Voici quelle est la situation des travaux :

Sur 3,200,000 mètres cubes de déblais à effectuer en partie dans la roche, il y en a près de 1,000,000 faits.

Six souterrains, dont la longueur varie de 360 à 800 mètres, et qui donnent ensemble une longueur de 3,146 mètres, sont attaqués, et il y a près de 1,400 mètres courants de galeries percées.

Quatre ponts sur la Meuse sont en partie fondés, et les matériaux sont approvisionnés pour commencer les fondations du cinquième, dès que les eaux de la Meuse seront rentrées dans leur lit.

Sur soixante-cinq ponceaux ou aqueducs destinés à l'écoulement des eaux, vingt-cinq sont en grande partie achevés.

Il en est de même de huit viaducs destinés à la traversée des chemins et routes, le nombre des ouvrages de cette espèce étant de dix-huit.

Des marchés sont passés avec des entrepreneurs, dont nous avons lieu, jusqu'à présent, d'être très-satisfaits, pour tous les ouvrages à exécuter ou les fournitures à faire.

Chacun d'eux a reçu des ordres pour les travaux qui dépendent de son marché, et des fonds sont affectés à chaque lot d'entreprise sur le budget de 1860.

Aussi regardons-nous comme assuré, pour la fin de l'année 1861, l'achèvement de toute cette ligne et sa mise en exploitation jusqu'à la frontière belge.

#### *Ligne de Reims à Soissons.*

Si la ligne de Charleville à Givet doit, pour les frais de premier établissement, dépasser la dépense moyenne kilométrique du réseau entier, la ligne de Reims à Soissons restera dans une proportion au moins aussi grande au-dessous de cette moyenne.

Tous les projets du tracé et des terrassements de cette ligne sont approuvés, et les travaux sont entrepris sur tous les points. Elle ne contient aucun ouvrage d'art qui, par son importance, mérite d'être cité.

Le cube des terrassements ne dépassera pas 800,000 mètres.

Pour diminuer les dépenses d'établissement d'une gare à Soissons, nous sommes en voie de passer avec la Compagnie du Nord un traité par lequel on réunira dans les mêmes bâtiments et dans les mêmes mains des mêmes agents, le service de la grande et de la petite vitesse, moyennant le paiement d'une redevance annuelle, soit pour l'usage de ces bâtiments, soit pour le remboursement d'une partie des frais du personnel.

Quant à l'achèvement de cette ligne, il est assuré pour l'été de 1861.

#### *Matériel roulant.*

Nous compléterons ces renseignements sur la construction des différentes lignes du réseau, par l'état du

matériel roulant que nous avons acquis et qui est affecté à leur exploitation.

Ce matériel se compose de :

30 machines locomotives avec leurs tenders ;  
14 machines locomotives à marchandises avec leurs tenders ;  
15 voitures de 1<sup>re</sup> classe pour voyageurs ;  
68 voitures mixtes de 1<sup>re</sup> et de 2<sup>e</sup> classe pour voyageurs ;  
90 voitures de 3<sup>e</sup> classe pour voyageurs ;  
49 wagons pour le service des trains de voyageurs ;  
60 fourgons à messageries ;  
100 wagons couverts pour bestiaux et marchandises ;  
100 wagons fermés pour le service des marchandises ;  
750 wagons à houille ;  
76 wagons plats à bois ;  
30 trucks à marinoies ;  
6 wagons pour le transport des plaques, tournants ;  
130 wagons à ballast ;  
30 wagonnets.

Si l'on compare cet état à celui du matériel que nous possédions l'année dernière, on verra que nous avons acquis en 1859 :

26 voitures mixtes à voyageurs ;  
10 voitures de 3<sup>e</sup> classe ;  
6 wagons pour le service des trains de voyageurs ;  
16 fourgons à marchandises ;  
400 wagons à houille ;  
100 wagons fermés pour le service des marchandises ;  
60 wagons à ballast.

Nous avons reçu en outre, ainsi que nous vous l'avons annoncé dans notre rapport de l'an dernier, 10 machines locomotives ; mais, sur la demande qui nous en a été faite, lors de la guerre d'Italie, nous avons autorisé notre fournisseur à les reprendre et à les livrer à la Compagnie des chemins lombards, pour le transport du matériel de notre armée. Nous n'en avions pas encore l'emploi utile chez nous.

Ces dix machines seront remplacées dans les premiers jours de mai par des machines établies dans les mêmes conditions et sur le même modèle.

## DEUXIÈME PARTIE.

### SITUATION FINANCIÈRE AU 31 DÉCEMBRE 1859.

Vous trouverez annexé au présent rapport le compte général de la Compagnie, arrêté au 31 décembre dernier. Nous croyons devoir en extraire les articles principaux pour que vous sachiez tout d'abord les éléments dont il se compose, et puissiez apprécier les résultats obtenus à cette époque.

#### Recettes.

Les versements opérés jusqu'au 31 décembre 1859 se répartissent de la manière suivante :

1 <sup>re</sup> 37,334 actions de 500 fr. entièrement libérées,	13,607,000 »
A déduire pour versements non effectués,	102,350 »
Reste,	13,474,650 »
56,066 actions de 500 fr. libérées de 250 fr.,	14,166,500 »
Total, 84,000 actions qui ont produit au 31 décembre 1859,	27,640,950 »
2 <sup>e</sup> Emissions, en vertu des autorisations ministérielles, de	
150,000 obligations qui ont produit	42,337,643 45
Total des recettes effectuées sur le capital social et l'emprunt,	69,978,593 45
3 <sup>e</sup> Recettes effectuées pour le compte de la construction,	116,230 90
4 <sup>e</sup> Créanciers divers,	2,680,769 61
5 <sup>e</sup> Intérêts sur actions et obligations restant à payer	1,807,224 20
Ensemble des recettes,	74,582,618 16

#### Dépenses.

Sous ce titre vous verrez figurer dans le compte général :

1 <sup>re</sup> Versement au Sous-Comptoir et à la Conférence des chemins de fer,	38,761 30
2 <sup>e</sup> Versements sur les actions du chemin de fer de Chimay,	500,000 »
Ensemble,	538,761 30
3 <sup>e</sup> Construction des lignes,	64,488,175 37
4 <sup>e</sup> Service des intérêts et administration centrale,	5,123,819 18
5 <sup>e</sup> Débiteurs divers,	858,588 46
Ensemble des dépenses,	70,814,344 31

Si nous mettons en regard les deux parties de ce tableau, il en résulte que les recettes s'élevaient à

Et les dépenses à

L'excédant des recettes sur les dépenses est de 3,768,273 85

solde qui restait en caisse et en traites et remises en portefeuille au 31 décembre 1859.

Nous avons soldé toutes les dépenses du dernier exercice au moyen d'obligations.

Vous vous rappelez sans doute que, dans votre dernière assemblée, nous vous avons entretenus du traité fait avec la Banque de France pour le placement des obligations des Compagnies de chemins de fer constituées en syndicat. Ce traité, fait en 1858, a été continué en 1859. La Banque de France est restée chargée de l'émission des obligations des Compagnies, et jusqu'au moment jugé favorable à cette opération, elle a consenti à leur faire des avances pour l'exécution de leurs travaux. Cette combinaison a eu tous les bons effets que nous en espérons ; elle a dérivé le cours des obligations et par là atténué les causes de dépréciation qui affectaient les autres valeurs.

En vertu de cette convention, nous avons remis à la Banque de France un nombre d'obligations suffisant pour garantir notre part proportionnelle sur le crédit ouvert aux Compagnies. Dans le cours du premier semestre, cet établissement a mis successivement à notre disposition, au taux d'intérêt de son compte, les sommes nécessaires à l'acquittement de nos dépenses.

Dans le second semestre, il a émis les obligations qui lui avaient été remises. — Les nôtres se sont placées avec la plus grande facilité, car quoiqu'elles s'élevassent au chiffre de 92,000, cette opération commencée le 6 juillet était terminée le 10 septembre suivant.

Le prix moyen obtenu a été de 274 87 et a produit 25,288,098 fr. 35 c.

Depuis, le cours de nos obligations n'a pas cessé de s'améliorer, et, ainsi que nous avons eu l'honneur de vous le faire observer, il a, par des progrès successifs, atteint celui des grandes Compagnies.

Maintenant nous devons vous indiquer sur quelles ressources nous comptons pour mener, dans la campagne actuelle, nos travaux de construction avec toute l'activité désirable.

Notre budget pour l'année 1860 est établi pour une dépense de 30 millions. Nous l'avons communiqué à M. le ministre des travaux publics, et nous lui avons demandé, comme voies et moyens, de nous autoriser à émettre, dans le courant de la présente année, une somme de 28,500,000 fr. en obligations.

A la date du 30 décembre dernier, M. le ministre des travaux publics nous a donné cette autorisation.

Si nous ajoutons à cette somme de 38,500,000 celle que nous avons touchée le 15 février dernier comme premier terme échu de notre subvention, soit

Nous avons, ensemble 30,000,000

c'est-à-dire toutes les ressources nécessaires pour assurer nos services dans le présent exercice.

Nous avons adopté, vous le voyez, un système de voies et moyens qui nous dispense encore cette année de faire des appels de fonds sur nos actions non en-

core libérées. Nous avons voulu, avant d'appeler le concours de nos actionnaires, laisser le temps à notre entreprise de se développer, bien persuadés que chacun de ses progrès viendrait fortifier leur confiance.

Nous comptons employer cette année, pour l'émission de nos obligations, un mode semblable à celui des années précédentes. De concert avec les Compagnies syndiquées, nous nous occupons d'arrêter avec la Banque de France les conditions d'un traité par lequel nous serons assurés des fonds dont nous avons besoin, et qui nous laissera la liberté de choisir le moment opportun pour l'émission de nos titres.

## TROISIÈME PARTIE.

### EXPLOITATION.

Nous avons maintenant à vous rendre compte des résultats de l'exploitation pendant l'année 1859.

En 1858, la longueur moyenne des sections exploitées a été de 69 kil.

Le produit kilométrique a été de 10,166 » et le produit brut de toutes les sections a été de 1,714,026 22

En 1859, la longueur moyenne des sections exploitées a été de 138 kil.

Le produit kilométrique a été de 20,930 » et le produit brut de toutes les sections a été de 3,307,034 66

Dans notre dernière réunion nous avons annoncé, pour cette année 1859, une recette kilométrique de 20 à 22,000 fr. et une recette totale de 3,100,000 fr. à 3,400,000 fr.

Ainsi l'augmentation des recettes de 1859 sur les recettes de 1858 est telle que nous l'avions prévue.

Nous marchons donc vers les résultats que nous vous avons annoncés, et c'est déjà très-rassurant pour l'avenir de n'avoir à signaler, quand un tiers de nos lignes est en exploitation depuis bientôt deux ans, ni mécompte, ni erreur.

Cette première observation faite, il ne sera pas sans intérêt d'entrer dans quelques détails sur chacune des lignes en exploitation, car c'est surtout dans les faits accomplis que nous cherchons les éléments de nos appréciations sur le résultat final de notre entreprise.

Or, si l'on fait la part qui revient à chaque section dans les produits de l'exploitation pendant les années 1857, 1858 et 1859, on trouve :

Que la ligne de Reims à Laon n'a donné, dans les quatre premiers mois de son exploitation, en 1857, qu'un produit correspondant à une recette kilométrique annuelle de 10,571 fr. 91 c.

Mais que, sur cette même ligne, on est arrivé, en 1858, à une recette kilométrique de 23,500 fr. Et en 1859 à une recette d'environ 30,500 fr.

Que la section de Reims à Charleville, ouverte d'abord jusqu'à Reims, a commencé par donner, dans le premier mois, un produit correspondant à une recette de 11,934 fr.

Que ce produit s'est accru surtout à partir du moment où l'exploitation a été poussée jusqu'à Charleville, et a donné, en 1858, une recette kilométrique de 15,474 fr. 75 c.

Et en 1859, grâce à l'ouverture de l'embranchement de Sedan et du tronçon de Nouzon, une recette moyenne de 17,500 fr.

D'où il résulte que, pour ces deux lignes, la recette kilométrique moyenne atteint déjà 22,060 fr.

Mais on trouve en même temps que, sur l'embranchement de Sedan, les produits obtenus en 1859 se sont successivement élevés de manière à correspondre d'abord à une recette kilométrique moyenne de 5,300 fr.

Et enfin à une recette de 10,330 fr. Sur la petite section de Nouzon, la recette s'est élevée de 2,500 fr. à 4,500 fr.

Les produits de ces deux sections n'ont pas suffi, il faut le reconnaître, à couvrir les dépenses de l'exploitation.

Mais faut-il en conclure que les lignes de Charleville à Givet et de Charleville à Thionville, sur-

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES.

Compte général au 31 décembre 1859.

## ACTIF.

## DÉPENSES.

## Frais de premier établissement.

1<sup>re</sup> Construction.

Personnel .....	3.015.045 85
Acquisition de terrains .....	3.374.997 22
Etablissement du sol du chemin .....	16.280.111 73
Etablissement de la voie de fer .....	24.375.436 25
Matériel roulant .....	9.709.130 70
Construction des gares et stations .....	5.706.011 53
Transports en service .....	126.527 61

2<sup>o</sup> Frais d'administration centrale.

Intérêts. — Frais généraux d'administration .....

5.126.819 18 99.610.994 55

## Valeurs diverses à recouvrer.

1 <sup>o</sup> 56.066 actions ayant à verser 250 fr. ....	14.106.500 »
2 <sup>o</sup> Versements restant à effectuer sur les actions créées à l'origine de la Société .....	102.550 »
	14.359.050 »

## Débiteurs divers.

Sous-comptoir des chemins de fer .....	36.661 30
Conférence des chemins de fer .....	2.100 »
Versements sur actions souscrites au chemin de fer de Chimay .....	500.000 »
Valeurs diverses provenant de cautionnements .....	373.000 »
Avances aux services de la construction et de l'exploitation .....	51.331 42
Fonds de roulement .....	13.789 83
Impôt sur actions et obligations à recouvrer sur le paiement de coupons .....	17.906 54
Avances à divers fournisseurs .....	202.561 67
Compte des approvisionnement, soldé en magasin .....	1.197.319 76

## Caisse et portefeuille.

Banquier de la Compagnie à Paris. — Solde .....	224.000 »
Traites et remises en portefeuille .....	3.543.573 85
	3.768.273 85
	88.941.668 16

## PASSIF.

## CAPITAL SOCIAL ET EMPRUNT.

## Capital social.

84.000 actions de 500 fr. ....	42.000.000 »
--------------------------------	--------------

## Emprunt.

150.000 obligations 3 0/0 .....	42.337.463 45
---------------------------------	---------------

## Recettes diverses.

Recettes pour compte de la construction .....	116.286 90
---	------------

## Créanciers divers.

Stations de la ligne .....	97.066 22
Banquiers à Charleville et Sedan .....	67.030 67
Dépenses à régulariser. — Dépenses faites en 1859 soldées en 1860 .....	2.038.202 64
Sommes à disposition pour divers .....	0.123 85
Cautionnement des entrepreneurs .....	463.000 »
Parcours réciproques de wagons .....	10.327 28
	2.680.769 61

## Intérêts restant à payer.

Intérêts sur actions et obligations restant à payer .....	58.054 29
Intérêts sur actions et obligations, semestre échéant le 1 <sup>er</sup> et le 15 janvier .....	1.740.170 »
	1.607.224 29



quelles appartenant ces tronçons, ne rapporteraient pas ce que nous leur avons attribué dans le calcul des produits de notre réseau ?

Nullement ; vous savez en effet comme nous que tout embranchement qui se termine à une impasse ne peut donner qu'une faible recette, et que le jour où, à son extrémité, il trouve une issue, c'est-à-dire un autre chemin de fer en exploitation, il cesse d'être un simple embranchement au point de vue du trafic, pour devenir une section de transit d'une province à l'autre, et qu'on y voit la circulation se doubler ou se tripler presque instantanément.

C'est ainsi que l'embranchement d'Épernay à Reims, qui ne donnait d'abord que des recettes kilométriques de 18 à 20,000 fr., les a vues s'élever après l'ouverture de nos lignes des Ardennes jusqu'à 48,000 fr. (1).

Les dépenses de l'exploitation dans l'année 1859, se sont élevées par kilomètre à 12,850 fr.

Et en totalité à 2,031,597 fr. 70 c.

C'est-à-dire à 61,44 0/0 de la recette qui est de 3,307,035 fr. 68 c.

Dans l'année précédente, les dépenses de l'exploitation se sont élevées à 62,3 0/0 de la recette.

Il y a donc amélioration, mais une amélioration encore peu sensible, puisqu'elle dépasse à peine 1 0/0.

Il en sera ainsi, il faut bien s'y attendre, tant que nous aurons à ouvrir des sections nouvelles dont les recettes, dans les premiers mois d'exploitation, ne couvrent jamais les dépenses.

Mais notre attention se porte d'une manière toute particulière sur cette partie du service. En même temps que nous nous efforçons de circonscrire nos dépenses de construction dans les limites de la plus stricte économie, nous travaillons avec une persévérance énergique à réduire autant que possible nos frais d'exploitation. Rien ne sera négligé, soyez-en convaincus, pour que les espérances que vous attachez si légitimement à notre entreprise soient complètement réalisées.

#### RÉSOLUTION DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

Après la lecture du rapport qui précède, la proposition à l'ordre du jour est mise aux voix et adoptée par l'assemblée générale, composée de 68 actionnaires, représentant 15,325 actions, donnant droit à 394 voix.

#### Résolution.

L'assemblée générale, conformément à la proposition du Conseil d'administration développée dans le rapport, approuve le rapport du Conseil d'administration et les comptes de l'exercice 1859.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT MOBILIER. RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Dans l'assemblée générale ordinaire  
du 30 avril 1860.

Présidence de M. I. PERKIER.

#### Messieurs,

Notre dernière réunion s'était ouverte au milieu des circonstances les plus graves qui se fussent encore présentées depuis l'existence de notre Société.

La guerre d'Italie venait d'éclater, et il était alors aussi impossible d'en calculer la durée que d'en prévoir les conséquences.

Toutes les valeurs avaient subi une dépréciation énorme, et les sources ordinaires du crédit menaçaient de se tarir.

#### Système général suivi durant l'exercice.

Nous vous disions alors qu'en de pareilles conjonctures l'habileté devait consister, avant tout, dans une grande

réserve ; que ces moments n'étaient pas ceux où les gens s'attachent exclusivement à consolider ses ressources et à les conserver disponibles. Telle est la marche que nous avons suivie.

Aussi cette période, qui a vu de nombreuses fortunes disparaître, n'a été, pour nous, qu'un temps d'arrêt pendant lequel nous avons pu donner des soins plus minutieux à l'administration des affaires précédemment engagées.

Néanmoins, malgré cette abstention systématique d'opérations nouvelles, les résultats du dernier exercice ont été plus favorables que nous n'aurions osé l'espérer.

Cette dernière épreuve a démontré, une fois de plus, que notre institution ne reposait pas sur des bases éphémères.

Ce n'est point, du reste, la première circonstance dans laquelle le Crédit mobilier ait fait ses preuves de solidité ; il a déjà traversé heureusement plus d'une crise commerciale ou financière.

Et cependant, Messieurs, pendant les temps si agités qui ont marqué les sept années d'existence de notre Société, bien des travaux ont été accomplis par nous ; et, tout en restant dans les limites de la prudence, nous avons pu nous associer à de grands efforts tant en France que dans les principaux États de l'Europe, en Espagne, en Russie, en Autriche, en Suisse, où, soit par notre initiative, soit par notre concours, une vive impulsion a été donnée à l'exécution de grands travaux publics.

#### Situation spéciale des affaires en rapport avec le Crédit mobilier.

Malgré les difficultés que créaient autour de nous les derniers événements, non-seulement aucune des affaires dans lesquelles nous nous trouvions engagés n'est restée en souffrance, ainsi que vous pourrez en juger par les détails dans lesquels nous allons entrer, mais nous avons pu prendre, comme par le passé, une très-large part aux opérations financières du gouvernement.

#### Souscription à l'emprunt.

Notre souscription à l'emprunt de 500 millions émis en France, au mois de mai, a été de 30 millions de francs.

Les efforts que nous avons faits à l'étranger nous ont toujours laissés libres et prêts à seconder les opérations financières du gouvernement et les entreprises nationales, et cependant ces efforts ont été poursuivis avec une grande intensité et sur un vaste champ, ainsi que vous pourrez vous en convaincre d'après l'exposé que nous allons en faire.

#### Affaires en Espagne.

Vous connaissez, Messieurs, la part que, depuis quatre ans, nous avons prise au mouvement financier et industriel de l'Espagne. Nous avons eu confiance dans l'avenir de ce pays qui s'ignore lui-même et ne soupçonne peut-être pas encore les richesses que fera surgir de son sein l'achèvement de son réseau de chemins de fer.

Cette confiance ne s'est pas démentie ; elle est restée entière, car nous avons conservé presque intacts les intérêts que nous avions pris dans les affaires espagnoles ; elle a dû résister cependant à une épreuve qui aurait peut-être ébranlé d'autres courages, à celle de l'indifférence des capitaux du pays, qui, malgré l'exemple donné par quelques provinces, ne se sont mêlés que dans une faible proportion aux grandes entreprises que nous y avons fondées. Mais ce n'est, à nos yeux, qu'une question de temps, et nous sommes, d'ailleurs, certains d'être largement récompensés de notre attente.

Cette indécision que nous rencontrons en Espagne, nous l'avons observée en France à une époque où l'industrie des chemins de fer commençait à s'y installer, sans avoir pu encore résider la puissance féconde qu'elle a depuis montrée d'une façon si éclatante pour tout le monde, producteurs, consommateurs et actionnaires.

Les temps sont si changés qu'on a quelque peine aujourd'hui à concevoir comment la première Compagnie du chemin de Rouen et du Havre, par les

plateaux, a pu se laisser décourager, au point de renoncer à une affaire qui plus tard a successivement enrichi et ceux qui l'ont reprise et ceux qui l'ont continuée ou développée.

On s'étonne en songeant qu'il fut un temps où la France, qui a su trouver en elle-même des ressources suffisantes pour subvenir aux besoins de son immense réseau et participer largement à des travaux de même nature dans toute l'Europe, n'a pu fournir tous les capitaux nécessaires à la formation de la seconde Compagnie qui s'organisa pour éteindre le chemin de Rouen, d'une importance relativement si minime aujourd'hui ; en sorte qu'il fallut rechercher l'appui des capitalistes anglais, qui, instruits des lars par de premiers essais, savaient tout ce qu'ils pouvaient espérer de l'industrie nouvelle, et ont pu ainsi profiter de leur expérience.

L'une de nos plus anciennes Compagnies, celle dont la prospérité est la plus grande, fut également à l'origine menacée dans son existence par un pareil découragement ; les actions du chemin d'Orléans tombèrent au-dessous du pair, à 200 francs, et il ne fallut rien moins que l'énergie de ses fondateurs et l'attrait d'une garantie de l'État, pour déterminer les capitalistes à continuer une œuvre dont la suite a démontré les grands avantages.

Le succès qu'obtinrent plus tard ces mêmes Compagnies suffit cependant pour changer complètement la disposition des esprits en France, et donner aux capitaux une direction qui leur a été si profitable, en même temps que par eux le pays s'est trouvé doté d'un des plus grands éléments de civilisation et de progrès.

Il en sera de même en Espagne.

Il est vrai que l'appui du gouvernement français n'a fait défaut à aucune de nos plus grandes entreprises. Partout et constamment il s'est montré plein de sollicitude et d'encouragement pour elles, et jamais il ne s'est lassé de reprendre son œuvre pour la compléter et y introduire toutes les conditions nécessaires à l'achèvement de travaux qu'il considérait avec raison comme étant au premier rang de nos intérêts nationaux.

Nous avons aussi à nous féliciter de nos rapports avec le gouvernement espagnol, dont les dispositions bienveillantes se sont manifestées par la protection dont nos travaux ont été l'objet constant.

L'indifférence que nous constatons chez le public espagnol, et qui prend aussi sa source dans le cours trop peu élevé des fonds publics de ce pays, en égard aux éléments de stabilité et de prospérité qu'il renferme, et dans la concurrence que, par suite, les placements de cette nature font aux placements industriels, cette indifférence avait coïncidé à la fois avec la crise financière qui suspendait virtuellement toute possibilité d'émettre en France de nouvelles actions, et avec les mesures restrictives qui avaient été prises par le gouvernement français à l'égard des Compagnies étrangères.

Ainsi, tant pour le chemin de Cordoue à Séville que pour la Société générale du Crédit mobilier espagnol, aucune souscription publique n'a pu avoir lieu.

Ces deux affaires ont dû être réalisées à l'aide de nos propres ressources et de celles de vos administrateurs, de nos amis et de notre clientèle particulière.

#### Chemins de fer du Nord de l'Espagne.

Pour les chemins de fer du Nord de l'Espagne, dont les statuts n'ont pu être approuvés qu'à la fin de 1859, il avait été ouvert une souscription au commencement de janvier 1859 ; mais cette souscription ayant eu lieu au moment où se manifestaient les premiers symptômes de la méfiance qui éclata entre la France et l'Autriche, elle ne put avoir naturellement le succès qui l'aurait accueillie en d'autres circonstances.

Heureusement la Compagnie du Nord était patronnée par des fondateurs puissants, au nombre desquels se trouvent quatre grands établissements de crédit : la Société générale de Belgique, la Banque de Belgique, et les Sociétés de Crédit mobilier espagnol et français.

Aussi les travaux des chemins du Nord, dont le développement est de 73 kilomètres, nous éprouvèrent un très-faible ralentissement, suffisamment justifié par les événements qui se déroulaient devant nous.

(1) Voir le rapport de la Compagnie de l'Est du mois d'avril 1859.

Aujourd'hui, la plus grande activité est déployée sur toute la ligne.

Voici, au surplus, les ressources qui ont été déjà réalisées pour l'exécution de cette entreprise.

La somme nécessaire à la construction des chemins du Nord de l'Espagne est évaluée à environ 204,000,000, auxquels il a été pourvu de la manière suivante :

Il a été constitué un capital de 100,000,000 divisé en 200,000 actions de 500 fr. chacune.

Il a été créé 200,000 obligations de 500 fr. chacune, portant, comme les obligations françaises, 3 0/0 d'intérêt, et devant produire environ

50,000,000

Enfin, la subvention accordée par le gouvernement espagnol est de

54,000,000

Total égal, 204,000,000

Sur les 200,000 actions, il a été appelé la moitié du capital, soit 50 millions de francs, à raison de 250 fr. par action; 40 millions ont déjà versés, et 10 millions le seront dans quelques jours.

Sur les 200,000 obligations, 134,060 se trouvent placées, et le complément ne tardera pas à l'être. Ces 134,060 obligations ont été vendues ou attribuées en paiement de commandes de matériel au prix moyen de 260 fr. 86 c., et ont produit 34,970,891 fr. 60 c.

En outre, il a été dû ou va être touché prochainement 13 millions sur la subvention de 54 millions de fr. accordée par le gouvernement espagnol, ce qui porte à 97,970,891 fr. 60 c. la somme totale réunie dans une période de seize mois.

Grâce à ces ressources les travaux marchent rapidement, et près de la moitié de ce chemin, 310 kilomètres, sur un total de 723 kilomètres, desservant les points de San-Chiriban, Valladolid, Alar et Burgos, aurait pu déjà être livré à l'exploitation, sans les difficultés du transport du matériel fixe et roulant dans un pays où les routes sont très-imparfaites, difficultés augmentées encore par la rigueur d'un hiver prolongé.

La réalisation d'un pareil résultat n'aura été retardée que de quelques mois.

De nouvelles sections, d'une étendue de 150 kilomètres, de Madrid à Pácorial, ou se rattachant à celles qui vont être mises en activité, seront achevées dans le courant de l'année prochaine.

Enfin, tous les grands travaux sont attaqués dans les provinces basques et dans l'Alava, et sont mis en adjudication.

On peut donc prévoir, sauf quelques ouvrages importants, le terme peu éloigné de l'achèvement de cette artère du Nord de l'Espagne, dont les calculs les plus récents et les plus modérés portent le revenu minimum à 10 0/0, dès que la jonction de toutes les sections sera opérée.

#### Chemin de fer de Cordoue à Séville.

Le chemin de Cordoue à Séville, d'une longueur de 130 kilomètres, a été entièrement livré à l'exploitation dès le mois de juin de l'année dernière.

Le capital actions de cette ligne est de 18 millions de francs, divisés en 36,000 actions de 500 francs chacune, et le capital obligations est de 0 millions de francs.

Cette entreprise a été dotée, enfin, par les provinces qu'elle traverse et par le gouvernement espagnol, d'une subvention annuelle de 620,000 francs pendant vingt ans.

Les titres de cette Compagnie, actions et obligations, ont été pris et placés sans qu'aucun appel ait pu être fait au public, par les motifs que nous venons d'indiquer.

Les résultats de l'exploitation répondent déjà à notre attente. Ils ont produit, pendant les premiers mois, avec la subvention, un intérêt de plus de 3 0/0 pour les actions, indépendamment du service des emprunts. Si la prochaine récolte de l'Andalousie est meilleure que celle de l'année dernière, comme tout semble l'annoncer, les résultats de l'exercice présent

seront de beaucoup dépassés, et nous pourrions être ainsi largement dédommagés de la fermeté de notre marché et de la persévérance de nos efforts.

Nous n'espérons pas obtenir davantage, dans les premiers temps, d'un pays riche et fécond où précisément la vie est trop facile, et où les arts modernes n'avaient pas encore réveillé l'esprit d'industrie.

La faiblesse des cours des actions de cette entreprise ne tient donc pas à sa position qui, au contraire, est fort bonne. Elle provient uniquement des besoins de réalisation que peuvent naturellement éprouver quelques porteurs, engagés depuis plusieurs années dans une affaire en faveur de laquelle l'attention publique n'a jamais été sollicitée, par suite d'une réserve qu'expliquent les circonstances peu favorables de ces derniers temps.

#### Société générale de Crédit mobilier espagnol.

La Société générale de Crédit mobilier espagnol est dans la situation la plus satisfaisante.

Sur un capital de soixante millions de francs, il n'en a été appelé que les deux cinquièmes, soit vingt-quatre millions de francs, à raison de 300 francs par action sur 120,000 actions.

Encore sur les 200 francs appelés y a-t-il 25 francs provenant de la répartition extraordinaire de bénéfices qui avaient été mis en réserve.

Le capital réalisé est représenté, soit par d'excellentes valeurs, soit par l'entreprise de l'éclairage de la ville de Madrid, qui, sous l'influence d'une sage administration, donne de bons résultats, et enfin par des houillères situées dans le rayon du chemin du Nord et qui n'attendent que l'ouverture des premières sections de cette ligne pour prendre un grand développement.

Dirigée avec une extrême prudence, cette Société se trouve parfaitement maîtresse de ses mouvements et en mesure de profiter des circonstances favorables qui ne peuvent manquer de se produire.

Après vous avoir entretenus de nos affaires d'Espagne, nous vous devons quelques renseignements sur la situation des chemins russes dans lesquels nous avons non-seulement conservé mais augmenté l'intérêt que nous avions à l'origine, les actions de cette entreprise, résumant à nos yeux le double caractère d'obligation et d'action, puisque l'intérêt de leur capital à 5 0/0 est garanti par le gouvernement russe, et qu'elles auront de plus les profits que l'on peut raisonnablement attendre de l'exploitation de ces lignes importantes.

Par ces exemples de fidélité aux affaires à la fondation desquelles nous avons concouru et auxquelles nous ne pouvons donner de meilleure preuve de notre confiance, vous voyez que nous ne nous laissons pas décourager par la dépréciation qui atteint souvent à tort les titres des entreprises de longue haleine, et que nous savons faire entrer dans nos calculs les effets du temps et du travail.

#### Grande Société des chemins de fer russes.

La grande Société des chemins russes embrasse un réseau dont les diverses parties présentent une longueur de plus de 4,000 kilomètres.

Ce réseau est divisé en quatre lignes principales, auxquelles le gouvernement russe a accordé une garantie spéciale et distincte de 5 0/0 d'intérêt.

Au moment où se terminait cette affaire, la plus considérable peut-être du siècle, c'est-à-dire vers la fin de 1856, la crise financière et commerciale qui a sévi dans le monde entier commençait à se manifester.

L'œuvre n'en éprouva cependant aucune atteinte, bien que les circonstances eussent rendu sa réalisation plus difficile, et qu'on pût craindre qu'elle ne procurât pas immédiatement aux fondateurs le dédommagement légitime sur lequel ils avaient dû compter.

Deux lignes ont d'abord été entreprises, celle de Saint-Petersbourg à Varsovie, et celle de Moscou à Nijni-Novogorod; les travaux y ont été poussés avec une telle activité, que leur achèvement pourra avoir lieu vers la fin de l'année 1861. — 1,231 kilomètres seront déjà livrés à l'exploitation dans le courant de 1860.

En même temps qu'éclatait la crise générale dont nous venons de parler, la Russie éprouvait un ma-

laisse financier qui tient à l'état de sa circulation et ne peut être que temporaire, mais qui n'en a pas moins retardé l'essor de nos actions.

On peut être toutefois sans inquiétudes sur l'avenir de cette grande entreprise. Le gouvernement russe est trop éclairé pour ne pas lui accorder tous les encouragements qui seraient jugés nécessaires.

La marche des travaux des deux premières lignes est assurée par la réalisation de sommes de beaucoup supérieures à celles qui, dans la même période, ont pu être réunies pour les plus grandes entreprises en Europe :

600,000 actions de 500 fr. ont été émises, — et sur ce nombre :

248,465 actions seulement ne sont libérées que du premier versement appelé de 150 fr. par action, soit, 37,269,750

351,535 actions ont été volontairement et entièrement libérées, et ont produit, à raison de 500 fr. chacune, 175,767,500

Enfin, 70,000 obligations de 2,000 fr., portant à 1/2 0/0 d'intérêt, souscrites au pair ont produit, 140,000,000

Ensemble, 353,037,250

Sur cette somme :

Il a été dépensé environ, 246,000,000

Il reste par conséquent disponible, pour les travaux en activité, 107,037,250

La ligne du Sud, qui n'est pas encore entreprise, est surtout d'une importance considérable. Cette ligne qui pénétrant dans l'intérieur de la Russie, traverse cet empire dans toute sa longueur, améliorera considérablement les moyens d'approvisionnement de la capitale et des provinces du Nord; elle donnera en outre à des produits dont l'écoulement est en tout temps assuré en Europe une valeur qu'ils n'ont pas aujourd'hui, et par la création d'une nouvelle et incalculable richesse, facilitera la grande mesure d'émancipation à laquelle l'empereur de Russie a voué de si généreux efforts.

Le prompt achèvement du réseau russe a, surtout dans les circonstances présentes, un double caractère d'utilité générale et d'opportunité. La réforme douanière pour le développement de laquelle l'Angleterre et la France viennent de s'associer si énergiquement, va ouvrir de larges débouchés aux matières premières et aux objets de consommation de première nécessité, qui forment la production surabondante de la Russie, et contribuera puissamment à relever le change, à rétablir ainsi indirectement l'équilibre de la circulation. L'amélioration du signe monétaire est donc étroitement liée à la rapide exécution des voies de fer qui faciliteront ce mouvement.

Ces résultats sont parfaitement bien appréciés par le public en Russie; aussi devons-nous constater ici qu'à l'inverse de ce qui s'est passé en Espagne, la Compagnie a trouvé en Russie même, et chez les capitalistes intelligents de ce grand pays, de fermes appuis et de larges ressources.

#### Société des chemins de fer autrichiens.

Nous avons eu particulièrement à appréhender, au commencement du dernier exercice, les effets des événements dont l'Italie a été le théâtre, bien qu'au moment où les hostilités furent déclarées, nous eussions, dans des vues de haute convenance que vous comprendrez, réalisé une partie des actions que nous possédions dans la Société des chemins autrichiens.

Néanmoins cette affaire n'a éprouvé directement aucun dommage de la guerre d'Italie.

Les résultats qui seront annoncés à l'assemblée générale prochaine sont non-seulement d'une nature satisfaisante, mais les recettes, comme vous pouvez le constater d'après les publications hebdomadaires, se sont encore améliorées d'une manière sensible durant le présent exercice.

Ils eussent été meilleurs si l'état du change en Autriche, depuis la guerre, n'eût imposé à la Société des sacrifices pour le paiement à l'étranger de l'intérêt des emprunts et du dividende des actions.

La paix doit avoir pour résultat de modifier cette situation.

Le service financier de la Compagnie est parfaitement assuré, et sauf les dépenses que pourr-it nécessiter la réalisation des embranchements destinés à relier la ligne de Hongrie à celles de Bohême et de Raab à Vienne, qui appartiennent à la Société et ne formeraient plus ainsi qu'un tout homogène, sans aucune solution de continuité, il n'y aura plus d'obligations à émettre, après l'épuisement d'un petit solde qui reste à négocier sur les crédits anciennement votés.

#### Chemins de fer du Dauphiné.

Parmi les chemins de fer français au développement desquels notre Société s'est associée dans une large proportion, figurent en première ligne les chemins du Dauphiné et du Midi.

Le sort du *Chemin du Dauphiné* est aujourd'hui réglé, et depuis le moment où nous nous en sommes occupés, nul n'a à regretter la participation qu'il a prise à cette affaire, qui, nous pouvons le dire, aurait eu des moments très-difficiles sans notre intervention.

#### Chemins de fer du Midi.

Les chemins de fer du Midi ont enfin commencé à prendre le développement que nous avions espéré. Les recettes de l'exploitation ont justifié, pour l'exercice 1859, les prévisions de la Compagnie, et cet accroissement continue d'une manière progressive, tandis que les dépenses ont éprouvé une réduction notable.

Cette Compagnie, d'accord avec l'administration, a résolu, par voie d'association et de conciliation, le problème de l'opposition des intérêts entre les voies navigables et les chemins de fer. Là où deux grandes entreprises rivales n'auraient pu subsister sans ruine pour leurs propriétaires, on a introduit une division du travail commun et l'attribution à chaque voie de la nature du trafic qui lui est propre; on a ainsi donné aux besoins légitimes du commerce une satisfaction qui ne doit jamais être exclusive de la rémunération des capitaux à l'aide desquels ont été créés ces moyens économiques de transport.

#### Entreprises municipales.

Les affaires municipales que nous avons patronnées et auxquelles nous rattachons toujours des liens nombreux, se trouvent dans la situation la plus prospère, grâce au dévouement, à l'esprit d'économie et à l'active persévérance de leurs administrateurs.

#### Compagnie générale des Omnibus.

La *Compagnie des Omnibus de Paris* a immédiatement justifié toutes nos espérances, et le développement régulier de ses services a montré que cette entreprise ne négligeait rien pour satisfaire aux besoins de la circulation la plus active.

#### Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.

Nous pouvons rendre le même témoignage des progrès de la *Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz*, et nul homme sérieux ne sera tenté désormais de se plaindre des abaissements de tarif qui ont été acceptés, et qui, d'abord mal compris, avaient suscité de la part d'anciens actionnaires de vives oppositions.

Nos convictions n'en ont pas été ébranlées, et les anciennes Compagnies ont été mises en mesure de profiter des avantages des combinaisons d'une fusion qui aura été profitable à tout le monde.

Le développement de la consommation du gaz, qui, dans l'exercice 1859, a été de 63 millions de mètres cubes, pris du double de la consommation qui existait au moment de la fusion, est loin d'être arrivé à son terme; toutefois celui qui résultera de l'annexion de la banlieue ne pourra être immédiatement productif; des années se passeront avant que les grands espaces qu'il s'agit de canaliser et d'éclairer puissent fournir un nombre de consommateurs particuliers en rapport avec les dépenses que nécessitent toujours, dans les premiers temps, de semblables entreprises. Dans ces circonstances, le présent est en quelque sorte solidaire de l'avenir, et si la Compagnie comprend qu'il y a devoir pour elle à accepter un service que seule elle peut effectuer, elle a lieu d'espérer que le conseil municipal, qui étendra ainsi au nouveau

Paris les bienfaits de l'éclairage et du chauffage à bon marché, saura reconnaître les dispositions de la Compagnie à entrer dans ses vues, et l'indemnifiera des sacrifices temporaires qu'elle pourra avoir à faire pour y répondre.

L'intérêt que nous avons actuellement dans cette affaire y est plus considérable que celui que nous avons pris à l'origine.

#### Compagnie immobilière de Paris.

Il en est de même de la *Compagnie immobilière de Paris* dont nous allons vous parler.

Ce fait donne la mesure de notre confiance dans l'avenir de ces sociétés; mais nous ajouterons que les entreprises analogues à celles du gaz et des immeubles de Paris, qui reposent sur une base solide et répondent à des besoins sérieux et croissants, ne doivent pas se prêter à des idées de spéculation immédiate. Ce sont des placements à long terme qu'il faut faire sur les actions de ces Compagnies, et c'est ce que nous avons toujours en vue, pour les affaires de cette nature, dans la conviction qu'il nous sommes que de pareilles valeurs, dont le revenu et le capital éprouvent une amélioration progressive et régulière, seraient l'un des meilleurs fonds de garantie que nous puissions offrir aux porteurs de nos obligations, lorsque nous serons dans le cas d'émettre celles que nous sommes autorisés à créer.

Alors, seulement alors, nous pourrions, après la phase commanditaire, après la période de création d'entreprises industrielles ou de travaux publics, entrer dans la période de consolidation, de classement et malheureusement retardée par une méprise, par une erreur d'appréciation du caractère définitif de notre institution; nous entrerons alors dans cette période qui nous rapprochera de la pensée qui a présidé à la fondation de notre Société, comme elle a été la base du *Credit foncier* et de la *Compagnie immobilière*, dans la réalisation, en un mot, de cet *omnium* rêvé par tous les financiers, par tous les hommes pratiques, de cet *omnium* formé de valeurs diverses se garantissant l'une par l'autre, et qui, avec la garantie supplémentaire de notre fonds social, deviendrait la contrepartie de l'émission de nos obligations.

Dans ces conditions qui résumeraient tous les avantages de la mutualité, nos obligations seraient d'un placement facile, et l'un des principaux bénéfices du *Credit mobilier* ressortirait de la différence entre le taux d'intérêt des fonds que nous nous procurerions ainsi, et celui des placements sûrs et avantageux dont nous n'avons aujourd'hui que le choix.

Mais n'anticipons pas sur un ordre de faits nouveaux, et revenons à la *Compagnie immobilière*.

Cette Compagnie tend à devenir chaque jour l'un des instruments les plus puissants de l'embellissement de Paris, et son existence se lie intimement à tous les projets d'agrandissement de la capitale.

Une heureuse combinaison financière permet à la Compagnie immobilière d'emprunter le concours du *Credit foncier*, de manière à développer son action propre en faisant des prêts analogues à ceux que réalise le *Credit foncier* lui-même.

Ainsi de même que le bénéfice du *Credit foncier* résulte de la différence du taux de ses placements d'obligations avec celui des avances qu'il fait à la propriété, de même l'une des sources des bénéfices de la Compagnie immobilière consiste dans la différence entre le taux auquel elle emprunte au *Credit foncier* et celui auquel elle effectue ses placements.

Les deux entreprises peuvent ainsi se compléter l'une par l'autre, et, en étendant leurs opérations, elles se forment mutuellement, car les bénéfices acquis par ces placements reposent sur des revenus annuels et permanents.

Justqu'ici ces placements se sont faits d'une manière fort avantageuse, et la différence qu'ils ont présentée sur le taux des emprunts a été, par conséquent, d'une nature très-satisfaisante.

Ainsi que l'indique le rapport de la Compagnie immobilière, le dividende de l'exercice 1859 a été de 7 0/0, indépendamment des fortes réserves, sans tenir compte, soit de la plus-value des immeubles qui tous ont été acquis dans d'excellentes conditions, soit des intérêts perdus sur les sommes employées en terrains et dans des constructions non terminées, les-

quelles représentent plus du tiers des capitaux empruntés ou fournis par les actionnaires, et malgré la faiblesse relative des intérêts perçus sur les sommes dues par les entrepreneurs, ou non encore utilisées.

On peut, dès lors, calculer dans quelle proportion le revenu actuel pourra s'accroître par le produit de ces constructions, au fur et à mesure de leur achèvement, ainsi que par le bénéfice des ventes qui seront opérées, et l'amélioration qui peut en être la conséquence directe ou indirecte pour le capital des actions.

Une pareille situation justifie pleinement la faveur dont commence à jouir cette affaire, l'une de celles dont le présent et l'avenir nous semblent le plus complètement assurés, et qui met les capitalistes en mesure de participer à tous les avantages de la propriété sans en avoir les embarras ni les ennuis, sans avoir surtout à subir les non-valeurs auxquelles on est exposé par la possession d'un seul ou d'un petit nombre d'immeubles.

#### Compagnie maritime.

La *Compagnie maritime*, dont la situation vous a été maintes fois retracée, a continué d'être, depuis notre dernière réunion, l'objet de notre plus sérieuse sollicitude.

Cette Compagnie, dont les débuts difficiles provenaient en grande partie de son dévouement aux intérêts du pays, puisque ses plus grandes pertes sont dues à des opérations relatives aux matières d'alimentation pendant les époques de disette que nous avons traversées; cette Compagnie, disons-nous, après avoir lutté courageusement contre l'effet de la crise commerciale qui, à la suite de la guerre de Crimée, a particulièrement atteint le commerce maritime et d'armement, entre enfin dans une phase de bénéfices réguliers que doit favoriser le réveil du commerce extérieur.

Toutefois, aucun dividende ne pouvant être distribué avant qu'elle ait récupéré les pertes que le passé lui avait infligées, nous nous sommes prêtés à une combinaison qui, admettant un certain nombre d'actions libérées de 500 fr. à s'échanger au prix de 300 fr. l'une, contre un nombre d'obligations corrélatif, annulait la perte constatée à ce moment, et permettait à l'avenir la distribution des bénéfices qui auraient été réalisés.

Dans le but de relever définitivement cette affaire, nous avons consenti à prendre pour notre compte la totalité des obligations qui n'auraient pas été souscrites par les actionnaires auxquels toute préférence était laissée. De plus, après avoir aidé la Compagnie maritime et avoir maintenu sa situation dans les moments les plus difficiles par des avances considérables, notre Société a accepté non-seulement l'échange de ses actions, à prix réduit, contre des obligations, mais elle s'est engagée à verser contre ces mêmes titres une somme effective de trois millions de francs, afin de compléter son fonds de roulement et de hâter sa libération en convertissant en obligations remboursables à longs termes par annuités une dette en compte courant exigible immédiatement.

Cette combinaison a prouvé deux choses : d'abord, que nous avons une confiance complète dans l'avenir de cette Société, ensuite que nous n'abandonnons pas les entreprises que nous avons fondées.

Ces propositions, présentées à l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie maritime, au mois de décembre dernier, ont été acceptées à l'unanimité et ont eu pour effet immédiat de relever le crédit de cette Compagnie.

Il ne pouvait en être autrement.

La question, soumise au conseil d'Etat, n'est pas encore résolue.

A cette occasion, il est bon d'établir nettement notre situation à l'égard de cette affaire.

Notre Société a assurément un grand intérêt, comme actionnaire et comme créancier, à rétablir complètement la situation de la Compagnie maritime; elle a le ferme espoir d'y parvenir, et elle pourra dire que rien de sa part n'aura été négligé pour obtenir un pareil résultat; mais en se prêtant à la combinaison que nous venons d'exposer, son désir a été d'arriver plus tôt au but poursuivi, de rapprocher ainsi le moment où les actionnaires pourraient en-



trer en jouissance de leurs revenus, d'empêcher sur-tout qu'en avilissant leurs titres, on n'exploitât à leur détriment une privation temporaire d'intérêts. Cette privation d'intérêts n'altérerait pas cependant le fond de l'affaire qui nous paraît désormais satisfaisant; mais il n'était pas indifférent aux actionnaires de savoir si les revenus qu'on pouvait espérer seraient distribués ou mis en réserve jusqu'à la reconstitution du capital. Pour notre part, nous n'attachons pas une importance absolue à l'adoption de cette combinaison qui n'a été dictée que par l'intérêt général des actionnaires de la Compagnie maritime, et nous ne serions nullement disposés à l'obtenir au prix de nouvelles concessions. Nous tenons avant tout à ce que le caractère de nos actes soit bien constaté, et à ce qu'on reconnaisse les efforts que nous avons faits pour relever une institution qui, si elle n'a pas encore été profitable à ses actionnaires, a rendu de grands et signalés services, soit en important des quantités considérables de denrées alimentaires pendant les temps de cherté, soit en donnant du travail aux chantiers de constructions navales pendant le chômage des entreprises d'armement, soit en développant la pêche de la morue et l'exportation pour les mers du Sud des produits de l'industrie française, particulièrement de ceux de l'industrie parisienne.

De pareils faits recommandent hautement cette Société à toute la bienveillance du gouvernement.

An surplus, nous avons la satisfaction de vous annoncer que l'importance de notre créance sur cette Compagnie n'est sensiblement réduite et diminue chaque jour dans une forte proportion, par suite des grosses importations qu'elle effectue des mers du Sud.

#### Situation financière.

Il nous reste à résumer la situation générale dont ce qui précède vous a déjà fait connaître les principaux éléments.

Le passif s'établissait, au 31 décembre dernier, de la manière suivante :

Capital social,	60 000,000 »
Comptes courants,	57,415,940 »
Effets à payer et créanciers divers,	5,946,918 65
Réserve,	2,000,000 »
Solde du compte de profits et pertes,	4,703,061 71
<b>Total,</b>	<b>130,066,820 36</b>

Notre actif, au 31 décembre dernier, se composait des articles suivants :

Rentes et actions,	75,281,568 56
Obligations,	1,636,599 30
Effets à recevoir,	8,040,564 36
Reports,	15,400,789 85
Avances aux Compagnies,	16,839,385 66
Hôtel de la Société et mobilier,	1,450,030 89
Escomptes en caisse ou à la Banque et dividendes à recevoir,	11,211,881 74
<b>Total,</b>	<b>130,066,820 36</b>

Cette situation ne diffère pas essentiellement de celle de l'année précédente.

Le montant de nos valeurs de placements a diminué de 6,043,563 fr. 18 c.

Celui des avances a également subi une réduction qui s'élève à près de 13 millions.

Les deux chapitres des reports et du portefeuille s'élèvent à 23,647,338 fr. 21 c., et ont éprouvé une augmentation de 8,848,369 fr. 87 c.

Notre caisse au 31 décembre était de plus de onze millions.

Les comptes courants s'élèvent à la somme de 57,415,940 fr.

#### Comptes courants, checks.

Les habitudes anglaises pour l'institution des checks commencent à se naturaliser chez nous, et on comprend mieux de jour en jour l'avantage des comptes courants que nous ouvrons pour les plus petites sommes, sur lesquelles nous payons un intérêt de 2 1/2 0/0,

et dont on peut disposer à volonté pour les paiements les plus minimes.

A cet effet, il est remis à chaque déposant un carnet sur lequel sont inscrits les versements et les paiements, et des mandats appelés checks, comme en Angleterre, à l'aide desquels on peut se dispenser de garder de l'argent chez soi, tirer parti de toutes ses économies, et faire gratuitement ses paiements à notre caisse.

L'ouverture des comptes courants de cette nature n'est point un privilège pour nos actionnaires; il en est accordé à tous ceux qui en font la demande.

Ce système fonctionne chez nous depuis six ans.

#### Compte de profits et pertes.

Nous aborderons maintenant le compte de profits et pertes, sur lequel se concentre l'intérêt de la situation.

Les comptes de rentes ont donné des résultats divers qui se soldent par un bénéfice de 810,853 71

Le bénéfice provenant des intérêts et commissions a été de 2,783,963 62

La caisse des dépôts de titres et les locations ont produit 45,006 16

Le solde des bénéfices cumulés des exercices 1857 et 1858 présentait, en sus des intérêts, un chiffre de 9,433,097 52

Mais nous n'avons rien distribué sur cette somme, à titre de dividende, parce que les événements qui avaient éclaté dans les premiers mois de 1858 et 1859 avaient amené une forte dépréciation sur tous les fonds publics, et, par suite, dans les valeurs de notre portefeuille.

L'incertitude de la situation pendant l'année 1859, a maintenu, jusqu'au 31 décembre dernier, la plus grande partie de cette dépréciation qui, en y comprenant des réductions que, par prudence, nous avons dû faire subir à divers comptes, était encore, à l'époque de la clôture de votre inventaire, de 7,883,524 60

Il n'y a donc pour le moment à prendre sur ce chapitre que 1,540,172 83 et 1,540,172 83

Ensemble, 5,180,001 32

D'où il faut déduire pour frais généraux, frais d'administration, réparations de l'hôtel, contributions, assurances, etc., 478,039 61

Ce qui laisse pour bénéfice total un solde de 4,701,961 71

sur lequel il a été prélevé 5 0/0 sur le capital, soit 25 fr. par action, qui ont été distribués au 1<sup>er</sup> janvier 1860, 3,000,000 »

Il reste donc un solde de 1,703,961 71

Dont il faut déduire : 10 0/0 pour les administrateurs, aux termes de l'art. 57 des statuts, ci 170,396 17

Le montant disponible pour la distribution d'un dividende en sus des 25 fr. d'intérêt est donc de 1,533,565 54

Sur lequel nous vous proposons de prélever à raison de 22 fr. 50 c. par action, 1,500,000 »

et de reporter au crédit de 1860 l'excédant, soit 33,565 54

Ces résultats ne sont pas aussi bons que nous l'aurions désiré; mais si nous reportons nos regards sur un passé qui n'est pas encore bien éloigné, on reconnaîtra qu'il n'y a pas lieu d'être surpris de la situation que nous avons à vous présenter.

Nous avons du moins maintenu la position de façon à pouvoir profiter des avantages d'une reprise inévitable et prochaine.

En effet, Messieurs, à l'exception de pertes éprouvées sur un certain nombre d'affaires et que nous devons considérer comme définitives, la presque totalité de la somme qui a été déduite de nos bénéfices à titre de dépréciation porte sur des valeurs qui font toujours partie de notre portefeuille et qui, à notre avis, doivent pour la plupart remonter à leurs anciens cours, sinon les dépasser.

Ainsi nous ne saurions admettre que des valeurs telles que celles des chemins de fer du Nord de l'Espagne et de Séville à Cordoue, des chemins Russes, des chemins Suisses et du Mobilier espagnol, sur lesquelles porte la plus grande partie de cette dépréciation, soient aujourd'hui à leur cours normal.

Nous croyons, au contraire, que cette dépréciation est due à des causes momentanées et indépendantes de la valeur intrinsèque de ces affaires, et qu'on doit s'attendre à l'accroissement du prix de ces actions qui, aux cours actuels, produisent d'ailleurs des intérêts très-élevés.

Cette amélioration nous profitera dans une large proportion, et nous avons l'espoir de nous conjurer ainsi de pertes dont nous devons tenir compte aujourd'hui, mais qui heureusement ne sont pas réalisées.

A cette occasion, il y a lieu de signaler l'insuffisance des moyens actuels de négociation des valeurs sur lesquelles la spéculation n'existe point, et la nécessité d'y suppléer, si cette lacune n'est pas comblée, en recourant, à l'imitation de la Société générale pour l'encouragement de l'industrie nationale en Belgique, à l'ouverture de souscriptions pour celles des affaires que nous aurions particulièrement suivies et que nous croirions pouvoir recommander à la confiance de nos actionnaires.

On comprend, d'ailleurs, qu'il y ait pour nous utilité et convenance, dans certains cas, à faire appel au concours de nos associés naturels et à les mettre ainsi en mesure de participer aux entreprises dont nous nous occupons et qui nous paraissent dignes de leur être présentées.

L'amélioration du cours des valeurs de notre portefeuille, qui n'était qu'une espérance au 31 décembre dernier, commence à devenir aujourd'hui une réalité sous l'influence des circonstances politiques actuelles, et déjà notre situation se présente sous un aspect favorable.

Soyons donc confiants dans les promesses d'un meilleur avenir qui nous dédommagera du passé.

De notre part rien ne sera négligé pour atteindre ce but.

Vos administrateurs ne feront ainsi que continuer ce qu'ils ont déjà fait.

Notre Société a toujours considéré, comme un principe de haute moralité commerciale, de ne jamais ouvrir une souscription, de ne jamais recommander une entreprise sans s'y intéresser elle-même dans une forte proportion, et ses administrateurs se sont toujours fait aussi un devoir de s'y associer.

Mais pour les affaires que nous avons adoptées, nous ne nous sommes pas bornés aux souscriptions premières, souscriptions que dans les circonstances ordinaires on peut facilement réaliser; nous avons tenu à honneur de participer activement à leur administration, de les aider de notre concours actif et de nos avances de capitaux lorsque cela a été nécessaire, et comme ces entreprises sont toutes en évidence, qu'elles sont administrées en dehors de nous par des hommes qui comptent parmi les plus honorables de la finance, de la Banque et du commerce, nous croyons, sans crainte d'être démentis, pouvoir nous rendre le témoignage de n'avoir rien négligé pour assurer leur succès et leur prospérité.

Ce qui doit vous frapper surtout, c'est la nature même et la variété des affaires sur lesquelles a porté notre action, ce sont les soins actifs et persévérants qui ont dû être consacrés à leur développement.

Il y a loin de là aux attaques que nous ont prodi-

Suées ceux même qui entretiennent le jeu que nous déplorons sur les actions de notre Société.

Depuis le jour où nous avons été obligés de distribuer des dividendes beaucoup trop élevés parce qu'on ne pouvait compter sur leur continuation, au lieu de les faire servir, suivant notre désir, à l'augmentation de notre capital, nos actions ont été l'objet de spéculations regrettables; elles ont obéi souvent à des mouvements désordonnés dont on a cherché à rendre solidaires l'essence et le but de notre Société. Nous répudions formellement cette responsabilité et cette solidarité.

Nous y sommes d'autant plus autorisés, en effet, qu'il est, croyons nous, peu d'affaires où l'on fait entrer à un si haut degré que dans la nôtre l'élément du travail, les grandes prévisions d'avenir, sans lesquels il n'est rien de certain et de durable.

Il n'était pas inutile d'appeler votre attention sur ces considérations toutes morales, et de vous faire entrevoir l'avenir avec calme et sécurité, sinon sous les formes brillantes de l'illusion.

Messieurs, nous entrons, tout l'annonce, dans une ère nouvelle, ère de paix et de travail, dans laquelle les relations commerciales vont prendre un essor auquel aura puissamment contribué l'esprit libéral qui a dicté le programme de l'Empereur.

Aucune institution, nous pouvons le dire, n'est en meilleure situation que la nôtre de profiter de l'avenir qui semble se préparer. Elle est faite pour la paix, et la puissante organisation qui lui a permis de traverser avec succès des temps de malaise et de crise, lui réserve, on doit l'espérer, pour le jour où elle pourra librement déployer ses forces, une prospérité qui sera la récompense du dévouement et de la prudence qu'elle n'a cessé de montrer.

#### Renouvellement partiel du Conseil d'administration.

Le sort a désigné cette année comme administrateurs sortants :

MM. Émile PEREIRE,  
Le duc de GALLIERA,  
Le baron SEILLÈRE.

Vous avez en conséquence à pourvoir à leur remplacement ou à leur réélection.

Extrait du procès-verbal de la séance de l'Assemblée générale ordinaire de la Société générale de Crédit mobilier du 30 avril 1860.

PRÉSIDENCE DE M. J. PEREIRE, PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

Après la lecture du rapport qui précède, les propositions à l'ordre du jour sont successivement mises aux voix et adoptées par l'Assemblée générale.

#### I.

A l'unanimité, l'Assemblée approuve les comptes tels qu'ils sont présentés dans le rapport du Conseil d'administration.

#### II.

A l'unanimité, l'Assemblée fixe à 12 fr. 50 c. par action le solde du dividende pour 1859, qui sera payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

#### III.

A l'unanimité, MM. Émile Pereire, le duc de Galliera, le baron Seillière, administrateurs, sont réélus.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

### Rapport.

Messieurs,

Lors de la dernière réunion, au 25 août 1859, nous venions de traverser une crise des plus graves et nous nous félicitions avec vous d'en être sortis sans dommages sérieux. Nous vous faisons espérer que le progrès surprenant de nos recettes compenserait largement les inconvénients et les charges imposés à notre réseau par les événements de 1859. Ces prévisions n'ont point été trompées, et le compte que nous avons à vous rendre de l'exercice 1859 en sera la justification.

D'un autre côté, les améliorations et les réformes qu'appelaient d'une manière si pressante, ainsi que nous vous l'exposions dans notre dernier rapport, les lignes cédées à la Compagnie par l'acte de concession du 23 septembre 1858, ont été attaquées avec énergie dès que la cessation des mouvements militaires nous a permis de disposer librement de notre réseau; ces améliorations et ces réformes se poursuivent avec persévérance et activité, et nous avons à vous rendre compte de ce qui a été fait et de ce qui reste à faire dans ce but.

Nous diviserons ce rapport en trois parties principales : la première comprendra tout ce qui concerne les dépenses d'établissement sur tout le réseau et la situation financière. Nous exposerons dans la seconde partie les résultats de l'exploitation en 1859. Nous terminerons par un résumé et un examen de la situation de la Compagnie.

Pour plus de clarté et pour nous conformer autant que possible à l'état de choses qui résulte de *facto* des événements de 1859, nous rendrons compte séparément de ce qui concerne la partie du réseau située sur le territoire autrichien et de ce qui concerne celle qui se trouve en dehors des limites de ce territoire.

Enfin, nous vous demanderons comme Assemblée générale extraordinaire des pouvoirs pour réaliser dans l'organisation de notre Société les modifications que peuvent rendre nécessaires les événements politiques survenus dans ces derniers temps.

### CHAPITRE PREMIER.

#### TRAVAUX ET DÉPENSES D'ÉTAT ÉMISSEMENT.

Nous rappellerons d'abord que le réseau concédé à la Compagnie est aujourd'hui divisé en cinq groupes indépendants les uns des autres quant à l'exercice de la garantie d'intérêt. L'état que vous avez sous les yeux annexé à ce rapport, présente le détail des lignes comprises dans chaque groupe. Le quatrième groupe comprenant l'ancien réseau Lombard-Vénitien, se trouvant aujourd'hui divisé en deux, le nombre des groupes se trouve ainsi porté à six, savoir :

	En exploitation.	En construction ou à construire.	Total.
1 <sup>er</sup> groupe. Ligne de Trieste et embranchements divers...	614	337	951
2 <sup>e</sup> groupe. Ligne de Hongrie.....	»	575	575
3 <sup>e</sup> groupe. Ligne du Tyrol.....	220	140	360
4 <sup>e</sup> groupe. Ligne de Vénétie.....	268	164	432
5 <sup>e</sup> groupe. Ligne de Lombardie.....	324	234	458
6 <sup>e</sup> groupe. Ligne de l'Italie centrale...	147	133	282
Total...	1,473	1,583	3,056

#### I. — PREMIER GROUPE.

#### LIGNE DE TRIESTE ET EMBRANCHEMENTS DIVERS.

Ligne de Trieste et embranchement d'Edenburg et de Laxenburg.

Longueur : 614 kilomètres en exploitation.

Nous n'avons réellement pris possession de cette

ligne, de beaucoup la plus importante de notre réseau, que vers la fin de 1859. Les difficultés remarquables surmontées dans l'exécution de ce chemin de fer, lui ont acquis une réputation européenne. On remarque en effet trente-trois souterrains d'une longueur ensemble d'9 kilomètres; quatre-vingt-quinze ouvrages d'art, dont plusieurs considérables présentant ensemble cinq cent quatre-vingt-quatorze ouvertures et une longueur de 10 kilomètres. L'inclinaison des pentes qui atteignent 0<sup>m</sup>,035 par mètre, la multiplicité des courbes dont le rayon descend jusqu'à 200 mètres, entraînent des difficultés d'exploitation spéciales et exigent un matériel approprié. Au moment où elle nous a été cédée, cette ligne se trouvait, ainsi que nous l'avons exposé dans notre rapport à l'Assemblée générale du 25 août 1859, dans une situation qui, soit au point de vue de l'achèvement et de l'entretien, soit en ce qui concerne le matériel et l'organisation de l'exploitation, appelait les mesures les plus promptes et les plus énergiques. A la vérité la section récemment livrée à l'exploitation de Laibach à Trieste, sur 150 kilomètres de longueur, était bien exécutée et en bon état, mais sur l'autre partie de la ligne des réparations considérables et des améliorations importantes étaient indispensables. Un grand nombre de ponts en bois devaient être remplacés par des ouvrages en maçonnerie ou en fer; la voie construite en rails fabriqués en Carinthie, avec des fers excellents à la vérité, mais mal soudés et mal travaillés, exigeait un renouvellement à peu près complet; la plus grande partie des traverses était en bois de mauvaise qualité et devait être remplacée immédiatement; le ballast manquait, ou, pour mieux dire, n'existait pas. Les stations et les ateliers mal disposés, impropres au service exigeaient un remaniement complet. Enfin, le matériel composé de modèles nombreux et divers, et pour la plupart tout à fait impropres au service d'une ligne aussi accidentée, était en très-mauvais état, et aucun progrès réel et important ne pouvait être réalisé dans l'exploitation qu'au moyen d'un renouvellement général et à peu près complet du matériel.

C'est dans cette situation que vous a déjà été exposée et en vue de laquelle une somme très-considérable a été portée dans nos prévisions pour la ligne de Trieste, que la guerre est venue nous surprendre, et vous comprendrez que sous l'empire des nécessités pressantes qu'elle entraînait, c'était beaucoup que de maintenir le service et qu'il ne fallait pas songer à entreprendre l'œuvre, cependant si nécessaire et si urgente, de la mise en état de la ligne et de la réorganisation du matériel.

Nous nous sommes donc vu dans la nécessité de nous borner pendant cet exercice aux travaux indispensables pour le maintien de la circulation. Mais dès que la cessation des transports militaires nous a enfin permis de disposer de cette ligne, nous nous sommes empressés de prendre nos mesures pour l'exécution immédiate des travaux de réparation et d'amélioration les plus urgents, tels que le ballastage, le remplacement des traverses, le renouvellement de la voie, le remplacement des ponts en bois, et le remaniement des stations et ateliers. Tous ces travaux seront poursuivis activement en 1860, et pourront être achevés en 1861. Nous aurons en outre à remanier et à compléter les stations de Vienne et de Trieste qui laissent beaucoup à désirer, et à prolonger la deuxième voie qui n'existe aujourd'hui que sur une longueur de 268 kilomètres.

Les dépenses faites en 1859, sur la ligne de Trieste, s'élèvent, en totalité, à la somme de 3,608,341 31

Ces dépenses s'appliquent principalement au renouvellement d'une partie de la voie.

#### Ligne de Marburg à Villach.

Longueur : 166 kilomètres.

Au moment où nous avons pris possession de cette ligne, l'exécution en avait été entamée par l'ancienne Compagnie de la Carinthie, entre Marburg et Klagenfurt, sur une longueur de 127 kilomètres. Les ingénieurs de la Compagnie se sont empressés d'étudier le tracé et d'y apporter les modifications qu'admettaient les travaux déjà engagés sur ce terrain difficile et accidenté. Tel qu'il est définitivement arrêté, ce tracé entraîne 3 souterrains de 632 mètres de longueur ensemble, 300 ponts de 5 kilom. de longueur ensemble, environ 11 kilom. de murs de soutènement. La dépense en est évaluée par les ingénieurs de la Com-

pagée à 42 millions de francs, soit 254,000 fr. par kilomètre, non compris le matériel et les frais généraux.

La situation de la Compagnie ne nous a pas permis de pousser activement les travaux en 1859; mais nous prendrons les mesures nécessaires pour que la construction de cette ligne soit achevée dans le délai fixé par la concession.

La dépense faite en 1859 s'élève à 2,129,301 35

Les dépenses remboursées à l'ancienne Compagnie s'élevaient, d'après l'état au 31 décembre 1858, à 6,517,852 80

Dépense totale au 31 décembre 1859, 8,647,154 19

#### Ligne de Steinbrück à Sissek.

Longueur : 135 kilomètres.

Nous rappelons qu'au moment où l'Etat nous a livré cette ligne, les travaux de la première section, de Steinbrück à Reichenburg, étaient fort avancés. Ces travaux exécutés avec soin, représentaient une dépense de 6,250,000 fr. Depuis cette époque, les études de la ligne ont été continuées et achevées; le tracé aujourd'hui complètement arrêté est des plus satisfaisants, soit comme pentes, soit comme courbes, soit au point de vue de la dépense, qui n'excèdera pas 24,500,000 fr., soit environ 184,000 f. par kilomètre, non compris le matériel et les frais généraux.

Le grand intérêt que présente cette ligne pour le développement du trafic de notre réseau, nous fait un devoir d'en pousser l'exécution avec la plus grande vigueur, et nous ne négligerons rien pour arriver à la mettre promptement en exploitation.

La dépense faite en 1859 est de 73,133 24  
Dépense antérieure, Mémoire  
Comptée comme subvention.

Dépense totale au 31 décembre 1859, 73,133 24

#### II. — GROUPE N° 2.

##### Ligne de Hongrie et d'Orient.

Longueur ensemble : 575 kilom.

Les lignes rétrocédées à notre Compagnie par l'ancienne Compagnie d'Orient, tracées dans les plaines de la Hongrie, ne présentent en général aucune difficulté sérieuse. Les pentes ne dépassent pas 6 millièmes et les rayons des courbes excèdent 600 mètres. Les travaux ont été exécutés avec soin et économie, et il y a lieu de compter que les frais d'entretien de ces lignes seront très-moindres et que l'exploitation en sera économique.

La dépense de l'ensemble des lignes d'Orient est évaluée par les ingénieurs de la Compagnie à 81 millions de francs, soit environ 140,000 f. par kilomètre, non compris le matériel et les frais généraux.

##### Ligne de Pragerhof, Kanisza, Stuhlweissemburg, Ofen.

Longueur : 326 kilomètres.

Les travaux de cette ligne sont très-avancés. La première section de Pragerhof-Kanisza, de 110 kilomètres de longueur, vient d'être livrée à l'exploitation, et la seconde, de Kanisza à Ofen, de 216 kilomètres de longueur, sera terminée au commencement de l'année 1861.

Les seuls ouvrages de quelque importance qu'on rencontre sur cette ligne sont le souterrain de Bloksberg, près d'Ofen, de 379 mètres de longueur, et 4 ponts représentant ensemble 20 travées en fer de 25 à 30 mètres d'ouverture.

La dépense totale de cette ligne est évaluée à 47 millions de francs, soit 144,000 f. par kilomètre.

##### Ligne de Uj-Szany à Stuhlweissemburg.

Longueur : 85 kilomètres.

Cette ligne va être livrée à l'exploitation dans quelques jours.

On ne rencontre sur son parcours aucun ouvrage important.

La dépense totale est évaluée à 10,750,000 fr., soit par kilomètre, 126,000 fr.

##### Ligne d'Oedenburg à Kanisza.

Longueur : 103 kilomètres.

Les projets de cette ligne ont été achetés et ont reçu l'approbation du gouvernement. Nous sommes donc en mesure d'en commencer l'exécution lorsque l'achèvement des autres lignes en cours d'exécution nous permettra de reporter des fonds sur celle-ci.

Les seuls ouvrages de quelque importance que l'on rencontre sur cette ligne sont 2 ponts représentant ensemble 10 travées en fer de 25 à 30 mètres d'ouverture et un souterrain de 1,580 mètres de longueur à percer en grande partie dans un terrain sablonneux.

Les dépenses sont évaluées à 23,250,000 fr., soit 142,000 fr. par kilomètre.

La dépense faite en 1859, sur les lignes de la Hongrie, s'élève à 23,036,667 37

La dépense antérieure était de 19,910,319 75

Dépense totale au 31 décembre 1859, 44,946,987 12

#### III. — GROUPE N° 3.

##### LIGNES DU TYROL.

Longueur ensemble : 350 kilomètres.

##### Section d'Innsbruck à Kufstein.

Longueur, 73 kilomètres.

La section nord de la ligne du Tyrol nous a été livrée par l'Etat au moment où elle venait d'être mise en exploitation. Cette ligne, bien tracée et bien exécutée, présente des ponts très-douces et des courbes d'un rayon suffisant; les travaux d'art sont très-nombreux et d'une bonne exécution, sauf le viaduc sur l'Inn, qui laisse à désirer. Les dépenses faites sur cette ligne en 1859 s'appliquent principalement à l'achèvement des stations et à quelques menus travaux complémentaires.

##### Section de Vérone à Bolzen.

Longueur : 147 kilomètres.

Une première partie de cette section de Vérone à Trente a été livrée à l'exploitation le 23 mars, et la seconde partie, de Trente à Bolzen, le 10 mai 1859.

L'un des ouvrages les plus importants de cette section, le viaduc de Lavis, qui se compose de 35 arches, de 20 mètres d'ouverture chacune, donnait déjà lieu, au moment de la mise en exploitation, à de graves inquiétudes. Une arche de ce viaduc s'est en effet écroulée complètement, et plusieurs autres ont subi des tassements considérables. L'arche écroulée va être reconstruite, et on s'occupe des travaux nécessaires pour consolider les autres arches et pour rétablir et compléter la solidité de ce grand ouvrage, de manière à garantir pour l'avenir la sécurité de l'exploitation.

Une partie des traverses employées sur cette section, qui étaient en bois de pin non injecté, sont dès à présent hors de service. 10,000 traverses ont été remplacées en 1859, et 47,000 restent à remplacer en 1860.

Les dépenses faites en 1859 sur les deux sections de la ligne du Tyrol s'élèvent ensemble à la somme de 2,930,114 fr. 59 c.

##### Section de Bolzen à Innsbruck.

Longueur : 140 kilomètres.

Les études de cette section difficile qui traverse la chaîne des Alpes par le col du Brenner, n'ont pas été commencées encore, mais nous comptons nous en occuper prochainement. Cette ligne, en effet, présente un très-grand intérêt, c'est la ligne la plus directe entre l'Allemagne et l'Italie. C'est probablement la seule traversée des Alpes qui comporte un chemin de fer réellement praticable et exploitable. Elle est difficile, sans doute, mais les difficultés qu'elle présente ne sauraient être mises en comparaison avec celles que l'on rencontrerait dans toute autre traversée des Alpes. Le col du Brenner est en effet moins élevé d'un tiers (environ 700 mètres) que le moins élevé des autres cols pratiqués ou praticables; il peut être franchi sans souterrain ou avec un souterrain insignifiant. A tous les points de vue donc, cette ligne appelle notre intérêt, et nous ne devons rien négliger

pour en hâter l'exécution, dès que les ressources de la Compagnie nous le permettront.

#### IV. — GROUPE N° 4.

##### LIGNES DE LA VÉNÉTIE.

Longueur ensemble : 432 kilomètres.

##### Ligne de Nabresina à Casarsa.

Longueur : 103 kilomètres.

Les travaux de cette ligne importante, qui, vous le savez, a pour objet de rattacher notre réseau d'Italie à la ligne de Trieste, et par suite au réseau autrichien et allemand, ont été poursuivis en 1859 avec toute l'activité que comportaient les circonstances.

Ainsi que nous l'expliquions dans notre dernier rapport, les travaux étaient en activité au 1<sup>er</sup> janvier 1859 de Casarsa à Lagrado, sur environ 78 kilomètres de longueur, et ils venaient d'être adjugés pour la partie complémentaire comprise entre Lagrado et Nabresina.

Les deux principaux ouvrages qu'on rencontre dans la première section, les ponts sur le Tagliamento et sur l'Isonzo, retardés par des circonstances diverses, seront terminés sous peu. Dès le mois d'août, les fondations et les piles du pont du Tagliamento, qui comprend 36 arches de 21<sup>m</sup>.20 d'ouverture, étaient achevées. La fabrication et l'expédition des fers pour les travées, retardées par suite de la guerre, avaient été reprises, et nous comptons que ce grand ouvrage serait achevé pour la fin de l'année 1859; mais les expéditions ayant subi des retards par des causes diverses, et principalement par suite d'événements et d'avaries de mer, la pose des fers a été retardée et se prolongera probablement jusqu'à la fin du mois de mai.

A cette époque, nous pourrions ouvrir une première partie de la ligne sur 52 kilomètres, de Casarsa à Corusono, partie sur laquelle les travaux sont aujourd'hui entièrement achevés, y compris les grands ponts sur le Torre, le Naisone et l'Adrio, les maisons de garde et les stations.

Les fondations du pont sur l'Isonzo (10 arches de 20 mètres d'ouverture), entravées par les crues multipliées de l'automne, ont été achevées dans le courant de janvier 1860. Nous comptons que cet ouvrage difficile sera complètement achevé au mois de juin de cette année.

Les travaux de la section de Sigrado à Nabresina n'ayant pu, par suite des discussions et des retards qu'a entraînés l'examen du tracé de cette ligne, être commencés qu'en 1859, sont naturellement moins avancés. Cependant rien n'a été négligé pour leur imprimer toute l'activité praticable. On travaille de jour et de nuit sur les principaux ateliers, et malgré l'importance des ouvrages et des terrassements qu'exige cette ligne, nous comptons qu'elle pourra être livrée à la circulation au mois de septembre de cette année.

##### Ligne de Casarsa à la frontière lombarde, avec embranchement sur Venise et sur Mantoue.

Longueur : 268 kilomètres en exploitation.

Les travaux exécutés sur cette section en 1859 s'appliquent principalement au renouvellement de la voie, à la pose d'une partie de la deuxième voie, à l'achèvement de la station et des ateliers de Vérone, et à l'exécution d'une partie de la station de Venise.

Les dépenses à faire en 1860 sur cette ligne s'appliquent à la liquidation des comptes de la station de Vérone, à l'achèvement des stations de Mestre et de Venise, à la pose d'une partie de la deuxième voie et au remaniement de l'ancienne voie.

##### Embranchements de Padoue à Rovigo (43 kilomètres), et de Mantoue à Borgo-Forte, (18 kilomètres).

Rien n'a été fait en 1859 sur ces deux embranchements, dont l'exécution ne pourra être entamée que lorsque les parties les plus importantes du réseau auront été achevées.

Les dépenses faites en 1859 sur les lignes de Vénétie s'élèvent en totalité à 13,086,020 87



Les dépenses faites antérieurement s'élevaient à 14,880,882 92

Dépense totale au 31 décembre 1859, 28,566,903 79

## V. — GROUPE N° 5.

## Lignes de Lombardie.

Longueur ensemble : 438 kilom.

## Ligne de Peschiera à Milan et à Buffalora, et embranchement sur Côme.

Longueur : 224 kilom. en exploitation.

Les dépenses faites en 1859 sur cette partie du réseau ont eu principalement pour objet l'achèvement de la ligne de Milan à Buffalora, la liquidation des dépenses de celle de Treviglio à Coccaglio, l'exécution du chemin de ceinture et de la gare de Milan, et le remaniement de la voie sur les lignes anciennes. Il convient d'y ajouter une dépense d'environ 80,000 fr. pour les réparations provisoires des dégâts causés par la guerre.

Les dépenses à faire en 1860 comprennent le complément de la liquidation des dépenses de la ligne de Milan à Buffalora et de celle de Treviglio à Coccaglio, la reconstruction des ponts sur la Muzza et sur la Chiese, détruits pendant la guerre et dont la dépense est évaluée à 70,000 fr., la construction d'une nouvelle station et de plusieurs maisons de garde sur la ligne de Côme, et l'achèvement du chemin de ceinture et de la gare de Milan.

## Ligne de Milan à Plaisance et à Pavie.

Longueur : 88 kilom.

Les projets de la ligne de Milan à Plaisance ont été approuvés et les travaux ont été adjugés. On s'occupe activement des acquisitions de terrains. Le projet spécial de la traversée du Pô est en ce moment soumis à l'approbation du gouvernement. Les travaux de cette ligne qui relie le réseau lombard à celui de l'Italie centrale seront poussés avec activité, et nous espérons que sauf la traversée du Pô, elle pourra être achevée en deux ans.

Le tracé de l'embranchement de Pavie n'est pas encore approuvé et la direction de ce tracé est en ce moment l'objet d'un nouvel examen.

## Embranchements divers :

Rhône à Pesto Calende	50 kilomètres.
Bergame à Lecco	36 —
Treviglio à Crémone	60 —

146

Les tracés de ces divers embranchements ne sont pas encore arrêtés et leur exécution est subordonnée à celle des lignes plus importantes. D'ailleurs, il est probable que les événements qui se sont accomplis entraîneront des modifications dans notre réseau lombard. Il y a donc lieu d'ajourner l'exécution de ces divers embranchements. Toutefois, la section de Rhône à Gallarate, de 27 kilom. de longueur, ne pouvant donner lieu à aucune discussion de tracé et présentant un véritable intérêt, nous nous proposons d'en commencer immédiatement l'exécution. Le projet est approuvé, et cette ligne, du reste très-facile, peut être très-promptement livrée à la circulation.

La dépense sur l'ensemble des lignes lombardes s'est élevée en 1859 à fr. 5,330,548 22

La dépense antérieure s'élevait à 26,530,307 02

Total de la dépense au 31 déc. 1859 fr. 31,860,855 24

## VI. — GROUPE N° 6.

## LIGNES DE L'ITALIE CENTRALE.

Longueur ensemble : 282 kilomètres, dont en exploitation, 147 kilomètres.

## Ligne de Plaisance à Bologne.

Longueur : 147 kilomètres en exploitation.

Cette ligne était à peu près achevée et on s'occupait activement d'expédier le matériel nécessaire à

l'exploitation, lorsque la guerre est survenue. Les transports se sont trouvés ainsi forcément suspendus, et malgré l'insuffisance du matériel dont nous disposions, nous n'avons pas hésité à mettre la ligne en exploitation au commencement de juillet, c'est-à-dire à l'époque fixée par le cahier des charges.

## Ligne de Bologne à Pistoja.

Longueur : 94 kilomètres.

Cette ligne est divisée en trois sections, savoir :

De Bologne à Marzabotto,	23 kilom.
De Marzabotto à Capofaldo,	46
De Capofaldo à Pistoja	26

La première section ne présente aucune difficulté et nous nous proposons d'en pousser activement les travaux en 1860, afin d'abréger d'autant la distance entre Florence et Bologne. Les deux autres sections, au contraire, exigent des travaux considérables et dispendieux. La plus difficile et la plus importante, celle de Capofaldo à Pistoja est en cours d'exécution, ainsi que nous l'avons exposé dans nos précédents rapports. Les travaux du grand souterrain de 2,700 mètres de long qui traverse le faite des Apennins, commencés depuis dix-huit mois, entravés par l'abondance des eaux et menés avec lenteur, sont notablement en retard. Nous prenons les mesures nécessaires pour accélérer l'exécution de ce grand ouvrage, de l'achèvement duquel dépend la mise en exploitation de la ligne qui doit rattacher Florence au réseau du Piémont et de la Lombardie.

La section intermédiaire présente des difficultés particulières, principalement à cause de la nature ébouleuse des terrains qu'on a rencontrés dans la vallée du Reno. Nous nous proposons de commencer les ouvrages les plus importants de cette section en 1860, et de diriger les travaux de manière à assurer leur achèvement pour l'époque où le souterrain du faite pourra être livré à la circulation.

## Ligne de Reg. à Borgo-Forte.

Longueur : 40 kilomètres.

Les travaux de cette ligne ne sont point encore entamés, et on s'est borné en 1859 à étudier la ligne et surtout la traversée du Pô, près Borgo-Forte. Les dépenses faites en 1859, sur l'ensemble des lignes de l'Italie centrale s'élevaient à 9,632,393 26

Les dépenses antérieures s'élevaient à 26,913,874 42

Total de la dépense au 31 décembre 1859 36,566,269 68

## MATÉRIEL ROULANT ET OUTILLAGE DES ATELIERS.

Ainsi que nous l'avons expliqué tout à l'heure, les nécessités que nous ont imposées les événements ne nous ont pas permis de procéder au renouvellement, si urgent qu'il soit, du matériel de la ligne de Trieste. C'est une œuvre dont nous nous occupons activement et que nous espérons, sinon compléter, du moins avancer beaucoup en 1860. Les additions faites à notre matériel en 1859 proviennent des commandes antérieurement faites, soit par la Compagnie lombard-venitienne, soit par la Compagnie d'Orient. Toutefois, le réseau lombard s'étant trouvé dépourvu de matériel par suite de la guerre, nous nous sommes vus dans la nécessité de nous procurer d'urgence, pour l'exploitation de ce réseau, seize machines et cent wagons.

Les commandes faites dans le courant de cet exercice suffiront pour nous fournir les moyens d'organiser le service de la ligne de Trieste avec le matériel à 4 roues. Il nous reste à commander pour cette ligne des machines spéciales appropriées aux difficultés qu'elle présente et que nous substituerons à celles qui y sont aujourd'hui employées.

Le tableau complet du matériel roulant, livré ou commandé, est annexé à ce rapport.

Il comprend :

603 machines, dont 57 restant à livrer ;
1,156 voitures, dont 248 " "
7,383 wagons, dont 2,466 " "

L'outillage des ateliers du réseau lombard-venitien est aujourd'hui complet ; les commandes néces-

saies pour compléter celui des ateliers de la ligne de Trieste ont été faites et seront livrées en 1860.

Les dépenses faites, tant pour l'outillage que pour le matériel en 1859 jusqu'au 31 décembre, s'élèvent à fr. 43,228,624.

## RÉCAPITULATION DES DÉPENSES D'ÉTABLISSEMENT.

D'après ce qui précède, les dépenses d'établissement au 31 décembre 1859 se résument comme il suit :

	DÉPENSES FAITES.		TOTAL.
	Au 31 décembre 1859.	En 1859.	
Ligne de Trieste et embranchement	"	5,608,341 31	5,608,341 31
Ligne de Marburg à Villach	6,517,852 89	2,129,301 39	8,647,154 19
Ligne de Sissak	"	73,133 24	73,133 24
Ligne de Hongrie	19,910,319 73	23,038,667 37	44,948,987 12
Ligne du Tyrol Nord et Sud	"	2,930,114 59	2,930,114 59
Ligne de la Vénétie	14,880,882 92	13,686,020 87	28,566,903 79
Ligne de la Lombardie	26,530,307 02	4,870,797 22	31,860,855 24
Ligne de l'Italie centrale	26,913,874 42	9,652,393 26	36,566,269 68
Matériel roulant.	"	"	43,228,624 "
			202,430,383 16

## A quoi il faut ajouter :

1° Les sommes représentées par les approvisionnements et par les usines à chant

25,721,231 28

2° Les sommes payées à compte sur le prix d'acquisition des lignes lombard-venitienne, qui était de 61,252,000 fr., et qui s'élevait à 43,750,000 "

D'où à déduire la valeur du matériel au moment de la prise de possession et ses objets qui figurent ci-dessus, 4,708,096 27

Reste à porter en compte, 39,041,903 73

3° Les sommes payées à compte sur le prix d'acquisition de la ligne de Trieste, qui était en totalité de 175,000,000, et qui s'élevait à 61,132,391 53

D'où à déduire la valeur du matériel et des approvisionnements au moment de la prise de possession 15,776,417 "

45,355,974 53

Total général de la dépense, au 31 décembre 1859, 312,556,492 70

(la suite au prochain numéro.)

# SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDRIES DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE.

## RAPPORT

Fait à l'Assemblée générale des actionnaires du 30 avril 1860.

Messieurs,

Nous avons l'honneur de vous présenter le compte rendu annuel des opérations de notre Société pendant l'exercice clos le 31 décembre dernier.

Notre industrie, comme vous avez pu le pressentir, a subi l'influence fâcheuse que les événements politiques de l'année 1859 ont exercée sur tout le commerce des métaux.

La guerre d'Italie, en semant la panique en Europe, a précipité la baisse de nos produits déjà commencée par la crise commerciale de 1857.

Nous nous sommes donc vus, quoiqu'à regret, dans la nécessité de mettre nos prix de vente en harmonie avec les circonstances nouvelles.

Toutefois, nous avons trouvé une certaine compensation à ce sacrifice dans un plus large écoulement de nos produits, et nous devons nous estimer encore très-heureux, au milieu de ce démarri industriel et commercial, non-seulement d'avoir conservé nos chiffres de vente, mais encore de les avoir accrues de plus de 15 0/0.

Ce fait, que nous nous plaisons à constater, prouve combien l'industrie du zinc a de vitalité, et combien elle est en état de résister aux crises les plus graves.

Alors que d'autres industries ont vu, sous l'empire des mêmes causes, se tarir la source de l'écoulement de leurs produits, nous avons élargi nos ventes, substitué à l'aide de plus bas prix notre métal à des matériaux similaires, habituellement ses heureux concurrents, et profité du sacrifice imposé par les circonstances générales, pour vulgariser l'emploi du zinc.

Par l'activité de nos ventes, nous avons pu maintenir tous nos établissements en pleine marche et donner du travail à nos nombreux ouvriers.

Toutefois, pendant la campagne d'Italie, incertains sur l'issue qu'elle aurait, nous avions par prudence préparé la réduction de nos productions pour le cas où ces événements s'aggravaient; mais nous n'avons pas été dans la nécessité de poursuivre l'exécution des mesures éventuelles que nous avions adoptées.

Nous sortons donc, Messieurs, de la crise de 1859 intacts, comme nous l'avions fait de celle de 1858; c'est-à-dire avec tous nos établissements en pleine marche industrielle, en plein travail, trouvant l'écoulement de tous nos produits, prêts à profiter de la moindre reprise dans les cours de nos marchandises, ayant conservé tous nos débouchés et nos relations commerciales sur tous les marchés de vente européens et transatlantiques.

L'ombre à ce tableau de notre prospérité industrielle est l'abaissement de nos prix de vente, qui présentent, sur ceux de 1858, une diminution, de 15 0/0; sur ceux de 1857, de 18 0/0, et sur la moyenne des sept dernières années, de 10 0/0.

Cette différence est la justification et l'explication des résultats financiers de l'exercice écoulé.

Voici, du reste, quelles ont été nos opérations industrielles et commerciales en 1859.

### Etablissements métallurgiques de la Société.

L'exploitation de nos gîtes métallurgiques de Belgique et d'Allemagne a été à peu près la même que pendant l'exercice précédent.

Le prix de revient de tous nos minerais, calamine, blendes et galène, a très-peu différé de ceux de 1858, nos mines étant restées dans leurs conditions normales de production et étant aménagées pour une production nouvelle très-régulière.

La richesse moyenne de nos divers minerais et leur rendement au traitement se sont un peu accrus.

L'extraction générale de nos mines métallurgiques s'est élevée à 102,716 tonnes de roche brute, et la production des minerais propres à la vente ou au traitement métallurgique au chiffre de 50,964 tonnes.

Vous savez, Messieurs, que nous établissons à Moresnet, centre principal de notre exploitation minière, un nouveau siège d'exploitation destiné à atteindre l'amas calaminifère au double de la profondeur actuelle.

Le fonçement des deux nouveaux puits d'extraction et d'épuisement a pu être achevé jusqu'à l'étage de 65 mètres.

Les bâtiments nécessaires au nouveau siège d'exploitation seront élevés cette année, les deux machines d'épuisement ainsi que les machines d'extraction seront montées pour le printemps prochain, ce qui nous permettra de commencer l'approfondissement des puits au-dessous des étages actuels d'abatage, dans le courant de 1861.

Rien que nous ne calculions pas que le nouveau siège d'exploitation puisse être en marche régulière avant cinq ans, nous avons regardé comme indispensable de créer dès maintenant des moyens puissants d'épuisement pour le cas où l'affluence des eaux, jusqu'à présent très-petite, viendrait à augmenter avec le développement de nos abatages dans la profondeur.

Une mine aussi belle que celle de Moresnet justifie pleinement toutes les dépenses d'avenir que la prudence exige de faire.

Nous n'avons pas eu, du reste, de découvertes à constater; la reconnaissance des développements et des limites du gîte calaminifère à l'étage de 65 mètres est que la conséquence naturelle des travaux préparatoires et la confirmation de ce que nous savons sur la puissance de cette formation minière.

Nous avons cependant un peu ralenti en 1859 les exploitations dans nos mines du Rhin, mais sans discontinuer les travaux préparatoires et les perfectionnements poursuivis dans nos diverses préparations mécaniques et minérales. Nos mines sont dans un excellent état d'aménagement et pourront cette année reprendre plus d'activité si les besoins des fabrications le demandent.

### Achat de minerais étrangers.

Les traités d'achats de minerais, calamines et blendes, que nous avons contractés avec deux Sociétés d'Espagne et quelques producteurs rhénans ont continué à recevoir leur loyale exécution.

Il nous a été livré, pendant l'exercice dernier, 36,035 tonnes de minerais bruts et grillés, à des prix proportionnels à nos tarifs de vente du zinc laminé.

Sans revenir sur les motifs qui nous ont engagés à faire ces achats, motifs que nous nous sommes empressés de vous faire connaître dans nos précédents rapports, nous vous ferons remarquer que notre Société a amorti ainsi une arme puissante de concurrence qui, livrée à elle-même, eût dû chercher ses débouchés en dehors de nous.

La combinaison qui nous lie aux producteurs de minerais a donc été avantageuse pour les deux parties, et présente ainsi une garantie de durée.

Aussi avons-nous trouvé convenance réciproque à renouveler pour trois ans, avec la Compagnie royale asturienne, le traité qui devait expirer le 31 décembre prochain.

### Production de zinc brut.

La production de zinc brut obtenue dans les sept usines de réduction de la Société s'est élevée à 25,003 tonnes.

Grâce à des perfectionnements de détails introduits dans la construction de nos fours, nos prix de revient se sont améliorés assez notablement, et leur abaissement est venu un peu compenser la diminution de nos prix de vente.

Nos usines de réduction, sont organisées pour une production considérable; elles pourront produire plus de 30,000 tonnes, quand les besoins de la consommation l'exigeront et quand notre Société trouvera intérêt à développer ses mines de Suède.

### Ventes générales.

Comme nous vous le disions au commencement de ce rapport, nos ventes en zinc et blancs de zinc ont dépassé de beaucoup le chiffre total de nos productions.

Elles ont atteint le chiffre énorme de :

	29,006 tonnes,
au lieu de	24,753 en 1858,
—	22,801 1857,
—	21,868 1856,
—	21,850 1855.

Elles ont donc en fait dépassé notre production de zinc brut de 1859 de 4,063 tonnes.

Qu'en conclure, si ce n'est que nous pouvons toujours, dans les moments de crise, trouver l'écoulement de nos produits, en modérant les prix de vente et les mettant en rapport avec les circonstances commerciales de notre industrie.

### Charbonnages de la Société.

Les charbonnages de la Société ont produit 101,583 tonnes de combustible, chiffre important qui, tout en étant insuffisant pour notre consommation totale, nous permet de faire des marchés avantageux pour le complément de nos besoins, en nous faisant échapper aux exigences de certains producteurs; sous ce point de vue, les houillères acquises par la Société sont d'un avantage incontestable.

En outre le prix de revient de nos propres charbons a notablement baissé pendant l'exercice dernier.

### Usine de Saint-Léonard.

Le gouvernement belge n'a pas encore statué sur les appareils de condensation que nous avons installés dans notre usine de Saint-Léonard, à Liège.

Une commission scientifique a été nommée, au mois de décembre dernier, par le ministre pour suivre toutes les opérations de notre fabrication et se rendre compte de l'efficacité de ces appareils.

Cette commission a opéré pendant tout un mois avec une rigidité que l'importance donnée à cette question semblait exiger.

Elle n'a pas encore déposé son rapport, parce qu'elle a dû se livrer à un travail très-minutieux, et qu'elle veut corroborer ses conclusions par des faits puisés dans des analyses chimiques faites sur tous les produits pondéreux ou gazeux obtenus dans les diverses phases de la fabrication.

Nous ne pouvons préjuger quelles seront les conclusions de cette commission.

### Agence des mines de Suède.

Les événements politiques de 1859 nous ont engagés à donner pendant cet exercice un peu moins d'activité aux développements et aux travaux projetés dans notre agence de mines de Suède.

Néanmoins, nous avons poursuivi sans interruption les travaux les plus indispensables formant la base de l'exploitation future de cette agence.

Nous estimons que plus de la moitié des travaux de création est déjà achevée, et qu'en deux exercices l'autre moitié pourra être assez avancée pour permettre, dès 1862, l'exploitation régulière d'une importante quantité de minerais.

Effectivement, en trente mois, de juillet 1857, époque de l'acquisition, jusqu'à fin 1859, nous avons fait d'énormes travaux, quand on songe aux difficultés locales de toute nature dans lesquelles nos ingénieurs se sont trouvés.

Aux mines de blendes, nous avons commencé le fonçement de quatre puits à grande section destinés à atteindre l'étage de 65 mètres, profondeur à laquelle seulement nous commencerons l'abatage régulier des minerais. Ces puits qui doivent être employés à la fois à l'extraction et à l'épuisement, sont placés à des distances qui leur permettront de desservir une zone métallifère de 800 mètres de développement aujourd'hui bien connue.

Nous avons créé les routes, fait les nivellements de terrains, construit des magasins, des maisons d'ouvriers, des logements de contre-maitres, des forges, hangars et ateliers divers indispensables.

Nous avons à peu près terminé les terrassements, ponts et aqueducs d'un chemin de fer de 12 kilomètres de développement, destiné à relier nos mines de blendes à nos ateliers de préparation mécanique d'Ammeberg.

Devant avoir par année 50,00 et peut-être 80,000 tonnes de matières brutes de toute nature à trans-

ortier, dont les 4/5 à la descente vers Ammeberg, qui sera notre port d'embarquement, nous nous sommes préoccupés avant tout de créer cette voie de communication si économique et si rapide à la fois. Il eût été trop coûteux de faire faire sur axe des transports aussi considérables et que le rude climat de la Suède rend toujours fort irréguliers.

Nous avons en outre poursuivi, tant sur la zone qui contient les blendes et galènes que sur celle qui renferme les minerais de cuivre et de cobalt, des travaux de recherches et de reconnaissance qui ont servi à étendre le nombre de nos concessions et à consolider nos droits.

C'est ainsi que le 1<sup>er</sup> décembre dernier, nous avons obtenu du gouvernement suédois la réunion de nos cinq ne-trois concessions de mines de zinc, cuivre et cobalt, en trois concessions principales, ce qui nous exonère de l'obligation de faire travailler chaque année pendant deux cents jours sur chaque concession, comme la loi des mines l'exige.

A notre établissement central d'Ammeberg nous avons achevé la construction des bâtiments de la préparation mécanique, les canaux d'amenée d'eau du lac d'Amxelangen, les roues hydrauliques, turbines, les appareils de broyage des minerais, les classifications, une partie des tables à secousses et les transmissions de mouvement.

Cet énorme atelier d'Ammeberg, le plus grand de cette nature qui ait encore été construit en Europe, sera alimenté par les eaux du lac Amxelangen, réservoir naturel de 280 hectares de superficie, qui assure la marche régulière et économique de nos moteurs hydrauliques et qui nous garantit une force motrice considérable.

A ces travaux nous avons à ajouter les constructions diverses de notre administration centrale d'Ammeberg, telles qu'ateliers, maisons d'employés, maisons d'ouvriers, poudrière, boulangerie, chemins, port d'embarquement et autres nécessités d'une colonie industrielle qui commence à prendre vie et qui bientôt sera en pleine activité de production journalière.

L'énumération des travaux qui précèdent vous fera comprendre, Messieurs, comment nous avons dépensé, en trente mois, la somme de 1,370,966 fr. 66 c. en travaux et frais de premier établissement; si nous ajoutons à cette somme la dépense faite pour l'acquisition elle-même, en capital et intérêts, 2,757,531 fr. 02, nous recomposons la somme globale de 4,128,497 fr. 68 pour laquelle figure, à notre bilan de 1859, l'agence des mines de Suède.

Pour compléter l'aperçu de ce que coûtera à notre Société l'importante création minière de Suède, nous ajouterons que nous estimons à 1,300,000 fr. environ les dépenses restant à faire, dans une période de trois ans, pour l'achèvement des travaux de toute nature, et à 600,000 fr. environ les fonds de roulement nécessaires en minerais bruts ou préparés et en matières premières d'approvisionnement.

Il faut donc considérer que l'agence de Suède exigera en totalité l'immobilisation d'une somme globale de six millions de francs.

Lorsque nous vous avons réunis en assemblée générale extraordinaire le 30 octobre 1857, pour soumettre à votre approbation l'acquisition que nous venions de conclure, nous estimions que nous pourrions faire face aux dépenses d'acquisition, de créations et de développement de notre nouvelle agence de mines avec l'excédant de nos bénéfices annuels, et que nous pourrions éviter d'avoir recours à des mesures exceptionnelles pour les couvrir. Les événements qui se sont passés depuis 1857 sont venus déjouer nos prévisions, modifier, en abaissant nos prix de vente, l'équilibre financier sur lequel nous avions compté, et nous forçant aujourd'hui, dans l'intérêt même de nos actionnaires, pour ne pas les priver des légitimes bénéfices annuels auxquels ils ont droit, de vous proposer la création d'un capital suffisant pour alléger le présent du fardeau des mines de Suède.

Lorsque nous fîmes l'acquisition suédoise en 1857, nous étions dans l'année commerciale la plus prospère pour notre Société; nous constatons que nos bénéfices de cet exercice dépasseraient 6 millions.

Rien ne faisait présager que cette ère de prospérité ne pût se prolonger.

Tout à coup éclate, en novembre 1857, la crise

commerciale qui, partie d'Amérique, vint sévir si cruellement sur Hambourg, sur l'Allemagne et réagit sur tout le continent.

Cette crise, qui ébranle les maisons réputées les plus solides, trouble notre commerce pendant tout l'exercice 1858 et vient se compliquer en 1859 de la commotion produite par la guerre d'Italie.

Pour vous faire juger de l'influence que ces causes réunies exercent sur notre industrie, il nous suffira de vous dire que nos prix de vente, depuis 1857, ont subi une baisse de 20 0/0, ce qui correspond à une diminution de plus de 4 millions dans nos bénéfices des deux derniers exercices.

Aussi, Messieurs, ne voulant plus compter sur notre prospérité seule pour solder les engagements du passé, nous pensons que nous devons nous procurer des ressources spéciales pour une opération tout exceptionnelle dont l'avenir seul doit recueillir les fruits.

Nous venons, en conséquence, soumettre à votre approbation la proposition d'émettre 22,500 dixièmes d'actions sur les 30,000 que l'art. 6 de nos statuts nous permet encore de créer.

Cette émission a pour but de pourvoir aux dépenses d'achèvement de notre établissement de Suède, et de reconstituer notre fonds de roulement, en lui rendant une grande partie des capitaux que nous avons dû lui emprunter pour solder l'acquisition de Suède.

La création de ces nouvelles actions n'imposera pas, nous l'espérons, à notre Société, une charge qu'elle ne puisse pas facilement supporter; car, aussitôt que les nouvelles mines seront en exploitation régulière, ce qui pourra avoir lieu d'ici à trois ans, elles devront nous apporter une quote-part de bénéfices annuels, supérieure à la charge des dividendes à payer aux nouveaux titrés. Du moins, tous nos calculs, toutes nos appréciations sur l'importance de la richesse minière, sur l'exploitation et le traitement des minerais, nous donnent lieu de croire que l'acquisition de mines que nous avons faite sera proportionnellement aussi fructueuse pour notre Société que toutes nos autres mines.

Pendant les années de transition qui vont s'écouler entre l'émission nouvelle et la mise en pleine valeur des mines de Suède, nous ne pensons pas qu'il y ait pour nos actionnaires que diminution à craindre dans leurs dividendes.

En effet, notre fonds de roulement étant, par le produit de la nouvelle émission, reconstitué comme il doit l'être, pour rester en rapport avec nos larges opérations commerciales, nous aurons la disponibilité de nos bénéfices, et nous pourrions désormais modérer le chiffre de nos amortissements annuels, et nous en tenir, au besoin, à nos retenues statutaires.

Le taux à fixer pour cette émission a fait l'objet de nos préoccupations.

Si ces nouvelles actions ne devaient pas être souscrites par nos actionnaires actuels, si elles devaient être placées par les soins de capitalistes étrangers à notre Société, nous regretterions de faire une émission de titres dans un moment d'aussi grande dépréciation de toutes les valeurs industrielles.

Mais nous avons l'espoir que ces 22,500 actions seront souscrites par chaque actionnaire au prorata du nombre d'actions dont il est propriétaire.

Le taux d'émission perd donc de son importance, puisque chaque actionnaire est appelé à en profiter s'il est favorable.

En conséquence, nous vous proposerons de fixer le taux de l'émission des nouveaux titres à 250 fr., avec jouissance des coupons de l'exercice 1860, payable à dater du 10 mai 1861.

La décision que nous avons prise de reconstituer presque en entier le capital absorbé ou à absorber par l'agence de Suède, au moyen de l'émission nouvelle, nous permet, Messieurs, de ne rien retenir, du chef de cette création minière, sur les bénéfices bruts de l'exercice dernier, et de fixer le dividende à distribuer à la somme de 20 fr. par action.

En conséquence, votre Conseil d'administration a arrêté le bilan de l'exercice 1859, aux chiffres suivants :

L'excédant des recettes brutes sur les dépenses générales de la Société a été de 5,221,379 45

Mais défalcation faite :

1 <sup>o</sup> Des intérêts des emprunts consolidés,	496,000 »
2 <sup>o</sup> Des moins-values sur les stocks de minerais divers,	334,986 16
3 <sup>o</sup> Du solde du compte et transports de zinc des dépôts,	93,046 83
4 <sup>o</sup> Du compte assurances maritimes,	45,947 75
5 <sup>o</sup> Des travaux du budget extraordinaire,	167,730 49
6 <sup>o</sup> De la moins-value sur les actions du chemin de fer Bergisch-Märkisch,	9,375 »
7 <sup>o</sup> De la moins-value sur les actions de Silésie,	88,943 00
8 <sup>o</sup> De la moins-value sur les actions du Sous-comptoir des métaux,	20,000 00
9 <sup>o</sup> Du compte mauvais débiteurs,	90,000 00
<b>Ensemble,</b>	<b>1,316,031 22</b>

Il reste une somme de fr. 2,505,348 23 qui représente le bénéfice net fait par notre Société en 1859, et qu'il y a lieu de répartir, aux termes de l'article 12 de nos statuts, de la manière suivante :

1 <sup>o</sup> 30 0/0 pour le compte de réserve et d'amortissement à prélever sur les	2,505,348 23
Moins la représentation de l'intérêt du capital social,	300,000 »

Soit sur 2,145,348 23 439,069 64

2<sup>o</sup> 10 0/0 pour les administrateurs et commissaires en conformité de l'article 13 des statuts de la Société, 214,535 » |

3<sup>o</sup> 2 1/2 0/0 pour les directeurs généraux, sous-directeur et secrétaires généraux, 53,632 7 |

4<sup>o</sup> Dividende à distribuer aux actionnaires, 20 fr. par coupure, soit sur 90,000 coupures, 1,800,000 » |

5<sup>o</sup> Solde restant libre dont nous vous proposons d'augmenter le compte de réserve, 8,109 49 |

Somme égale au bénéfice net, fr. 2,505,348 23

Conformément à l'article 18 des statuts, le paiement du dividende aura lieu le 10 mai et le 10 novembre prochains.

#### Acquisitions et ventes d'immeubles.

Aux termes de l'art. 35 des statuts, nous devons soumettre à votre ratification les acquisitions et ventes d'immeubles qui ont eu lieu depuis votre dernière assemblée générale.

Un compte rendu spécial, joint à ce rapport, indique les diverses opérations dont nous venons vous demander la ratification.

#### Nomination d'un administrateur et d'un commissaire.

Vous aurez, Messieurs, à procéder à la nomination d'un administrateur en remplacement de M. le marquis d'Audiffret Pasquier, administrateur sortant, rééligible, ainsi qu'à la nomination d'un commissaire, en remplacement de M. Davignon, décédé, dont le mandat devait expirer cette année.

Au nom du Conseil d'administration :

Le directeur général,  
P. Paul de SINGAY.

#### Résolutions de l'assemblée générale.

L'assemblée générale prend acte du rapport du Conseil d'administration et du rapport des commissaires de la Société, ce dernier approuvant les comptes de l'exercice 1859, et donnant décharge au Conseil d'administration.

Divers achats d'immeubles mon-



tant à fr. 67,674 23  
Diverses ventes, 39,425  
Divers échanges de terrains sont approuvés.

Conformément à la proposition du Conseil d'administration motivée dans son rapport précédent, l'assemblée générale décide à l'unanimité l'augmentation du capital social par l'émission de 22,500 dixièmes sur les 50,000 que la Société peut encore émettre aux termes du § 10 de l'art. 6 des statuts.

M. le marquis d'Audifert Pasquier est réélu administrateur. M. L. Courvoisier est nommé commissaire de la Société, en remplacement de M. Davignon, commissaire sortant, décédé.

### Avis aux Actionnaires.

Conditions de l'émission de vingt-deux mille cinq cents dixièmes d'actions autorisée par l'assemblée générale du 30 avril 1860 et réservée par préférence aux actionnaires, en conformité de l'article 6 des statuts.

#### I.

Les titres seront au capital nominal de quatre-vingts francs, jouissance à partir de fin 1859.

#### II.

Ils seront munis de coupons semestriels, payables les 10 mai et 10 novembre. Le premier coupon écherra le 10 mai 1861.

#### III.

La souscription est réservée par préférence aux actionnaires, au prorata du nombre de dixièmes d'actions qu'ils possèdent.

#### IV.

Quatre dixièmes anciens donnent droit à un dixième de plus.

#### V.

Néanmoins, chaque actionnaire sera admis à faire une souscription supplémentaire qui concourra au partage proportionnel des titres délaissés par les ayants droit.

#### VI.

Le prix de l'émission est fixé à deux cent cinquante francs payables comptant en une seule fois.

#### VII.

MM. les actionnaires devront au moment de la souscription présenter leurs titres, qui seront frappés d'une estampille constatant l'épuisement de leurs droits.

#### VIII.

La souscription sera ouverte du 10 au 31 mai 1860.

#### IX.

Chaque actionnaire versera comptant en souscrivant le montant intégral des titres auxquels il a droit. Il lui sera délivré un récépissé qui sera échangé ultérieurement contre les titres définitifs.

#### X.

Les souscriptions supplémentaires de MM. les actionnaires devront être accompagnées, pour chaque dixième, d'un versement provisoire de cinquante francs dont il leur sera donné un récépissé.

Dans la huitaine qui suivra la clôture de la souscription, la Société en fera connaître le résultat et établira les décomptes des ayants droit. Le solde qui restera dû devra être versé dans la quinzaine qui suivra l'avis de la répartition. La restitution des sommes versées en trop, s'il y a lieu, sera faite dans le même délai.

#### XI.

La souscription sera ouverte :

- A Angleur, au siège social;
- A Liège, chez MM. J. Nagelmackers;
- A Bruxelles, à la Société générale;
- A Paris, au siège social, rue Richer, 10.

#### XII.

Les titres pourront être présentés indifféremment à l'un de ces quatre domiciles pour être frappés de l'estampille réglementaire.

Au nom du Conseil d'administration,  
Le Directeur général,  
SAINT-PAUL DE SINQAT.

## PASSIF.

Au 31 décembre 1859, après répartition du Compte de profits et pertes.

## ACTIF.

	Valeurs avant amortissements	Estimations du bilan au 31 décembre 1859.	Somme amorties.
Capital social.....	9.000.000	7.200.000	1.800.000
Obligations à termes.....	9.800.000	8.600.000	1.200.000
Banquiers créanciers.....	410.608 10	410.608 10	"
Comptes courants créditeurs.....	6.763.931 34	6.763.931 34	"
Restant dû sur le prix d'acquisition de mines de Suède.....	54.041 91	54.041 91	"
Coupons de dividendes échus.....	62.642 50	62.642 50	"
Intérêts des obligations.....	177.137 50	177.137 50	"
Caisse d'ouvriers.....	337.380 43	337.380 43	"
Dividendes de 1859.....	1.800.000	1.800.000	"
Balances des amortissements.....	18.000.989 09	"	18.000.989 09
	47.095.723 47	25.464.731 78	21.630.991 69

Amortissements opérés..... } Sur l'actif..... 21.690.989 09  
Sur le passif..... 3.008.000

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 20 mai 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

Au lieu donc de mélanger les résidus avec une grande quantité d'eau, au lieu de créer sous les villes, par de vastes égouts, de véritables fleuves de putridité, il faudrait, autant que possible, les isoler, les enfermer dans des conduites métalliques; les transporter rapidement, les faire disparaître, sans qu'il paraisse dans l'air trace de leur passage, et les rendre à la terre avec les sources de fécondité qu'ils contiennent;

Envoyer au fleuve les seules eaux pluviales et d'arrosage, en les assainissant par un pavage imperméable des rues.

Telles sont les conditions propres à rendre à la ville de Paris la salubrité qu'elle a perdue. Elles ne doivent pas être accueillies comme une révolution dans l'art d'assainir les villes. D'abord parce que cet art n'existe pas encore; il en est à ses premiers pas d'enfant. Ce n'est que dans ces derniers jours que la science a révélé les faits si généraux et si essentiels dans cette question des fermentations putrides résultant de la décomposition spontanée des matières végétales et animales dans lesquelles la vie a cessé; ce n'est que d'hier que l'action nuisible de ces vapeurs fétides et insalubres sur la santé humaine a été bien constatée; ce n'est enfin que de notre génération que datent les questions qui ont posé le grand problème de l'assainissement des villes.

En attendant que la science ait parlé, que fassent les ingénieurs dans l'art de construire les égouts? Ils faisaient écouler l'eau. Suivant quelles règles? Suivant la pente du sol vers le fleuve. L'art en est-il là aujourd'hui?

M. le président remercie l'auteur de ces observations, qui forment un appendice éminemment utile aux discussions sur le mémoire de M. le préfet de la Seine.

La parole est donnée à M. C. Tronquoy, pour une communication sur la lampe sous-marine de M. Guigardet.

Au moment, dit M. Tronquoy, où s'exécutent de tous côtés des travaux hydrauliques si importants et qui réclament tant de précautions, je crois utile de signaler à l'attention de la Société la lampe sous-marine, inventée par M. Guigardet, qui me paraît propre à rendre de véritables services pour ces sortes de travaux.

Cette lampe est du genre de celles dites d'hydrogène liquide, c'est-à-dire qu'elle est alimentée par un mélange d'alcool et de térébenthine; elle est enfermée dans une cage cylindrique en verre hermétiquement fermée, et assez solide pour résister à la pression de l'eau; cette cage est surmontée d'un tube ou cheminée destinée à laisser échapper la fumée et les gaz produits par la combustion.

Deux tubes verticaux placés latéralement amènent dans la cage de verre et à la partie inférieure l'air nécessaire à la combustion; un

réceptacle, formant pied, placé à la partie inférieure de l'appareil, communique avec les tubes d'arrivée d'air par deux petits tubes se raccordant avec les premiers aux points où ceux-ci se courbent avant d'entrer dans la cage. Ce réceptacle sert à recevoir les liquides qui se condensent dans les tubes ou dans la cage, liquides qui, en s'accumulant dans les coudes des tubes d'air, viendraient les obstruer, et empêcheraient l'excès de l'air au bec de la lampe.

Enfin un anneau en fer placé à la partie inférieure du réceptacle sert à accrocher un poids destiné à assurer la verticalité et la fixité de l'appareil, tandis qu'un flotteur sert à le soutenir.

Faisons remarquer, en terminant cette description sommaire de la lampe de M. Guigardet que, suivant la profondeur à laquelle l'appareil doit être descendu, on ajoute au moyen d'érous, tant sur le tube cheminée que sur chacun des tubes d'amenée d'air, des tubes en longueur suffisante pour que leur extrémité libre soit au-dessus du niveau de l'eau de 50 centimètres à 1 mètre.

Les expériences ont été faites à Paris et à Marseille: je vais les rapporter ici d'après les certificats donnés à M. Guigardet par des ingénieurs et des praticiens distingués qui ont assisté aux expériences, et par les plongeurs qui les faisaient; elles indiquent suffisamment les avantages que l'on peut tirer de l'emploi de cette lampe pour les travaux dans nos ports et dans nos rivières; pour la pêche du poisson, du corail, des perles et des éponges; pour les réparations et le sauvetage des navires, etc.

Au pont d'Arcole, un plongeur, en présence de M. Vaudrey, ingénieur des ponts et chaussées, a pu examiner les effets d'une mine, et ramasser sur le fond les pierres qui avaient été projetées par cette mine.

Au bassin de Chaillot, il y avait 5 mètres d'eau, et l'œil ne pouvait distinguer en plein jour à plus de 80 centimètres de la surface. La lampe a été posée sur le fond; puis, un ouvrier revêtu du scaphandre, muni d'une ardoise et d'un crayon, est descendu dans le bassin. La commission l'avait chargé de chercher une boîte en verre jetée par un de ses membres dans le voisinage de la lampe, et contenant à l'insu du plongeur une médaille.

Au bout de quelques instants, l'ouvrier est remonté tenant la boîte et ayant écrit sur l'ardoise, à la lueur de la lampe, les mots lisiblement tracés: la boîte contient une pièce de monnaie; il a déclaré que la clarté répandue par la lampe était suffisante pour lui permettre de travailler facilement jusqu'à une distance de 2<sup>m</sup>,20, mesurée par lui avec un mètre dont il était muni.

A Marseille, à une profondeur de 5 mètres, dans des eaux renommées par leur peu de limpidité, une certaine longueur de nattes en chanvre a pu être placée contre les parois d'un bateau-porte destiné à fermer l'entrée d'un bassin de radoub. Un autre plongeur, en présence d'une commission de la société de statistique de Marseille, a fait connaître le millésime d'une monnaie qu'on lui avait fait passer; il a pu, sur des planchettes où étaient tracés des polygones, planter des clous au sommet de ces polygones, et cela à une distance de 2<sup>m</sup>,50 de la lampe.

Enfin, de l'avis de toutes les personnes qui ont assisté aux expériences, il résulte que la lampe de M. Guigardet permettrait de visiter la nuit, même dans des eaux sales, des hélices de navire; d'y faire certaines réparations, de

placer des mines sous-marines, de reconnaître les fonds; en un mot, d'exécuter tous les travaux hydrauliques pour lesquels jusqu'à ce jour il fallait attendre la lumière du jour, qui ne concordait pas souvent avec le moment le plus favorable comme hauteur du niveau de l'eau.

Cette lampe serait donc ainsi, par suite de la régularité de la combustion et de son pouvoir éclairant, le complément presque indispensable du scaphandre, qui a rendu déjà tant de services et en rendrait plus encore.

Après avoir remercié M. Tronquoy de son utile communication, M. le président croit devoir se remarquer qu'un membre de la Société des ingénieurs, M. Emile Trélat, a présenté récemment à la Société d'encouragement, au nom de son comité des arts économiques, un rapport très-favorable sur la lampe sous-marine de M. Guigardet.

Séance du 3 juin 1859.

Présidence de M. FAURE.

M. Ch. Laurent donne lecture d'un mémoire sur les sondages exécutés depuis 1856 dans le Sahara oriental par MM. Degousée et Laurent. Ce mémoire sera publié dans un des prochains bulletins, avec les planches qui l'accompagnent.

M. Laurent résume ainsi les travaux dont il vient de rendre compte:

Si l'on jette les yeux sur la série des échantillons recueillis dans tous ces sondages, on est bien convaincu que tous ces terrains appartiennent à ces agglomérations formées des sédiments que les eaux dissolvent en traversant des masses minérales, ou arrachent continuellement, par les pluies, les rivières ou les torrents, aux montagnes, pour les transporter sur les bords ou au fond des bassins.

L'arrangement de tous ces matériaux sur un fond irrégulier ondulé, disloqué ou fissuré en certaines parties, donne le champ libre à une foule d'hypothèses plus ou moins admissibles, que les sondages viennent appuyer ou renverser. A mesure que ces travaux se multiplieront, ils fourniront des moyens d'observation et de comparaison, qui, groupés ensemble, éclaireront des questions jusqu'alors fort obscures et guideront peut-être d'une manière plus sûre dans la marche la plus avantageuse à suivre pour éviter des échecs. En dehors des sondages, une étude sérieuse du lit de toutes les rivières, ou tout au moins des principales, qui descendent des montagnes, se jettent ou se perdent au Sahara, serait une œuvre très-utile. Il s'agirait de consigner exactement tous les changements de terrains que présentent les berges, et les points où ces rivières disparaissent de la manière la plus brusque, lorsque les eaux cessent d'y couler. Cette étude permettrait de reconnaître, au moins pour la zone qui borde nos possessions, une série de points d'infiltration, leur hauteur, et surtout aussi la nature des couches perméables.

Ainsi, nous voyons, par les sondages pratiqués sur la lisière nord, des nappes particulières se développer comme à Oum-el-Thiour et à Chugga, et donner des eaux jaillissantes qui n'ont aucun rapport avec la nappe unique que l'on trouve dans l'Oued-R'ir. Effectivement,

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 7 avril 1860.

ces nappes supérieures peuvent exister sur les bords du bassin sans se prolonger au loin, et rester enfermées entre deux lits argileux, se réunissant à une certaine distance de leur point d'origine, laissant entre eux une couche perméable sableuse en forme de coin, contenant des eaux soumises à la pression hydrostatique due à la hauteur du point d'infiltration. Cette disposition s'explique aisément : tandis que des sables, gros et lourds aux points voisins de leur origine, diminuent de violence à mesure qu'ils s'en éloignent et que le courant qui les transporte à moins de force, les argiles plus légères sont transportées plus loin, recouvrent les sables d'abord vers l'extrémité, prenant d'autant plus d'épaisseur que leur ténuité les a rendues plus facilement transportables par de faibles courants ; aussi s'accumulent-elles sur les points les plus bas, comme à El-Faid. Si le courant diminue d'intensité, les argiles s'arrêtent de plus en plus près du point de départ, et finissent par recouvrir et enfermer la couche sableuse.

Les neuf sondages que nous venons de signaler, ajoutés aux six de la campagne précédente, forment un total de quinze puits, sur lesquels onze ont donné des résultats satisfaisants. Deux, El Mekam et M'raa étaient évidemment placés trop haut, et on devait plus ou moins s'attendre au résultat obtenu. Quant à El Faid et Saada, le premier surtout de ces deux points n'a pas répondu aux espérances que nous avions conçues et renverse notre hypothèse première. Au Sahara plus qu'ailleurs, on ne doit avancer qu'avec doute telle ou telle opinion, et surtout se garder de prendre des idées préconçues comme prime, et de chercher à voir au travers des confirmations plus ou moins forcées de ses premiers travaux.

Ces onze premiers résultats répandent sur le sol africain, et sans interruption, 19,120 litres d'eau à la minute, soit par vingt-quatre heures 27,534 mètres cubes ; plus du quart de la quantité d'eau qu'on se proposerait d'apporter à Paris par l'immense aqueduc de la Somme-Soude. Le produit d'une année serait donc de 10,059,940 mètres cubes, qui, vendus au prix auquel on prétend que l'eau serait amenée à Paris, 0,05 c., représenteraient 502,995 fr. 50 de revenu.

On n'a pas dépensé 500,000 francs au Sahara, on en est même encore loin, mais, en acceptant ce chiffre et portant même pour amortissement 5 1/2 %, il suffirait, pour trouver le revenu nécessaire, pour rentrer en moins de dix ans dans ses dépenses, de vendre le mètre cube d'eau 0,005, puisqu'elle ne revient réellement pas à 1/4 de centime.

Nous croyons qu'au Sahara l'eau doit avoir autant de valeur qu'en France, et que, si ce qui existe était à créer, on n'hésiterait pas à dépenser des sommes énormes, convaincu que l'on est aujourd'hui de l'importance de tels résultats.

Ces résultats ont été obtenus avec les appareils les plus simples, légèrement modifiés par les circonstances, et non par les appareils que nous employons pour les grandes profondeurs. On voit, en examinant les coupes, qu'il n'y avait pas lieu à leur emploi ; nous avons reconnu depuis longtemps que le système unique en sondage est un péché contre le bon sens.

Le général Desvaux, considérant ces premiers travaux comme les prémices d'un développement très-grand pour l'Algérie, nous demanda de les organiser dans les conditions les plus favorables aux ressources dont il pouvait disposer, d'en faire moins une affaire indus-

trielle qu'une application honorable pour notre industrie. Nous nous associâmes de grand cœur à ses vues ; nous livrâmes les équipages de sonde aux prix ordinaires de nos tarifs, et même un peu réduits pour certains objets ; nous acceptâmes sans aucune rémunération la direction de ces travaux ; M. Jus, l'un de nos jeunes directeurs de sondage, que son zèle et sa capacité dans les travaux que nous lui avions fait exécuter depuis sa sortie de l'école d'Angers nous désignaient comme l'un des hommes les plus propres à bien nous seconder dans ces forages lointains, fut envoyé sur place.

Nous avons reçu jusqu'à présent les témoignages les plus flatteurs de tous ceux qui s'intéressent à l'avenir de l'Algérie, et officiellement du maréchal Randon et du général Desvaux. Tous les rapports adressés aux ministres de la guerre ou de l'Algérie et des colonies nous ont appris quel grand cas on fait du zèle et de l'habileté de M. Jus. Nous croyons donc hautement avoir rempli la mission qui nous était confiée et la continuerons avec la même régularité et la même ardeur, tant qu'on nous en jugera dignes.

Nous avions espéré être chargés de nouveaux travaux pour la province d'Alger. M. le gouverneur général avait prié M. Ville, ingénieur des mines à Alger, de se mettre directement en rapport avec nous pour cet objet. Une correspondance à ce sujet fut échangée en juin et juillet 1858. Nous proposâmes, comme pour la province de Constantine, la vente d'un matériel de sondage ; mais cette fois, pour nous indemniser de la cession de nouveaux agents et du temps employé à la direction matérielle de ces travaux, l'administration des mines désirant conserver la haute direction, c'est-à-dire fixer les points où les travaux devraient être exécutés, leur profondeur maxima et le contrôle des dépenses, nous stipulâmes une prime pour chaque sondage, que nous répartissions comme suit :

10 fr. par mètre du sol, à 100 mètres,	4,000
45 id. de 100 à 200,	1,500
20 id. de 200 à 250,	1,000
25 id. de 250 à 300,	1,250

Soit pour 300 mètres, fr. 4,750

Ces primes, appliquées aux forages exécutés au Sahara oriental, auraient produit une somme de 19,000 fr. environ en quatre ans ; et certes nous ne comptons pas que la province d'Alger soit plus favorable aux sondages que celle de Constantine.

Ces chiffres, d'ailleurs en demande, pouvaient être discutés ; nous ne les croyons pas cependant ridicules, car ils sont moins avantageux que ceux qui nous ont été proposés par deux hommes habitués aux travaux de sondage, MM. Sauvage et Le Chatellier, ingénieurs en chef des mines, pour les quatre équipages de sonde que nous construisons en ce moment pour les chemins de fer russes.

Le gouvernement de l'Algérie fut soumis à une nouvelle organisation, et nous n'entendîmes plus parler de rien.

Quelque embarras que nous éprouvions à dire ce qui suit, nous ne pouvons cependant nous abstenir, par la seule crainte de blesser quelques susceptibilités, de témoigner notre étonnement d'une détermination qui serait prise à l'heure qu'il est, au moins pour la province d'Alger, et des projets que l'on tente sur celle de Constantine.

Malgré le peu de bruit que nous avons fait

au sujet des travaux du Sahara, en dehors des documents que nous avons soumis à votre Société et à la Société géologique de France, la publicité des rapports officiels a été assez grande pour qu'un concurrent ait cherché à prendre notre place, en fascinant les hommes chargés du choix des moyens d'exécuter ces forages par les promesses d'une exécution beaucoup plus brillante et moins coûteuse. Ces offres seraient acceptées, dit-on, pour la province d'Alger, et seraient en question pour le Sahara de Constantine.

Nous ne sommes peut-être pas en droit de nous plaindre des décisions prises par des hommes que nous devons regarder comme très-savants ; et, si leurs sympathies se portent sur d'autres procédés que les nôtres, nous devons croire que c'est après mûr examen et connaissance complète de tout ce qui est fait par nous ou par d'autres, et que bientôt ils nous donneront nettement les motifs de leur préférence.

Nous savons qu'autant les essais sont en horreur peut-être trop grande chez les industriels pratiques, autant ils sont peut-être trop favorablement accueillis par les théoriciens. Nous humilions volontiers notre jugement devant l'approbation des savants, mais, en vérité, l'honneur de ces essais nous semble appartenir bien davantage aux courageuses bourses qui en font les frais.

Si nous croyons devoir nous justifier par avance aux yeux de nos amis et des hommes impartiaux des motifs du retrait qui nous serait fait des travaux algériens, c'est moins pour nous plaindre que pour bien établir que nous sommes les premiers à avoir promené la sonde européenne au milieu du Sahara. Ce que nous avons fait, d'autres le feront sans doute, et nous ne serons jamais jaloux des palmes qu'ils pourront recueillir.

La petite somme de connaissances que nous avons pu acquérir ne peut, d'ailleurs, nous être envinée ; et nous nous abstenons de croire à ces esprits fâcheux qui, souvent malheureux dans leurs entreprises, veulent empêcher au moins les autres de le faire.

Nous devons nous justifier encore ici du reproche qui nous est souvent adressé, par quelques amis sincères et zélés, du peu de divulgation que nous donnons à nos travaux. Nous ne contestons certainement pas toute la valeur de cette puissance qu'on appelle la publicité, mais, sans même parler des charlatans, quelques fanfarons d'industrie savent trop habilement en profiter pour que nous voulions l'employer en dehors des règles suivantes, qui sauvegardent contre ces supercheries grossières dont on rencontre tant de victimes :

Assister à tous les concours industriels auxquels nous sommes conviés ; y soumettre nos outils, nos travaux, et, dès lors, accepter la décision des juges spéciaux appelés à nous juger, renvoyant ainsi ceux qui veulent s'éclairer à la publication de leurs rapports ; répondre à toutes les questions qui nous sont adressées par les hommes appartenant à l'institut ou à d'autres corps savants : telle est notre règle de conduite.

Cela fait, nous croyons avoir accompli tout ce qui est compatible avec nos travaux, nos études et notre expérience. En agissant ainsi, nous avons fait tout ce qui dépend de nous ; le reste dépend des autres.

M. le président, après avoir vivement remercié M. Laurent, annonce que la Société a reçu un dessin donnant deux coupes géologiques du sol de Paris, dressées par M. Delesse, ingénieur



des mines, qui a bien voulu charger M. Yve de l'offrir à la Société.

Ces deux coupes géologiques du sol de Paris passent toutes deux par l'hôtel de ville : l'une se dirige de l'église de Montmartre à la mire de l'observatoire sur la commune de Gentilly; l'autre, du télégraphe de Belleville au puits artésien de Grenelle.

Leurs extrémités sont fixées par le mur d'enceinte fortifiée.

C'est la première fois que des coupes aussi complètes et aussi détaillées ont été produites.

Elles offrent un grand intérêt pour les ingénieurs chargés d'établir dans ces localités des constructions dont les fondations doivent descendre à une certaine profondeur dans le sol.

On y remarquera une nappe d'eau souterraine dont l'altitude varie entre 26 et 30 mètres entre les murs d'octroi. Elle traverse la Seine à niveau et se relève jusqu'à 40 mètres au delà de Gentilly et de Belleville, tandis qu'elle s'abaisse à 24 mètres au delà de Grenelle, et à 28 mètres au delà de Montmartre, après avoir atteint 33 mètres sous cette colline.

Cette nappe doit appeler une sérieuse attention de la part des constructeurs dans tous les points bas de l'intérieur de la ville.

Une seconde nappe d'eau souterraine, à l'altitude de 400 mètres, existe sur la hauteur de Montmartre avec une forte inclinaison vers le nord.

Ce dessin renferme, outre la nature de tous les terrains rencontrés, des renseignements précieux et utilement groupés, tels que l'altitude de tous les réservoirs de la ville, tant pour l'alimentation actuelle que pour celle projetée, les plus hautes et les plus basses eaux de la Seine, ainsi que leur étiage.

Une très-heureuse disposition consiste en une échelle métrique qui permet de connaître de suite, et de la manière la plus commode, l'altitude de chacune des couches géologiques.

M. le président remercie M. Yvert d'avoir bien voulu joindre à l'intéressant et utile document offert à la Société une analyse qui en fait ressortir l'importance.

M. Barroux donne communication des perfectionnements qu'il a apportés à son nouveau système de voie posée sur semelles en fer, système dont il a déjà parlé dans les séances des 15 octobre et 19 novembre 1858.

M. Barroux résume de la manière suivante les considérations qui l'ont porté à faire cette étude, et explique, en présentant un spécimen de son nouveau système de voie, les conditions de stabilité et d'économie qu'il croit avoir réalisées.

La grande consommation de bois qu'exigent la construction et l'entretien des chemins de fer est aujourd'hui la cause d'une préoccupation sérieuse, et diverses tentatives ont déjà été faites pour en restreindre l'emploi ou le supprimer.

Pendant quelque temps on a pu espérer que le système Barlow deviendrait une solution pratique, sans emploi de bois; cet espoir ne s'est pas réalisé, et l'insuccès paraît surtout devoir être attribué aux difficultés que présente la fabrication du rail.

Sans attendre que des perfectionnements suffisants soient réalisés dans cette fabrication spéciale, ce qui peut être long, il paraît possible d'obtenir, dès aujourd'hui, les avantages de ce système, en n'employant cependant que des matériaux de fabrication courante. Il suffirait pour cela de se servir du rail Vignole,

en le faisant reposer sur une semelle en fer plat de 0<sup>m</sup>,25 environ de largeur, et d'une épaisseur suffisante pour qu'elle ne puisse fléchir longitudinalement autour du pied du rail.

Ce principe admis, il ne reste plus qu'à trouver des moyens d'attache convenables, présentant la solidité nécessaire et les facilités de démontage indispensables pour assurer l'indépendance des éléments de la voie.

Le projet que je présente est une étude faite dans cette direction.

La liaison du rail avec la semelle est obtenue : à l'intérieur de la voie, par une agrafe en fer, rivée sur la semelle; à l'extérieur, par une clavette encastrée pour ainsi dire dans une nouvelle agrafe également rivée sur la semelle et qui supporte l'action du serrage.

Une petite pièce en tôle dont on rabat l'extrémité sur la tête de la clavette s'oppose à tout desserrage provoqué par les trépidations de la voie.

Les joints de rails se font toujours sur le milieu de la longueur d'une semelle; en ce point l'agrafe intérieure est commune pour les deux extrémités à réunir, et elle a une longueur de 0<sup>m</sup>,20 à 0<sup>m</sup>,25. A l'extérieur, une clavette à chaque extrémité paraît plus convenable pour mieux assurer l'invariabilité de l'assemblage. Ce mode de liaison semble exclure toute possibilité de ressaut, et par conséquent atteindre le même résultat que les éclisses, mais d'une manière plus assurée, puisque aucun relâchement n'est possible.

De trois en trois mètres, c'est-à-dire à chaque jonction des rails de semelles, on place une traversine en bois pour maintenir l'écartement de la voie et assurer l'inclinaison du rail; l'emploi du fer pour cette fonction aurait moins de simplicité et serait plus coûteux, avec le prix actuel des matières.

Les semelles sont clouées sur les traversines par leur milieu et leurs extrémités, mais leur longueur est moindre que celle des rails de 0<sup>m</sup>,04, afin d'être affranchi de toute sujétion de longueur dans les courbes et de pouvoir attacher directement, par deux crampons, le milieu de chaque rail sur la traversine.

Pour suppléer à l'insuffisance possible de la résistance latérale du ballast, des pièces de tôle formant arrêts de ripage sont rivées au-dessous des semelles pour assurer la stabilité horizontale de la voie.

Les frais d'installation de ce système sont :

Pour une longueur de 6 mètres, et en employant des rails de même poids qu'avec les traverses :

Fer pour semelles de 0<sup>m</sup>,25 de longueur et de 1<sup>m</sup>,008 d'épaisseur.

2 semelles de 5 <sup>m</sup> ,96,	poids 185 k. 95
0 <sup>m</sup> ,80 fer de semelles pour arrêts de ripage,	" 12 50
1 <sup>m</sup> ,20 fer pour huit agrafes simples de rails et deux agrafes de joints à 7 k. 50 le mètre,	" 9 "
1 <sup>m</sup> ,20 fer pour douze agrafes de clavette de serrage,	" 9 "
Douze clavettes de serrage en fonte,	" 4 40
Vingt-huit rivets de 0 <sup>m</sup> ,018 de diamètre,	" 4 40
Huit clous et quatre crampons à 0 k. 30 l'un,	" 2 40
	227 k. 65

Bois pour deux traversines.

$$2 \times 2.56 \times 0.23 \times 0.12 = 0.15.$$

Ce qui donne pour dépenses :

227 k. 65 fer à 3 <sup>e</sup> fr..	68 fr. 29
0 <sup>m</sup> ,15 de bois à 70 fr..	10 50
Façon comprenant poinçonnage des fers et rivure,	6 "
Total,	84 fr. 79

Soit par mètre courant :

$$\frac{84.79}{6} = 14.13.$$

Cette dépense est sensiblement la même que celle d'une voie posée sur coussinets et éclisses, et tout porte à croire qu'elle se comporterait d'une façon aussi satisfaisante.

En effet, le rail, étant de même poids, posséderait la même résistance transversale et répartirait le poids d'une roue à 0<sup>m</sup>,50 au moins de chaque côté du point d'application. La semelle donnant au rail un empiètement de 0<sup>m</sup>,25 de largeur, une roue motrice serait supportée par une surface de 2,500 centimètres carrés, ce qui donnerait une pression moyenne de 2 kil. par centimètre, pour un poids de 5,000 kil. Aux points de jonction des semelles et surtout des rails, la résistance transversale est considérablement diminuée; mais en ces points la traversine concentre la résistance due à sa surface d'appui sur le ballast, et rétablit ainsi l'égalité de résistance et par conséquent l'homogénéité de la voie.

La pression moyenne de 2 kil. par centimètre carré développe un travail de 6 kil. par millimètre de section dans le fer de la semelle par une raille de 8 centimètres en dehors du pied du rail; c'est cette donnée qui a fixé l'épaisseur indiquée, qui pourrait être admise pour une première expérience.

On peut faire cette objection que, si les clavettes ne sont pas susceptibles de desserrage, elles pourraient bien se rouiller, et, par suite, se souder avec le rail et la semelle, ce qui constituerait un inconvénient sérieux.

Pour écarter cette objection, les clavettes sont en fonte et non pas en fer; elles devraient être imprégnées d'huile pour être mises à l'abri de l'oxydation, et les résultats obtenus par ce procédé dans quelques mines ne permettent pas de douter de son efficacité.

Enfin, si l'on remarque que les clavettes n'ont à résister qu'à un effort de compression, rien n'empêcherait d'en placer quelques-unes en zinc pour obtenir une action galvanique sur le rail et surtout sur la semelle, si l'expérience révélait la nécessité d'avoir recours à cette action préservatrice de la rouille.

En résumé, ce système semble promettre les avantages suivants :

Homogénéité complète de la voie et égalité de résistance sur tous les points de la surface de roulement.

Réduction de l'emploi du bois à 1/5<sup>e</sup> environ des quantités aujourd'hui nécessaires, et possibilité de les supprimer complètement si on le juge convenable.

Durée infiniment plus longue des supports de la voie, et, par suite, réduction importante des frais d'entretien et de renouvellement.

Ce qui autorise à conclure qu'un essai aurait certainement de l'intérêt dans les circonstances actuelles.

M. le président, d'après le désir qui lui en a été exprimé par M. Barroux, donne lecture d'une lettre adressée à ce dernier par M. Conche, ingénieur des mines, dont on sait la haute

rale comprenant plus de 750 désignations différentes, et après avoir fait rentrer par assimilation chacune de ces marchandises dans la classe prescrite par le cahier des charges, la Compagnie a fait immédiatement un décalassement très-important, comprenant les réductions ci après :

1° De la 1<sup>re</sup> à la 2<sup>e</sup> classe :

Bois en feuilles et façonnés,  
Coton filé pour tissage,  
Couteurs non dénommés, en barils,  
Laine lavée, cardée ou peignée ;

2° De la 1<sup>re</sup> à la 3<sup>e</sup> classe :

Boisellerie expédiée par wagon complet,  
Farineux et pâtes alimentaires,  
Calicots crus en vrac,  
Calicots blanchis emballés,  
Huiles en fûts,  
Instruments agricoles,  
Poteries communes,  
Savons,  
Sucres bruts,  
Spiritueux en fûts,  
Verres à vitres.

3° Enfin de la 2<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup> classe :

Amidon,  
Boissons non dénommées en fûts,  
Pièces de machines en vrac,  
Zinc ouvré,  
Cuirs en poils,  
Déchets de laine et de coton,  
Fers en barres,  
Cuivres et plombs,  
Pierres lithographiques,  
Vinaigres.

Ces premières réductions opérées, la Compagnie a créé deux catégories nouvelles :

1° Une 4<sup>e</sup> classe ou série à 0,08 c., 0,07 c., 0,06 c., selon que les distances sont comprises entre 0 et 200 kil., — entre 200 et 300 kil., — supérieures à 300 kilom.

2° Un tarif spécial à 0,05 c.

La 4<sup>e</sup> classe ou série comprend une quantité très-importante de marchandises parmi lesquelles nous citerons :

Les céréales, les riz et les farines,  
Les chiffons,  
La bière en fûts,  
La houille et le coke,  
Les graines fourragères et oléagineuses,  
Les écorces et le tan,  
Les guanos,  
Les sulfates.

Le tarif spécial à 0,05 c. appliqué sous la seule condition de présenter des chargements de 5,000 kilog. ou de payer pour ce poids, comprend :

Les ardoises, les argiles, les asphaltes,  
Les bois bruts de toute nature, planches, mardiers, lattes et merrains,  
Les pierres de taille, moellons et briques,  
Les chaux, sables, ciments et pouzzolanes,  
Les pommes de terre,  
Les engrais de toute nature,  
Les pavés, cailloux, pierres à macadam,  
Les minerais de fer.

Enfin, pour compléter cette série d'abaissements sur les lignes qui composent son réseau, la Compagnie a créé un certain nombre de tarifs spéciaux applicables à divers parcours et qui favorisent les transports à longues distances ou l'approvisionnement de grandes industries, en utilisant les retours à vide du matériel roulant. Ces tarifs spéciaux sont propres à la Compagnie de l'Est, ou communs avec les diverses Compagnies qui l'environnent ; nous citerons dans l'ensemble de ces tarifs :

Les pierres brutes pour lesquelles la taxe descend à 0,03 c.  
Le plâtre au départ de Paris et environs, 0,03  
Le sable pour verrerie à 0,03  
Les fers et fontes, à 0,10, 0,09, 0,08, 0,06 et 0,05  
Selon la nature du produit et selon la distance.

Les acis, à 0,03  
Les houilles et coques, à 0,04

Pour cette dernière nature de transports, le tarif moyen perçu par la Compagnie de l'Est s'est élevé en 1859 à 0 fr. 05,2, frais accessoires compris, c'est-à-dire à environ 0 fr. 04,9, pour le transport proprement dit. On ne peut trouver ce chiffre élevé si l'on songe aux conditions dans lesquelles se fait notre trafic de houilles, par expéditions morcelées, sur des lignes enchevêtrées et qui offrent des pentes de 8 à 10 millimètres. Lorsque l'on compare les prix auxquels s'effectuent des transports de même nature sur des lignes différentes, on ne tient pas assez compte des conditions dans lesquelles ces transports peuvent être faits sur chacune de ces lignes. Il n'y a aucune analogie à établir entre des trains de houille partant des mines du Nord pour se rendre à Paris, trains marchant à charge complète, sur des lignes à pentes faibles, à grands rayons, et n'ayant aucune modification à subir dans leur marche, il n'y a, disons-nous, aucune analogie à établir entre des trains placés dans ces conditions et des trains qui, partant de Forbach pour Mulhouse, franchissent des lignes très-accidentées et qui ont à subir en route, à Metz, à Frouard, à Nancy, à Strasbourg, les décompositions que nécessite l'extrême diversité des destinations.

Enfin, la Compagnie de l'Est a dû se préoccuper d'une nature particulière de transports, c'est-à-dire du transit pour lequel son réseau est admirablement placé. Des tarifs appropriés à ces transports, et réduits tous en vue d'enlever à la voie de mer ou à la navigation du Rhin des marchandises qui n'avaient jamais emprunté le territoire français, ont été concertés, soit avec les Compagnies de l'Ouest et du Nord français, soit avec les chemins belges et luxembourgeois. Ces tarifs reposent sur des bases qui varient de 0,12 à 0,04 c., selon la nature des marchandises, selon le port où elles sont amenées par les navires transatlantiques, ou selon la distance à parcourir.

Les tarifs spéciaux au transit diffèrent quelquefois des tarifs intérieurs, et ces différences ont donné lieu

à des plaintes qui ne sont pas fondées ; sans aucun doute, si le transit était assuré à la France, il n'y aurait aucun motif de traiter plus favorablement les marchandises d'origine étrangère ; mais c'est la contraire qui a lieu ; le transit, jusqu'en 1847, a, pour ainsi dire, fui le territoire français, et, s'il occupe aujourd'hui une place dans le commerce général, on le doit aux efforts des Compagnies françaises qui peuvent reporter sur les transports locaux, soit une partie des bénéfices que leur procurent les tarifs de transit, soit au moins un amoindrissement de frais généraux.

En résumé, les tarifs perçus par la Compagnie de l'Est sont extrêmement modérés. Au lieu des prix de 0,16 0,14 et 0,10 c. fixés par le cahier des charges, elle a perçu en moyenne, en 1859, pour 2,650,000 tonnes, 0 fr. 06,1, frais accessoires compris, c'est-à-dire moins de 8 c. pour le transport proprement dit.

Nous avons enfin cherché des points de comparaison entre nos tarifs et ceux qui perçoivent les lignes auxquelles nous sommes reliés à nos frontières. Partout la différence est en notre faveur, et les tarifs de l'Etat belge, du Central Suisse, de la Direction royale de Saarbruck et de l'Union centrale allemande sont supérieurs à ceux des chemins de l'Est.

Bien que l'établissement des chemins remonte à peu d'années, il semble que l'on ait oublié la situation des transports avant leur construction. Nous ne parlerons pas de ces masses énormes de combustibles, de minerais, de matériaux de construction que les routes de terre n'ont jamais pu recevoir et que les voies navigables se voient enlever par les chemins de fer, mais nous indiquerons les prix et délais demandés par le roulage ordinaire et accéléré entre Paris et les cinq principales villes de notre réseau, Metz, Nancy, Strasbourg, Mulhouse et Bâle, de 1<sup>re</sup> à 1847, et nous mettrons en regard les prix et délais du chemin de fer, selon les taxes perçues en vertu des tarifs généraux ou spéciaux.

On ne peut lire tous ces chiffres, mais ils se résument en quelques lignes :

PRIX PAR 100 KILOGRAMMES.

Désignation des parcours.	Distances par terre. kilom.	Roulage de 1834 à 1847.			Chemins de fer de 1848 à 1860.				
		Délais. jours.	Accéléré. fr. c.	Délais. jours.	Ordinaire. fr. c.	Défin. jours.	1 <sup>re</sup> série.	2 <sup>e</sup> série.	3 <sup>e</sup> série.
Paris à Metz.....	332	5	15	15	0	6	7 00	6 31	4 75
à Nancy...	318	5	14	13	8	6	6 48	5 78	4 37
à Strasbourg	461	8	20	18	11	7	8 82	7 72	5 81
à Mulhouse.	476	8	20	18	11	7	8 04	7 00	5 71
à Bâle.....	509	9	22	20	13	7	9 20	8 16	6 07

Les délais actuels pour les marchandises transportées au prix des tarifs généraux sont ceux de l'ancien roulage accéléré, et par conséquent, la moitié ou le tiers des délais de l'ancien roulage ordinaire.

Au point de vue des prix, si l'on prend pour type les marchandises de la deuxième série à 0 fr. 14 c., le chemin de fer fait payer approximativement le tiers de l'ancien roulage ordinaire.

Nous n'avons pas indiqué de prix pour la période comprise entre 1847 et 1852, parce que pendant ces années beaucoup de transports ont eu lieu par voie mixte, terre et chemins de fer, et que les Compagnies avaient consenti en faveur des commissionnaires de roulage des prix particuliers qui, rappelés aujourd'hui, ne donneraient que des renseignements inexacts.

Nous avons la conviction profonde que les intérêts des Compagnies de chemins de fer et du public sont solidaires, que là où des transports sont à faire, que

là où des industries sont à créer, jamais le concours des Compagnies n'a fait défaut. Elles ont toujours su, par des abaissements suffisants, agrandir le marché de chaque producteur, soit en amenant la matière première, soit en portant au loin le produit fabriqué.

Sans aucun doute, dans cette œuvre immense, il y a des froissements d'intérêts. Des industries sont déplacées et font entendre de vives réclamations ; mais nous n'hésitons pas à dire qu'un bien immense a été accompli, et que la liberté assurée aux Compagnies de se mouvoir dans les limites fixées par leurs cahiers des charges n'a, en définitive, produit qu'un notable abaissement dans tous les prix de transport.

Cet abaissement sera-t-il permanent ? Les ennemis de l'industrie des chemins de fer le nient et montrent le relèvement général des prix comme le but caché auquel tendent les Compagnies de chemins de fer après la ruine de toutes les entreprises rivales. Une telle crainte est chimérique, et les abaissements effectués

dans des régions où il n'y a pas et où il n'y aura jamais de voie navigable suffisante à prouver que les Compagnies savent obéir à d'autres intérêts qu'à l'augustin de la concurrence. Sans aucun doute, il pourra y avoir dans l'avenir des relèvements dans une certaine limite, et les Compagnies commettraient une regrettable erreur en rendant définitifs les abaissements qu'elles ont mis en pratique aujourd'hui. Quand le prix de toutes choses autour d'elles s'élève rapidement, quand le prix du combustible dans les mines augmente de moitié en dix ans, quand les salaires des milliers d'agents qui constituent le personnel des chemins de fer deviennent insuffisants, rendre immuables les prix de transport serait une faute qui compromettrait à un haut degré l'avenir des chemins de fer, et, par suite, les intérêts des actionnaires.

Ces considérations sont celles qui ont guidé et qui guideront encore le Conseil d'administration dans l'appréciation de toutes les questions concernant les tarifs.

En résumé, dans les quinze années qui viennent de s'écouler, de grandes choses ont été faites. Grâce à votre concours, les départements de l'Est ont été dotés d'un puissant réseau, sans lequel les richesses naturelles qu'ils renferment seraient restées longtemps sans valeur. Nous avons l'espoir que vos sacrifices auront un autre résultat que celui d'avoir contribué à la prospérité générale du pays, et que la marche ascendante du trafic permettra de donner aux capitaux engagés un produit satisfaisant.

### DIVIDENDE.

D'après les tableaux qui vous ont été adressés, le total des produits effectifs de l'ancien réseau s'élève à la somme de **44,028,815 88**

Dont il faut déduire :

Dépenses de toute nature,	17,391,736 36
Intérêts d'obligations et amortissement d'actions affectées à l'ancien réseau, sous déduction des intérêts des capitaux improductifs,	2,197,590 54
Parti proportionnel de l'allocation à la caisse des retraites,	42,679 50
Exercice clos. — Comptes à liquider,	525,000 = 20,157,006 40
<b>Produits nets,</b>	<b>20,871,809 48</b>

Le trafic considérable de voyageurs sur l'ancien réseau, le trafic plus considérable encore de marchandises qui s'y développe, le nombre d'années qui se sont écoulées depuis l'ouverture de ces différentes lignes, tout ce mouvement n'a pu se produire sans fatiguer la voie, le matériel roulant et le matériel fixe lui-même. Chaque année, nous avons porté en dépense l'entretien de la voie et les réparations incessantes du matériel roulant. La durée de résistance du matériel fixe a été plus grande. Les rails ne se détériorent pas d'une manière uniforme. L'expérience n'a pas encore été assez longue pour assigner des époques certaines à la nécessité de leur refonte; mais sur tous les chemins de fer on a pu constater qu'au bout d'une période d'environ douze années, des refontes partielles deviennent nécessaires. Déjà, dans l'exercice dont nous vous rendons compte, nous avons dû commencer cette opération sur plusieurs sections de l'ancien réseau, et, pour achever de couvrir les dépenses faites ou engagées, il est indispensable de faire sur les produits de cet exercice un prélèvement de 300,000 fr. Nous continuerons successivement cette opération, et nous trouverons dans les sommes en réserve les moyens d'atténuer la charge annuelle.

Les statuts exigent la formation d'un fonds de réserve jusqu'à concurrence d'une somme de 5 millions. C'est avec votre assentiment que nous avons procédé depuis plusieurs années à sa formation. Mais, comme nous devancions l'époque indiquée par les statuts, nous pouvions ne pas appliquer les proportions fixées par ces statuts. Au lieu de faire un prélèvement de

5 0/0 de l'excédant des recettes sur les dépenses, nous ne l'avons fait que sur le second dividende à distribuer.

L'article 46 des statuts de 1854 dit expressément, qu'à partir de la mise en exploitation de toutes les sections réunies, il sera prélevé sur l'excédant des produits annuels une retenue destinée à constituer un fonds de réserve pour les dépenses imprévues, et que la quotité de cette retenue ne peut être inférieure à 5 0/0 du produit net.

Tant que toutes les lignes ont formé un seul et même réseau, l'assemblée était rigoureusement dans le droit d'ajourner la formation du fonds de réserve, ou d'en fixer la proportion à son gré.

Cette année, cette situation est changée.

Les lignes sont classées en deux réseaux séparés.

La formation du fonds de réserve a pour principal but de pourvoir aux dépenses imprévues ou anormales, qui, sans cela, pèseraient sur les revenus de l'exercice. Or, c'est l'exploitation de l'ancien réseau qui produit le dividende : c'est donc l'ancien réseau qui est le plus directement intéressé à la formation du fonds de réserve. Il est considéré par le gouvernement et par nous-mêmes comme achevé, et les dispositions statutaires de l'article 46 deviennent obligatoires. Comme conséquence, nous devons porter au fonds de réserve la somme de **1,053,590 47**

Le produit net se trouve ainsi réduit à la somme de **10,328,219 01**

Il a été payé, au mois de novembre, un premier dividende de **9,907,940 =**

Il reste donc à distribuer une somme de **9,360,279 01** ce qui représente 18 70 par action, et une somme de **10,270 01** qui sera reportée à compte nouveau pour 1890.

Ce second dividende, joint au premier, forme pour l'exercice 1889, un dividende total de 38 fr. 70 c.

Si l'assemblée adopte cette proposition, ce dividende sera payé à la Caisse de la Compagnie, à partir du 1<sup>er</sup> mai.

Le total des produits effectifs sur le nouveau réseau s'est élevé à la somme de **17,390,668 44**

Les dépenses effectives se sont élevées à **9,573,046 71**

L'excédant des recettes sur les dépenses s'élève à **7,917,621 73**

Cette somme, mise en regard de celle de 16 millions 928,229 fr. 91 c. pour intérêts et amortissement des obligations du nouveau réseau, et sous déduction de : intérêts sur capitaux improductifs, constitutifs une différence de 9,130,608 fr. 18 c., qui, conformément aux prescriptions de la convention de 1859, doit être portée au compte d'établissement du nouveau réseau.

### TITRES.

Le nombre total des titres émis par la Compagnie de l'Est, déduction faite des obligations des divers emprunts sorties aux précédents tirages, était, au 1<sup>er</sup> janvier de cette année, de 1,539,257, qui se divisent comme suit :

Actions ordinaires,	478,399	
Actions de jouissance,	1,603	
<b>Total des actions,</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>
Obligations 5 0/0,		367,118
— 3 6/0,		646,467
— Wissembourg,		19,363
— Montreuil à Troyes,		3,242
— Mulhouse à Thann,		35
— Strasbourg à Bâle,		2,930
<b>Total général,</b>	<b>1,539,273</b>	

Il serait très-difficile de constater d'une manière exacte la répartition de cette masse considérable de titres au porteur. Mais on peut, par le nombre de bordereaux présentés à l'encaissement des coupons, faire une évaluation approximative.

Au 20 février dernier, le nombre des bordereaux

présentés était de 69,639; mais ce nombre est notablement inférieur à celui des porteurs de titres.

En effet, le 20 février, on a constaté que 76,095 coupons n'avaient pas été présentés. Or, l'expérience nous a appris que les bordereaux tardivement présentés ne contenaient jamais qu'un très-petit nombre de titres appartenant à une même personne. Il est tout simple en effet que le porteur d'une grande quantité de titres s'empresse de réclamer le paiement des coupons, tandis que les porteurs d'une faible quantité, quelquefois deux ou trois titres seulement, attendent plusieurs semaines et souvent plusieurs mois avant de trouver l'occasion de les faire présenter sans frais à la caisse des Compagnies.

Les 76,095 titres qui n'avaient pas encore été présentés le 20 février sont donc divisés proportionnellement en plus de porteurs que les 1,463,162 titres appartenant aux 69,639 porteurs plus expressés, et cependant le nombre moyen des titres appartenant en moyenne à chacun de ces derniers porteurs n'est que de 21.

Nous devons faire encore remarquer qu'un certain nombre de bordereaux présentés à l'encaissement indiquent clairement une division de titres. Ce sont les bordereaux présentés par les receveurs généraux, les banquiers, les agents de change, les receveurs de rentes et les négociants, toutes personnes qui, à l'époque des échéances, reçoivent de leurs clients de province un certain nombre de coupons à encaisser.

Nous avons constaté que sur 370 porteurs de bordereaux, représentant plus de 200 titres, on en trouve 232 exerçant l'une des professions que nous venons d'indiquer, et représentant chacun 10 et peut-être 20 propriétaires de titres. En admettant la moyenne entre ces deux hypothèses, on aurait 3,480 porteurs différents.

Nous croyons pouvoir présenter l'approximation suivante, qui nous paraît devoir être au dessous de la vérité.

1 <sup>o</sup> 1,463,162 titres, encaissés par porteurs, soit 21 titres par personne ;	69,639
2 <sup>o</sup> 76,095 titres, encaissés par porteurs, soit 5 titres par personne ;	15,218
3 <sup>o</sup> Et 3,600 porteurs dont les titres sont présentés par 232 banquiers, agents de change, receveurs généraux, etc.,	4,600
<b>Ensemble,</b>	<b>89,457</b>

Soit, en nombre rond, 90,000 porteurs ayant en moyenne 17 titres chacun.

De cette recherche que nous venons de faire, et en admettant, ce qui est probable, que la même enquête faite par les autres Compagnies donne des résultats semblables, on est en droit de conclure que les porteurs de titres de chemins de fer s'élèvent à plus de 700,000. Ces 700,000 porteurs de titres, ont déjà donné 4 milliards pour construire les grands travaux publics qui sont reconnus aujourd'hui comme le plus puissant élément des progrès du commerce et de l'industrie du pays, et par conséquent de la richesse nationale.

Lorsqu'on demande des sacrifices à ce qu'on appelle improprement les Compagnies, on les demande en réalité à ces 700,000 porteurs de titres qui ont donné le concours de leur patrimoine et de leurs épargnes pour la création des grandes lignes ferrées que le Trésor de l'Etat n'aurait pu entreprendre. Ils ont droit assurément à toute la sollicitude d'un gouvernement éclairé, et nous avons la confiance que cette sollicitude ne saurait leur faire défaut.

Conformément aux statuts, vous devez procéder cette année au renouvellement de cinq membres du Conseil d'administration.

Les membres du Conseil désignés par le sort sont :

**MM.** Du Bochot,  
Baude,  
George,  
Le baron Renouard de Bualière,  
Davillier.

L'article 20 des statuts dispose que les administrateurs sortants peuvent être réélus.



## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU MIDI ET DU CANAL LATÉRAL A LA GARONNE.

Assemblée générale des actionnaires  
du 24 avril 1860.

PRÉSIDENCE DE M. ÉMILE PERRIER, PRÉSIDENT DU  
CONSEIL D'ADMINISTRATION.

### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

En vous exposant l'année dernière la situation de notre ligne, nous mettions sous vos yeux, en face d'un passé difficile et lent à se développer, les indices certains d'une prospérité future. — Nous étions alors bien près de toucher au moment où le mouvement toujours croissant de nos recettes devait infailliblement atteindre et dépasser l'intérêt de notre capital de premier établissement.

Nous vous apportons aujourd'hui la confirmation de ces promesses.

Les recettes de l'exploitation de l'année 1859, que nous allons détailler devant vous, présentent une augmentation de 4,696,155 fr., soit de 27 0/0 sur les recettes de l'année précédente. — La ligne de Cette, dont la recette brute, en 1858, était de 23,800 fr., par kilomètre et par an, s'est élevée à 31,250 fr., ce qui correspond à une augmentation de 31 0/0. — Le produit net du chemin de fer, qui était de 7,352,000 fr., s'est élevé en 1859 à 10 millions 479,000 fr., et ce chiffre, qui correspond à une augmentation de 42 0/0, marque le début de l'ère nouvelle où nous allons entrer, car il présente déjà un dividende de 7 fr. par action, en sus de l'intérêt de 20 francs.

Dans l'année qui s'est écoulée depuis votre dernière assemblée, nous avons poursuivi l'achèvement de l'ancien réseau, et organisé le service de construction du nouveau réseau, en vue de la prompte exécution d'une partie de ses lignes. — Nous avons étendu nos correspondances commerciales, développé notre trafic, amélioré certaines parties de notre matériel, et perfectionné nos détails d'exploitation pour y introduire le plus d'ordre et d'économie possible. — Nous avons abordé l'exploitation du nouveau réseau, en ouvrant la ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes. — Enfin, nous avons été conduits à modifier l'administration de notre ligne, en réunissant dans les mêmes mains le service de la construction et celui de l'exploitation, modification qui introduit plus d'unité dans la direction de nos services, et établit une liaison intime entre deux branches étroitement liées entre elles.

Nous allons passer successivement en revue toutes les parties de notre concession.

### I. — CONSTRUCTION DE L'ANCIEN RÉSEAU.

#### TRAVAUX DIVERS.

Nous avons continué, sur nos lignes en exploitation les travaux nécessaires pour assurer l'économie et la régularité du service.

Il reste aujourd'hui peu de chose à faire pour terminer l'ancien réseau, dans les conditions où il s'exploite actuellement.

A Narbonne, l'exploitation se fait encore dans une gare provisoire; l'établissement des bâtiments définitifs a été retardé jusqu'ici par les difficultés survenues avec le génie militaire, une partie de la gare étant établie dans l'intérieur de la première zone de défense de cette place. — Nous poursuivons la solution de cette question.

A Cette, la gare définitive des voyageurs est construite, et nous l'exploitons en commun avec la Compagnie de la Méditerranée. Mais le service des marchandises se fait encore dans des halles provisoires, qu'il convient de transporter sur la rive opposée du canal de la Bordigue, à côté du bâtiment des voyageurs, et le long d'un bassin maritime creusé par nos dragages. Nous avons dû nous concerter, pour ce nouveau travail, avec les ingénieurs de l'État, chargés de relier notre bassin avec le port de Cette, à l'aide d'un grand canal maritime de 5 mètres de pro-

fondeur. Des crédits ont été ouverts par l'État pour pousser activement ce travail, et nous mettons aujourd'hui la main à la construction des halles et des quais. — Cet ensemble de travaux permettra aux navires de transborder directement sur nos quais de marchandises, et il apportera un nouvel élément de célérité et d'économie dans nos services de transit.

Il reste, dans la gare de Perpignan, à terminer le bâtiment définitif des voyageurs, dont la construction a été ajournée en vue de certaines modifications dues à l'allongement de notre ligne sur Port-Vendres.

Il nous reste aussi à construire le bâtiment définitif de la gare d'Arcachon.

Nous poursuivons auprès de l'administration supérieure l'autorisation d'établir sur les quais de Bordeaux des rails destinés à mettre notre gare en communication directe avec les navires et avec l'entrepôt. — Cette liaison, utile à notre ligne, sur laquelle le transit tend à prendre un développement dont nul ne peut prévoir les limites, constituera en même temps l'une des plus notables améliorations que puisse recevoir le port de Bordeaux.

A Bayonne, nous communiquons maintenant avec l'Adour, au moyen de rails établis sur le quai, à la construction duquel nous avons contribué par une subvention de 70,000 francs.

A Bordeaux, à Toulouse, à Aiguillon, à Tonneins, à Moissac, nous avons dû agrandir nos halles pour les mettre en rapport avec l'accroissement du trafic.

L'affluence des voyageurs, à Morcenx, sur la ligne de Bayonne, pendant la saison des eaux, nous a obligés d'agrandir cette gare.

#### PONT DE BORDEAUX.

Le travail le plus considérable, destiné à compléter notre ancien réseau, consiste dans le raccordement de notre ligne avec celle d'Orléans à Bordeaux.

Vous vous rappelez que ce raccordement a fait l'objet d'une convention spéciale, en date du 1<sup>er</sup> août 1847, passée entre M. le ministre des travaux publics et les deux Compagnies du Midi et d'Orléans, réunies pour faire, à frais communs, les travaux, sous la conduite de nos ingénieurs.

L'ouvrage capital consiste dans la traversée de la Garonne, qui s'effectue à 1,000 mètres environ à l'amont du pont en pierres construit sous l'Empire. — Le passage à franchir présente 500 mètres de largeur, un fond de vase épais superposé au gravier, et des profondeurs qui vont jusqu'à 10 mètres au-dessous de l'étiage.

Le passage est franchi à l'aide de six piles en fonte creuse, remplies de béton. Elles supportent un tablier métallique, qui pèse environ 3,000 tonnes, et dont les deux poutres latérales ont 6<sup>m</sup>,33 de hauteur.

Les cinq travées centrales ont 77 mètres d'ouverture; les deux travées de rive ont 57<sup>m</sup>,50.

Chaque pile est formée de deux tubes reliés entre eux et composés de tambours en fonte superposés, de 3<sup>m</sup>,60 de diamètre et de 1 mètre de hauteur. — Ces tubes sont foncés à l'aide de l'air comprimé, jusqu'à la rencontre de la couche de gravier incompressible. — Les fondations de la deuxième pile, en partant de la rive droite, ont dû être descendues ainsi jusqu'à 22 mètres au-dessous de l'étiage.

L'année dernière, à la date de votre assemblée générale, ce grand travail était à son début. — La culée droite était fondée; la troisième pile était à peu près terminée; les raccordements n'étaient commencés sur aucune des deux rives; plusieurs projets de détail restaient à fournir.

Depuis cette époque, le travail a été poussé avec énergie, malgré les difficultés causées par les crues de la Garonne et par les intempéries d'un hiver exceptionnellement long et rigoureux.

Des dispositions ont été prises pour mener de front le fonçage de deux tubes à la fois.

Cinq piles et la culée droite sont aujourd'hui complètement terminées.

Le tablier métallique est posé sur quatre travées, et les approvisionnements sont prêts pour toute la longueur.

La culée gauche, dont la fondation par saisons a été longtemps retardée par les crues, est près d'être terminée.

Les remblais et les ouvrages d'art du raccordement de la rive droite sont très-avancés.

Sur la rive gauche, le viaduc qui vient à la suite du pont et traverse le quai de Paludate, est en cours d'exécution: quinze piles sont fondées, sur dix-huit. — Les fournitures de fonte et de tôle pour cet ouvrage sont prêtes à être mises en place. — L'achèvement de cette partie a été retardé par les lenteurs survenues dans l'approbation des projets et dans l'autorisation des formalités nécessaires à l'expropriation.

Des engagements très-précis, contractés par les entrepreneurs vis-à-vis de la Compagnie, nous donnent l'assurance que le pont pourra être franchi vers le milieu du mois de juin.

Dix années ont été nécessaires pour construire l'ancien pont de Bordeaux, commencé par ordre de Napoléon 1<sup>er</sup> en 1811, et livré au public le 30 septembre 1821. — Le pont que nous construisons, qui doit résister à des épreuves trois fois plus lourdes que le premier, en raison du service auquel il est destiné, aura été construit en deux années.

### II. — ROUTES AGRICOLES.

L'exécution des routes agricoles a été poussée avec activité.

Elles forment, comme vous le savez, un réseau de vingt-deux routes, aboutissant à nos différentes stations des Landes, et embrassant un développement total de 467 kilomètres.

L'exécution a été commencée en avril 1858.

Aujourd'hui, les projets sont terminés, et en grande partie approuvés, sur 344 kilomètres. — Les 53 kilomètres dont les études restent à fournir se rapportent aux trois routes suivantes:

1<sup>re</sup> Celle de Lalaque à Saint-Girons, par Castets, sur 32 kilomètres.

Le projet est fait, mais son exécution est retardée par l'examen de variantes que la Compagnie a fait étudier sur la demande des populations.

2<sup>de</sup> Celle de Morcenx à Mimizan, sur 37 kilomètres.

Les ingénieurs de l'État se sont réservés cette étude, en vue de desservir directement la localité de Mezos qui, d'après les projets primitifs de la concession, devait être desservie par un embranchement.

3<sup>de</sup> Celle du bourg de Sabres à Labrit, sur 14 kilomètres.

La fixation du tracé est arrêtée ici par quelques dissidences avec les populations.

Ainsi, au point de vue des projets, tout est étudié, et ce qui reste à fournir n'est retardé que par le choix à faire entre les tracés.

Les terrassements sont complètement terminés sur 251 kilomètres, c'est-à-dire sur plus de la moitié de la longueur totale.

Les chaussées sont faites avec des graviers extraits des carrières de Villenave, près de Bordeaux, et de Saubusse, au delà de Dax. — Ces matériaux sont chargés en wagons, dans les carrières mêmes, et tirés par nos machines jusqu'aux lieux d'emploi, à l'aide de voies provisoires en rails établis sur les terrassements. — Ils sont reliés par des matériaux d'aggrégation, et fortement cylindrés par des machines.

Les graviers sont aujourd'hui répandus sur une longueur de 127 kilomètres. — Les ouvrages d'art sont adjugés sur toute la longueur et terminés sur 103 kilomètres. — Enfin, 87 kilomètres de routes sont livrés à la circulation.

Toutes les mesures ont été prises pour imprimer la plus grande activité aux travaux, et nous avons la certitude que le réseau complet pourra être livré à la circulation à la date fixée dans notre convention, c'est-à-dire au 1<sup>er</sup> octobre 1861. — La Compagnie est elle-même très-directement intéressée à jurer le plus tôt possible de l'ouverture de ces artères, qui vivifieront la contrée et verseront en abondance sur notre ligne les produits en bois, en charbons, en résines, de l'immense surface de forêts qui tapissent le sol des Landes. Déjà les recettes de nos stations de Facture, de Morcenx, de Sabres, de Rion, se ressentent de l'accroissement de transports produit par les routes ouvertes.

Il faut bien le dire: l'exécution, dans un aussi bref délai, d'un tel développement de routes, dans une

contrée déserte, dépourvue d'ouvriers, d'habitations, de voies de communication, de matériaux de construction, où tout manque, sauf le sable, n'était réellement abordable qu'à une grande Compagnie pouvant y affecter, comme nous l'avons fait, un matériel considérable de rails, de wagons et de machines. — Pour construire ces routes, il a fallu, sitôt les terrassements faits, y établir des voies provisoires qui permirent de construire les chaussées et les ouvrages d'art, en apportant sur les lieux le gravier, les pierres, la chaux, et nos locomotives ouvrent la trace des routes futures, en sillonnant des déserts et des forêts à peu près vierges. — L'exécution de ce réseau aura nécessité l'emploi de 78 kilomètres de chemins de fer provisoires, de quatre de nos machines les plus puissantes, de quatre cents wagons, et tout compte fait, elle aura absorbé momentanément un matériel dont le capital s'élève à près de deux millions et demi. — Sans ces moyens puissants, la dépense et les délais d'exécution auraient dépassé de beaucoup les prévisions, et si l'Etat avait dû faire ces routes, avec les ressources limitées dont dispose le service des ponts et chaussées, il y aurait certainement consacré trois fois plus de temps et dépensé trois fois plus d'argent.

### III. — NOUVEAU RÉSEAU.

#### CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES.

Vous avez approuvé, dans votre assemblée générale extraordinaire du 28 février 1859, la nouvelle convention passée entre M. le ministre des travaux publics et notre Compagnie, et qui modifie les bases primitives de la concession du nouveau réseau.

Il est utile de mettre sous vos yeux celles des conditions de ce nouveau traité qui intéressent le plus directement notre situation présente.

Le nouveau réseau comprend un développement total de 824 kilomètres, sur lesquels 461 kilomètres seront exécutés entièrement aux frais de la Compagnie, et 363 kilomètres seront construits par l'Etat, dans des conditions analogues à celle de la loi de 1842, c'est-à-dire que la Compagnie n'aura à supporter que la dépense des bâtiments, de la voie et du matériel roulant.

Voici le détail des lignes :

#### 1<sup>re</sup> Lignes à construire par la Compagnie.

De Mont-de-Marsan à Tarbes,	101	kil.	60
D'Agde à Andrest,	123	»	90
De Dax à Ramoux,	28	»	»
De Bayonne à Irun,	35	»	»
De Saint-Simon (près Toulouse) à Foix,	71	»	»
D'Agde à Lodève,	53	»	»
De Castres à Nauroux,	49	»	»
	461	kil.	50

#### 2<sup>e</sup> Lignes à construire en partie par l'Etat.

De Toulouse à Bayonne,	328	kil.	»
De Perpignan à Port-Vendres,	35	»	363
<b>Total,</b>	<b>824</b>	<b>kil.</b>	<b>50</b>

La dépense incombant à la Compagnie, pour l'exécution de ces lignes, est évaluée à 133 millions.

Jusqu'à concurrence de cette somme, l'Etat garantit l'intérêt à 4 0/0, et l'amortissement, calculé au même taux, du capital de premier établissement (ensemble à fr. 65 0/0), pendant une durée de cinquante ans.

Cette garantie court à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1863. — Jusqu'à cette époque, les intérêts et l'amortissement des obligations émises pour l'exécution du nouveau réseau sont payés par les produits des nouvelles lignes ouvertes, et les excédents de dépense sont portés au compte du premier établissement.

Dans ces conditions, nous avons pensé qu'il y avait grand intérêt pour nous à organiser, en vue d'une prompt exécution, les études et les travaux du nouveau réseau, tout en ménageant les ressources financières qu'il est convenable et prudent d'y affecter. L'ouverture de ces lignes nouvelles doit, en effet, accroître les recettes de l'ancien réseau, qui est le tronc commun par lequel s'écouleront les produits fournis par les embranchements. Il profitera pendant quel-

ques années de cet accroissement sans avoir à supporter les charges de l'exploitation nouvelle.

Nous avons, en conséquence, donné l'ordre à nos ingénieurs d'attaquer simultanément les quatre lignes suivantes, formant ensemble une longueur de 187 kilomètres, savoir :

De Dax à Ramoux;  
De Bayonne à Irun;  
De Saint-Simon à Foix;  
Et d'Agde à Lodève.

De leur côté, les ingénieurs de l'Etat poussent activement les travaux de Toulouse à Saint-Gaudens, et de Pau à Ramoux.

Les études de Perpignan à Port-Vendres sont achevées, et l'Etat se prépare à passer à l'exécution. Il poursuit en même temps les études du prolongement de cette ligne sur l'Espagne, par Figuières. Nous avons donc la certitude de voir incessamment Port-Vendres relié à notre réseau, et placé sur la grande ligne de Paris à Barcelone. C'est la vie donnée enfin à ce beau port, trop longtemps déserté faute de communications, ce port le plus sûr, le plus profond que la France possède sur ses côtes, et que le génie prévoyant de Vauban signalait déjà, il y a deux siècles, à l'attention de Louis XIV.

L'exécution du nouveau réseau se trouve donc abordée en ce moment sur un développement total de 361 kilomètres, et il est permis d'espérer que, dans le courant de 1862, toute cette longueur pourra être mise en pleine exploitation. — Si l'on y ajoute les 100 kilomètres représentés par la ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes, déjà ouverte aujourd'hui, on voit que le trafic de notre ancien réseau se trouvera, à cette époque, accru par l'apport de 462 kilomètres d'embranchements, formant plus de la moitié du réseau à construire.

#### LIGNE DE TARBES.

La ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes a été ouverte à l'exploitation des voyageurs, le 24 septembre 1859, et à celle des marchandises, dans le courant de janvier dernier.

Un mois environ avant l'ouverture, la pose de la voie avait été poussée avec assez d'activité pour permettre, au 18 août, le passage de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice se rendant aux eaux de Saint-Sauveur.

L'exécution de cette ligne a été faite dans des conditions très-économiques. Le chemin de fer est établi presque partout au niveau du sol : de là sont résultés un assez grand nombre de passages à niveau, et beaucoup de déviations de chemins latéraux que nos ingénieurs s'appliquent à terminer le plus activement possible.

Les bâtiments des stations ont été établis provisoirement; il reste à faire les constructions définitives. — L'hiver très-rude que nous venons de traverser n'a pas permis d'y mettre encore la main; elles seront terminées à la fin de la campagne.

L'exploitation de la ligne de Tarbes n'a donné jusqu'ici que des résultats incomplets. — Entreprise pendant un hiver très-défavorable au mouvement des voyageurs et dans une contrée dont les récoltes avaient été ruinées par la grêle et par l'oïdium, l'exploitation de ce tronçon ne peut être considérée que comme une mise en train, et c'est dans quelques mois seulement qu'elle pourra donner des résultats satisfaisants.

Le total des recettes, depuis l'ouverture jusqu'au 31 mars, s'est élevé à 207,381 fr. 56 c.

#### ÉTUDES.

Les études sont poussées aussi activement que possible sur les quatre autres lignes que nous avons signalées. — Ce qui restait de l'ancien personnel de la construction a été renforcé; deux services d'ingénieurs en chef ont été créés, l'un à Toulouse, l'autre à Bayonne. — Nous attachons un grand prix à faire préparer les études avec le plus de soin possible. Plusieurs de nos tracés ont dans des conditions telles que le choix entre diverses directions peut avoir la plus grande influence sur la dépense. Des études bien faites sont la meilleure garantie d'économie dans l'exécution.

#### LIGNE DE FOIX.

Les études générales de Toulouse à Foix sont termi-

nées et le projet a été soumis à M. le ministre des travaux publics.

Cette ligne se présente dans d'excellentes conditions d'économie, soit de construction, soit d'exploitation.

Les pentes sont inférieures à 0<sup>m</sup>.005 par mètre sur la plus grande partie de la longueur, et leur maximum ne dépasse pas 0<sup>m</sup>.006. Les courbes sont largement développées, et le plus petit rayon n'est pas inférieur à 350 mètres.

Sanf un pont de 140 mètres d'ouverture à construire à Pensaguel, sur la Garonne, et dont le projet a été soumis au ministre, les ouvrages d'art sont rares et sans difficultés.

Les stations seront au nombre de sept, y compris celle de Foix, dont nous avons proposé l'établissement sur la rive droite de l'Ariège.

La dépense de cette ligne, d'après l'estimation sommaire qui en a été faite, paraît devoir atteindre tout au plus 160,000 fr. par kilomètre, y compris la voie, le matériel roulant et les frais généraux.

L'étude que nous avons fait faire par nos agents commerciaux, du trafic de cette ligne, annonce un transport déjà existant de 117,000 tonnes de marchandises et de 80,000 voyageurs formant, avec les denrées fraîches, les volailles et les bestiaux, une recette probable et immédiate de 1,100,000 fr. par an, soit 15,000 fr. par kilomètre et par an.

#### LIGNE DE LODÈVE.

Les études de la ligne de Lodève sont très-avancées entre Agde et Clermont. Un ingénieur, résident à Pézenas, en est spécialement chargé, sous la direction de l'ingénieur en chef de Toulouse.

Deux tracés ont été étudiés entre Pézenas et Agde, l'un sur la rive droite et l'autre sur la rive gauche de l'Hérault. — Nous attendons la fin de ces études comparatives pour soumettre définitivement notre choix au ministre.

#### LIGNE D'IRUN.

Un autre ingénieur résident à Bayonne, est chargé de la ligne de Bayonne à Irun. — Les études de la partie comprise entre Bayonne et Biarritz sont terminées. Elles ont présenté beaucoup de difficultés, provenant des sujétions qu'imposent au tracé le voisinage de la traversée des fortifications de Bayonne.

L'emplacement de la gare de Biarritz est déterminé dans de très-bonnes conditions d'exploitation.

Au delà de Biarritz, les études sont poussées dans diverses directions, motivées par la configuration du terrain, qui est extrêmement tourmenté dans toute cette partie.

#### LIGNE DE PAU.

Le tracé entre Dax et Ramoux a exigé l'étude de plusieurs variantes; il traverse deux lignes de faite: l'une séparant la vallée de l'Adour et celle du Luyt, l'autre comprise entre cette dernière vallée et celle du gare de Pau.

Le tracé est aujourd'hui arrêté jusqu'au passage du Luyt. — Il traverse l'Adour à l'aval de Dax, et arrive à cette gare par une courbe à grand rayon.

Au delà du Luyt, notre tracé à partir de Mimbaute, passe entre Hubas et Mison, et traverse le Col dans des conditions plus économiques que celui qui avait été l'objet d'études antérieures.

#### COMMANDES.

Nous nous sommes occupés des commandes nécessaires à l'établissement de la voie sur les 361 kilomètres de ligne à établir.

Un marché de 30,000 tonnes de rails a été conclu avec l'usine du Creusot.

Les fournitures de coussinets, d'écisses, de chevillettes, de boulons ont été distribuées entre diverses usines, parmi lesquelles nos forges des Landes ont eu leur part.

Les époques de livraisons ont été échelonnées de façon à coïncider avec l'achèvement successif de ces lignes.

Tous ces marchés ont été conclus à des prix notablement inférieurs à ceux des commandes antérieures. Leur montant total est de 9,200,000 francs. Il pré-

sente une économie d'un million et demi sur le chiffre qu'auraient donné les prix qui étaient courants il y a quatre ans, et qui ont servi de bases à nos marchés conclus en 1855 et 1856.

Il est à remarquer que l'application du nouveau traité de douanes entre la France et l'Angleterre ne nous aurait pas offert des conditions meilleures que celles que nous avons obtenues de l'industrie française.

L'effectif de notre matériel roulant, déjà insuffisant dans quelques parties pour faire face à l'accroissement du trafic de l'ancien réseau, devait être mis en rapport avec l'exploitation future des lignes nouvelles.

Nous avons commandé dans ce but 700 wagons couverts conformes au type existant sur notre ligne. Cette commande, dont l'importance est de 1,950,000 fr., présente une économie de 650,000 fr., soit 33 0/0, sur les prix antérieurs.

#### IV. — EXPLOITATION.

L'exercice 1859 a trouvé l'ancien réseau terminé et en pleine exploitation dans toutes ses parties, formant un développement total de 793 kilomètres, ainsi répartis :

Ligne de Bordeaux à Cette	476 kilomètres.
Ligne de Bordeaux à Bayonne,	198 —
Embranchements de Perpignan,	64 —
— de Mont-de-Marsan,	42 —
— d'Arcachon,	13 —
Total,	793 kilomètres.

En vous rendant compte l'année dernière des résultats de l'exploitation de 1858, nous avions dû vous expliquer les causes de l'insuffisance des recettes qui avait marqué cet exercice. Le premier semestre s'était accompli sous l'influence de cette crise qui a pesé sur toutes les lignes de France, sans exception, et s'est traduit par une diminution notable sur leur recette kilométrique. Cette diminution a atteint, sur l'ensemble du réseau français, 3,86 0/0. Notre ligne seule était parvenue à couvrir, par ses augmentations du second semestre, les pertes subies par le premier, et finalement à présenter une augmentation de 5 0/0 sur la recette kilométrique de l'année précédente.

Ce fait nous amenait à conclure que notre ligne, maintenant dégagée des difficultés inséparables des commencements d'une grande entreprise, dégagée aussi des crises exceptionnelles qu'elle avait eu à partager dès son début, avec les lignes plus anciennes, devait prendre un rapide essor et récompenser prochainement, par le progrès de ses recettes, nos sacrifices et nos efforts.

Ces prévisions se sont pleinement réalisées, et nous venons aujourd'hui vous en apporter la preuve, en vous exposant les résultats de l'exploitation de 1859.

Les comptes de 1859, comparés à ceux de l'exercice précédent, se résument ainsi qu'il suit :

	1858.	1859.	Augment.
			0/0.
Recette brute, Comptes d'ordre	16,783,594	21,480,749	27,07
À déduire,	1,380,158	1,507,416	—
Recette nette,	15,403,436	19,973,333	29,07
Dépense nette,	8,032,681	9,404,516	16,78
Produit net,	7,370,755	10,568,817	42,54
Recette nette par kilomètre et par an,	19,673	25,074	27,45
Dépense nette par kilomètre et par an,	10,265	11,859	15,30
Rapport de la dépense à la recette,	52,27 1/2	47,29 0/0	—

Ce tableau dispense de tout commentaire. Il démontre nos rapides progrès, et par les résultats présents, déjà suffisants pour couvrir largement l'intérêt de notre capital, il justifie pleinement notre foi dans l'avenir.

Un fait est à signaler dans cette comparaison. Tandis que la recette kilométrique s'est accrue de 5,401 fr., la dépense par kilomètre ne s'est augmentée que de 1,574 fr. Le rapport de la dépense à la recette, qui était de 52 0/0, s'est abaissé à 47 0/0.

C'est là un résultat que nous vous avons annoncé à plusieurs reprises, et dont vous voyez aujourd'hui l'accomplissement. Notre chiffre est encore supérieur à celui des grandes lignes ; mais il n'en est pas moins très-bas, si l'on considère que leur recette kilométrique est beaucoup plus élevée que celle de 25,000 fr. par kilomètre, que nous a donné l'exercice 1859. Ce rapport s'abaissera de plus en plus, à mesure que notre recette s'élèvera, et l'obligation où nous nous sommes trouvés, dans nos commencements, de restreindre nos dépenses dans les plus strictes limites, nous permettra d'exploiter très-économiquement avec des recettes toujours croissantes.

L'accroissement de 27 0/0 obtenu dans notre recette kilométrique, est le résultat du développement normal de notre trafic. Aucune cause exceptionnelle n'y a contribué. Notre ligne n'a joué que dans une faible part de l'accroissement de recettes que les transports de la guerre d'Italie ont procuré à d'autres lignes. Les récoltes de vins dans le Midi ont été médiocres. Plusieurs produits importants pour nos recettes nous ont manqué. Les transactions commerciales étaient plutôt calmes qu'actives, et c'est dans le détail et la multiplicité des expéditions, plutôt que dans l'importance de leur tonnage, que l'accroissement s'est fait sentir.

Nos recettes se sont ainsi développées dans des conditions régulières, plutôt défavorables que propices, et ce développement se poursuit toujours.

La recette nette des quinze premières semaines, qui était en 1859 de 5,025,230 s'est élevée en 1860 à 5,752,120 et présente ainsi une augmentation de 14,40 0/0 sur l'exercice précédent (1).

La situation de la ligne du Midi est donc aujourd'hui faite. Si nos dépenses du premier établissement ont dépassé les chiffres qui ont servi de base à la concession, d'après le travail des ingénieurs de l'Etat, si nous nous sommes trouvés, pour fonder notre entreprise, en face d'une œuvre plus difficile et plus dispendieuse qu'on n'était autorisé à le penser, d'un autre côté, nos recettes aussi ont été bien au delà des prévisions, et ont aujourd'hui atteint un chiffre qui ne permet plus de doute sur l'avenir de notre ligne.

Au point où nous sommes arrivés, il est intéressant de jeter un regard derrière nous, et de mesurer les pas successifs que nous avons faits, depuis les premiers temps de notre exploitation. En voici le tableau :

Longueur moyenne exploitée, kilom.	Recette totale, Fr.	Recette nette par kilomètre, Fr.	Rapport de la dépense à la recette, p. 0/0.	Produit net, Fr.
1855, 229	2,902,704	12,675	73,23	777,326
1856, 378	6,566,329	17,371	61,66	2,517,018
1857, 649	12,155,848	18,730	59,60	4,902,896
1858, 783	15,404,936	19,673	52,27	7,370,755
1859, 793	19,973,333	25,074	47,29	10,568,817

On le voit, notre accroissement a été continu, et il se poursuit toujours.

Il est surtout remarquable sur la ligne de Cette où les recettes nettes et les tonnages ont suivi la progression suivante :

	Recette kilométrique, Fr.	Tonnage.
1850,	17,355	152,158
1857,	22,857	375,009
1858,	23,800	471,911
1859,	29,263	652,453

Tandis que l'accroissement moyen du réseau a été, en 1859, de 27 0/0 sur l'année précédente, celui de la ligne de Cette, pris isolément, a été de 31 0/0.

(1) Les commencements de l'exercice 1860 ont été marqués par un léger ralentissement dans le trafic. Si l'on compare les quatre dernières semaines des deux exercices, l'augmentation, au profit de 1860, est de 21,65 0/0.

La ligne de Cette est appelée à grandir, plus peut-être qu'aucune autre ligne de France, sous l'influence du nouveau traité de commerce conclu avec l'Angleterre. Soit comme ligne de transit entre les deux mers, pour les transports de l'Angleterre vers la Méditerranée, soit comme ligne d'exportation vers l'Angleterre de nos produits du Midi, et principalement de nos vins, elle doit infailliblement recueillir les bénéfices de la situation nouvelle que ce traité a créée entre les deux États.

De son côté, la ligne de Bayonne est destinée à apporter prochainement une part active dans l'accroissement de nos recettes, à la suite de l'ouverture des embranchements pyrénéens, de l'achèvement des routes agricoles, et surtout de l'achèvement de la ligne d'Irun à Madrid, bientôt prête à être exploitée sur divers tronçons, et qui est destinée à lui assurer le marché d'une grande partie de l'Espagne.

Notre réseau, d'ailleurs, est à la veille d'éprouver une notable amélioration, soit pour le service des voyageurs, soit pour l'exploitation des marchandises, par l'ouverture du port de Bordeaux, qui permettra le passage des lignes du réseau d'Orléans sur les nôtres, sans les pertes de freins et sans les frais de transbordement auxquels ce mouvement est encore assujéti.

Nous allons entrer maintenant dans quelques détails de l'exploitation.

Notre fusion avec l'ancienne Compagnie de la Teste, que vous avez approuvée dans l'assemblée générale du 28 février 1859, permet aujourd'hui de confondre les comptes de la ligne de Bayonne avec ceux du reste du réseau. Notre exploitation forme ainsi un tout unique, dont il devient facile d'exposer les résultats.

#### RECETTES GÉNÉRALES.

Les recettes brutes de 1859 se décomposent ainsi :

	1858	1859	Augment.
	fr.	fr.	0/0
Voyageurs,	8,391,673	7,523,370	11.54
Accessoires de grande vitesse,	1,747,369	1,235,624	30.20
	10,099,042	8,758,994	15.44
Petite vitesse et accessoires,	11,381,707	8,035,600	41.64
TOTAUX,	21,480,745	16,794,594	27.97

On voit que l'accroissement a été surtout notable dans les accessoires de la grande vitesse et dans les transports à petite vitesse. Ces derniers forment aujourd'hui les 53 0/0 de la recette totale. Cette proportion a toujours été en grandissant.

Elle était de 37 0/0 en 1856.

— 50 0/0 en 1857.

— 44 0/0 en 1858.

Le parcours total de nos trains a été de 3,086,803 kilomètres.

Ce chiffre n'est supérieur que de 150,000 kilomètres, soit 50 0/0, au parcours des trains en 1858, et ce léger excédant a suffi pour faire face à une augmentation de recettes de 4 millions 1/2, soit 28 0/0 ; ce qui montre que nos trains sont de mieux en mieux utilisés.

La recette moyenne, par kilomètre et par train, a été de 5 fr. 92 c.

Elle était, en 1856, de 4 fr. 33 c.

— 1857, de 4 68

— 1858, de 5 72

Le produit net par kilomètre et par train, qui était de 2 fr. 77 c. en 1858, s'est élevé à 3 fr. 87 c.

#### VOYAGEURS.

La comparaison du transport des voyageurs dans les deux exercices se résume ainsi :

	1858	1859
Nombre de voyageurs transportés,	2,422,166	2,407,933
Nombre de voyageurs transportés à la distance entière,	194,762	169,376
Produit total, y		



compte l'impôt,	8,391,673	7,523,370
Parcours moyen		
par voyageur,	64	55
Produit moyen par		
voyageur,	3' 46	3' 12
Tarif moyen par		
voyageur et par ki-		
lomètre,	n° 054	n° 056

On voit que le nombre absolu de voyageurs ne s'est pas notablement accru, quoique la recette présente un accroissement de 868,303 fr. — Le tarif moyen est resté à peu près constant. — L'augmentation est due uniquement à l'accroissement du parcours.

Les trains de plaisir figurent dans les recettes de 1859 pour 121,118 fr. — Cette source de revenu n'est pas importante, comme vous le voyez, puisqu'elle ne produit que 1 1/2 0/0 de la recette des voyageurs; néanmoins il est bon de la maintenir dans certaines circonstances.

La répartition par classes a été la suivante :

	1859	1858
Voyageurs de 1 <sup>re</sup> classe,	10	10
— 2 <sup>e</sup> classe,	15	16
— 3 <sup>e</sup> classe,	75	74
TOTAUX,	100	100

#### ACCROISSEMENT DE LA GRANDE VITESSE.

Les produits accessoires de la grande vite se présentent, sur l'exercice précédent, une augmentation de 39 0/0.

Ces produits étaient :

En 1856, de 1,408 fr. par kilom. et par an.

1857, de 1,400 — —

1858, de 1,563 — —

Il s'agit, en 1859, de 2,153 — —

Cette branche de revenu a donc suivi une progression plus rapide que l'ensemble des recettes.

Ces produits se décomposent ainsi :

	1859	1858
	fr.	fr.
Bagages,	288,203	270,099
Messageries,	737,473	590,205
Finances,	87,724	72,067
Denrées fraîches,	125,012	73,806
Poissons, huîtres,	126,336	107,429
Volailles vivantes,	120,280	66,518
Chevaux, bestiaux,	170,365	36,238
Divers,	51,878	29,172
TOTAUX,	1,707,369	1,225,624

L'augmentation sur les bagages et les finances est peu notable. — Mais les articles messageries ont donné un excédant de 157,000 fr., qui s'explique par l'extinction graduelle du groupage et des intermédiaires.

Le transport des volailles, insignifiant en 1857, et qui avait produit 46,318 f. en 1858, a donné 120,280 f. en 1859. — Ce produit a donc presque triplé, et nous sommes encore loin d'en avoir atteint les limites.

Une grande partie de ces volailles s'embarquent à Cette pour l'Espagne, et nous espérons développer considérablement ce trafic, par l'établissement d'une correspondance régulière sur Barcelone, Valence et Alicante.

L'accroissement du produit des chevaux est dû en partie aux transports militaires.

Le produit des denrées fraîches a doublé. — Notre ligne a ouvert aux cultures maraîchères de la Garonne et du Housillon le grand marché de Paris, et elle a créé par là un élément nouveau de richesse pour l'agriculture du Midi.

Les huîtres et les poissons s'expédient surtout de l'Océan vers la Méditerranée, et leur produit a augmenté de 20,000 fr.

#### MARCHANDISES À PETITE VITESSE.

La recette des marchandises présente une augmentation de 3,256,069 fr., soit 43 0/0 sur l'exercice précédent.

Cette recette a été :

En 1856, de 7,194 francs par kilomètre et par an.	
1857, de 8,372 — —	id.
1858, de 9,550 — —	id.
1859, de 13,551 — —	id.

Voici les résultats comparés des transports de marchandises à petite vitesse :

	1859.	1858.
Nombre de tonnes expédiées,	857,659	703,464
Nombre de tonnes transportées à la distance entière,	185,731	138,083
Recette totale,	10,738,117 fr.	7,482,038 fr.
Parcours moyen d'une tonne,	171 k.	151 k.
Produit moyen,	12 fr. 32 c.	10 fr. 66 c.
Tarif par tonne et par kilomètre,	0,070	0,072

Le tarif moyen est resté sensiblement le même, savoir, 0 fr. 07 c. par tonne et par kilomètre, et disons-le en passant, ce chiffre moyen qui est celui de la plupart des autres lignes, démontre que le commerce n'a pas eu à souffrir de l'acte de sage qui a déterminé l'Etat à adjoindre les deux canaux à notre entreprise (1).

L'accroissement est dû aux autres éléments de ce trafic, savoir : à l'augmentation du tonnage et à l'augmentation du parcours moyen. — Nous avons eu 154,000 tonnes de plus à transporter; chaque tonne a parcouru 171 kilomètres au lieu de 151, et a produit 12 fr. 32 au lieu de 10 fr. 66.

Le tonnage de la ligne de Bayonne est resté à peu près le même.

Tout l'accroissement s'est donc porté sur la ligne de Cette, où le tonnage s'est élevé de 492,000 tonnes à 652,000 tonnes.

C'est un accroissement de 32,50 0/0.

Le tonnage de remonte sur cette ligne a été sensiblement égal à celui de la descente, soit 335,000 tonnes contre 317,000 tonnes.

Les transports de marchandises s'équilibrent ainsi, à peu près dans les deux sens, et cette circonstance est une cause d'économie, puisqu'elle nous permet de mieux utiliser notre matériel et notre personnel de traction, en évitant les retours à vide.

De nouveaux éléments de trafic se sont créés.

La station d'Aiguillon a expédié environ 20,000 tonnes de minerais de fer, sortis de la vallée du Lot, et qui se dirigent sur les forges d'Aubin, de Decazeville et des Landes.

L'ouverture de la ligne d'Aubin a versé sur notre ligne un trafic nouveau. Le tonnage expédié de la gare de Montauban, qui était en 1858 de 19,500 tonnes, a atteint, en 1859, 70,000 tonnes, et la recette annuelle en expéditions de petite vitesse, s'est élevée de 303,000 francs à 671,000.

Nos services de réexpédition rayonnant autour de Toulouse ont été étendus, développés, et ils apportent aujourd'hui à cette gare le trafic d'une région qui s'étend depuis la frontière d'Espagne jusqu'à la vallée du Tarn. — La recette en expéditions de petite vitesse, qui était de 565,000 francs en 1858, s'est élevée en 1859 à 870,000 fr.

Béziers s'est ressenti de l'ouverture de Graissessac, et sa recette s'est augmentée de 200,000 francs.

La ligne de Perpignan s'est développée. — La recette, en expéditions de petite vitesse s'est élevée :

A Perpignan, de	115,000 fr.	à 198,000 fr.
Rivesaltes, de	92,000	à 207,000
Salces, de	15,000	à 28,000
La Nouvelle, de	72,000	à 114,000

Mais les deux accroissements les plus notables sont ceux de nos têtes de lignes, Bordeaux et Cette.

(1) Voici quels ont été les tarifs moyens, en 1858, sur les autres lignes :

Orléans, 7° 72. — Lyon-Méditerranée, 6° 60. — Est, 7° 30. — Nord, 6° 70. — Ouest, 7° 79.	
--	--

Si l'on isole la ligne de Cette à celle de Bayonne, le tarif moyen n'a été que de 6° 92 sur la première ligne.

La recette en petite vitesse de cette dernière gare s'est élevée de 1,200,000 francs à 2,049,000 francs. — Cet accroissement est dû surtout à l'extension de notre trafic avec Marseille.

Les transports de la guerre ont eu leur part dans l'augmentation. Ils ont produit 292,000 francs au lieu de 43,000 francs, chiffre de l'exercice précédent.

Le transport des bois des Landes s'est développé sur les deux lignes. Le tonnage, qui était de 54,000 tonnes, s'est élevé à 80,000 tonnes.

Le transport des céréales est resté à peu près stationnaire.

Celui des fruits secs et oranges a produit 93,000 fr.

Le transport des huilles, qui n'avait produit que 47,000 francs en 1858, a produit 208,000 francs en 1859. Ces transports sont toujours croissant, à mesure que les huillères de l'Aveyron et de Graissessac étendent leurs marchés. Nous les encourageons par des tarifs très-réduits. — Nous portons à 3 c. 1/4 la houille d'Aubin à Bordeaux.

Il y a eu diminution sur les minerais et les fers des Landes.

En 1858, nous avions transporté 25,000 tonnes de trois-vingt et 81,000 tonnes de vin. En 1859, le tonnage des spiritueux s'est réduit à 17,000 tonnes, et celui des vins s'est élevé à 117,000 tonnes. — La récolte de vins ayant été moins abondante, on a exporté les vins au lieu de les brûler.

Nos services maritimes ont pris de l'extension. Nos réexpéditions sur l'Océan correspondent à 32,000 tonnes, ayant produit 702,000 francs; celles sur la Méditerranée à 35,000 tonnes, ayant produit 757,000 fr. : — soit ensemble 67,000 tonnes, correspondant à une recette totale de 1,459,000 francs. — En 1858, nos réexpéditions maritimes sur les deux mers n'avaient donné que 49,000 tonnes, correspondant à une recette de 984,000 francs. — L'accroissement est de 476,000 francs — soit 48 0/0.

Le tonnage ramené à la distance entière sur la ligne de Cette, a été de

230,642 tonnes.

Si l'on ajoute à ce chiffre le tonnage de nos deux canaux, ramené à la même distance entière, soit,

123,563

On trouve pour le tonnage total de nos deux voies de transport, ayant parcouru la distance entière de Cette à Bordeaux,

354,205 tonnes.

#### BESTIAUX.

Le transport des chevaux et bestiaux en petite vitesse, dont nous avons déjà signalé le développement dans les années précédentes, a continué son mouvement ascensionnel. L'augmentation sur cette recette a été de 69,000 fr.

Voici le chiffre toujours croissant de ce produit :

En 1856, recette de	74,692 fr.
1857, — —	232,073
1858, — —	314,028
1859, — —	505,616

#### V. — CANAUX.

Depuis la dernière assemblée, nous avons réuni dans les attributions du même ingénieur en chef le service du canal latéral à la Garonne et celui du canal du Midi. — Cette réunion a eu pour effet de réduire les frais généraux, et de donner de l'unité à cette partie de notre exploitation.

Les résultats de l'exploitation de nos deux canaux s'établissent ainsi qu'il suit :

Recette nette,	2,391,721 70
Dépense nette,	736,209 94
Produit,	1,655,511 79
A déduire, les charges spéciales du canal du Midi, savoir :	
Prix de ferme annuel,	783,000 »
Intérêts des obligations,	120,000 »
Pensions de retrait,	89,042 95
	992,042 95
Reste pour produit net total,	703,471 84

L'exploitation des deux canaux se résume donc en un produit net de 703,471 fr.

La dépense d'entretien et d'exploitation par kilomètre s'est élevée :

Sur le canal latéral, à	1,356 97
Sur le canal du Midi, à	1,435 96

La dépense du canal latéral a été un peu supérieure à celle de 1858, à cause de quelques travaux extraordinaires exécutés pendant le chômage de la partie avoisinant Agen.

Le tonnage, ramené au parcours total, a été :

Sur le canal latéral, de	116,528 tonnes.
Sur le canal du Midi, de	120,474

Ces chiffres sont à peu près les mêmes que ceux de l'année 1858. Ils confirment ce que nous avons toujours annoncé, savoir : — que la navigation des canaux trouverait dans l'accroissement général des transports un aliment suffisant pour remplacer la partie de son trafic enlevée par le chemin de fer.

Les principales marchandises transportées ont été les suivantes :

	CANAL du Midi.	CANAL latéral.
	Tonnes.	Tonnes.
Vins,	126,000	43,000
Céréales,	87,000	34,000
Houille,	35,000	40,000
Matériaux de construction,	16,000	29,000
Plâtres, chaux,	27,000	7,000
Sels,	28,000	10,000
Bois,	20,000	40,000

Nous avons continué d'encourager les transports sur les canaux d'un grand nombre d'articles par des abaissements de tarif. Les sels marins transitent de Cette à Bordeaux moyennant un péage de 4 fr., représentant moins de 9 millimes par tonne et par kilomètre. Le tarif des fumiers de litière a été baissé au maximum de 1 fr. 50, quelle que soit la longueur du parcours sur les deux canaux. Des tarifs spéciaux ont dégrèvé les sorghos, les traverses et longrines de chemin de fer, les merrains et douilles, etc.

#### IV. — SITUATION FINANCIÈRE.

L'ensemble des dépenses de premier établissement ou d'acquisition des diverses lignes composant l'ancien et le nouveau réseau, ainsi que celles relatives au canal latéral, s'élevait au 31 décembre 1859, à la somme de 292,600,887 34

qui se divise ainsi :

Fr. 269,833,173 49 c. pour l'ancien réseau,
22,697,230 36 c. pour le nouveau,
70,483 49 c. pour le canal latéral,
292,600,887 34 c. ensemble.

Ce qui constitue pour le dernier exercice, par rapport à la situation du 31 décembre 1858, une augmentation totale de 26,077,465 39

Les ressources disponibles de la Compagnie et ses valeurs diverses présentent une augmentation, par rapport à l'exercice précédent, de fr. 6,391,865 35

Ensemble, 32,472,310 74

qui sont représentés au passif par

Fr. 31,012,935 20 c. provenant de la négociation de 111,628 obligations, et par 1,459,375 54 c. formés particulièrement de l'augmentation des intérêts du dividende et de la réserve dans l'exercice 1859, déduction faite du remboursement du solde qui, au 31 décembre 1858, était dû à la Société générale du Crédit mobilier.
32,472,310 74 c. Somme égale.

Les recettes de toute nature de l'exploitation de notre réseau se sont élevées à fr. 22,375,057 89

Les dépenses d'exploitation, les

charges diverses et le service des emprunts du même réseau, déduction faite du produit des placements

de fonds, se sont élevées à 15,759,859 22

Le bénéfice net est donc de 6,525,168 58

Ce bénéfice serait réparti ainsi qu'il suit :

Intérêt à 4 0/0, soit 20 francs par action, pour 238,334 actions,	4,766,680 »
Dividende de 7 francs par action,	1,668,338 »
Fonds de réserve	87,924 42
Solde disponible	2,226 16

Somme égale 6,525,168 58

Nous vous proposons, en conséquence de cette répartition, de fixer à 7 francs par action le dividende de l'exercice 1859.

Si vous approuvez cette proposition, le coupon semestriel de vos actions, échéant le 1<sup>er</sup> juillet prochain, se composera de 10 fr. pour les intérêts et de 7 fr. pour le dividende de l'exercice 1859, ensemble, 17 francs par action.

Messieurs, les résultats que nous venons d'analyser devant vous, marquent le point de départ d'une ère nouvelle pour votre Compagnie; nous sortons de la période de formation, et nous pouvons dire, d'après les données précises de notre exploitation, que nous entrons dans la période des revenus progressifs. — C'est la première fois que nous sommes en mesure de vous distribuer un dividende en sus des intérêts, et nous n'y sommes parvenus qu'après de laborieux et persévérants efforts. Ils ont dû être plus grands, plus difficiles que ceux qu'ont nécessités les autres grands réseaux français; nous avons eu spécialement à desservir des contrées presque exclusivement agricoles, et ces populations sont généralement plus lentes à assimiler les grands perfectionnements sociaux que les populations industrielles; nous n'avions point à desservir Paris, le plus grand centre de mouvement, d'activité, de production et de consommation du Continent Européen.

Notre ligne principale réunit les deux mers; mais, en l'exploitant, nous avions à lutter, sur l'un des versants, avec un fleuve et un canal de premier ordre, et, sur l'autre versant, avec un autre canal achalandé par une exploitation de plus de deux siècles, indépendamment de la concurrence que nous faisait la voie maritime, par le détroit de Gibraltar, pour les marchandises de transit.

Pour la ligne de Bayonne, nous avions tout à créer ou à transformer : routes, populations, défrichements, culture, industrie. — C'était, en réalité, une œuvre de pionniers à accomplir, au cœur même de la nation la plus civilisée.

Huit années de travaux consécutifs, et rendus souvent très-difficiles par les circonstances extraordinaires au milieu desquelles ils ont été exécutés, n'ont ni lassé ni ébranlé nos convictions et nous vous avons un gré infini de nous avoir toujours soutenus dans les crises que nous avons traversées.

De tous les réseaux français, le réseau du Midi est le seul entièrement construit par le même Conseil d'administration. Tous les autres sont formés de lignes partiellement construites par l'Etat, ou formées de l'aggrégation de plusieurs Compagnies; le notre, d'une longueur de 793 kilomètres (la concession originale du Nord n'était que de 575 kilomètres, sur lesquels 340 kilomètres ont été construits par l'Etat), a été commencé et entièrement terminé sous la même direction, complètement exécuté d'après la même pensée, sous la même impulsion. — Nous en avons posé la première et la dernière pierre.

Aussi est-ce avec une satisfaction véritable qu'après avoir sollicité, sans l'épuiser, votre constant concours, qu'après avoir parcouru les phases difficiles de la création de cette grande œuvre, nous venons aujourd'hui vous en montrer les premiers fruits. Nous pouvons vous dire avec assurance : l'ère des sacrifices est passée; nos voies sont ouvertes, et le courant des voyageurs et des marchandises qu'elles entraînent se développe avec une activité que la publication hebdomadaire de nos recettes vous signale incessamment. Nous avons à maintenir dans de justes limites la concurrence de deux voies de transport, la voie d'eau et la voie de fer; nous les avons heureusement con-

ciliées. Aujourd'hui réunies dans nos mains, elles concourent à former et à développer les habitudes industrielles et commerciales des contrées que nous desservons.

La réforme économique inaugurée par le programme de l'Empereur, le plus grand événement du siècle dans l'ordre des intérêts qui forment la vie des peuples, la suppression des droits de douane sur les matières premières, la levée des prohibitions, le traité de commerce avec l'Angleterre, vont transformer le travail et favoriser l'accroissement de la richesse de notre pays. C'est particulièrement le midi et le sud-ouest de la France qui en recueilleront les premiers avantages. Ce développement de la production et de la consommation, ce mouvement d'échanges qui développe le travail, sera spécialement favorisé, pour votre ancien réseau, par l'achèvement des routes agricoles, par la jonction du pont de Bordeaux, et par l'ouverture successive des embranchements et prolongements dont se compose votre nouveau réseau. Par de nouvelles commandes de matériel, nous nous préparons à répondre à ces nouveaux besoins, heureux d'avoir à les satisfaire; cette partie, désormais facile, de notre tâche nous dédommagera des préoccupations et des labeurs du passé, en nous mettant dans le cas d'accroître le revenu des capitaux que vous avez consacrés à notre entreprise.

Il nous reste à vous faire connaître les noms des administrateurs dont les pouvoirs expirent cette année.

Ce sont MM. d'Eichthal, Johnston et Alexandre Léon.

Aux termes de l'article 19 de nos statuts, les administrateurs sortants peuvent être réélus.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

L'assemblée à l'unanimité :

1<sup>re</sup> Approuve les comptes de l'exercice 1859;

2<sup>re</sup> Fixe le dividende pour l'exercice 1859, à raison de 7 fr. par action sur 238,334 actions en circulation au 31 décembre 1859;

3<sup>re</sup> Réélit administrateurs : MM. Ad. d'Eichthal, Nath. Johnston et Al. Léon, dont les fonctions expiraient cette année.

La séance est ensuite continuée au mercredi 25 avril, pour le tirage au sort des obligations à rembourser au pair, le 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Ce tirage a eu lieu ledit jour, sous la présidence de M. Nath. Johnston, membre du Conseil d'administration, et en présence de MM. Bortin, Baduel, vicomte de la Poëze, vicomte de la Salle et G. Thurneysen, administrateurs, et de quelques actionnaires.

#### CHEMINS DE FER DES ARDENNES.

Assemblée générale ordinaire des actionnaires du 28 avril 1860.

#### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Nous venons satisfaire à l'obligation que nous imposent nos statuts, de vous faire connaître annuellement la situation présente de notre entreprise, de soumettre nos comptes à votre approbation, et de vous présenter les résultats de notre exploitation pendant le dernier exercice.

Mais, avant de remplir ce devoir, nous croyons nécessaire de revenir sur une communication que nous eûmes l'honneur de vous faire dans notre assemblée du 26 avril 1859.

A cette époque, vous vous le rappelez, une convention nouvelle était préparée entre nous et l'Etat, pour modifier dans un sens favorable à nos intérêts le traité du 10 juin 1857. Depuis, c'est-à-dire le 11 juin 1859, une loi est intervenue qui a sanctionné et rendu définitif le résultat de nos négociations. Au moyen de ce remaniement de notre constitution primitive, nous avons obtenu toutes les améliorations que nous vous avions annoncées dans notre rapport du 28 décembre 1858, à savoir :

1<sup>re</sup> Une subvention de 4,500,000 fr. qui allégera

d'autant pour nous la dépense de construction de nos lignes ;

2° Une garantie d'intérêt de 0/0 l'an, plus l'amortissement calculé au même taux, pour un terme de cinquante années, sur tout le capital de notre entreprise, élevé, comme nous vous l'avions annoncé, de 130 millions, son taux primitif, à 137 millions ;

3° La restitution de notre cautionnement, immédiatement après l'ouverture de la ligne entière de Reims à Mézières et Charleville et de l'embranchement de Sedan.

Déjà nous avons commencé à recueillir les effets de cette nouvelle convention. — Le crédit de l'Etat adjoint à celui de notre Compagnie a exercé sur le placement de nos obligations l'heureuse influence que nous en attendions. Nous avons vu leurs cours se relever et se mettre de niveau avec celui des Compagnies de chemins de fer les plus anciennes et les plus puissantes. Nous avons touché le premier terme de la subvention qui nous est allouée, soit 1,500,000 fr., et nous sommes rentrés en possession du reliquat de notre cautionnement, c'est-à-dire d'une somme de 1,700,000 francs.

Lors de votre dernière réunion, nous étions aussi en instance, munis des pouvoirs que vous nous aviez donnés, pour obtenir du conseil d'Etat la révision des articles de nos statuts relative à la composition du fonds social. Un décret est intervenu, à la date du 24 mai 1859, qui, conformément à notre proposition, nous autorise à substituer aux 62,000 actions restant à émettre, des obligations pour une valeur correspondante. Vous appréciez certainement comme nous les avantages de cette transformation d'une partie de notre capital social, et nous ne croyons pas nécessaire de les faire ressortir à vos yeux.

Après ce retour rétrospectif sur des mesures pour lesquelles nous avions reçu vos pouvoirs et qui se sont accomplies depuis notre dernière réunion, nous allons vous exposer la situation de notre entreprise. Conformément à nos précédents, nous diviserons notre rapport en trois parties :

La première traitera des travaux en construction et de premier établissement, et constatera l'état des lignes en cours d'exécution, les études et les projets préparés.

La deuxième vous présentera la situation financière de la Compagnie.

La troisième, enfin, vous fera connaître les résultats de notre exploitation pendant l'année 1859.

## PREMIÈRE PARTIE.

### CONSTRUCTION.

Nous avons suivi, cette année, pour la construction de notre réseau, la marche que nous vous avons tracée dans nos précédents rapports.

Ainsi nous avons continué les travaux de parachèvement des sections déjà en exploitation, et nous avons imprimé aux travaux des lignes nouvelles toute l'activité que comportaient les sommes qui leur étaient affectées sur le budget de l'exercice de 1859.

Nous allons vous exposer sommairement la situation actuelle de chacune de ces lignes.

Les sections aujourd'hui livrées à l'exploitation, sont :

La ligne de Reims à Laon sur	52 kil.
La ligne de Reims à Charleville, sur	88
L'embranchement de Charleville à Sedan, qui fait partie de la grande ligne de Charleville à Thionville, sur	10
La section de Charleville à Nouzon, qui fait partie de la ligne de Charleville à Givet, sur	7 165 kil.
Les lignes en construction sont :	
La ligne de Charleville à Givet, entre Nouzon et Givet, sur	63 kil.
La ligne de Charleville à Thionville, entre Sedan et Thionville, sur	115
L'embranchement de Longwyon à Longwy, sur	20
La ligne de Soissons à Reims, sur	55 232 kil.

### LIGNES EN EXPLOITATION.

Sur les lignes en exploitation nous n'avons eu que des travaux de parachèvement à faire exécuter et des décomptes à régler. Ces travaux et ces règlements touchent aujourd'hui à leur fin ; en voici du reste le détail :

#### Ligne de Reims à Laon.

Cette ligne est complète, sauf pour les bâtiments qui dans les gares sont affectés aux voyageurs.

Ces bâtiments ont été provisoirement établis en charpente, mais ce provisoire est tel, que nous pouvons ajourner au moins à quatre ou cinq ans la dépense des bâtiments définitifs.

A Reims, par suite d'un arrangement intervenu entre notre Compagnie et celle de l'Est, pour faire, à frais communs, le service des voyageurs et celui des marchandises, nous nous sommes chargés d'exécuter, dans l'emplacement affecté aux marchandises, tous les bâtiments dépendant du service qui nous était dévolu. La Compagnie de l'Est s'est chargée, de son côté, de toutes les constructions dépendant du service des voyageurs.

Les avantages qui doivent résulter pour les deux Compagnies de cet arrangement sont faciles à saisir : économie dans les dépenses de premier établissement et les frais de personnel ; régularité dans le service ; tels sont, en effet, les résultats que nous nous sommes proposés et que nous avons obtenus.

La Compagnie du Nord qui, vous le savez, nous a cédé cette ligne de Reims à Laon, en échange de celle de Creil à Beauvais, ne nous a pas encore remis l'état définitif des dépenses dont nous avons à lui tenir compte, de même qu'elle doit nous tenir compte des dépenses que nous avons faites pour la ligne de Creil à Beauvais.

Toutefois, un chiffre approximatif nous a été donné.

En ajoutant à ce chiffre celui des dépenses que nous avons faites nous-mêmes depuis la remise de cette section, on reste au-dessous de la dépense moyenne que, dans nos calculs, nous avions attribuée à cette ligne.

#### Ligne de Reims à Charleville.

Sur cette ligne, livrée à l'exploitation en 1858, nous avons fait exécuter quelques travaux pour la consolidation du chemin, car nous avons vu se réaliser, par suite des pluies et des gelées de la mauvaise saison, quelques-unes des craintes que nous vous exprimions l'année dernière, et que nous inspirait la mauvaise nature du terrain entre Reims et Charleville.

Mais, grâce à la mesure que nous avions prise de poser la deuxième voie sur cette partie de la ligne, grâce aussi au zèle de notre personnel, la circulation de nos trains n'a pas été interrompue, et nous n'avons eu aucun accident à déplorer par l'effet des éboulements survenus dans quelques levées et quelques tranchées.

En même temps que nous exécutions ces travaux de consolidation, nous avons jugé prudent de continuer la pose de la deuxième voie entre Reims et Charleville, sur 50 kilomètres.

Le matériel en rails, coussinets et traverses, est approvisionné pour les 38 kilomètres restants, entre Reims et Reims.

Le service des voyageurs continue à se faire dans les bâtiments provisoires en charpente, et nous laisserons s'écouler encore deux ou trois ans avant d'entreprendre les bâtiments définitifs.

Mais à Mohon, centre de notre réseau, on a travaillé aux bâtiments définitifs destinés au remisage et aux ateliers d'entretien du matériel roulant. Retardés par les mauvais temps, ces travaux sont aujourd'hui presque terminés, et dans quelques semaines nos ateliers et nos magasins de dépôt du matériel pourront être définitivement installés.

#### Ligne de Charleville à Thionville (section de Charleville à Sedan).

Sur cette première section de la ligne de Charleville à Thionville sont survenus, dans une tranchée argileuse, des accidents de la nature de ceux dont nous venons de parler. On y a promptement remédié.

Ce serait le seul fait à vous signaler si, dans nos précédents rapports, nous ne vous avions fait espérer une solution définitive sur la question de la gare de Sedan.

Cette solution, nous n'avons pu encore l'obtenir d'une manière complète.

Nos intérêts en souffrent malheureusement, et, nous pouvons le dire, les intérêts généraux du pays que doit desservir cette ligne en souffrent aussi.

Nous vous devons un historique sommaire de cette affaire, ne serait-ce que pour vous prouver que les difficultés qu'elle présente ne viennent pas de nous. La première concession faite à notre Compagnie en 1854, joignait à la ligne de Reims à Charleville un embranchement de Charleville à Sedan. L'Etat restait chargé des terrassements et des ouvrages de la ligne de Charleville à Givet.

Dans les derniers jours de cette année 1854, nous proposâmes, pour l'embranchement de Sedan, un projet de tracé qui faisait entrer le chemin dans l'enceinte du faubourg de Torcy, et plaçait la gare terminus au milieu de ce faubourg, à 900 mètres environ, la place de Turenne, centre de la ville de Sedan.

Ce projet fut approuvé par décision ministérielle du mois de janvier 1856, mais il n'y fut donné aucune suite jusqu'en 1857.

A cette dernière époque, il vous en souvient, intervint entre notre Compagnie et l'Etat la convention par laquelle nous renoncions au concours de l'Etat pour l'exécution de la ligne de Charleville à Givet, et recevions par compensation la concession du prolongement de notre réseau de Sedan à Longwy et Thionville, qui devait faire partie de la grande ligne depuis longtemps projetée de Lille à Strasbourg.

A cette occasion, nous fîmes remarquer à l'administration supérieure qu'il ne pouvait plus être question du tracé que nous avions primitivement proposé, puisqu'il aboutissait à une impasse dont on ne sortirait qu'avec des dépenses énormes hors de proportion avec les résultats à en retirer.

Nous nous mîmes en même temps en relation avec l'autorité municipale de Sedan, qui reconnut la justesse de nos observations ; car alors elle attachait bien plus de prix aux avantages que la ville devait retirer du prolongement vers Metz et Strasbourg qu'aux inconvénients qui pouvaient résulter du transport de la gare projetée à 6 ou 500 mètres plus loin de la place de Turenne.

Ces inconvénients devaient d'ailleurs être atténués par l'ouverture d'une nouvelle voie de communication entre la ville et la gare, à laquelle la Compagnie consentait à contribuer par une forte subvention.

C'est dans ces conditions que, d'un commun accord avec la ville de Sedan, nous présentâmes au mois d'août 1857 et au mois de juillet 1858, à l'administration supérieure, des projets définitifs.

Dans ces projets, le chemin de fer contourne l'enceinte du faubourg de Torcy, et la gare est placée sur un terrain vaste et convenable, à quelques mètres des portes de cette enceinte.

Soumis aux enquêtes d'usage, dans le mois d'août 1858, ces projets ne donnèrent lieu à aucune objection ni de la part des habitants, ni de la part du conseil municipal de Sedan. Le plus, la commission d'enquête appelée à donner son avis en proposa l'adoption à l'unanimité.

A cet avis sont venues se joindre, dans le même sens, des délibérations du conseil général du département (25 août 1858), du conseil municipal de Sedan (même jour) et de la chambre des arts et manufactures de cette ville (26 août 1858).

En présence d'un tel accord entre les parties intéressées, la décision ministérielle ne pouvait être douteuse.

Malheureusement cette décision n'était point encore rendue au mois de décembre 1858.

C'est alors qu'a surgi tout à coup un nouveau projet, qui ne tendait à rien moins qu'à démolir une partie des fortifications de la place et à les reconstruire, de manière à permettre l'agrandissement de la ville et l'établissement de la gare de la nouvelle enceinte.

Ce projet, qu'un premier examen suffisait à condamner, fut repoussé par nous, et les études aux-



compétence en ces matières. Cette lettre, après avoir présenté deux objections au système proposé par M. Barroux, exprime le désir de voir entreprendre une application expérimentale de ce système, en même temps qu'elle signale divers essais tentés par des ingénieurs anglais, dans un ordre d'idées plus ou moins analogue.

M. Richoux croit devoir insister sur les objections soulevées par M. Couche, et il développe les observations suivantes :

Bien que M. Barroux ait mis à profit, pour son nouveau système de voie, une partie des observations qui lui ont été faites dans une de nos précédentes séances, son projet laisse encore subsister trois inconvénients principaux :

- 1° La faiblesse de l'assemblage au joint des rails ;
- 2° La déformation latérale ;
- 3° L'insuffisance du point d'appui.

Examinons ces trois causes d'altération de la voie.

HESQIN DE RUVILLE.

(La suite prochainement.)

MM. les fils de Guilhou jeune ont l'honneur de porter à la connaissance des souscripteurs aux 20,000 actions garanties du chemin de fer de Séville - Xérès - Cadix, que le total des actions souscrites a atteint le chiffre de 30,241.

Dans ce chiffre de 30,241 sont comprises les souscriptions irréductibles de 1 et 2, qui s'élèvent à 4,771.

En conséquence, la réduction proportionnelle à opérer sur les souscriptions supérieures est de 40 0/0.

La répartition des 60 0/0 aura lieu d'après les bases suivantes :

Les souscriptions de 1 à 2 irréductibles.			
Id.	de 3	recevront 2.	
Id.	de 4 et 5	id.	3.
Id.	de 6 et 7	id.	4.
Id.	de 8 et 9	id.	5.
Id.	de 10	id.	6.

et ainsi de suite.

Les porteurs des récépissés provisoires pourront les échanger contre les récépissés de répartition, à partir du 10 courant, dans les bureaux de la souscription, 50, rue de Provence, de dix à trois heures.

#### ADJUDICATION PUBLIQUE.

En vertu d'une entente à l'amiable, les propriétaires de la fabrique de wagons suisses, près de Schaffhouse, vendront cet établissement à l'enchère publique.

Cet établissement se trouve en pleine voie d'exploitation ; il possède une force motrice à eau puissante et invariable, et par sa bonne situation et sa construction convenable il est propre à toute entreprise industrielle.

L'établissement peut être visité chaque jour de 2 à 4 heures de l'après-midi.

Les conditions de vente sont déposées au

bureau de la fabrique, où les personnes qui s'intéressent en pourront prendre connaissance.

L'enchère aura lieu au bureau de la fabrique, le 16 mai, à dix heures du matin et sera suspendue à midi, pour être reprise le 19 mai à trois heures de l'après-midi et terminée le même jour.

Ne seront admis à l'enchère que les personnes qui déposeront un cautionnement de 50,000 fr. en espèces ou en titres reconnus valables. Ce cautionnement sera échu irrévocablement aux vendeurs de l'établissement si l'acquéreur ne remplissait pas entièrement les conditions auxquelles la vente aura lieu.

Schaffhouse, avril 1860.

#### INDUSTRIE HOUILLÈRE.

Tout le monde prévoit une augmentation considérable dans la consommation et l'usage de la houille, par suite de l'impulsion que le nouveau système économique va donner à la production industrielle de la France. L'abaissement des droits d'entrée sur les houilles anglaises qui ne peuvent guère dépasser les limites de nos frontières de mer, à cause des frais de transport, ne fera aucun tort aux houilles françaises. Cela est surtout vrai pour le bassin houiller de l'Allier. On sait, en effet, combien sont riches les gisements qui ont été découverts dans ce département du centre. On connaît la puissance des couches de Commeny, Bezenet, etc. La Compagnie d'Orléans, en ouvrant dernièrement la section de Moulins à Montluçon, qui traverse tout l'Allier, vient de faciliter l'exploitation d'autres bassins qui attendaient également leurs débouchés. Dès aujourd'hui, plusieurs Compagnies riveraines s'approprient à profiter de cette nouvelle situation et à développer largement leur exploitation.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 7 avril :

Le cours nominal de la fonte à fer est de fr. 112 50 à 115, à Saint-Dizier.

Les fers laminés sont raisonnés selon les usines et suivant les demandes.

265 à 270 les barres de 1<sup>re</sup> classe.

345 à 350 les feuillards 1<sup>re</sup> classe.

270 à 280 fers spéciaux 1<sup>re</sup> catégorie.

Franco gares de l'Est.

La baisse récente de la fonte paraît avoir influé sur le cours de la machine qui est aujourd'hui de 270 à 275 le n° 20.

Nous avons connaissance de deux tarifs de pointes : celui de Paris à 37 fr. le n° 18, et celui de Metz à 39 fr., franco gares de l'Est.

La chaîne, numéros amortis, vaut de 61 à 63 fr., franco Paris et Strasbourg.

Les magasins de Paris vendent en ce moment 270 fr. les laminés au bois, et 260 fr. les fers de fonte au coke.

Saint-Dizier, 21 avril :

Fonte-affinage, à Saint-Dizier,	112 50	115
Fonte pour 2 <sup>e</sup> fusion, n° 1, dito,	142 50	145
Fers laminés, franco,	260	270
Fers battus, à Saint-Dizier,	290	"
Machine n° 20, franco,	260	270

#### Moulages.

Tuyaux de descente,	225	230	1,000 kil.
Tuyaux de conduite,	230	235	—
Gargouilles de trottoirs,	235	240	—
Plaques et foyers,	155	160	—
Poids d'horloge gros,	200	210	—
— petits,	220	230	—
Poids à peser bruts, gros,	170	175	—
— moyens,	200	210	—
— petits,	265	270	—
Poterie,	135	140	1,000 points.

#### MÉTAUX.

Cuivre anglais en plaque,	280	•
du Chili, rend. 96 0/0,	264	•
Minerais du cuivre Corocoro,	261 50	
ETAIN Banca,	360	•
anglais,	347 50	
Plomb brut de France,	62	•
d'Espagne,	62 50	
Zinc brut de Silésie,	56	•

La position du cuivre et du zinc est un peu meilleure depuis huit jours. Le plomb est délaissé.

#### Marchés étrangers.

##### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 3 avril :

Voici la cote de ce jour :

Gartaherrie n° 1, fr. 71 25 ; dito n° 3, 68 10 ; Calder n° 1, 71 25 ; Glengarnock n° 1, 71 75 ; bonnes marques marchandes n° 1, 68 25 ; dito n° 3, 67 50 ; warrants, numéros mélangés, 68 50 à 68 75 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Il y a actuellement 146,000 tonnes de fontes en magasin (warrants) ; en comprenant le stock des producteurs, il y a 298,000 tonnes.

122 haute-fourneaux sont maintenant en feu.

Grâce à la grève, la production pendant le premier trimestre n'a été que de 170,000 tonnes.

Depuis quelque temps, on fait à Glasgow une excellente fonte au charbon de bois au prix de 9 liv. la tonne (225 fr.)

Fers en barres, fr. 175 à 181 25 ; tôles fortes, 225 à 231 25. — Coussinets, fr. 186 25 à 112 50 ; tuyaux en fonte, 137 50 à 150, à bord à Glasgow.

FRAT. — Abbeville, 16 à 16 25 ; Bordeaux, 16 25 ; Boulogne, 13 75 ; Brest, 15 ; Calais, 13 75 ; Cette, 25 ; Charente, 14 à 15 ; Cherbourg, 13 75 ; Dieppe, 13 75 à 14 ; Dunkerque, 13 75 ; Havre, 14 35 à 14 75 ; Lorient, 15 ; Marseille, 24 à 26 ; Nantes, 13 à 13 50 ; Rouen, 16 25 à 16 85 ; Saint-Valéry, 15 à 16 ; Toulon, 28 à 30, la tonne.

Glasgow, 17 avril :

Cours des guisettes d'Ecosse. Gartaherrie n° 1, fr. 63 65 ; Calder n° 1, 65 ; Glengarnock n° 1, 64 ; Blair, Eglinton et autres bonnes marques n° 1, 66 55 à 66 85 ; warrants numéros mélangés, 66 55 à 66 85, à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

FRAT. — Barres marchandes, 175 à 181 25 ; cornières, 200 à 206 25 ; cercles, 275.

##### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 31 mars :

Fonte affinage, fr. 8 à 8 25 ; fers laminés, 16 à 16 50, 18 à 18 50, 20 à 20 50 ; tôles, 26, 27 et 31 ; rails, 16 ; petits rails pour charbonnages, 17.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1880. Longueur exploitée : 1880 kilomètres.  
1859. 1859)12<sup>e</sup> année. — 17<sup>e</sup> semaine.  
Du 22 au 28 avril 1860.

138.776 Voyageurs.....	317.035 24
Bagages, Marchandises, etc.....	799.526 90
Total.....	1.116.562 14
Recettes antérieures.....	17.209.681 89
Total.....	18.326.243 03
17 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.146.562 14
Semaine correspondante de 1859....	1.161.026 75
Différence.....	14.464 61
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.356.244 03
— 1859..	17.919.452 16
Différence.....	436.791 87

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 22 au 28 avril 1860.

88.160 Voyageurs.....	379.466 81
Bagages, Marchandises, etc.....	797.393 80
Total.....	1.176.860 61
Semaine correspondante de 1859....	1.269.969 19
Différence.....	113.106 78
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	19.139.275 84
— 1859..	19.430.914 02
Différence.....	291.638 18

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Mars 1860.

Voir le numéro du 16 avril.

## PARIS À LYON ET À LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS À MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 1.460 kilomètres.  
1859. 1363)

Du 22 au 28 avril 1860.

145.852 Voyageurs.....	565.729 43
Bagages et Marchandises.....	1.180.259 78
Total.....	1.746.089 21
Semaine correspondante de 1859....	2.296.968 14
Différence.....	458.877 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.694.749 75
— 1859..	26.410.859 53
Différence.....	193.890 33

LIGNES NOUVELLES. — (Roanne à Lyon, Nevers à Brienne, Bourbonnais.)  
(1860. Longueur exploitée : 460 kilomètres.  
1859. 457)

Du 22 au 28 avril 1860.

31.693 Voyageurs.....	78.123 20
Bagages et Marchandises.....	243.208 40
Total.....	321.331 60
Semaine correspondante de 1859....	248.227 70
Différence.....	72.103 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.217.090 80
— 1859..	4.576.197 30
Différence.....	640.892 50

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1195 kilomètres.  
1859. 1195)

Du 22 au 28 avril 1860.

226.044 Voyageurs.....	376.434 90
Marchandises, etc. — Grande vitesse	63.271 90
— Petite vitesse.....	470.491 90
Total.....	909.898 70
Semaine correspondante de 1859....	1.009.721 73
Différence.....	99.823 02
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	14.597.529 75
— 1859..	13.821.470 59
Différence.....	766.059 16

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 861 kilomètres.  
1859. 976)

Du 22 au 28 avril 1860.

190.046 Voyageurs.....	344.817 99
Bagages, Marchandises, etc.....	749.000 87
Total.....	1.094.308 77
Semaine correspondante de 1859....	1.074.131 47
Différence.....	20.177 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.513.446 61
— 1859..	17.259.756 27
Différence.....	1.253.710 34

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à ToulouseCHEMIN DE FER. (1860. Longueur exploitée : 723 kilomètres.  
1859. 703)Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 510

Du 22 au 28 avril 1860.

30.719 Voyageurs.....	128.701 56
Bagages, Marchandises, etc.....	277.102 46
Total.....	405.894 02
Canal latéral et canal du Midi.....	42.285 32
Total.....	448.179 34
17 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	358.865 95
— Canal.....	48.098 42
Total.....	406.964 37
Chemin de fer, différence sur 1859...	47.028 07
Canal.....	5.815 10
Total.....	52.843 17
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.329.423 79
— 1859..	6.263.003 18
Différence.....	1.066.420 61

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.329.423 79
— 1859..	6.263.003 18
Différence.....	1.066.420 61

## LYON À GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

(1860. Longueur exploitée : 101 kilomètres.  
1859. 101)

Du 22 au 28 avril 1860.

12.440 Voyageurs.....	42.330 79
Bagages et Marchandises.....	74.304 23
Total.....	116.635 02
Semaine correspondante de 1859....	166.789 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.670.459 74
— 1859..	1.558.096 87
Différence.....	112.362 87

## ARDENNES.

(Roanne à Lyon.  
Sections de Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.  
1859. 154)

Du 22 au 28 avril 1860.

41.687 voyageurs.....	39.953 48
Bagages, Marchandises, etc.....	45.625 01
Total.....	85.578 49
Semaine correspondante de 1859....	61.836 91
Différence.....	23.741 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.350.302 05
— 1859..	969.246 02
Différence.....	381.056 03

## DAUPHINÉ.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 121 kilomètres.  
1859. 121)

Du 22 au 28 avril 1860.

10.423 Voyageurs.....	21.784 20
Bagages, Marchandises, etc.....	28.867 19
Total.....	50.651 39
Semaine correspondante de 1859....	74.593 05
Différence.....	23.941 66
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	759.423 89
— 1859..	729.151 38
Différence.....	30.272 51

## RESSEGES À ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 57 kilomètres.  
1859. 57)

Du 22 au 28 avril 1860.

Voyageurs.....	2.312 95
Bagages, Marchandises, etc.....	20.523 85
Total.....	22.836 80
Semaine correspondante de 1859....	20.968 63
Différence.....	1.868 15
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	367.587 35
— 1859..	403.941 05
Différence.....	36.353 70

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 15 au 21 avril 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1.001, 1.002 kil. 1860, 1.003 kil.	
64.843 Voyageurs.....	199.942 62
Bagages et Marchandises.....	486.027 03
Transports militaires.....	35.678 65
Total.....	721.648 30
Semaine correspondante de 1859....	4.353.153 92
Différence.....	631.509 62

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1.000, 224 kil.  
1860, 224 kil.

38.944 Voyageurs.....	63.020 00
Bagages et Marchandises.....	39.479 50
Transports militaires.....	6.250 00
Total.....	97.749 50
Semaine correspondante de 1859....	178.756 02
Différence.....	79.006 52

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1.000, 1.225 kil.  
1860, 1.225 kil.

En 1860.....	819.395 89
En 1859.....	1.523.911 94
Différence.....	704.516 05

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1.000, 1.225 kil.  
1860, 1.225 kil.

En 1860.....	12.423.795 53
En 1859.....	15.480.157 16
Différence.....	3.056.361 63

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 123 kilomètres.  
1859. — — — — — 123 —

Du 22 au 28 avril 1860

31.479 Voyageurs.....	89.064	»
806.954 » quintaux Marchandises	212.892	»
Total.....	301.956	»
Semaine correspondante de 1859....	298.170	»

Différence..... 3.786 »

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 5.167.970 »

— 1859.. 4.632.327 »

Différence..... 535.643 »

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. — — — — — 265 —

Du 22 au 28 avril 1860.

24.370 Voyageurs.....	27.172	73
Marchandises et Bagages.....	26.440	82

Total..... 53.613 55

Période correspondante de 1859.... 59.532 37

Différence..... 2.920 02

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 806.470 18

— 1859.. 768.016 47

Différence..... 62.453 71

## GUILLAUME-LUXEMBOURG.

1860. Longueur exploitée : 35 kilomètres.  
1859. — — — — — 35 —

Du 15 au 21 avril 1860.

3.098 Voyageurs.....	3.170	05
Bagages, articles de messagerie... ..	938	30

Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc..... 2.398 99

Total de la semaine..... 6.107 24

Recettes antérieures..... 63.300 34

Total général..... 69.407 58

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 15 au 21 avril 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 402 kilomètres.  
1859. — — — — — 402 —

12.674 Voyageurs..... 72.271 30

Bagages, Marchand. (grande vitesse) 17.436 74

— (petite vitesse) 204.337 38

Total de la semaine..... 289.045 42

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.  
1859. — — — — — 87 —

6.839 voyageurs..... 10.201 60

Bagages, March. (gr.vit.) 1.630 19

Marchandises (petite vit.) 3.836 12

Total des deux lignes réunies..... 303.913 63

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 3.201.089 04

Total..... 4.205.002 67

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — — — — — 214 —

Du 16 au 22 avril 1860.

22.247 Voyageurs..... 56.860 85

Bagages, Marchandises, etc..... 35.696 81

Recettes diverses..... 192 70

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis..... 26.506 04

Total..... 119.256 10

Recettes correspondantes de 1859.... 102.792 35

Différence..... 16.463 72

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.750.803 42

— 1859.. 1.456.343 03

Différence..... 300.460 38

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Vevay-Stammarcus.  
1860. Longueur exploitée : 67 kilomètres.  
Du 20 au 26 avril 1860.

13.821 Voyageurs..... 20.362 15

Bagages, Marchandises, etc..... 47.794 77

Total..... 68.156 92

Semaine correspondante de 1859.... 30.450 26

Différence..... 37.706 16

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860... 503.609 16

— 1859... 402.288 50

Différence..... 101.120 36

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Mars	116.072 55	103.783 82	12.288 73	11.84
3 1 <sup>er</sup> mois	414.141 14	356.412 70	58.028 44	16.29

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Mars	1,473,043 48	1,390,023 66	83,021 82	11.99
3 1 <sup>er</sup> mois	5,253,280 03	4,877,366 70	375,913 33	7.70

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en mars 1860.....	62.008
Becs éclairés en mars 1859.....	57.231
Augmentation en mars 1860.....	4.777 becs
Recettes du gaz. — Mars 1860.....	231.455 81
Recettes du gaz. — Mars 1859.....	211.377 64
Augmentation en mars 1860.....	20.077 97
Recettes de l'exercice 1859-60 (8 mois).....	2.075.584 62
— 1858-59.....	1.851.650 54
Augmentation pour l'exercice courant.....	223.134 08

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.  
Section du Bourbonnais.

Tirage au sort des obligations des emprunts réunis de Saint-Etienne à Lyon.

Le conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations des emprunts réunis de Saint-Etienne à Lyon, qu'il sera procédé le jeudi 24 mai 1860, à midi et demi, en séance publique du conseil, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, au tirage au sort de 132 obligations des emprunts réunis, à amortir au 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

## Amortissement.

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations (2<sup>e</sup> série) de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, que le tirage au sort qui a eu lieu le 30 avril 1860, pour l'amortissement de 100 obligations à rembourser le 1<sup>er</sup> juillet 1860 à 1,250 fr., a désigné les numéros suivants :

— 064 — 1069 — 327 — 761 — 461  
— 435 — 980 — 1067 — 868 — 341.

Les porteurs des obligations ci-dessus désignées sont invités à présenter ces titres au remboursement, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, dans les bureaux de la Compagnie d'Orléans, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Le directeur de la Compagnie,  
C. DUBON.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 86 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocha, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 83 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui se trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'assemblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, des actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires-porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 46 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à fixer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

## CHEMIN DE FER

## DU CENTRE

## ÉCLAIRAGES A BRUXELLES.

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que l'assemblée générale annoncée pour le 30 avril dernier n'ayant pu avoir lieu, par suite du nombre insuffisant des actions déposées, une nouvelle assemblée générale, prescrite par l'article 46 des statuts, aura lieu à Bruxelles, le mardi 30 mai prochain, à deux heures de l'après-midi, au siège de la Société, rue de l'Écluse, n° 24.

## ORDRE DU JOUR :

L'ordre du jour annoncé dans la publication du 31 mars dernier pour l'assemblée qui devait avoir lieu le

30 avril, est maintenant dans toutes ses parties.

Le dépôt des actions aura lieu comme précédemment :

A l'hôtel de l'Union du Crédit, rue du Peuplier, 12, à Bruxelles ;

A Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, Faubourg-Poissonnière, 9 ;

A Paris, au Crédit mobilier, place Vendôme ;

Et au siège de la Société.

Bruxelles, le 2 mai 1860.

L'administrateur faisant  
fonctions de directeur.

G. WANDERPEPEN.

## CHEMIN DE FER

## LICHTERVELDE A FURNES

MM. les actionnaires français du chemin de fer de Lichtervelde à Furnes sont prévenus qu'ils devront désormais s'adresser chez M. L. Mareau, banquier, 9, rue de Grammont, à Paris, pour les paiements semestriels des coupons d'intérêts, et notamment pour celui échu le 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Ils pourront également obtenir, dans la maison de banque précitée, tous les renseignements concernant les opérations de ladite Société.



## CHEMIN DE FER DU NORD

Tirage des obligations des diverses séries, qui a eu lieu en séance publique le 28 avril 1860, à la suite de l'assemblée générale du 27 avril 1860.

(2,477 obligations.)

11101 à 11100	100801 à 100835
11102 à 11200	217001 à 216700
67101 à 67150	252501 à 252552
70801 à 70851	267001 à 267100
70853 à 70900	273801 à 273900
72601 à 72700	278501 à 278500
90901 à 90927	350001 à 350079
90929 à 91000	367801 à 367900
104201 à 104226	391501 à 391500
104228 à 104300	427901 à 427979
105501 à 105500	457001 à 457100
143301 à 143306	521501 à 521579
143308 à 143353	547301 à 547500
171601 à 171654	599001 à 599079
171656 à 171663	626801 à 626880
171665 à 171695	646101 à 646200
171697 à 171700	699001 à 699080
189102 à 189200	709201 à 709300

Les 2,477 obligations désignées ci-dessus sont remboursables à 500 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860, à la caisse de la Compagnie du chemin de fer du Nord, place Roubaix, 24, à Paris.

Tirage des actions de la Compagnie de Charleroi, qui a eu lieu le 26 avril 1860, à la suite de l'assemblée générale du 27 avril 1860.

Numéros sortis : 11,701 à 11,740.  
Nombre d'actions à rembourser : 49.

Ces 49 actions sont remboursables à 562 fr. 50 c. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, à la caisse de la Compagnie du chemin de fer du Nord, 24, place Roubaix, à Paris.

Tirage des obligations de l'emprunt de 2 millions de francs du chemin de Charleroi à Erquelines, qui a eu lieu le 28 avril 1860, à la suite de l'assemblée générale du 27 avril 1860.

(400 obligations.)

21 à 40	1101 à 1120
201 à 240	1181 à 1200
301 à 320	1401 à 1480
441 à 480	1541 à 1560
721 à 740	1741 à 1780
861 à 920	1841 à 1860
961 à 980	1961 à 1980
1021 à 1040	

Ces 400 obligations sont remboursables à 1,000 francs chacune, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, chez MM. Canel et C<sup>o</sup>, banquiers à Bruxelles.

Tirage sur 2,363 obligations émises en 1858, par la Compagnie d'Amiens à Boulogne, lequel a eu lieu, en séance publique, le 28 avril 1860, à la suite de l'assemblée générale du 27 avril 1860.

(128 obligations.)

8	175	313	460	688
23	211	317	469	754
54	255	332	490	759
70	268	336	508	783
74	269	377	595	789
113	377	438	628	799
121	311	453	651	803
137	312	461	680	824

883	1146	1453	1815	2060
890	1152	1469	1817	2083
906	1154	1471	1818	2085
909	1174	1496	1823	2092
913	1176	1500	1856	2103
931	1183	1502	1859	2113
958	1188	1563	1861	2116
980	1217	1579	1883	2136
1023	1236	1601	1895	2174
1039	1237	1617	1924	2213
1074	1243	1631	1926	2264
1076	1254	1650	1935	2290
1093	1264	1654	1963	2316
1109	1287	1655	1991	2335
1110	1295	1678	1992	2353
1124	1303	1685	2026	2353
1131	1329	1706	2041	
1144	1436	1764	2056	

Ces obligations sont remboursables à 500 francs chacune, à partir du 1<sup>er</sup> août 1860, à la caisse de la Compagnie du chemin de fer du Nord, place Roubaix, 24, à Paris.

## SOCIÉTÉ ROYALE PRIVILÉGIÉE DES CHEMINS DE FER DE L'EST DE LA BAVIÈRE

Quatrième versement.

En conformité du paragraphe 2 des statuts de la Société royale privilégiée des chemins de fer de l'Est de la Bavière, le quatrième versement sur les actions est fixé à cinq pour cent du capital nominal, soit dix florins par action, et il devra être effectué du 1<sup>er</sup> au 8 juillet 1860 inclusivement.

En vertu du paragraphe 2 des statuts, alinéa 6, la faculté de libérer les actions est accordée pendant la même époque ; lors des versements, les intérêts échus au 1<sup>er</sup> juillet 1860 seront bonifiés aux porteurs des actions.

MM. les actionnaires qui effectueront après le 8 juillet le versement partiel de cinq pour cent ou celui de soixante-quinze pour cent pour libérer leurs titres, auront à bonifier à la Société les intérêts, à raison de quatre et demi pour cent, depuis le 1<sup>er</sup> juillet jusqu'au jour du paiement.

Les versements devront être effectués sur la présentation des titres pendant l'époque du 1<sup>er</sup> au 8 juillet, sous peine des préjudices mentionnés dans le paragraphe 2 des statuts :

A Munich, au siège de la Société ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration.

## CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ELISABETH.

MM. les actionnaires qui n'auraient pas encore libéré leurs actions, sont de nouveau et pour la dernière fois invités à en effectuer la libération jusqu'au 30 juin prochain au plus tard, sinon, conformément au § 17 des statuts, ils seraient déchus de leurs droits, leurs actions seraient déclarées nulles et non avenues, et les sommes déjà versées seraient acquises à la société comme lui appartenant.

Les versements sont reçus :  
A Vienne, au siège de la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Les feuilles de coupons attribuées aux actions entièrement libérées, sont délivrées à la caisse centrale de la Société à Vienne, contre présentation des titres.

Vienne, le 20 avril 1860.

Le conseil d'administration.

## COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS

MM. les souscripteurs sont prévenus que les 70,000 actions émises pour la constitution de la Compagnie des chemins de fer portugais ont été intégralement converties, et que les 7,000,000 représentant le versement de 100 fr., qui a eu lieu à l'appui de la souscription, sont déposés dans les caisses de la Société générale de Crédit industriel et commercial. Chaque souscripteur a droit à la totalité de sa souscription.

Conformément à l'avis précédemment donné, MM. les souscripteurs ont à effectuer le deuxième versement de 100 fr. par action, avant le 15 mai courant. A partir de cette date, les jours de retard seront décomptés sur le pied de 8 0/0 l'an.

Le second versement devra se faire à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, 37, rue Taibout, de dix heures à deux heures, sur la présentation du récépissé provisoire, qui sera estampillé et échangé dans le plus bref délai contre des titres au porteur de la Compagnie.

## UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les actionnaires de la Compagnie de l'Union des chemins de fer suisses sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le 22 mai 1860, à neuf heures du matin, à Saint-Gall, dans la salle du grand conseil.

Les propriétaires d'actions ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, déposer leurs titres et leurs procurations avant l'époque fixée pour la réunion (art. 21 des statuts).

Les titres seront reçus jusqu'au 16 mai courant aux adresses suivantes :

A Saint-Gall, au siège de la Compagnie ;

A Paris, au siège de la Compagnie, 17, rue La Fayette, de dix heures à trois heures ;

A Zurich, chez MM. G. Schallhaus et C<sup>o</sup> ;

A Genève, chez MM. Hentach et C<sup>o</sup> ;

A Coire, chez MM. S. et J.-B. Bavier ;

A Coire, chez MM. Masner et Braun ;

A Glaris, à la Banque cantonale ;

A Rheineck, chez MM. Custer et C<sup>o</sup>.

Il sera remis à chaque déposant un bulletin de dépôt et une carte d'admission.

Cette carte est nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il ne se trouve dans les conditions prévues par l'art. 18 des statuts sociaux. Des modèles de pouvoirs seront délivrés aux adresses ci-dessus désignées. Dans cette réunion, il sera soumis à MM. les actionnaires des propositions sur lesquelles les décisions ne peuvent, aux termes des statuts, être prises que dans une assemblée réunissant au moins le tiers des actions.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU NORD DE L'ESPAGNE, Chemin de fer de Madrid à Irun.

Arts d'adjudications.

Le conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne a l'honneur d'informer MM. les entrepreneurs de travaux publics qu'il sera procédé, le 11 juin 1860, à dix heures du matin, dans la salle du conseil de la Compagnie, place Vendôme, 15, à Paris, à l'adjudication de divers travaux à exécuter en Espagne, dans la section de Burgos à Irun, savoir :

1<sup>er</sup> lot.  
SOUTERRAIN D'AZARUA, d'une longueur de 2,015 mètres, entre Vittoria et Tolosa, estimé à environ ..... 5,921,000 fr.

2<sup>o</sup> lot.  
SOUTERRAIN DE LA BRUJULA, n<sup>o</sup> 1, d'une longueur de 900 mètres, entre Burgos et Miranda, estimé à environ... 1,303,000

3<sup>o</sup> lot.  
SOUTERRAIN DE LA BRUJULA, n<sup>o</sup> 2, d'une longueur de 200 mètres, à la suite du précédent, estimé à la somme d'environ ..... 169,500

4<sup>o</sup> lot.  
SOUTERRAIN DE LA BRUJULA, n<sup>o</sup> 3, d'une longueur de 180 mètres, à la suite du précédent, estimé à la somme d'environ ..... 170,500

5<sup>o</sup> lot.  
SOUTERRAIN DE LA BRUJULA, n<sup>o</sup> 4, d'une longueur de 320 mètres, à la suite du précédent, estimé à la somme d'environ..... 446,500

6<sup>o</sup> lot.  
TERRASSEMENTS ET TRAVAUX D'ART entre le quatrième souterrain de la Brujula et la station de Monasterio, sur une longueur de 6,814 mètres, estimés à la somme d'environ..... 1,012,400

7<sup>o</sup> lot.  
TERRASSEMENTS ET TRAVAUX D'ART entre Pancorbo et Miranda, sur une longueur de 17,971 mètres, estimés à la somme d'environ... 3,583,300

8<sup>o</sup> lot.  
TERRASSEMENTS ET TRAVAUX D'ART entre Miranda et Nanciarrea, sur une longueur de 20,632 mètres, estimés à la somme d'environ... 1,457,500

Total.... 14,063,000 fr.

MM. les entrepreneurs pourront se présenter dans les bureaux de la direction générale, soit à Madrid, calle Puencarral, 2 ; soit à Paris, place Vendôme, 15 ; soit enfin dans les bureaux des ingénieurs de la Compagnie, à Vittoria, pour prendre connaissance des devis et cahier des charges, des séries de prix, des détails estimatifs, des plans et profils, ainsi que des différents documents nécessaires à la complète appréciation des conditions de l'adjudication.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## NORD DE L'ESPAGNE

Le conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Compagnie, un appel de fonds de 50 fr. par action, exigible du 5 au 13 mai prochain.

Les versements seront reçus :  
A Madrid, à la caisse générale de Crédit mobilier espagnol, n° 2, calle Fuencarral ;  
A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, n° 15, place Vendôme ;

A Bruxelles, aux caisses de la Banque de Belgique et de la Société générale pour favoriser l'industrie nationale.

COMPAGNIE GÉNÉRALE  
DES EAUX

## Assemblée générale annuelle des actionnaires.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires qu'en raison des diverses circonstances spéciales, dont il leur sera rendu compte à leur prochaine réunion, l'assemblée générale indiquée pour le 1<sup>er</sup> mai 1860 est ajournée au mardi 29 mai.

Cette réunion aura lieu, à trois heures, rue de la Victoire, 48, salle Herz.

MM. les actionnaires qui ont déjà déposé leurs titres, seront admis à l'assemblée générale du 29 mai, sur la présentation de la carte d'entrée délivrée pour le 1<sup>er</sup> mai.

Le conseil d'administration rappelle à MM. les actionnaires, propriétaires de quarante actions au moins, nominatives ou au porteur, non encore déposants, qu'ils ont le droit d'assister à l'assemblée générale (art. 31), ou de s'y faire représenter par un mandataire membre de l'assemblée (art. 38).

Paris, le 28 avril 1860.

SOCIÉTÉ ANONYME DES  
MINES ET FONDERIES  
DE ZINC DE LA  
VIEILLE-MONTAGNE

MM. les actionnaires sont prévenus que le dividende de l'exercice 1859 a été fixé à 20 fr. par dixième d'action.

La première moitié de ce dividende, soit 10 fr., sera payée, à partir du 10 mai courant, sur la présentation des coupons :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15 ;  
A Bruxelles, à la Société générale ;  
A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils ;

Et à Angleur, à la caisse de la direction centrale de la Société.

MM. les actionnaires sont, en outre, prévenus que l'assemblée générale ayant autorisé l'émission de 22.500 dixièmes d'actions, réservées par préférence aux actionnaires, en conformité de l'article 6 des statuts, la souscription sera ouverte du 10 au 31 mai courant, suivant les conditions relatives à la suite du rapport du conseil d'administration.

Ce rapport sera distribué à MM. les actionnaires, à partir du 15 courant, soit au Crédit mobilier, place Vendôme ;

soit à la Vieille-Montagne, rue Richer, 19.

Par ordre du conseil d'administration.

Le directeur général de la Société,  
SAINT-PAUL DE SINGAT.

COMPAGNIE DES  
MINES DE SOUDE  
D'ESPAGNE

Conformément à l'art. 29 des statuts, MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire, le 31 mai courant, à deux heures précises, au siège social, rue Lafitte, 17.

Les titres seront reçus au siège social tous les jours, de midi à trois heures, dimanches et fêtes exceptés. Il sera remis aux déposants un récépissé de leurs actions et une carte nominative et personnelle indiquant le nombre de voix.

Pour faire partie de l'assemblée, il faut être porteur de cinq actions au moins. MM. les actionnaires sont priés de déposer leurs titres au plus tard cinq jours avant la réunion, ils pourront se faire représenter par des mandataires choisis parmi les actionnaires propriétaires de cinq actions au moins.

## SOCIÉTÉ ANONYME

DES  
CHARBONNAGES DU  
NORD DE CHARLEROI

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 26 des statuts, aura lieu à Bruxelles, à l'hôtel de la Société générale, le lundi 21 mai 1860, à onze heures du matin.

MM. les actionnaires porteurs de dix actions au moins, soit en titres, soit en certificats de dépôt à la caisse de la Société générale à Bruxelles, ou à la Banque de France, ont seuls le droit d'assister à l'assemblée générale.

A partir du 9 mai 1860, les comptes et bilan, avec pièces à l'appui, seront soumis, au siège de la Société, à l'inspection de tous les actionnaires.

## SOCIÉTÉ ANONYME

DE LA  
NOUVELLE-MONTAGNE

Dans la dernière assemblée générale tenue à Engis le 16 avril courant, il a été décidé que le dividende pour l'exercice 1859 serait de soixante-quinze francs par action entière, payables :

50 fr. le 1<sup>er</sup> juillet prochain, à titre de premier dividende, sur la présentation du coupon n° 3, qui, frappé d'une estampille indiquant ce paiement, sera remis aux porteurs pour toucher ;

25 fr. le 31 décembre même année, comme second dividende, et de quinze francs par cinquième d'action, payables ;

10 fr. le 1<sup>er</sup> juillet prochain, en échange du coupon portant cette échéance ;

5 fr. le 31 décembre prochain, en échange du coupon portant cette échéance.

Le tirage au sort des soixante-quinze obligations, à rembourser le 1<sup>er</sup> juillet prochain, a donné les numéros suivants :

7	195	313	600	521	670
11	197	323	409	530	677
36	202	330	417	553	690
59	211	331	429	579	695
51	214	336	455	597	707
99	233	337	456	617	734
121	242	348	468	621	737
122	256	349	480	633	740
146	277	360	488	660	751
162	304	383	511	663	760
178	309	387	517	669	794

Les paiements des dividendes, ainsi que des obligations sorties et des coupons d'intérêt des obligations à échoir, se feront :

A Verviers, au siège de la Société ;  
A Londres, chez MM. Devaux et C<sup>e</sup> ;  
A Paris, chez M. Rougemont de Lowenberg ;  
A Bruxelles, chez MM. J.-P. Mathieu et fils ;  
A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils.

Verviers, le 20 avril 1860.

Le directeur général de la  
Société,  
Victor Simon.

## COMPAGNIE LYONNAISE

DES  
OMNIBUS, VOITURES  
ET VOIES FERRÉES

## Assemblée générale.

Aux termes de l'article 30 des statuts, MM. les actionnaires de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, Voitures et Voies ferrées, propriétaires de cent actions ou plus, sont informés que l'assemblée générale ordinaire annuelle, prescrite par l'article 29, est convoquée à Paris, rue de Richelieu, 100, salle Lemardelay, où elle aura lieu le mardi 29 mai 1860, à trois heures.

MM. les actionnaires ayant droit d'assister à l'assemblée, doivent, pour y être admis, déposer leurs titres, à partir du 7 mai courant, et au plus tard, cinq jours au moins avant la réunion :

A Paris, au siège de la Société, rue du Mont-Thabor, 6 ; ou à Lyon, dans les bureaux de la Compagnie, place de la Charité, 6 ; ou bien à Marseille, dans les bureaux de la Compagnie, rue du Bel-Air, 1.

Il leur sera remis une carte d'admission personnelle et nominative.

COMPAGNIE DES  
SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

## SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

## Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUINÉE,  
Capit. ENOTT, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à LISBONNE, St-Vincent (îles du cap Vert), PERNAMBUCO et BAHIA.

Le 24 mai prochain.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRA, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

ESTRAMADURA, capit. Trolhier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BEAUN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexe entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;  
Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;  
Bordeaux, au bureau d'inscription, 131, quai des Chartrons ;  
Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;  
Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;  
Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. VOYAGEURS ET  
DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gênes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 5 mai 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 29 avril.

SYRIE. — Rhodes, Merous, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 29 avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 6 mai 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcha, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasseude. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odeessa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi ou au par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence, STOSA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le découragement s'est mis dans le camp des spéculateurs, qui depuis huit jours n'opposent plus qu'une faible résistance au progrès ascensionnel des cours de la rente. Ils avaient eu un moment d'espoir dans les derniers jours d'avril. Un sinistre avait nécessité des exécutions consécutives auxquelles ils attribuaient la fermeté extraordinaire, et ils pensaient que lorsque les rachats forcés seraient terminés, les cours éprouveraient un mouvement naturel de réaction. Mais les demandes continuelles d'inscriptions du public auquel venaient faire concurrence les achats d'inscriptions pour les caisses publiques, ont, au contraire, donné une nouvelle impulsion à la hausse. La rente s'est approchée du cours de 74 fr. pour la liquidation, et dès que cette liquidation a été terminée, le prix de 74 fr. a été franchi sans effort, et l'on s'est élevé à 74 fr. 25. On regarde désormais le cours de 70 fr. comme devant être un prix de baisse pour la rente française après le détachement du coupon de juin.

Mais tandis que les cours de la rente résistaient victorieusement aux efforts des baissiers et que la levée de toutes les primes du mois créait pour la liquidation un vaste découvert, le Crédit mobilier éprouvait de violentes variations. Cette valeur qui depuis longtemps se soutenait aux environs de 800, et qui était déjà tombée jeudi dernier à 755, à la nouvelle que le dividende ne serait que de 12 fr. 50, a été entraînée après l'assemblée générale du 30 avril à 675. Cependant comme la dépréciation porte sur les cours du 31 décembre, et que depuis cette époque, la plupart des valeurs se sont améliorées, la situation a paru moins critique qu'on ne l'avait jugée au premier abord, et quelques-uns des vendeurs ont recommencé à réaliser et ont ramené le Mobilier à 712 50. D'ailleurs, la tendance à la hausse qui se maintenait sur la rente a contribué à arrêter la panique des porteurs d'actions du Crédit mobilier.

Le marché des chemins de fer n'a pas suivi la hausse rapide de la rente. Ces valeurs ont même été généralement lourdes et affectées. Le marché est sous l'influence des grandes recettes qui ont eu lieu en mai et juin 1859, et comme les Compagnies n'ont pas, cette année, eu de transports à effectuer pour la guerre, on s'attend à des diminutions considérables pendant six semaines à deux mois. Aussi les actions de Lyon se sont à peine relevées deux ou trois fois au-dessus de 940, et de nouvelles ventes faisaient toujours rétrograder les cours. L'approche du coupon de 43 50, que l'on doit détacher le 5 mai, n'a pas même arrêté les vendeurs, quoique le prix de ce chemin doive ressortir au-dessus de 900 après le détachement de ce coupon.

L'Orléans n'a pas eu une tenue meilleure. Il était constamment lourd aux environs de 4360, et il est retombé à 4350.

L'Est était faible de 630 à 622 50. L'Ouest, presque invariable de 572 50 à 575.

Les actions des chemins de fer lombards sont restées lourdes jusqu'à la Bourse d'hier, de 540 à 545; mais elles ont remonté tout à coup à 552 50, lorsque l'on a connu les résultats de l'exercice communiqués à l'assemblée générale.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 26 avril jusqu'à celle du 3 mai:

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 70 50 à 71 30 et elle est restée à 71 30; elle a varié à terme de 70 50 à 71 40, et elle est restée à 71 25.

La rente 4 1/2 0/0 a monté de 96 40 à 96 50.

La Banque de France a monté de 2,825 à 2,840.

Le Crédit foncier a monté de 796 à 800.

Le Crédit mobilier a fléchi de 755 à 675 et il est resté à 700.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,361 25 à 1,363 75; elles sont restées à 1,350.

Le Nord ancien a monté de 980 à 1,000; il est resté à 997 50.

Le Nord nouveau a monté de 890 à 900; il est resté à 887 50.

L'Est a fléchi de 632 50 à 622 50; il a fermé à 625.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 942 75 à 930; il est resté à 936 25.

Le Midi a monté de 521 25 à 526 25; il a fermé à 526 25.

L'Ouest a varié de 570 à 575; il est resté à 575.

Le Genève a fléchi de 452 50 à 447 50; il est resté à 425.

Le Dauphiné a baissé de 570 à 565; il a remonté à 602 50.

Le Béarnais a varié de 445 à 440.

Les Lombards ont monté de 543 75 à 555; ils sont restés à 552 50.

Les Autrichiens ont fléchi de 533 75 à 527 50; ils sont restés à 535.

Les Saragosse ont monté de 496 25 à 502 50; ils sont restés à 502 50.

Les Romains se sont tenus à 347 50; le Victor-Emmanuel ont monté de 412 50 à 422 50; les Xérès, de 512 50 à 530; les Nord de l'Espagne, de 447 50 à 450.

**Samedi.** — Les valeurs ont été très-fermes, à l'exception du Mobilier qui était très-offert. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 40 à 70 65, et à terme de 70 35 à 70 55; le 4 1/2 0/0, de 96 05 à 96. La Banque s'est tenue à 2,825; le Crédit foncier, à 797 50; le Crédit mobilier, de 750 à 758 75; l'Orléans, de 1,367 50 à 1,360; le Nord ancien, de 980 à 985; le Nord nouveau, de 886 25 à 890; l'Est, de 625 à 629 75; le Lyon, de 937 50 à 940; le Midi, de 517 50 à 520; l'Ouest, de 573 50 à 575; le Genève, de 449 à 445; le Dauphiné, de 555 à 570; les Autrichiens, de 525 25 à 530; les Lombards, de 541 25 à 543 75; les Saragosse, de 497 50 à 498 75; les Séville à Xérès, de 517 50 à 515; le Nord de l'Espagne, de 447 50 à 450; le Victor-Emmanuel, de 415 à 413 75.

**Lundi.** — Un mouvement très-vif de hausse a eu lieu sur la rente après la réponse des primes. Mais le marché des actions était lourd. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 70 90, et à terme de 70 35 c. à 70 90; le 4 1/2, de 96 50 à 96 50; la Banque, de 15 à 2,840; le Crédit foncier, de 2 50 à 800. Le Crédit mobilier a varié de 760 à 743 75; l'Orléans, de 1,362 50 à 1,361 25; le Nord ancien, de 993 75 à 990; le Nord nouveau, de 890 à 895; l'Est, de 632 50 à 630; Lyon, de 942 50 à 941 25; le Midi, de 522 50 à 520; l'Ouest, de 572 50 à 575; le Genève, de 430 à 422 50; le Dauphiné, de 570 à 575; les Autrichiens, de 535 à 532 50; les Lombards, de 545 à 543 75; les Saragosse, de 498 75 à 497 50; les Séville à Xérès, de 512 50 à 507 50; les Russes non libérés, de 482 50 à 480; les Russes libérés,

de 464 25 à 458 75; le Victor-Emmanuel, de 415 à 413 75.

**Mardi.** — La liquidation de la rente s'est faite aux plus hauts cours du mois et presque sans report, mais les chemins étaient faibles, et le Mobilier a continué en baisse. Le 3 0/0 a varié au comptant et en liquidation de 71 à 70 80, et pour fin mai de 71 40 à 70 85; le 4 1/2 0/0, de 96 50 à 96 25. La Banque a fléchi de 45 à 2,825; le Crédit mobilier, de 737 50 à 740; l'Orléans, de 1,361 25 à 1,355; le Nord ancien, de 987 50 à 985; le Nord nouveau de 900 à 895; l'Est, de 627 50 à 635; le Lyon, de 941 25 à 935; le Midi, de 521 25 à 517 50; le Genève, de 425 à 420; le Dauphiné, de 577 50 à 580; l'Ouest, de 575 à 573 75; les Autrichiens, de 532 50 à 530; les Lombards, de 543 75 à 542 50; les Saragosse, de 498 75 à 497 50. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 415; les Séville à Xérès, à 542 50; le Nord de l'Espagne, de 445 à 450; les Romains, à 347 50.

**Mercredi.** — Le mouvement de hausse a recommencé sur la rente, et les chemins, qui ont continué à être lourds jusqu'à ce que leur liquidation fût terminée, étaient demandés à la clôture. La panique s'est un peu arrêtée sur le Crédit mobilier. Le 3 0/0 a varié au comptant de 70 85 à 71 05, et à terme de 70 85 à 71 40; le 4 1/2 0/0, de 96 40 à 96 30; la Banque s'est tenue à 2,825; le Mobilier est tombé à 675 et a repris à 697 50; l'Orléans a varié pour fin mai de 1,355 à 1,360; le Nord ancien, de 98; à 1,000; le Nord nouveau, de 880 à 895; l'Est, de 620 à 622 50; le Lyon, de 934 à 937 50; le Midi, de 515 à 520; l'Ouest, de 574 à 571 25; le Genève, de 447 50 à 443 75; le Dauphiné, de 580 à 590; les Autrichiens, de 527 50 à 532 50; les Lombards, de 543 50 à 547 50; les Saragosse, de 496 25 à 500.

**Jeudi.** — La hausse a fait de nouveaux progrès sur la rente, mais les autres valeurs qui s'étaient d'abord améliorées étaient très-offertes à la clôture. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 25 c. à 71 30, et à terme de 45 c. à 74 25. Le 4 1/2 0/0 de 40 c. à 96 50. La Banque, de 45 à 2,840. Le Mobilier, de 750 à 700; l'Orléans a fléchi de 40 à 1,350; le Nord ancien, de 2 50 à 997 50; le Nord nouveau, de 750 à 887 50; le Lyon, de 3 75 à 936 25; le Midi a monté de 5 à 526 25; l'Ouest, de 3 75 à 525. Le Genève, de 4 25 à 425; le Dauphiné, de 12 50 à 602 50; les Autrichiens, de 75 à 535; les Lombards, de 5 à 552 50; les Victor-Emmanuel, de 10 à 422 50.

**Vendredi.** — La Bourse conserve sa tendance ascensionnelle sur la rente, et plusieurs valeurs ont été recherchées, telles que le Mobilier, le Dauphiné et la Saragosse. Mais les chemins français étaient offerts par suite de la diminution des recettes pendant la dernière semaine. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 71 40 à 71 30, et à terme de 74 45 à 71 35; le Crédit mobilier, de 700 à 712 50; la Banque de France, de 2,840 à 2,860; l'Orléans, de 4,347 50 à 4,350; le Nord ancien, de 992 50 à 917 50; le Nord nouveau, de 887 50 à 885; l'Est, de 625 à 621 25; le Lyon, de 935 à 932 50; le Midi, de 526 25 à 525; le Genève, de 420 à 425; le Dauphiné, de 601 25 à 622 50; les Autrichiens, de 533 75 à 536 25; les Lombards, de 554 25 à 553 75; les Saragosse, de 505 à 517 50; le Nord de l'Espagne, de 455 à 457 50; le Mobilier espagnol, de 480 à 490.

F. GUYARD.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

[illegible]

**BOURSE DE PARIS.**

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

COURS DU 28 AVRIL AU 4 MAI

[illegible]

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.		COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS															
		MARCHÉ 10		LONDRE 20		MARCHÉ 1		MARCHÉ 2		MARCHÉ 3		MARCHÉ 4		MARCHÉ 5			
		Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.		
VOIES FRANÇAIS.																	
RENTES	3 0/0, jouissance 22 décembre 1889	70 65	70 55	70 90	70 80	71 50	70 60	71 00	71 10	71 90	71 80	71 90	71 80	71 90	71 80	71 90	71 80
	3 0/0 Emprunt 1850, jouissance 22 décembre 1889	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00	98 10	98 00
	4 1/2 0/0, jouissance 22 mars 1890	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00	102 1/2	102 00
	Banque de France, jouiss. janvier 1890	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00
Comptoir national d'économie, jouiss. février 1890		705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00	705 00
Crédit Foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. novembre 1889		440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00	440 00
— Obligat. 500 fr., 4 0/0 tout payé, d. d.		652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50	652 50
— Obligat. 500 fr., 3 1/2 0/0, d. d.		97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4	97 3/4
— (R. d'Obligat. 4 0/0, d. d.		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
— (R. d'Obligat. 3 0/0, d. d.		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
— Promesses d'Obl. 1000 fr. 3 0/0 500 payés, jouiss. nov. 1889		751 50	748 75	712 50	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75	718 75
— Société générale de Crédit mobilier, tout payé, janv. 1890		1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00	1130 00
Ville de Paris, Obligations 1865, tout payé, janv. 1890		483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75	483 75
— D. 1865, tout payé, janv. 1890		242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50	242 50
Département de la Seine, Obligations 1867, jouiss. janvier 1890		400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00
Ville de Marseille, Obligations 1849, tout payé, jouiss. janvier 1890		95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8	95 3/8
FONDS ÉTRANGERS.																	
Angleterre 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1890		85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8
Belge — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1889		84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50	84 50
Piémontais, 3 0/0, jouissance janvier 1890		50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4	50 1/4
Autrichien 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1890		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Crédit industriel autrichien, jouissance janvier 1890		85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8	85 1/8
Romain, 5 0/0, jouissance décembre 1889		665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75	665 00	665 75
Crédit mobilier espagnol, 500 fr. tout payé, jouissance janvier 1890		30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2	30 1/2
Espagne, ord. convert., jouissance janvier 1890		47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2
— D. 1861, jouissance janvier 1890		46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2
— D. Intérieur, jouissance janvier 1890		46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2	46 1/2
Napoléon, 5 0/0, jouissance janvier 1890		105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75	105 75
L. GÉRANT. J. G. BORDOT.																	

LE GÉRANT, J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

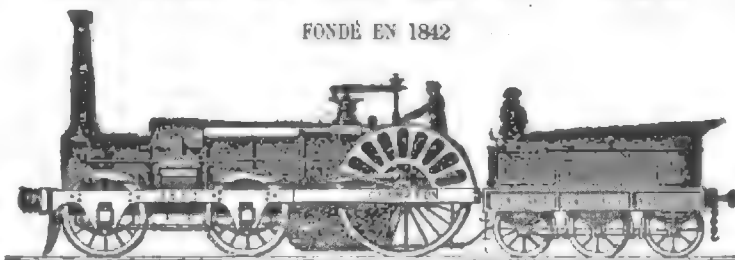
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper et Advertising agents, and 4  
Finsbury Lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 99 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 15 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonceurs — 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS.

*Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.*

MM. les actionnaires de la Compagnie des Journaux réunis sont prévenus que, depuis le samedi 28 avril, le coupon du dividende, fixé par l'assemblée générale à 20 fr. par action, est payé à bureaux ouverts, de 10 h. à 3 h., dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

MM. les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que, depuis le mardi 1<sup>er</sup> mai, le coupon du dividende, fixé par l'assemblée générale à 10 fr. par action, est payé à bureaux ouverts, de 10 h. à 3 h., dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale annuelle du 28 avril 1860 n'ayant pas atteint un chiffre représentant le dixième des actions prescrit par les statuts, une nouvelle convocation est faite pour le samedi 26 mai 1860, à 8 heures du soir, au siège de la Société, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, rue Richelieu, 99, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## AVIS

A NOS ABONNÉS DE PARIS.

MM. les abonnés de Paris qui désirent recevoir leur journal dans les départements sont priés d'acquitter le supplément dû pour frais de port. A défaut de ce supplément, le journal continuera à leur être adressé à leur domicile de Paris.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 396. — Chemins de fer du Dauphiné, 396. — Les chemins de fer espagnols, 397. — Compagnie royale des chemins de fer portugais, 397. — Recettes hebdomadaires des chemins de fer, 398. — Compagnie des chemins de fer de l'Est, 398. — Réunion du Sous-Comptoir des entrepreneurs au Crédit foncier de France, 399. — Chronique des chemins de fer, 399. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 399. — Banque de France. Situation, 399. — Avis aux actionnaires, 399. — Bulletin des recettes, 399. — Chemin de fer de Lyon à Genève. Rapport, 399. — Compagnie des chemins de fer du Sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale. Rapport (suite), 400. — Société générale de Crédit industriel et commercial. Rapport, 403. — Société des ingénieurs civils, 406. — Chemins de fer du Nord, 409. — Recettes, 410-411. — Annonces, 411-412-413. — Chronique de la Bourse, 414. — Tableau des valeurs industrielles, 415. — Bourse, 416.



## BULLETIN DE LA SEMAINE.

A quelque point de vue qu'on se place pour apprécier la situation du marché des fonds publics, on est obligé de reconnaître que les dispositions générales sont toujours favorables, et que les éléments de hausse n'ont pas diminué. En effet, bien qu'une certaine faiblesse se soit manifestée depuis quelques jours sur les cours de certaines valeurs — et la rente n'est pas dans ce cas — il y a un fait qui domine toutes les opinions : le report est très-bon marché et le titre est introuvable. Est-il possible d'imaginer une réaction sérieuse vers la baisse sans que la place soit immédiatement et comme conséquence naturelle du mouvement, inondée de titres disponibles ?

La Bourse nous paraît donc en ce moment, par sa position même, à l'abri d'une réaction pouvant résulter des nouvelles politiques de l'extérieur. En quoi, d'ailleurs, le succès ou l'insuccès de l'expédition tentée par Garibaldi pourrait-il exercer une influence quelconque sur les capitaux français ? Et quels résultats inattendus peuvent surgir pour l'Europe de l'insurrection de la Sicile ?

On a mis aussi en avant, comme pouvant amener la baisse, l'avance qui serait faite par la Banque de France aux Compagnies de chemins de fer d'une somme de cent millions contre émission d'obligations pour une valeur égale. Il n'y a cependant là rien de bien nouveau ; le même fait s'est accompli dans des temps beaucoup moins favorables, et alors que l'argent était bien moins abondant.

Ce n'est donc pas non plus l'émission des obligations faite avec la prudence à laquelle la Banque nous a habitués qui sera un motif sérieux de baisse.

D'un autre côté on a pu remarquer que chaque fois qu'il est question à la Bourse de la suppression du droit d'entrée, comme il en a été parlé la semaine dernière, et qu'on ne voit pas aboutir les négociations au résultat depuis si longtemps réclamé, les cours de la plupart des valeurs s'en ressentent pendant quelques jours. Nous n'avons pas appris d'ailleurs que la commission nommée par M. le préfet de la Seine ait encore donné un avis dans un sens ou dans un autre.

Il n'y a donc aucune raison de supposer que cet avis soit défavorable, et on peut espérer, au contraire, que sur le terrain où se trouve aujourd'hui placée la question, il sera plus facile de la résoudre que lorsqu'elle s'est présentée il y a plusieurs mois.

Le bilan de la Banque de France accuse une diminution de 11 millions sur le portefeuille, de 13 millions sur le numéraire, de 41 millions sur le compte courant du Trésor et d'un million sur les avances sur recettes. Il y a augmentation de 11 millions des avances sur chemins de fer, ce qui semble indiquer un commencement d'avance sur obligations aux Compagnies, et de 22 millions sur la circulation des billets.

La Banque d'Angleterre vient d'abaisser le taux de son escompte, qui se trouve ramené de 5 à 4 1/2.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 71 30, ferme à 70 25.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 70, ferme à 96 25.

L'emprunt est coté 70 45.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	69.64 0/0
OUEST SUISSE.....	16.10 0/0
BREMES A ALAIS.....	7.01 0/0
MIDI.....	4.79 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

ARDENNES.....	1.00 0/0
NORD.....	2.92 0/0
CENTRAL SUISSE.....	5.79 0/0
UNION SUISSE.....	5.81 0/0
OUEST.....	9.20 0/0
EST.....	11.84 0/0
ORLÉANS.....	14.19 0/0
AUTRICHIENNE.....	15.93 0/0
LYON-GENÈVE.....	16.50 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	25.00 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	36.10 0/0
DAUPHINÉ.....	32.07 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	49.00 0/0

J.-G. Bonnet.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	4 mai	11 mai	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	71 35	70 25	»	1 10
Rente 4 1/2 0/0.....	96 60	96 25	»	» 35
Banque de France.....	2560	2575	15	»
Consolidée.....	95 3/8	95 3/8	»	1/8
Crédit foncier.....	800	800	12 50	»
Crédit mobilier.....	712 50	678 75	»	33 75
Comptoir d'Escompte.....	640	640	»	»
Orléans.....	1350	1328 75	»	21 25
Nord.....	987 50	982 50	»	5 00
Nord nouveau.....	885	879	»	6 00
Est.....	621 25	602 50	»	18 75
Paris-Méditerranée.....	832 50	826 25	»	6 25
Midi.....	925	920	»	5 00
Ouest.....	875	870	»	5 00
Genève.....	435	407 50	»	27 50
Dauphiné.....	622 50	582 50	»	40 00
Graincourt-Meuse.....	140	130	»	10 00
Ardennes ancien.....	460	460	»	»
Ardennes nouveau.....	470	470	»	»
Ch. Autrichien.....	536 25	520	»	16 25
Victor-Emmanuel.....	427 50	415	»	12 50
Russes.....	481 25	485	»	3 75
Roumaines.....	347 50	340	»	7 50
Autrich.-Hongrises.....	553 75	513 75	»	40 00
Saragosse.....	517 50	505	»	12 50

## RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces.	Porte- feuille.	Avances sur		Avances au Trésor et bons.	Billets en circula- tion.	Comptes courants	
	Millions.	Millions.	effets publics.	chemins de fer.	Millions.	Millions.	du Trésor.	particuliers.
	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1890	534	534	44	85	65	718	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars.....	544	489	44	84	40	740	224	516
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	742	167	575
Au 10 Mai.....	522	468	39	84	40	764	176	588
Augmentation...	»	»	»	11	»	22	»	»
Diminution.....	13	11	4	»	»	»	41	»

## CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ.

Les déceptions éprouvées par les actionnaires du chemin de fer de Genève seront pendant longtemps encore un sujet de préoccupation pour les actionnaires des chemins de fer du Dauphiné. Lorsque la spéculation agit en même temps sur les esprits et à la Bourse, il ne faut pas s'étonner des publications diverses qui ont pour effet d'élever

ou d'abaisser le niveau d'une valeur comme celle représentée par les chemins du Dauphiné.

Un journal industriel donnait la semaine dernière une appréciation qui avait pour base les opinions émises dans une brochure, et de laquelle il résulte que l'exploitation partielle du réseau du Dauphiné, c'est-à-dire par des tronçons incomplètement reliés avec les parties principales, a produit pour l'exercice 1889 une

recette kilométrique brute de 20,100 fr. La brochure dont il est question, s'appuyant sur l'accroissement ordinaire dès les premières années de l'exploitation, aurait pu estimer en moyenne à 28 0/0 cette augmentation, et aurait pu ajouter, par exemple, que le Genève lui-même a donné une moyenne d'augmentation annuelle de 19 0/0 pendant quatre ans depuis le début de son exploitation; et il faut considérer que quelques-uns de ces divers chemins n'étaient pas exploités par tronçons épars comme les chemins du Dauphiné.

Quoi qu'il en soit, il est certain que le revenu de l'action du Dauphiné, avec une recette brute réduite au minimum de 30,000 fr. par kilomètre en 1863, année de la fusion, ressortirait pour la fixation de son prix à environ 58 fr., soit à peu près l'équivalent d'une action du Lyon; et, si l'on considère que les chemins du Dauphiné parcourent un des pays les plus peuplés et les plus riches de la France, on peut raisonnablement supposer que du chiffre de 23,000 fr. par kilomètre pour 1860, les recettes atteindront bien facilement en 1863, année de la fusion, avec une augmentation moyenne de 12 0/0, 40,000 fr. par kilomètre, ce qui élèverait le produit de l'action à plus de 100 fr., et donnerait droit à un Lyon et deux tiers. Or, en évaluant l'accroissement annuel à 12 0/0, c'est évidemment rester au-dessous de la vérité.

Les calculs de la brochure, que nous trouvons affaiblis, aboutissent à une recette kilométrique brute de 35,447 fr. pour recette minimum de 1863; cette recette est plutôt inférieure que supérieure aux prévisions normales.

Il était naturel que la spéculation à la baisse, surprise par la publication de semblables résultats, tentât de combattre l'effet qui pouvait être produit sur les cours de l'action; et, soit pour se donner le moyen de racheter des actions imprudemment vendues, soit pour avoir l'occasion d'y entrer à de meilleures conditions, on cherchait à jeter le trouble dans l'esprit des porteurs de titres. C'est ainsi que les uns ont prétendu qu'on avait omis de compter une partie des obligations à la charge de la Compagnie; tandis que le chiffre de cinquante-huit millions qu'on admettait pour les dépenses, dépasse d'environ 400,000 fr. celui qui a été indiqué par la Compagnie, y compris les 40,000 obligations nouvelles à émettre. Après cette erreur matérielle de l'un, que la plus simple lecture démentait, une note anonyme d'un autre, distribuée à profusion et parvenue à la fois chez tous les agents de change, groupe très-habilement une série de chiffres et de faits pour inquiéter les esprits. Cette note, sans nom d'auteur ni d'imprimeur, peut être considérée comme une manœuvre très-regrettable.

Nos rectifications pourront s'appliquer également à une troisième publication dont l'auteur semble s'être inspiré des mêmes sentiments que l'auteur de la note anonyme dont la conclusion est néanmoins la plus exagérée.

Pour frapper l'imagination du lecteur, on parle, dans cette troisième note, de travaux d'art et de tunnels à construire, lorsqu'en réalité ces tunnels se réduisent à deux d'environ l'un 400 mètres et l'autre 200 mètres seulement, ce qui n'est presque rien.

On fait plus, on compte les recettes de guerre de l'an dernier pour 225,000 francs; tandis que la Compagnie, dans son dernier rapport, a pris soin d'expliquer qu'elles sont entrées à peine pour un et demi pour cent dans l'augmentation de 23 0/0 constatée pour l'exercice entier.

Une cause très-importante d'augmentation des recettes, en dehors de l'accroissement normal, est dans le détournement qui se fera par la section de St-Rambert sur celle de Bourgoin, lorsque le prolongement de celle-ci aura établi la route directe de Lyon à Grenoble; on n'en parle pas.

En omettant d'en tenir compte, on crée une diminution factice de 2,000 fr. de recette par kilomètre, et de 8 fr. 50 sur le produit de l'action.

En outre le trafic actuel de la voie de terre qui n'est pas encore venu sur la section de Bourgoin et qui n'y pourra pas venir tant que la lacune entre Bourgoin et Rives ne sera pas mise en exploitation, n'est pas non plus un rêve, un songe qui ne se chiffre pas; mais bien une réalité palpable, visible tous les jours. Cet accroissement est complètement oublié.

Les neuf dixièmes des transports de la Tour du Pin, par exemple, dont, soit dit en passant, l'arrondissement occupe près de 10,000 métiers à lui seul, ne prennent pas encore la voie ferrée. Il ne s'agit pas ici d'évaluations d'un développement de trafic à créer sur lequel on peut se tromper, mais bien de la constatation d'un fait matériel, existant, et, lorsque la Compagnie évalue ce trafic détourné à 50 0/0 de son trafic actuel (rapport du 20 mars 1859), il faut la croire ou la démentir. Les notes publiées gardent le silence.

Ces augmentations de recettes de 50 0/0, la brochure de M. Sourigues, dans ses calculs, les réduit de moitié, et cette augmentation que les contradicteurs affectent de laisser dans l'oubli, représente à elle seule 3,000 fr. par kilomètre, ou 13 fr. pour le revenu de l'action.

Mais que signifient nos évaluations de recettes auprès de celles faites par la Compagnie qui évalue à 80,000 fr. et 118,000 fr. par kilomètre pour la section de Bourgoin! En rappelant les mécomptes du Genève, on oublie qu'il n'y a pas eu de mécompte sur les recettes, et qu'au contraire elles ont dépassé les prévisions, puisqu'elles n'avaient été évaluées qu'à 24,000 fr. par kilomètre. Sans nous prononcer sur les évaluations de la Compagnie du Dauphiné, il importe de faire remarquer qu'évidemment elles sont faites dans l'hypothèse de la ligne entièrement terminée, et non pas interrompue précisément dans son milieu. Elles comprennent justement les augmentations naturelles, les ac-

croissements résultant de l'achèvement des sections non reliées entre elles, et rien donc n'autorise à comparer la Compagnie du Dauphiné avec celle du Genève. Mais on doit au contraire constater que baser les revenus sur une augmentation annuelle de 12 0/0 et en comprenant dans cette augmentation le développement naturel du trafic et son accroissement par l'ouverture des sections qui relient entre elles des sections isolées, c'est bien certainement rester au-dessous de la vérité. Quant aux frais d'établissement, nous pouvons affirmer de la façon la plus absolue que la Compagnie, en demandant un supplément de 8 millions, a plutôt exagéré que réduit les besoins; aussi persistons-nous dans toutes les appréciations que nous avons faites.

J.-G. BORDOT.

### LES CHEMINS DE FER ESPAGNOLS

Lorsqu'il y a quelque temps nous avons indiqué les prévisions de recettes sur le chemin de fer de Pampelune à Saragosse, nous n'avons porté les recettes brutes qu'à 35,000 francs par kilomètre, ce qui, grâce au traité à forfait qui assure l'exécution des travaux et la mise en exploitation moyennant une somme totale d'environ 205,000 francs par kilomètre, suffirait pour donner un produit minimum de 60 à 65 francs par action.

La modération de ces évaluations est aujourd'hui démontrée par les recettes hebdomadaires du chemin de Saragosse à Madrid et Alicante, qui correspondent à 36,400 fr. par kil. Il est évident que la ligne de Pampelune à Saragosse ne peut donner un revenu moindre, puisqu'elle est la tête du chemin de la frontière de France à Madrid par Saragosse, et qu'en outre elle forme une section importante de la ligne de la Méditerranée à l'Océan, c'est-à-dire de Barcelone à Saragosse, de Saragosse vers Pampelune jusqu'à Alvaro, et d'Alvaro à Bilbao.

J.-G. BORDOT.

### COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

#### Première assemblée générale des actionnaires.

La première assemblée générale des actionnaires de la Compagnie royale des chemins de fer Portugais a eu lieu aujourd'hui vendredi, 11 mai, à deux heures de l'après-midi, dans la salle Lemardelay, sous la présidence de S. Exc. M. le maréchal duc de Saldanha.

Il a été donné lecture d'un rapport du Conseil d'administration, qui donne d'intéressantes explications sur l'état des études et des travaux.

Nous publierons ce document aussitôt qu'il nous aura été communiqué.

L'assemblée a confirmé à l'unanimité le Conseil d'administration.

F. GRIMAUD.

# RECETTES HEBDOMADAIRES DES CHEMINS DE FER

Nous avons fait remarquer dans notre dernier numéro que la diminution apparente des recettes des chemins de fer en 1860, comparées à celles de 1859, provenait essentiellement des immenses transports de troupes et de matériel opérés pendant les six premiers mois de l'année dernière.

La comparaison de ces recettes avec celles de 1858 fait apparaître clairement l'exactitude de notre assertion.

Ainsi, par exemple, voici les recettes de l'Orléans pour les 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> semaines de 1859 comparées à celles de 1858 :

	Recette brute.	Recette kil.
1860, 17 <sup>e</sup> semaine,	1,176,862	797 50
1858, —	1,104,827	805 "
Augmentation	72,035	" "
Diminution		7 50
		ou 0,93 0/0.
1860, 18 <sup>e</sup> semaine,	1,237,412	838 "
1858, —	1,079,566	786 "
Augmentation	157,846	52 "
		ou 6,61 0/0.

La plupart des autres chemins, notamment le Genève, fournissent des résultats semblables. Le revenu kilométrique du Genève pour les deux dernières semaines a été de 504 et de 505 fr. Il n'avait été que de 413 et de 442 fr. pour les semaines correspondantes de 1858. C'est une augmentation pour la dernière semaine de 20,20 0/0.

F. GRIMAUD.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

La note suivante a été adressée aux actionnaires de la Compagnie de l'Est :

Dans l'assemblée générale du 30 avril dernier, deux actionnaires ont présenté des observations relatives aux résultats obtenus pour l'exploitation du réseau de l'Est pendant l'année 1859. Aucune discussion suivie n'ayant pu être établie au sujet de ces observations, et les explications fournies, soit par le président de l'assemblée, soit par des membres du Conseil d'administration, n'ayant pu être entendues par beaucoup d'actionnaires présents, nous n'avons voulu laisser aucune de ces critiques, nous dirons presque de ces accusations, sans réponse immédiate, et nous soumettons avec confiance aux actionnaires les observations suivantes :

Les considérations successivement présentées par deux actionnaires se réduisent à deux points principaux :

D'une part, les dépenses de l'exploitation en 1859 n'ont offert aucune diminution sur les exercices précédents ;

D'autre part, la comparaison des dépenses faites sur l'Est avec celles faites sur d'autres chemins de fer, et notamment sur les réseaux d'Orléans, du Nord, du Midi, donne pour la

Compagnie de l'Est des chiffres relativement plus élevés que sur les autres lignes ; une économie de 4 à 5 millions aurait pu être réalisée, et une telle différence accuse évidemment une mauvaise administration.

Il est facile de répondre à la première question : « Le fait formulé est erroné, » et il suffit, pour le prouver d'une manière péremptoire, de rappeler les chiffres portés aux comptes publiés pour chacune des années 1858 et 1859. Nous ne prendrons que ces deux années, parce que, seules, elles comprennent les deux réseaux.

L'exploitation de l'ancien réseau a été faite :  
 en 1858 avec une dépense de 43 85 00  
 en 1859 id. 42 39

Réduction, 1 46 0/0  
 bien qu'il y ait eu dans la recette brute afférente à ce réseau, une diminution de 941,657 francs due à l'ouverture des lignes du nouveau réseau.

Quant au nouveau réseau, l'exploitation en a été faite :

en 1858 avec une dépense de 68 44 0/0  
 en 1859 id. 55 04

Réduction, 13 40 0/0

Dans ce cas, la réduction s'explique par une augmentation du produit brut ; toujours est-il que le rapport de 55 0/0 de la dépense à la recette, si on le compare au même rapport sur d'autres lignes dont le produit kilométrique est le même et qui se trouvent placées dans des conditions d'exploitation analogues, est très-satisfaisant.

La seconde question exige plus de développements, et la comparaison des résultats de l'exploitation de différents chemins est une chose fort difficile à faire.

On a cru dresser un acte d'accusation contre la Compagnie de l'Est en lui disant : le produit kilométrique brut du chemin d'Orléans est le même que le vôtre.

Au chemin d'Orléans, le rapport de la dépense à la recette est de 35 0/0  
 Au chemin de l'Est il est de 44 0/0

Cet argument est, par son apparence simplifiée, de nature à frapper les esprits, et il est presque impossible d'entamer pour le réfuter, en présence d'une assemblée nombreuse et bruyante, une discussion qui ne peut rouler que sur des calculs et sur l'appréciation de nombreux faits de détail. Voyons, toutefois, quelle est sa valeur réelle.

Avant de tenter une comparaison entre deux lignes de chemins de fer, il faut chercher au préalable si les mêmes règles ont été suivies dans la composition des comptes, et si, aujourd'hui que chaque grande Compagnie a son exploitation divisée en deux réseaux, les comptes présentés comprennent l'ensemble ou seulement une partie des lignes exploitées.

Les règles suivies par les Compagnies pour leur comptabilité intérieure ne sont point partout les mêmes ; le choix à faire à cet égard est sans importance, parce que toutes les règles doivent conduire au même résultat final, qui est l'appréciation du dividende à distribuer. Mais il n'en est plus de même si l'on veut s'arrêter aux comptes d'ordre et établir sur chaque réseau une distinction entre les dépenses propres de l'exploitation et les charges de la Compagnie.

Un exemple suffira à cet égard :

Le rapport lu aux actionnaires de la Compagnie d'Orléans fait ressortir, page 32, que, selon

le mode d'appréciation des dépenses, le rapport de la dépense à la recette est de 32.05 0/0, ou 35.25, ou 40.30 0/0.

En suivant sur Orléans les règles adoptées par la Compagnie de l'Est, le rapport serait pour Orléans d'environ 37 0/0.

Nous avons dit que les grandes Compagnies avaient aujourd'hui deux réseaux distincts. Jusqu'en 1865, les faits relatifs à chaque nouveau réseau seront sans influence sur les dividendes ; l'on peut dès lors à volonté ou produire des résultats statistiques généraux comprenant l'ensemble des lignes exploitées, en donnant assez de détails pour que l'influence de chaque groupe puisse être déterminée, ou se contenter de considérer le nouveau réseau comme une entreprise à part, dont les produits, en quelque sorte accidentels, viennent en déduction des intérêts à payer pour le capital employé à la construction.

Tant que les lignes nouvelles sont sans importance par rapport aux lignes anciennes, le second système peut être suivi sans qu'il en résulte le moindre inconvénient ; mais lorsque le second réseau atteint une longueur presque égale à celle de l'ancien, comme cela a lieu sur l'Est, nous avons pensé que les résultats statistiques publiés ne devaient rien omettre : aussi les chiffres contenus dans chaque compte rendu de 1858 ou de 1859 s'appliquent à la totalité des lignes de l'Est exploitées, tandis que les détails statistiques donnés par la Compagnie d'Orléans ne concernent que son réseau ancien.

Ces premières bases établies, il faut rechercher si les deux groupes peuvent être comparés au point de vue des pentes ou rampes, des courbes, de l'enchevêtrement des lignes secondaires, de la nature et surtout de la distribution des marchandises à transporter.

Deux réseaux d'égale longueur, placés dans des conditions topographiques semblables, administrés par les mêmes hommes et donnant chaque année le même produit kilométrique, peuvent, en ce qui concerne les dépenses relatives au transport des marchandises, présenter des différences variant presque du simple au double.

Si, par exemple, sur l'un de ces chemins les marchandises étaient réparties de telle façon qu'aucun wagon ne circulât à vide, c'est-à-dire s'il y avait à transporter autant de marchandises dans un sens que dans l'autre, la dépense serait réduite au minimum.

Si sur le second chemin, au contraire, toute la marchandise se trouvait à l'une des extrémités, de telle sorte que les wagons chargés dussent retourner à vide, et qu'il y eût alors autant de wagons chargés que de wagons vides, la dépense d'exploitation, dans le second cas, si elle n'était le double de la dépense dans le premier, se rapprocherait beaucoup de cette proportion. Et cependant le produit brut serait identiquement le même.

Sans aucun doute, on ne rencontrera pas deux réseaux offrant des inégalités aussi caractéristiques ; cependant des inégalités subsistent, et les réseaux d'Orléans d'une part, ceux de l'Est et du Nord d'autre part, présentent des différences qui suffisent pour expliquer de grandes variations dans le rapport de la dépense à la recette.

On voit, page 86 du rapport d'Orléans, 30 mars 1860, que le parcours des wagons vides est de 20 54 0/0 du parcours total des wagons employés au transport des marchandises et des bestiaux.

Au chemin de l'Est, malgré tous les soins



apportés dans le service, la proportion des wagons vides n'a jamais pu être inférieure à 40 0/0 de l'ensemble du parcours des wagons; c'est en quelque sorte une condition fatale du réseau, qui se produit à peu près dans les mêmes termes sur le réseau du Nord.

Le mouvement général sur Paris, qui se produit dans toutes les Compagnies, est composé sur le réseau d'Orléans par des échanges considérables, dirigés sur Nantes, sur Bordeaux, et l'équilibre tend à se rétablir.

Sur le Nord et sur l'Est aucun courant commercial ne vient contre-balancer l'énorme trafic qui se dirige sur Paris; à l'extrémité de notre réseau, à Forbach, nous avons un mouvement de 500,000 tonnes de houilles qui se répartissent dans diverses directions; mais jusqu'à ce jour les 9/10<sup>es</sup> du matériel affecté à ces transports remontent à vide.

Quoi qu'il en soit, quand sur le chemin d'Orléans un train de 30 wagons se met en marche, il renferme en moyenne 24 wagons chargés, 6 wagons vides. Sur l'Est, le même train renferme 18 wagons chargés, 12 wagons vides. Supposons maintenant que l'équilibre se rétablisse et que le chemin de l'Est se trouve à l'instant placé dans les conditions de trafic possédées aujourd'hui par Orléans: 6 des 12 wagons vides se trouvent chargés de marchandises sans que les dépenses aient été notablement changées, car, en renorquant les trains contenant des wagons vides, les machines n'utilisent pas toute leur puissance.

Le produit sera donc augmenté, sans accroissement sensible de dépense, de la recette que procureront ces 6 wagons chargés; le revenu brut des marchandises s'accroîtra donc dans le rapport de 18 à 24, ou de 3 à 4.

Il est certain que la dépense est la même dans les deux cas; et si nous faisons une hypothèse analogue à celle que nous avons faite précédemment pour Orléans, c'est-à-dire si nous admettons que pour le transport des voyageurs l'Est se trouve un instant placé dans les conditions favorables qui sont le partage du Nord, le produit des chemins de l'Est sera immédiatement augmenté dans la proportion de 50 à 62.

Or, le produit brut de la petite vitesse ayant été, en 1859, sur l'Est, pour les deux réseaux réunis, de

Il se serait élevé à

Si les conditions du trafic du réseau de l'Est se fussent tout d'un coup identifiées à celles du réseau d'Orléans,

le produit brut total étant de 59,354,920 04 eût été de

La dépense d'exploitation restant la même, c'est-à-dire

Le rapport de la dépense à la recette, au lieu d'être pour les deux réseaux de 40 0/0, serait descendu à 38 0/0, c'est-à-dire à 4 0/0 près, au chiffre d'Orléans, différence minime dont il serait facile de donner l'explication.

Nous pouvons donc déjà conclure que la direction imprimée à l'ensemble de notre exploitation n'est point inférieure à celle du chemin d'Orléans.

Ces indications sommaires, qui jettent toutefois une vive lumière sur la question, suffisent à démontrer combien est délicate la comparaison que l'on cherche à établir, et quelle réserve on doit admettre dans les jugements à porter sur des sujets aussi complexes.

On nous a opposé le chemin du Nord. Ici la question se présente sous un autre aspect; nous avons dit qu'en ce qui concernait le trafic

des marchandises il y avait une certaine similitude, et que sur les deux chemins le rapport du vide au plein devait être sensiblement le même; mais l'analogie ne saurait être poursuivie plus loin, et si nous comparions les conditions de pente et de courbure dans lesquelles les réseaux du Nord et de l'Est ont pu être construits, on reconnaîtrait immédiatement que l'exploitation doit occasionner moins de dépenses sur le premier de ces deux réseaux que sur le second.

Qu'il nous suffise de faire mention de cette situation incontestable et de borner notre examen à une courte réflexion sur les recettes de la grande vitesse.

En 1858 (nous n'avons pas encore pu nous procurer le compte rendu de 1859), le train moyen des voyageurs sur le réseau du Nord a contenu 62 voyageurs;

En 1859, sur les chemins de l'Est, le train moyen n'a contenu que 50 voyageurs.

Le tarif moyen était à peu près le même: 6 c. 4 sur le Nord, 6 c. 3 sur l'Est.

Les produits de 1859, de

s'élèveraient à

et cette augmentation, en supposant que les marchandises ne varient point, donnerait

pour les recettes un chiffre de

Les dépenses étant de

Le rapport de la recette à la dépense descendrait à 41 0/0.

Le chiffre du Nord, pour les années 1856, 1857 et 1858, varie entre 38 et 40 0/0.

L'excédant maximum de 3 0/0 est bien faible pour représenter toutes les circonstances favorables que nous n'avons pu évaluer dans l'exploitation du Nord; les différences seules dans les rampes seraient une explication suffisante.

On peut objecter à l'argumentation qui précède que le nombre des voyageurs dans un train est indépendant du trafic, et qu'il dépend des compagnies, en faisant varier le nombre des trains, de marcher à charge presque complète. Cette solution n'est malheureusement pas aussi facile qu'on peut le supposer, parce que le nombre des trains de voyageurs est prescrit par l'administration supérieure, en vue de considérations importantes, nous le reconnaissons, mais qui ne sont pas toujours en parfait accord avec les intérêts de la Compagnie. D'autre part, en effet, l'administration publique exige la mise en marche, le matin et le soir, de trains desservant les grandes directions, de manière à assurer aux voyageurs de toutes classes la faculté de se rendre d'une extrémité à l'autre du réseau, soit de jour, soit de nuit; d'autre part, nous avons sur les lignes secondaires à satisfaire à des exigences postales très-nombreuses, à des coïncidences multipliées avec les chemins étrangers qui, de Luxembourg à Bâle, prolongent nos lignes dans six directions différentes, tandis que les lignes qui aboutissent à l'Océan n'ont pas à compter avec des sujétions de cette nature. Enfin, il n'est pas besoin de le dire, quelque important que soit le développement industriel de la Haute-Marne, de la Moselle, de l'Alsace, on ne saurait le comparer encore à celui du Nord, du Pas-de-Calais, de l'Aisne, de la Somme; dans aucune autre partie de la France on ne trouve un ensemble de conditions plus favorables au déplacement multiple des hommes et des choses. Les départements du Nord, dont la population est presque exclusivement industrielle, donnent 5,900 âmes par kilomètre

de chemin de fer aujourd'hui en exploitation, tandis que, sur le réseau de l'Est, ce chiffre s'élève à peine à 4,130, et la moitié au moins représente des communes purement agricoles ou forestières.

Nous ne saurions donc trouver dans l'appréciation des résultats de l'exploitation du réseau du Nord des termes de comparaison qui puissent faire ressortir sur les lignes de l'Est d'importantes réformes à effectuer. L'assimilation que l'on a voulu faire du nouveau réseau de l'Est avec la ligne du Midi ne saurait non plus conduire à aucun enseignement précis, parce qu'il est impossible d'établir entre ces deux lignes la moindre analogie, soit au point de vue du tracé et du profil, soit à celui du nombre des embranchements, ou des points de jonction avec les réseaux étrangers, soit enfin à la nature du service, l'une des lignes ayant pu, pour ne citer qu'un fait, ne point établir de service de nuit, tandis que sur la ligne de Mulhouse, le service a été obligatoire le jour même où elle a été livrée à l'exploitation.

Enfin, on a dit (nous ne voulons laisser passer aucune objection sans réponse) que le produit kilométrique moyen d'une tonne de marchandises étant de 8 centimes sur l'Est et de 7 centimes seulement sur Orléans, cette différence de recette constituait un avantage énorme, dont la Compagnie de l'Est n'avait pas su profiter.

Si la distance de transport était la même, l'objection serait radicale, mais malheureusement il n'en est pas ainsi. Tandis qu'en 1859, sur Orléans, la distance moyenne du transport d'une tonne de marchandises est de 230 kilomètres pour un prix élémentaire de 7 c. 2, sur l'Est la distance moyenne n'est que de 154 kilomètres pour un prix élémentaire de 8 c., frais accessoires compris, ou 7 c. 7, frais accessoires en dehors.

En 1855, époque où aucune section du nouveau réseau n'était ouverte, la distance moyenne du transport était de 197 kilomètres, et la taxe moyenne de 7 c. 4. Depuis ce moment, les taxes ont été constamment abaissées; mais, par le jeu des tarifs différentiels, à mesure que la distance diminuait, le prix élémentaire se relevait de manière à compenser la perte qu'eût occasionnée le maintien du prix.

Nous terminons cette note par une dernière considération, en recherchant sur les trois réseaux d'Orléans, du Nord et de l'Est, le coût du transport d'un wagon à 1 kilomètre de distance, sans distinction de la grande ou de la petite vitesse, et en prenant uniquement sur chaque ligne les dépenses totales et le nombre de véhicules conduits à 1 kilomètre.

	Dépenses.	Parcours des Coût de	
		véhicules.	transp.
	Francs.	kilomètres.	à 1 kil.
Nord 1858	20,624,000	457,790,950	0,131
Orléans 1859	23,875,000 (1)	179,376,946	0,133
Est 1859	26,965,000	210,388,949	0,128

Les différences que présentent ces trois chiffres sont insignifiantes; leur identité presque complète suffit, à notre avis, pour démontrer d'une manière absolue que, dans

(1) Le chiffre indiqué page 32 du rapport d'Orléans ne porte que 20,780,000; mais, pour rendre la comparaison possible, nous avons dû ajouter la prime payée aux employés et les dépenses du matériel roulant.

chaque Compagnie, les difficultés inhérentes à toute exploitation sont étudiées avec le même soin, et que la différence qui se manifeste dans les recettes nettes tient à un ensemble de conditions, la plupart indépendantes des efforts d'un Conseil d'administration, conditions que des changements survenant dans la nature du trafic pourraient seuls modifier d'une manière importante.

Paris, 2 mai 1860.

Auguste PERDONNET,  
administrateur de la Compagnie  
des chemins de fer de l'Est,  
président l'assemblée du 30  
avril 1860.

## RÉUNION DU SOUS-COMPTOIR DES ENTREPRENEURS AU CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

On sait que la Société anonyme constituée en 1848 sous le titre de Sous-Comptoir des entrepreneurs, dans le but de procurer aux diverses industries du bâtiment le crédit qui leur est nécessaire, était depuis sa fondation placée auprès du Comptoir national d'escompte, et fonctionnait avec son aide et sous son contrôle.

On sait aussi que dans le courant de l'année dernière, le directeur et le Conseil d'administration du Sous-Comptoir, pensant qu'il y avait intérêt pour cet établissement à le rattacher au Crédit foncier de France, dont les opérations offrent, en effet, plus d'une analogie avec les ouvertures de crédit faites par le Sous-Comptoir, avaient demandé aux actionnaires du Sous-Comptoir, réunis en assemblée générale le 13 janvier 1859, l'autorisation de traiter à cet effet avec le Crédit foncier.

Les négociations entamées et l'économie du projet de traité furent portées à la connaissance de l'assemblée générale du Crédit foncier de France, le 27 avril 1859.

Les points principaux de ce traité se résument ainsi :

Aucun crédit ne pourrait être ouvert par le Sous-Comptoir sans l'approbation du Crédit foncier, qui contrôlerait toutes les opérations :

L'accrédité s'engagerait, dans le cas où après l'achèvement de l'immeuble pour la construction duquel les avances lui auraient été faites, ce crédit viendrait à cesser par une cause quelconque, à le remplacer par un emprunt dans les conditions du Crédit foncier ;

Le concours du Crédit foncier aurait lieu sous forme d'escompte. Ainsi les billets souscrits par les accrédités et endossés par le Sous-Comptoir seraient escomptés par le Crédit foncier au taux de la Banque et avec une commission de 1 0/0 par an ;

Le montant de ces escomptes ne pourrait dépasser la somme de 8,250,000 fr. ;

Le capital social du Sous-Comptoir serait, pour les trois quarts, déposé au Crédit foncier, à titre de garantie. De plus, la garantie de 2 millions et demi accordée au Sous-

Comptoir par l'Etat serait maintenue en faveur du Crédit foncier.

Cette convention serait faite pour la durée du Sous-Comptoir et continuerait tant que la garantie de l'Etat serait conservée, l'administration du Crédit foncier se réservant toutefois de la faire cesser après cinq années de durée.

L'une des dispositions qui précèdent, celle qui stipule que la garantie de 2 millions 1/2 accordée au Sous-Comptoir par l'Etat serait maintenue au profit du Crédit foncier, touchant aux intérêts du Trésor, rendait nécessaire l'intervention du pouvoir législatif ; un projet de loi a par suite été soumis à la sanction du Corps législatif, et ce projet de loi a été voté dans la séance du lundi 7 mai.

Il dispose que le Crédit foncier est substitué au Comptoir d'escompte pour toutes les opérations qu'il a été autorisé à effectuer avec le Sous-Comptoir des entrepreneurs par les décrets des 24 mars et 4 juillet 1848, et que le Crédit foncier jouira, à cet effet, des privilèges et garanties accordés au Comptoir d'escompte par les décrets des 24 mars, 4 juillet et 23 août 1848, et par la loi du 6 juin 1857.

Le Sous-Comptoir devient donc désormais étranger au Comptoir d'escompte qui est remplacé, dans toutes ses relations avec le Sous-Comptoir, par le Crédit foncier.

Sans nous occuper ici des motifs qui ont amené la scission entre les deux établissements aujourd'hui séparés, nous croyons que la réunion du Sous-Comptoir des entrepreneurs au Crédit foncier de France s'explique suffisamment en effet par les points de contact nombreux et les analogies évidentes qui existent entre ces deux institutions, et il ne nous semble pas douteux que cette réunion ne soit très-avantageuse à l'un et à l'autre.

Ainsi qu'on a pu le voir par le résumé du traité que nous donnons plus haut, le crédit ouvert à l'entrepreneur pour la construction d'une maison se trouve précisément garanti par cette construction, et cela d'après une évaluation faite par le Sous-Comptoir ; et ce crédit s'échelonne de façon à ce que le découvert du Sous-Comptoir ne s'accroisse qu'au fur et à mesure que l'importance du gage s'accroît. L'acte authentique de l'ouverture de crédit donne d'ailleurs lieu à l'inscription sur l'immeuble à construire d'une hypothèque au profit du Sous-Comptoir.

Nous n'avons pas à entrer ici dans les détails de l'organisation ingénieuse qui permet au Sous-Comptoir de ne jamais engager dans ses opérations son capital qui reste capital de garantie, au moyen de l'endossement de la lettre de gage par l'établissement qui le contrôle ; mais on comprend quelles ressources pourra présenter à l'industrie privée et aux grands travaux publics une institution dont le principe est si fécond et dont les opérations peuvent s'étendre à l'infini, sans aucune chance de perte de son capital.

J.-G. BONNET.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Par décision du 16 avril, M. le ministre des travaux publics vient de décider que les stations à établir dans l'arrondissement de Bourges sur le chemin de fer de Bourges à Montluçon, au nombre de trois, seront situées à la Chapelle-Saint-Ursin, à Saint-Florent et à Lunery.

Une autre décision de M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, en date du 17 avril, complète celle du 16 du même mois, relative aux stations du chemin de fer de Bourges à Montluçon, et arrête les dispositions suivantes, en ce qui touche l'arrondissement de Saint-Amand :

1° Les stations de la ligne de Bourges à Montluçon sur le territoire de l'arrondissement de Saint-Amand, seront au nombre de six, et seront situées à ou près Châteauneuf, Bigny, la Celle-Bruère, Saint-Amand, Ainay-le-Viel et Urçay ;

2° Les cinq stations de Châteauneuf, Bigny, la Celle-Bruère, Ainay et Urçay seront établies dans les emplacements proposés par la Compagnie ;

3° Il est surmis à statuer, en ce qui concerne l'emplacement de la station de Saint-Amand, jusqu'après l'achèvement des études entreprises par la Compagnie, sur la demande de la commission d'enquête, pour la suppression ou l'amélioration du passage à niveau primitivement projeté sur la route impériale n° 151 bis ;

— Le chemin franco-suisse est fort peu connu à Paris, et comme il y a cependant un certain nombre d'actionnaires, il pourrait leur être agréable d'avoir quelques renseignements sur ce chemin.

Le Franco-Suisse se divise en deux sections : l'une qui s'étend parallèlement au lac de Neuchâtel, se joint à l'Ouest-Suisse à Vauxmarais, passe à Neuchâtel et s'arrête au Landern sur le lac de Bièvre. Il reste encore une lacune de 15 kilomètres pour être relié au Central-Suisse et communiquer par là avec Berne, Bâle, Zurich et tout le nord de la Suisse.

Cette section, de 35 kilomètres, a été ouverte en novembre dernier ; elle est exploitée par la Compagnie de Lyon, et dès le mois d'avril 1860, les produits s'élevaient déjà à 16,000 fr. par kilomètre, dont les deux tiers au moins provenaient des voyageurs, le commerce des marchandises ne pouvant se développer tant qu'il y aura une solution de continuité entre ce chemin et le Central-Suisse.

La seconde section va de Neuchâtel aux Verrières, où elle se relie aux chemins de Paris à Lyon et à la Méditerranée. La longueur est de 16 kilomètres ; au mois de juillet prochain, cette ligne sera ouverte de Pontarlier à Neuchâtel, et malgré une lacune de 40 kilomètres entre Salins et Pontarlier, on ira probablement plus vite de Paris à Lausanne par cette voie que de Paris à Lausanne en passant par Genève. Il y aura dans tous les cas une économie sensible sur le prix des places.

Dès que la section de Salins (soit Mouchard) à Pontarlier sera achevée, on peut espérer que beaucoup de marchandises venant du Havre et de Paris auront de l'avantage à prendre cette route pour se rendre dans une grande partie de la Suisse. Il en sera de même pour les voyageurs, qui y trouveront célérité et économie.

C'est pourquoi, sans pouvoir rien préciser sur l'avenir du Franco-Suisse, nous aimons à croire que cette ligne donnera des produits satisfaisants.

F. GARNIER.

**RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER  
JUSQU'AU 5 MAI 1860 (1)**

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 5 mai
Paris-Méditerranée.....	21.503 18	388 75 et
Nord.....	20.339 »	907 50
Orléans.....	13.033 00	1360 »
Ouest.....	13.007 11	575 »
Bordeaux.....	11.768 70	440 »
Est.....	11.659 47	602 50 et
Midl.....	8.903 29	526 25
Genève.....	7.738 15	420 »
Ardenne.....	6.812 81	460 »
Dauphiné.....	6.055 60	630 »
Autrichiens.....	5.414 05	536 25
Lombards-Vénitiens-Sud.....	9.950 18	943 75
Madrid à Alicante.....	9.123 26	498 75
Victor-Emmanuel.....	8.754 08	413 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

**SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE  
ET DE SES SUCCURSALES**

Au jeudi 10 mai 1860.

ACTIF.	
Argent monnayé et lingots.....	167,201,427 42
Numéraire dans les succursales.....	884,906,350 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	265,146 51
Portefeuille de Paris, dont 76,338,546	
fr. 30 c. provenant des succursales	226,130,383 46
Portefeuille des succursales, effets	
sur place.....	242,168,088 »
Avances sur lingots et monnaies.....	1,958,200 »
Avances sur lingots et monnaies dans	
les succursales.....	986,000 »
Avances sur effets publics français.....	25,775 300 »
Avances sur effets publics français	
dans les succursales.....	13,061,700 »
Avances sur actions et obligations de	
chemins de fer.....	61,427,500 »
Avances sur actions et obligations	
dans les succursales.....	30,046,700 »
Avances sur obligations du Crédit	
foncier.....	662,300 »
Avances sur obligations dans les	
succursales.....	339,700 »
Avances à l'Etat sur le traité du	
30 juin 1848.....	60,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,768,840 38
Rentes immobilisées (loi du 9 juin	
1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,577,594 »
Dépenses d'administration de la Ban-	
que et des succursales.....	1,610,735 »
Divers.....	2,353,655 60
	1,349,861,170 81

**PASSIF.**

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art.	
8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 83
Réserve de la Banque et des succur-	
sales (ex-banques).....	12,980,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque.....	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation	
(Banque et succursales).....	764,386,078 »
Billets à ordre payables à Paris et	
dans les succursales.....	7,763,029 27
Récépissés payables à vue à Paris et	
dans les succursales.....	11,673,597 »
Compte courant du Trésor, créancier	
Comptes courants de Paris.....	126,672,183 47
Comptes courants dans les succur-	
sales.....	173,873,561 08
Dividendes à payer.....	36,361,641 »
Arrérages de valeurs transférées ou	
déposées.....	658,343 75
Escompte et intérêts divers à Paris	
et dans les succursales.....	8,736,118 14
Récompte du dernier semestre à	
Paris et dans les succursales.....	1,463,738 17
Excédant de rentrées sur les effets	
souffrants.....	25,023 87
Divers.....	4,413,156 23
	1,349,861,170 62

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GEMMAY.

**AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)**
**ASSEMBLÉES GÉNÉRALES**

19 mai. — Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux. — Assemblée générale annuelle, salle Lamardelay, rue Richelieu, 100, à 3 heures.

21 mai. — Société générale espagnole d'escompte. — Assemblée générale annuelle, à Madrid, au siège social.

22 mai. — Chemin de fer de Cordoue à Méville. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social à Madrid, calle Puencarral, 2. Dépôt de 25 actions quinze jours avant la réunion, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

22 mai. — Chemin de fer Haluaut et Flandres. — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Bruxelles, rue du Parchemin, 8. Délibérations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires représentés.

23 mai. — Union des chemins de fer suisses. — Réunion d'une assemblée générale annuelle et extraordinaire, à Saint-Gall. (Voir aux annonces.)

23 mai. — Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, à Vienne, Minoriten-Platz, 42, à 9 heures du matin. Dépôt de 40 actions à Vienne, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

24 mai. — Compagnie du chemin de fer de Méville-Xérès-Andix. — Assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid.

26 mai. — Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Maronville et des mines de Portes et Senechas. — 2<sup>e</sup> Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

27 mai. — Chemin de fer de Montblanch à Reus. — Réunion de l'assemblée générale, à Madrid, au siège social.

(1) Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 5 mai 1860.

29 mai. — Chemin de fer du Centre. — Réunion de l'assemblée générale ajournée faite d'un nombre suffisant d'actions déposées. (3<sup>e</sup> convocation.) Voir aux annonces.)

29 mai. — Compagnie générale des eaux. — Ajournement de la réunion à cette date (29 mai), salle liers, à 3 heures. Dépôt de 40 actions.

31 mai. — Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie. — Assemblée générale annuelle à Aix-la-Chapelle.

31 mai. — Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 50 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la succursale de la Compagnie, boulevard de Strasbourg, 68.

31 mai. — Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Vienne. (Voir l'avis publié aux annonces.)

31 mai. — Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 20 actions au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

31 mai. — Compagnie générale de crédit en Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

31 mai. — Compagnie des mines de soude d'Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle au siège social, à Paris, rue Laffitte, 17. Dépôt de cinq actions cinq jours avant la réunion.

18 juin. — Grande Société des chemins de fer russes. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Petersbourg. Dépôt de 40 actions avant le 28 mai, à la Caisse de la Société, à Paris et à Saint-Petersbourg.

18 juin. — Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à 10 heures du matin.

**PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES  
Service des Actions.**
**(INTÉRÊTS.)**

1<sup>er</sup> mai. — Société anonyme des ports de Marseille. — Paiement de 10 fr. par action pour la répartition du deuxième semestre de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer franco-suisse. — Paiement des intérêts sur les actions, soit 9 fr. par action. (Voir aux annonces.)

**(DIVIDENDES.)**

Depuis le 30 avril. — Société des journaux réunis. — Paiement de 20 fr. par action, formant le solde du dividende de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

1<sup>er</sup> mai. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale. — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 par action libérée de 250 fr., à Paris, 17, rue Laffitte, à déduire des 30 fr. par action appelés à partir du 1<sup>er</sup> mai.

Depuis le 1<sup>er</sup> mai. — Société générale de Crédit mobilier. — Paiement de 12 fr. 50 c. par action, formant le dividende de l'exercice 1859, à la Caisse de la Société.

1<sup>er</sup> mai. — Crédit foncier de France. — Paiement de 12 fr. 40 c. par action formant un sup-



plément du dividende déjà payé sur l'exercice 1859, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines.

31 mai. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône.** — Paiement d'un acompte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60.

31 mai. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer.** — Paiement de 16 fr. 73 c. par action, impôt déduit pour les titres au porteur, et pour solde du dividende 1858-1859. (Voir aux annonces de ce jour.)

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer de Graissessac à Béziers.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45.

1<sup>er</sup> mai. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations émises en 1858, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir les détails aux annonces du 28 avril.)

1<sup>er</sup> mai. — **Crédit foncier de France.** — Paiement des intérêts sur les obligations émises par la Société.

1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, soit de 22 fr. 50, 17, rue Lafloue.

Jusqu'au 10 mai. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel du 10<sup>e</sup> versement de 5 0/0 sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces du 21 avril.)

Du 5 au 15 mai. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 50 fr. par action. On verse à Madrid, au siège social, et à Paris, place Vendôme, 15.

Jusqu'au 15 mai. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Appel du dernier versement de 50 fr. par action. On verse à Paris, à la caisse du Crédit mobilier; à Lausanne, à la Banque cantonale, et à Genève, dans les bureaux de la Compagnie.

Jusqu'au 15 mai. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.** — Dernier délai pour le quatrième versement en cours d'exécution depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1859. (Voir nos annonces des 4 et 11 février dernier et de ce jour.)

Jusqu'au 15 mai. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Deuxième versement de 100 fr. par action, à la caisse de la Société de crédit commercial, rue Taitbout, 57.

A partir du 15 mai. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Appel du deuxième versement de 25 fr. par obligation. On verse rue de Provence, 58.

Jusqu'au 30 juin. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces de ce jour.)

1<sup>er</sup> au 8 juillet. — **Société R. P. des chemins de fer de l'Est de Bavière.** — Appel du quatrième versement, soit 10 florins par action. (Voir à ce sujet l'avis publié à nos annonces du 5 mai.)

#### ÉMISSIONS NOUVELLES.

10 au 31 mai. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Emission de 22,500 dixièmes d'actions réservée aux actionnaires. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Faculté aux actionnaires de libérer leurs actions avec bonification de l'intérêt de 5 0/0 l'an.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Suisse.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 5 0/0 l'an.

#### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Remboursement à 1,250 fr. des obligations sorties au tirage du 30 avril. (Ancienne Compagnie des chemins de fer de Paris à Orléans.) (Voir la liste officielle à nos annonces du 5 mai.)

1<sup>er</sup> juillet, 1<sup>er</sup> août 1860, 1<sup>er</sup> janvier 1861. — **Chemins de fer du Nord.** — Remboursement des obligations de diverses séries sorties au tirage opéré en séance publique après l'assemblée générale des actionnaires le 25 avril 1860, et dont on trouvera le résultat officiel à notre numéro du 5 mai, page 380.

1<sup>er</sup> octobre 1860. — **Chemin de fer de Graissessac à Béziers.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 1<sup>er</sup> mai, et dont les résultats officiels se trouvent à nos annonces de ce jour.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 19 avril au 5 mai....	1689	1,141,604 14	679 81	1618	1,247,248 35	770 84	90 00	11.63
ORLÉANS (1) .....	29 — 5 — ...	1475	1,237,412 09	838 92	1475	1,442,083 84	977 69	"	14.19
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	29 — 5 — ...	1406	1,750,935 20	1,245 35	1303	2 272,074 08	1,666 96	"	25.86
OUEST (1).....	29 — 5 — ...	1208	966,479 50	800 05	1188	1,046,407 37	881 "	"	9.30
NORD (1).....	29 — 5 — ...	984	1,100,193 59	1,141 "	919	1,133,703 31	1,233 "	"	2.92
MIDI (1).....	29 — 5 — ...	793	423,234 21	532 46	793	402,925 18	508 10	4.79	"
LYON A GENEVE (1).....	29 — 5 — ...	231	116,689 37	505 14	231	139,756 93	605 "	"	16.56
ARDENNES (1).....	29 — 5 — ...	164	87,050 22	408 84	154	63,500 70	412 92	"	1.24
DAUPHINÉ.....	29 — 5 — ...	134	54,039 69	403 38	134	71,373 31	532 63	"	33.07
BESSÈGES A ALAIS (1).....	29 — 5 — ...	33	30,896 55	630 56	33	19,334 25	585 88	7.61	"
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	22 — 28 avril ...	1326	758,167 80	571 78	1169	1,312,039 48	1,122 39	"	49.24
AUTRICHIENS	29 — 5 mai ...	1323	8. 366,602 "	231 76	1323	8. 364,701 "	275 06	"	15.92
MADRID A SARAGOSSE	Madrid à Alicante....	482	338,214 35	701 70	482	199,915 56	414 77	69.64	"
ET A ALICANTE	Madrid à Guadalajara..	57	15,638 26	274 71	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	29 — 5 mai ...	273	56,387 73	205 01	265	60,585 70	324 85	"	8.81
CENTRAL SUISSE.....	29 — 5 — ...	286	166,495 02	451 25	206	98,072 45	478 09	"	5.79
VICTOR-EMMANUEL.....	23 — 29 avril ...	214	119,784 24	559 73	214	162,760 21	760 56	22.22	26.40
OUEST SUISSE.....	28 — 4 mai ..	97	36,846 58	400 48	80	29,018 51	362 73	10.10	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

N. B. — La diminution uniforme sur les grandes lignes de la semaine de 1860, n'a d'autre cause que les transports militaires de la semaine correspondante de 1859.

F. GRIMAUD.

## CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE.

Assemblée générale du 28 avril 1860,

PRÉSIDÉE PAR M. F. BARTHOLOMY.

## RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Les circonstances dans lesquelles nous nous présentons devant vous, les inquiétudes qui se sont répandues parmi les actionnaires de notre Société, les publications dont elle a été l'objet, tout nous fait un devoir d'entrer aujourd'hui devant vous dans des explications qui ne se bornent pas, comme à l'ordinaire, à l'appréciation des faits du dernier exercice, mais qui embrassent l'ensemble de nos affaires et en retracent, le plus fidèlement possible, la situation actuelle.

Cette situation a soulevé de nombreuses questions. Nous ne prétendons pas les résoudre toutes; il y en a qui appartiennent à l'avenir, et sur lesquelles il est difficile de se permettre autre chose que des conjectures; mais il y en a qui appartiennent au passé, et sur lesquelles nous n'éprouvons aucun embarras à nous expliquer d'une manière aussi claire que précise. Nous les examinerons toutes devant vous, Messieurs, avec la confiance d'avoir fidèlement rempli le mandat que vous nous avez confié, et avec la résolution de ne céder ni à des espérances ni à des craintes irréfléchies.

Un des principaux objets de vos préoccupations, dans les derniers temps, a été la question de l'année type. Chacun de vous, à cette occasion, a pu lire ou entendre les assertions les plus contraires aux faits, les discussions les moins bienveillantes pour la Compagnie; plusieurs d'entre vous sont venus nous en entretenir et nous demander pourquoi nous gardions le silence. Nous leur avons répondu et nous répétons ici que le débat entre nous et la Compagnie de Paris à la Méditerranée était déferé à une commission arbitrale, et que nous devions, par un sentiment de réserve que tout le monde aurait dû imiter, et que vous appréciez, ne pas porter devant le public un litige qui appartenait au tribunal institué par le traité de fusion lui-même. Ce tribunal vient de prononcer et a mis fin aux incertitudes dont on avait été contre la Compagnie de Genève un parti regrettable. Sa décision, non-seulement par son dispositif, mais surtout par les pièces nombreuses qu'elle vise, en les analysant, explique complètement les faits et justifie la Compagnie de Genève d'avoir soulevé une question dans laquelle son droit et ses intérêts étaient évidemment engagés.

La sentence, dont il sera donné lecture à la suite de notre rapport, porte, en résumé, « que le produit, » qui doit servir de base à la répartition des actions » entre les deux Compagnies, sera calculé en prenant » la moitié de la somme des produits du réseau de » la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, » d'une part, et du réseau de la Compagnie de Lyon » à Genève, d'autre part, pendant les deux années » 1860 et 1861. »

Nos conclusions, devant les arbitres, n'étaient pas exactement celles qui ont prévalu, nous nous exprimons de le reconnaître; elles ne pouvaient même pas être telles, car nous devions nous tenir dans les termes du traité de fusion, et nous n'étions pas fondés à proposer à la Compagnie de la Méditerranée une solution qui n'a pu être prononcée qu'en vertu des pouvoirs d'amiable compositeur qui appartenaient à la commission arbitrale. Néanmoins, nous l'acceptons avec une entière satisfaction.

Elle a, à notre avis, deux grands avantages :

Le premier, d'assurer à la Compagnie de Genève le bénéfice d'une année d'exploitation auquel nous croyions qu'elle avait droit et auquel nous tenions, parce que le temps est nécessaire au développement de ses éléments de trafic, trop longtemps retardé par des circonstances indépendantes de notre volonté ;

Le second, de prendre le produit moyen de deux années pour base de la fusion. Par là, la décision corrige heureusement ce qu'il y avait de trop aléatoire dans la disposition du traité, portant que la fusion

aurait lieu d'après les produits d'une seule année. Cette année type unique aurait pu, par des circonstances fortuites, être extrêmement favorable à l'une des Compagnies, extrêmement contraire à l'autre, et les conditions, équitables en elles-mêmes, de la fusion auraient pu trop facilement, dans certaines éventualités, tourner au préjudice des deux parties. En prenant le produit moyen de deux années, la décision arbitrale améliore certainement leur condition.

Nous avons entendu avec plaisir, dans le rapport lu avant-hier devant l'Assemblée générale de la Méditerranée, apprécier de la même manière cette décision. Nous ne pouvons donc que nous féliciter de voir se terminer ainsi un débat qui, à l'origine et sous l'influence de commentaires intéressés, avait paru de nature à troubler la bonne harmonie qui a toujours existé et qui existe encore entre les deux Compagnies.

A côté et à l'occasion de cette question si heureusement tranchée, plusieurs autres ont été soulevées et examinées; elles se rapportent toutes à deux ordres d'idées : l'exagération des dépenses de premier établissement, qui auraient dépassé toutes les prévisions; l'insuffisance des recettes, qui seraient restées au-dessous des espérances.

La suite de notre rapport donnera sur ces deux points toutes les explications nécessaires. Vous nous permettrez, Messieurs, de ne point intervenir l'ordre dans lequel nous vous le présentons ordinairement. Tout en insistant sur les questions qui excitent à juste titre vos préoccupations, nous tenons à vous parler aussi, en peu de mots, des questions secondaires dont nous avons l'habitude de vous entretenir.

Nous diviserons donc notre rapport, comme nous l'avons fait pour les deux années précédentes, en cinq chapitres, savoir :

- Chapitre I<sup>er</sup>. — Rapports avec les autres Compagnies;  
— II. — Situation des travaux et du matériel;  
— III. — Evaluation des dépenses et situation financière;  
— IV. — Résultats principaux d'exploitation;  
— V. — Considérations générales.

## CHAPITRE PREMIER.

## RAPPORTS AVEC LES AUTRES COMPAGNIES.

Nous n'avons apporté aucune modification aux traités qui nous lient avec la Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses et avec la Compagnie Victor-Emmanuel. Ces traités sont en vigueur depuis dix-huit mois, et ne lui ont rien à désirer dans leurs dispositions essentielles. Sur quelques points de détail, ils peuvent cependant donner lieu à des difficultés, mais qui n'ont point assez d'importance pour être mises sous vos yeux, et seront certainement résolues à l'amiable après discussion avec les Compagnies intéressées.

Notre jonction avec le chemin de la Méditerranée et les conditions introduites par l'administration supérieure dans la décision approbative de nos projets de la traversée de Lyon, nous ont conduits à passer avec la Compagnie de Paris à la Méditerranée un traité pour l'usage commun de la gare de la Guillotière, l'exploitation du raccordement et l'échange du matériel roulant. Nous entrerons, à ce sujet, dans quelques développements qui éclairciront d'ailleurs les parties subséquentes de ce rapport.

Vous vous souvenez, Messieurs, que, dès 1854, nous demandions au gouvernement de transporter à l'extrémité du Cours-Vitton, aux Charpenneux, le point de départ de notre ligne, placé, aux termes du cahier des charges de notre concession, à l'amont du quai d'Albret. Nous insistions pour obtenir ce changement, quel que fût d'ailleurs le mode qui serait ultérieurement adopté pour raccorder notre ligne avec celle de la Méditerranée. Malgré notre instance, c'est dans le mois de février 1858 seulement, c'est-à-dire trois ans et demi après notre première demande, que nos projets définitifs ont enfin été approuvés. Ces retards, qui seront plus loin l'objet de quelques explications, et que personne ne peut imputer à la Compagnie, nous ont causé un grave préjudice. Un autre préjudice est résulté des modifications que la décision

intervenu a apportées à la situation que nous avions en vue dès le début de notre entreprise.

A cette époque, nous nous proposions, en effet, de construire aux Charpenneux une station pour les voyageurs : une gare pour les marchandises, c'est-à-dire tous les établissements prévus au quai d'Albret. Les exigences de la défense de la place de Lyon n'ont pas permis de se maintenir dans ces prévisions. La station des voyageurs a été autorisée, mais la gare des marchandises s'est trouvée réduite à un lieu de dépôt pour la bouille et les matériaux de construction exclusivement, sans quais ni hangars. Du là, pour nous, la nécessité d'établir notre service des marchandises dans la gare de la Guillotière.

D'après la convention conclue avec la Méditerranée, cette gare forme notre tête de ligne pour les marchandises en général et fait ainsi partie de la ligne principale de Lyon à Genève. Toutefois, le service en reste entièrement confié à la Compagnie de la Méditerranée, et nous ne sommes tenus qu'à lui payer, pour droit d'usage, une redevance foncière et des frais d'exploitation basés sur l'importance du tonnage propre à notre réseau comparé au tonnage des Compagnies de Paris à Lyon-Méditerranée et du Dauphiné.

La translation de notre service de petite vitesse à la Guillotière entraînera la suppression de la gare de Saint-Clair, dont les dépendances pourront être aliénées au profit de la Compagnie. Cette suppression doit être opérée avant l'expiration de l'année type. Le gouvernement insistera sans doute pour le maintien, à Saint-Clair, d'une gare pour les marchandises. Le public a pris sur ce point des habitudes auxquelles il est fortement attaché, et il faut reconnaître d'ailleurs que cette gare dessert assez bien certaines industries établies dans ce quartier excentrique; mais nous obtiendrons sans doute, en faisant la part de tous les intérêts, d'y réduire considérablement l'importance du service, et la somme que nous pourrions ainsi porter à notre actif balancera certainement la somme à inscrire à notre débit pour l'usage de la gare de la Guillotière.

Le raccordement, construit à frais communs, sera aussi exploité à frais communs.

Pour simplifier les calculs, la convention pose certaines bases pour l'évaluation des produits et pour la fixation des dépenses.

La gare de la Part-Dieu fait partie du raccordement. Cependant, le chemin de la Méditerranée ne contribuera pas provisoirement à ses dépenses d'exploitation. Il n'y contribuera que dans le cas où il jugerait opportun de l'utiliser pour la réception de certaines marchandises encombrantes, auxquelles il ferait alors la gare de la Guillotière. Une convention ultérieure devra intervenir pour l'organisation, à la Croix-Barret, de la gare de transbordement destinée au service des voyageurs et des marchandises de grande vitesse.

Enfin, la convention consacre la prise de possession de tout le matériel à marchandises de Genève par la Méditerranée, à charge par cette dernière Compagnie de fournir en permanence, pour notre service, un stock de wagons semblable, quant aux quantités et aux espèces, à celui dont nous nous sommes dessaisis. Nous paierons, pour frais d'entretien, une somme égale à celle qu'exigera, sur le grand réseau, l'entretien d'un même nombre de wagons parcourant les mêmes distances. Cette prise de possession a permis de fixer un prix de location journalière, et de réunir en un seul les comptes tenus à Mâcon et à la Guillotière. C'est là une grande simplification qui a résolu bien des questions de détail qui auraient donné lieu plus tard à de nombreuses difficultés.

## CHAPITRE II.

## SITUATION DES TRAVAUX ET DU MATÉRIEL.

1<sup>er</sup> Travaux. — Ligne de Versoix.

Les travaux relatifs à l'assiette du chemin et à la pose de la deuxième voie ont été complètement terminés en 1859, sur la ligne de Versoix, que nous exploitons, vous le savez, pour le compte de la Compagnie de Lausanne-Fribourg. Les bâtiments des gares et stations sont encore peu avancés, mais ils pourront être terminés dans le courant de cette année. Le chemin de Versoix est surtout un chemin de banlieue; nous n'avons pas voulu adopter *a priori*, pour les bâtiments consacrés au service des voyageurs,

des types qui n'auraient pas été sanctionnés par l'expérience. Nous avions d'ailleurs, pour l'approbation à donner et pour l'activité à imprimer à ces travaux, à nous concerter avec la Compagnie propriétaire; cette Compagnie décidera s'il y a lieu d'en hâter l'achèvement.

#### Gares des Brotteaux et de la Part-Dieu. — Raccordement.

C'est le 1<sup>er</sup> juin 1859 que nous avons ouvert au public la gare des Brotteaux, qui forme notre tête de ligne pour le service de la grande vitesse. Tous les ouvrages en sont situés dans la première zone des servitudes militaires, et, sur le terrain fort restreint mis à notre disposition, nous avons dû nous borner à élever des bâtiments en briques et bois d'une très-grande simplicité, mais du reste d'une étendue suffisante et d'une disposition commode. Cet ensemble de dispositions comprend : une grande halle couverte, abritant quatre voies et reliant le bâtiment spécial des voyageurs, qui forme façade sur une cour commune à l'arrivée et au départ, avec un deuxième bâtiment qui sert de remise à voitures; un hangar spécial pour le service des marchandises à grande vitesse, et enfin une remise pour six machines. L'ouverture de la gare des Brotteaux a été à celle de Saint-Clair toute son importance. Les anciens bâtiments provisoires, situés d'ailleurs sur une voie d'embranchement, ne pouvaient plus être utilisés, et nous avons été conduits à transformer en station pour les voyageurs un petit bâtiment appartenant à la Compagnie et qui servait de magasin depuis l'origine de l'exploitation. Quant à la gare des marchandises, elle a été déjà considérablement réduite, et nous allons faire les démarches nécessaires pour en obtenir, sinon la suppression complète, au moins l'affectation exclusive à certaines marchandises, comme la houille, les produits agricoles, le bétail, etc. Le raccordement entre la gare des Brotteaux et le chemin de la Méditerranée a été complètement achevé vers le mois de septembre 1859. La gare de la Part-Dieu, située sur ce raccordement, a été ouverte dans le courant de l'été dernier, et c'est le 10 novembre que nous avons pu enfin établir notre service de petite vitesse, pour Lyon, dans la gare de la Guillotière, à côté de celui de la Méditerranée. Il reste à terminer, vers le point de jonction des deux lignes, la gare de transbordement des voyageurs et des marchandises à grande vitesse. Les projets sont en ce moment soumis à l'administration supérieure, qui n'a pas encore statué.

#### 3<sup>e</sup> Voie d'Ambérieux à Mâcon.

Nous avons terminé la pose de la deuxième voie sur l'embranchement d'Ambérieux à Mâcon, et il en est résulté une grande amélioration dans la régularité de notre service. Le nombre des retards, qui dépassait souvent vingt par semaine, s'est trouvé subitement réduit à cinq.

#### Gare de Caloz.

Nous avions demandé, l'année dernière, l'ouverture de crédits applicables à la gare de Caloz. Nos travaux sont terminés, et malheureusement une partie des bâtiments construits va devenir inutile par suite de l'annexion de la Savoie à la France. Mais la suppression du service des douanes, à notre point de jonction avec le Victor-Emmanuel, compensera jusqu'à un certain point les sacrifices que nous avons faits, et dont nous comptons bien d'ailleurs faire l'objet d'une réclamation auprès du gouvernement, pour le service duquel nous nous étions imposés.

#### Gares des marchandises.

Nous avons continué, en 1859, au fur et à mesure des besoins, les travaux complémentaires des gares à marchandises. Tous les travaux prévus ne sont pas encore terminés; ils le seront dans le courant de 1860.

#### Travaux de parachèvement et de consolidation.

Nous avons poursuivi sur une large échelle, en 1859, les travaux de parachèvement et de consolidation dont l'ajournement aurait pu compromettre la solidité de nos ouvrages et la sécurité de notre exploitation. Nous sommes parvenus à arrêter des éboulements considérables et à donner à l'assiette de notre chemin, sur presque tous les points, la stabilité nécessaire.

Il ne nous reste aujourd'hui à terminer qu'un petit nombre de travaux de parachèvement, déjà compris dans nos estimations précédentes. Ces travaux consistent dans la construction de quelques quais couverts dans les gares à marchandises; la substitution, à Chancy, d'un remblai avec passage à niveau au pont par dessus qui s'était brisé par suite du mouvement des terrains inférieurs, et qui avait été provisoirement remplacé par un pont en charpente quelques jours seulement avant l'ouverture de la ligne; enfin, des travaux de revêtement à quelques remblais et tranchées.

Nous aurons, en outre, à faire face aux dégradations amenées par les inondations de novembre 1859 et par l'hiver anormal que nous venons de traverser.

Comme l'année dernière, c'est encore entre Seyssel et Genève, dans tous les terrains d'alluvion coupés à flanc de coteau par le chemin, que se sont produites les plus grandes avaries. Il ne faut point, Messieurs, en concevoir de graves inquiétudes. Tous les chemins construits dans des terrains argileux ont, dans les premières années de leur exploitation, donné lieu à des difficultés semblables. Le chemin de Lyon, aux abords de Chalon-sur-Saône, près de Mâcon, entre Lyon et Villefranche, a été, pendant plusieurs années, exposé aux mêmes accidents. Les augmentations de dépense que ces éventualités peuvent entraîner sont tellement dans la nature des choses, que le gouvernement accorde toujours aux entreprises dont il garantit le capital un délai de plusieurs années pour clore les comptes de premier établissement. Celles que nous pouvons prévoir, quant à présent, en ce qui concerne notre chemin, ne dépassent pas le chiffre total de 600,000 fr., qui comprend non-seulement la réparation des dégâts et avaries connus, mais encore les éventualités auxquelles nous devons avoir égard.

Nous ne pourrions pas affirmer qu'il ne faudra rien y ajouter, de même que sur un chemin quelconque, exploité depuis dix ans, il serait impossible d'assurer que telle ou telle tranchée ne se dégradera pas; mais nous avons la confiance que nous n'avons rien omis d'essentiel et que nous avons suffisamment tenu compte de l'imprévu.

#### Matériel.

Nous avons reçu, en 1859, les 300 wagons dont vous aviez approuvé l'achat. Avec ce complément nous avons pu, lors des transports de troupes pour l'armée d'Italie, amoindrir un peu le chiffre des locations de matériel aux Compagnies voisines.

Après les transports de troupes, nos machines à marchandises se sont trouvées insuffisantes pour répondre aux besoins du trafic exceptionnel que nous n'avons eu malheureusement que pendant quelques semaines. Nous avons cru devoir acheter immédiatement quatre nouvelles machines à marchandises, qui se trouvaient construites sur un type peu différent du nôtre, et cette acquisition, qui était indispensable et qui nous a rendu les plus grands services, a augmenté notre capital de 300,000 fr. Cette dépense complète nos achats de matériel. Il faudrait, pour nous forcer à augmenter nos moyens actuels, un accroissement de trafic tout à fait imprévu et que nous ne demandons pas mieux que de voir se produire.

#### CHAPITRE III.

##### ÉVALUATION DES DÉPENSES ET SITUATION FINANCIÈRE.

C'est ici, Messieurs, que nous voulons examiner si, comme on l'a dit quelquefois dans ces derniers temps, nos dépenses de premier établissement sont arrivées à une somme exagérée hors de toute proportion avec nos prévisions.

A l'appui de cette assertion, il est vrai, on n'est jamais entré dans le détail de nos dépenses; on s'est borné à articuler que, d'après nos premières prévisions, le chemin de fer devait être construit moyennant 62,250,000 fr., tandis que d'après nos derniers comptes rendus, nos dépenses, dont le chiffre est loin d'être définitif, s'élèvent à plus de 122,500,000 francs, c'est-à-dire au double ou à peu près.

D'abord, nous vous prions de remarquer que le chiffre de 62,250,000, qui figure en effet dans notre rapport de 1854, n'émanait pas de la Compagnie, mais qu'il résultait des estimations faites par les ingénieurs de l'Etat, lesquelles s'appliquaient à un chemin à une voie sur la plus grande partie de son parcours. La

Compagnie accepta ces estimations et les produisit dans ses premiers comptes rendus. Elle en fit la base de marchés à forfait qui furent acceptés par les entrepreneurs, et qui comprenaient même les travaux nécessaires à l'établissement de la double voie sur une longueur plus considérable qu'il n'était prescrit par notre cahier des charges. Ces estimations renfermaient évidemment de grandes lacunes, et il est incontestable qu'elles auraient été dépassées d'une assez forte somme alors même qu'on se fût borné à l'exécution des travaux prévus à notre cahier des charges primitif. Aussi, sous beaucoup de rapports, la Compagnie, en acceptant la charge d'accomplir une entreprise aussi dispendieuse, quoique conçue dans des limites modestes, avec une subvention aussi faible que celle qui a été accordée, a été évidemment induite en erreur par des estimations qu'elle n'avait pu vérifier, mais qui avaient l'autorité de nombreuses et longues études faites par des ingénieurs éprouvés, et contrôlées par l'administration supérieure.

Mais la Compagnie n'est pas restée dans ces conditions. Les propositions de fusion sont survenues; elles étaient avantageuses, du moins tout le monde le pensait alors et nous le pensons encore aujourd'hui. Or, la première condition mise à la fusion par la Compagnie de la Méditerranée, par le gouvernement ensuite, a été que le chemin de Genève, commencé comme un embranchement de frontière avec une seule voie, avec des pentes et rampes de 0<sup>m</sup>,045 et des courbes de 300 mètres de rayon, et comportant une organisation et des travaux appropriés à cette destination restreinte, serait désormais construit et exploité dans les conditions adoptées pour la ligne de Lyon à la Méditerranée.

Nous n'ignorons pas alors que cette modification profonde grèverait notre entreprise de charges considérables; nous n'ignorons si peu que nous avons refait, en 1857, une estimation nouvelle de tous nos travaux. Nous vous avons soumis cette estimation en vous faisant remarquer que notre ligne devenant, par l'extension du chemin de fer Victor-Emmanuel et par la construction du réseau suisse, une artère de jonction européenne, cette nouvelle situation amènerait probablement dans nos produits une augmentation en rapport avec nos dépenses; et que d'ailleurs la majoration stipulée en notre faveur par le traité de fusion compenserait largement les charges nouvelles que nous vous propositions d'accepter. Ayons-nous eu tort, Messieurs, d'abandonner les premières conditions de notre entreprise, et ces charges dépasseront-elles les avantages que nous fait la fusion? Nous croyons toujours que nous vous avons conseillé alors la solution la plus conforme à vos véritables intérêts; nous croyons toujours que cette solution a amélioré votre situation et compensé, dans une certaine mesure, l'insuffisance évidente des subventions qui nous ont été accordées; nous croyons même que, si les recettes avaient répondu à notre attente, cette insuffisance aurait été amplement couverte. Mais nous ne voulons pas revenir ici sur des questions que nos rapports antérieurs ont épuisées. Nous voulons seulement vous faire comprendre que le chemin que nous avons exécuté est autre que celui qui avait été primitivement étudié, et que ce ne sont pas les mêmes ouvrages qui, estimés d'abord à 62,250,000 francs, ont, par suite d'erreurs dans les prévisions, absorbé presque le double de cette somme; qu'en un mot, ce ne sont pas les estimations du gouvernement en 1854, mais celles de la Compagnie en 1857, qui doivent être mises en comparaison avec les dépenses définitives.

Cela posé, voyons à quelle somme s'élèvent aujourd'hui nos dépenses; à quelle somme elles s'élèveront probablement au moment de la fusion, et pour quelle somme elles étaient comprises dans nos estimations de 1857.

Nos dépenses, au 31 décembre dernier, se répartissent de la manière suivante :

Intérêts des actions et obligations,	9,535,738 81
Frais généraux de la Société,	1,628,266 52
Id. des travaux,	2,364,534 31
Acquisitions de terrains et domages,	12,679,833 41
Terrassements, ouvrages d'art, balastage,	53,975,989 09
Stations, abris, maisons de garde,	6,268,143 27
Voies en fer et dépendances,	20,388,611 81
Closures et plantations,	433,860 74



Télégraphes,	63,807 03
Premier entretien,	980,375 79
Matériel d'exploitation et frais préparatoires,	11,301,567 38
Dépenses de la ligne de Genève à Versoix,	3,508,362 80

Total, 123,150,701 27

A déduire la quote-part de Paris à Lyon et à la Méditerranée dans les dépenses de la traversée de Lyon,

1,400,000 »

Reste, 121,750,701 27

Il nous reste à dépenser, pour les ouvrages indiqués au chapitre précédent, une somme de

3,000,000 »

Et nous avons encore à solder des liquidations faites en justice pour environ

1,200,000 »

Nous arrivons donc au total général de

125,950,701 27

en arrêtant, au 31 décembre 1859, les comptes de frais généraux et des intérêts des actions et obligations.

Ce total comparé à celui de l'année dernière présente une augmentation de 3,450,701 27 dans laquelle les soldes débiteurs des frais généraux et des intérêts des actions et obligations pour 1859, soldes non compris dans le total dont il s'agit, figurent seule pour une somme de 2,288,824 31

Cette différence ne croîtra-t-elle pas encore jusqu'à la fin de notre existence par suite de l'insuffisance de nos recettes ?

Le rendement des premières semaines de 1860 ne nous permet pas d'espérer de couvrir complètement cette année les sommes portées à notre débit pour ces deux objets; mais les augmentations à ajouter de ce chef à notre capital seront nécessairement peu importantes.

Maintenant, pour établir la comparaison entre les chiffres et ceux de nos estimations de 1857, il convient de laisser de côté pour un moment les *frais généraux et intérêts*, et de ne s'occuper que des travaux de la ligne principale, les dépenses de la ligne de Genève à Versoix devant nous être intégralement remboursées en capital et intérêts.

La part faite aux travaux de la ligne principale, dans l'estimation de 1857, montait à

105,000,000 »

Les articles correspondants dans le total de 125,950,701 fr. 27 c. porté plus haut s'élèvent, ainsi que vous le verrez tout à l'heure, à

111,278,133 03

Il en résulte une différence de

6,278,133 03

Mais ce nombre ne constitue pas une augmentation dans le sens attaché à ce mot, c'est-à-dire une erreur commise dans l'évaluation d'un objet. Il comprend en effet des travaux qui ne figuraient pas dans l'estimation de 1857, parce qu'on avait eu l'intention de les laisser achever par la Compagnie de la Méditerranée et qu'ils devaient, au moment de la fusion, être portés d'office à notre capital.

Parmi ces travaux figurent :

La deuxième voie d'Amberieux à Mâcon, une fourniture de trois cents wagons à marchandises, l'exécution à Culos d'une gare internationale, soit

4,943,000 »

L'achat de quatre machines à marchandises et l'exécution de travaux de consolidation,

900,000 »

Total, 5,843,000 »

Nous avons expliqué, dans notre rapport de 1859, pourquoi nous jugions utile de faire immédiatement cette dépense de 4,943,000 francs.

Celle de 900,000 fr. est expliquée dans le chapitre II du présent rapport.

Le total de 5,843,000 » ne diffère que de 435,000 » de l'augmentation totale indiquée plus haut.

Voilà en réalité à quel se réduit l'augmentation sur

les évaluations faites de travaux, en 1857, par les ingénieurs de la Compagnie.

Soyez bien convaincus, Messieurs, que, pour en arriver là, il a fallu faire sur un grand nombre d'articles des économies très notables, car certains chapitres ont donné lieu à des mécomptes considérables qu'il a fallu nécessairement couvrir. Ainsi, par exemple, les travaux de grosses réparations et consolidations entrepris dès 1858, les frais de premier entretien, le chiffre des liquidations faites en justice, ont dépassé nos prévisions. Le tableau suivant, dans lequel nous avons groupé sous un petit nombre d'articles toutes les dépenses relatives aux travaux, vous montrera sur quels articles portent les différences et quelle est l'importance des dépenses par kilomètre.

Frais spéciaux des travaux,	Dépenses faites ou restant à faire.	Proportion kilométrique.
Acquisitions de terrains et domages,	2,364,534 51	10,000 »
Ouvrages spéciaux sur 13 kilomètres,	12,879,833 41	54,000 »
Terrassements, ouvrages d'art, ballastage, sur 218 kilomètres,	20,700,000 »	1,600,000 »
Clôtures et plantations,	25,220,531 17	160,000 »
Chôtures et plantations,	500,000 »	2,000 »
Stations, abris, maisons de garde, mobilier,	7,200,000 »	31,000 »
Voies et accessoires,	20,600,800 »	89,000 »
Matériel fixe et roulant,	10,200,000 »	41,000 »
Frais préparatoires, premier entretien,	1,713,233 94	»
Total,	111,278,133 03	»

Ces chiffres, rapprochés de ceux de 1857, donnent lieu aux remarques suivantes :

Les frais spéciaux des travaux présentent une augmentation de

364,534 51

On n'avait compté, en 1857, ces dépenses que jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1859, époque à laquelle on supposait que tous les travaux seraient terminés. Ce chiffre ne donne qu'une proportion de 5 0/0 des dépenses faites et n'a donc rien d'insolite.

Sur les acquisitions de terrains, la différence en plus est de 879,833 41 mais ce nombre sera à peu de chose près balancé par les ventes de hors ligne à effectuer par la Compagnie.

Les ouvrages spéciaux ont donné une économie d'environ

300,000 »

Les dépenses de la voie et du matériel d'exploitation ont également donné une économie de près de

1,000,000 »

couverte par les augmentations sur le dernier article : Frais préparatoires et premier entretien.

Enfin l'augmentation de 800,000 » que présentent les terrassements, ouvrages d'art et ballastage, a été couverte par une économie très importante sur les bâtiments des gares et stations.

Le tableau ci-dessus montre en outre que le chemin de Genève a été construit économiquement.

Le prix moyen des terrains acquis ressort à 13,000 fr. par hectare.

Ce prix paraîtra sans doute élevé, mais il ne faut pas oublier que la traversée de Lyon et les abords de Genève, qui embrassent une surface totale de 92 hectares 85 ares 03 centiares, ont coûté 6,062,399 fr., ce qui porte le prix moyen dans ces parties à 65,000 fr.

Sur le reste de la ligne la surface occupée est de 825 hectares, et le prix moyen de 7,600 fr.

D'ailleurs si, en général, la Compagnie a payé au delà de la valeur des terrains occupés par le chemin de fer, ce résultat qui s'est produit sur toutes les lignes est surtout imputable aux exagérations commises par les jurys d'expropriation.

D'après nos tableaux, le prix moyen des acquisitions amiables, en ne tenant pas compte des abords de Lyon

et de Genève, est précisément la moitié du prix moyen fixé par les décisions obtenues contre nous.

En laissant de côté les ouvrages exceptionnels, qui sont très-nombreux pour une ligne aussi courte que la nôtre, le prix par kilomètre de terrassements, ouvrages d'art, ballastage, etc., est de 160,000 fr., et reste au-dessous du prix payé jusqu'ici pour des chemins placés dans des conditions moins difficiles que celui de Genève.

De Paris à Chalon, le prix moyen kilométrique a été de

218,000 »

De Chalon à Lyon, de

238,000 »

Pour la voie et les accessoires, notre

moenne kilométrique ressort à

80,000 »

Cette dépense descend rarement au-dessous de

95,000 »

Pour le matériel fixe et roulant, le prix moyen par kilomètre ressort à

41,000 »

Le prix ordinaire dépasse toujours

30,000 »

et est rarement inférieur à

60,000 »

La moyenne relative aux bâtiments et au mobilier est exceptionnellement basse.

Enfin, les frais spéciaux de votre Conseil d'administration, sur lesquels vous nous pardonnerez d'appeler votre attention, sont, nous le croyons, au-dessous de leurs analogues dans toutes les Compagnies de même importance; ils ne s'élèvent depuis la concession jusqu'au 31 décembre 1859, soit pour sept années, qu'à 151,000 fr., qui comprennent les jetons de présence aux Conseil et Comité, les services intérieurs de la direction, le service et la signature des titres, les voyages et missions. C'est une moyenne de moins de 20,000 fr. par an pour quinze administrateurs; tant à Paris qu'à Genève.

Vous le voyez, Messieurs, il n'est pas exact de dire que l'on a commis, dans l'évaluation du chemin de Genève, d'énormes erreurs, et il est encore moins exact de soutenir que le prix de revient de ce chemin dépasse toutes les moyennes admises jusqu'ici.

Permettez-nous d'ajouter encore un mot au sujet des instances judiciaires dans lesquelles nous avons été entraînés durant nos travaux.

Ces travaux avaient été primitivement adjugés à forfait. En présence des modifications survenues dans les conditions de construction de notre ligne par suite de la fusion, comme en présence des augmentations survenues dans les prix des matériaux et de main-d'œuvre, la plupart de ces forfaits ont dû être réalisés ou modifiés profondément. C'est là la principale source des difficultés, des procès, puis enfin des décisions judiciaires dont nous avons parlé et qui ne veulent pas dire autre chose, sinon qu'en cours d'exécution, nous avons été forcés de changer les conditions primitivement faites avec nos entrepreneurs, et par suite d'adopter un mode de liquidation qui donne lieu à de graves mécomptes.

Nous avons dit à quoi se borne l'augmentation sur les travaux.

Voyons maintenant à quel chiffre ont été portés les frais généraux et les intérêts des actions et obligations par suite des retards qui ont été apportés à l'exécution de nos travaux et du développement si lent et si incomplet de notre trafic, qui en a été en partie la conséquence.

Le rapport de 1857 avait supposé qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1859, les frais généraux et les intérêts des actions et obligations pourraient être supportés par l'exploitation. Il n'avait donc prévu pour les frais généraux que

1,300,000

et pour les intérêts des actions et des obligations

6,200,000

En tout,

7,500,000

L'année dernière, ce total présentait déjà une insuffisance de

1,507,000

Nous n'avions fait aucune hypothèse sur le déficit probable de 1859, et, sans affirmer que nous ne ressentirions pas encore les conséquences des retards subis par notre mise en exploitation, nous avions exprimé l'espérance que ces retards ne viendraient pas modifier d'une manière grave nos prévisions. Il en a été autrement, et le déficit constaté s'élève à 2,344,824 31

Ce fâcheux résultat et, en général, l'accroissement

excès de ce chapitre de dépense, doivent être attribués aux circonstances politiques et aux événements qui ont ralenti ou entravé le développement normal de notre trafic, et surtout aux retards administratifs apportés à l'approbation de nos projets pendant près de quatre années.

Nous vous avons déjà dit, Messieurs, que, dès 1854, nous avions demandé la modification de notre entrée dans la ville de Lyon, et la concession du raccordement avec la ligne de Lyon à la Méditerranée. Dès cette époque, nous vous disions, et nous disions au gouvernement, que la véritable utilité du chemin de fer, que le développement normal de son trafic dépendaient de sa liaison avec la Compagnie de la Méditerranée, et cette opinion, *tout le monde la partageait, le gouvernement comme la Compagnie de la Méditerranée.*

Nous avions plusieurs fois renouvelé notre demande. En 1855-1856, nous avons produit nos plans, nos projets; nous n'avons rien négligé pour hâter une solution si importante à nos intérêts. Or, c'est en 1857 seulement que notre demande a été accueillie, et en février 1858 que nos projets ont été approuvés.

Notre gare des Brotteaux, bâtie en moins d'un an, n'a pu être ouverte qu'en juillet 1859. Le service de nos marchandises n'a pu être effectué aux gares de la Part-Dieu et de la Guillotière qu'à la fin de la même année. Sans ces retards, notre chemin eût certainement été achevé dans les délais que nous avions prévus, c'est-à-dire en 1857. Nous n'avons pu l'achever qu'en 1859, et, ainsi, nous avons perdu deux années au moins pendant lesquelles nous avons souffert un double préjudice.

Retards et obstacles aux développements de nos produits, insuffisance de recettes pour payer nos frais généraux et nos intérêts d'actions et d'obligations, insuffisance qui, probablement, ne finira que le jour où la fusion avec la Compagnie de Paris à la Méditerranée sera consommée. Ces résultats fâcheux ne sauraient nous être imputés, cela est évident. Hâtons-nous de dire que nous n'en accusons personne, et que des cas de force majeure seuls en sont cause. Notre demande entraînait l'examen du mode de raccordement avec la Méditerranée. Immédiatement après sa présentation au gouvernement, la question de notre fusion avec ce chemin, puis plus tard celle de la grande fusion entre les deux Compagnies qui composent aujourd'hui la Compagnie de Paris à la Méditerranée ont été soulevées. Les intérêts de la petite Compagnie de Genève se sont trouvés noyés dans ce vaste ensemble qui, pendant plus de deux ans, a occupé les méditations du gouvernement et des chambres. Vous comprenez dès lors que tous nos efforts ont été impuissants pour obtenir des décisions spéciales.

Le gouvernement a tout réuni dans une commune instruction, et a statué sur le tout en 1857 seulement.

Alors a commencé une série de nouvelles difficultés. Les ouvrages qui nous étaient concédés traversaient la ville de Lyon, non-seulement dans un parcours sillonné par des rues nombreuses, mais encore dans l'enceinte militaire et au milieu même des fortifications. De là des enquêtes, des conférences et des négociations sans nombre avec la municipalité, aussi bien qu'avec le génie militaire, qui n'ont pas permis que nos projets fussent approuvés définitivement avant 1858. Vous comprenez, sans que nous ayons besoin d'insister, les conséquences fâcheuses pour nous d'une pareille situation.

C'est elle qui nous a décidé à soulever, vis-à-vis de la Méditerranée, la question de l'année type; elle nous a conduits encore à d'autres démarches plus récentes. Nous avons cru devoir, en effet, nous adresser au gouvernement. Nous lui avons rappelé les faits, exposé longuement les causes des préjudices graves que nous avons éprouvés et qui résultent, suivant nous, de l'insuffisance de notre subvention et des lenteurs administratives dont nous avons été victimes; nous lui avons demandé de nous accorder, sous la forme qu'il jugera convenable, la juste indemnité à laquelle nous croyons avoir droit. Nous suivons cette demande avec sile et ardeur. Nous devons dire que nous sommes écoutés avec grande bienveillance, et nous ajoutons qu'en présence du concours si efficace que le gouvernement a si souvent accordé à d'autres entreprises de chemins de fer, il nous est impossible

de croire que ce concours nous fasse défaut dans une circonstance où nous n'avons aucun reproche à nous faire, et où des charges si lourdes sont la conséquence de faits administratifs parfaitement légitimes, parfaitement justifiés au point de vue des intérêts généraux de l'Etat, mais malheureusement trop préjudiciables aux intérêts de notre Compagnie.

Revenons, Messieurs, pour terminer ce chapitre, au chiffre que nous vous avons donné en commençant.

Nous avons dit que, non compris les accroissements que l'insuffisance éventuelle de nos recettes nous jusqu'à la fusion pourraient ajouter à nos dépenses, notre capital, à l'époque de la fusion, serait de 125,950,701 fr. 27 c.

Afin de compléter nos renseignements et d'établir le chiffre exact de nos dépenses, comme nous l'avons fait l'année dernière, nous devons retrancher de ces nombres les mêmes chiffres que nous avons indiqués en 1859, savoir:

1 <sup>re</sup> Valeur de la ligne de Versoix,	5,500,000
2 <sup>e</sup> Partie commune du raccordement,	1,500,000
3 <sup>e</sup> Prix de vente de hors ligne,	500,000
4 <sup>e</sup> Les subventions française et suisse,	17,000,000
<b>Total,</b>	<b>24,500,000</b>

Il résultera comme coût définitif du chemin, 101,450,701 fr. 27 c. différent, ainsi que nous l'avons déjà dit, de 3,450,701 fr. 27 c. du chiffre de 98,000,000 fr. que nous avions donné l'année dernière, différence qui provient, pour la presque totalité, de l'insuffisance de nos recettes à couvrir les intérêts sur les actions et obligations. Il sera pourvu au paiement de ces 3,450,701 fr. au moyen de sommes que la Compagnie de la Méditerranée doit tenir à notre disposition en vertu de l'article 8 du traité de fusion.

#### CHAPITRE IV.

##### RÉSULTATS PRINCIPAUX DE L'EXPLOITATION.

Les recettes de toute nature de l'exercice 1859 se sont élevées, déduction faite de l'impôt du 10<sup>e</sup> payé au Trésor, à, 6,303,735 35  
Les dépenses ont été de, 4,012,697 67

Le produit net est donc de, 2,491,037 47

Le chiffre des dépenses, rapproché de celui des recettes brutes, donne une proportion de 61 0/0 pour frais d'exploitation. L'année dernière, cette proportion était de 63 0/0. Mais, pour rendre ce chiffre comparable à celui qui est accusé par les autres Compagnies de chemins de fer, il faudrait avoir la classification des recettes et dépenses qui a été récemment adoptée par elles après de nombreuses conférences. Cela étant, nous aurions à faire subir à nos recettes, ainsi qu'à nos dépenses, des réductions qui ramèneraient à 51 0/0 seulement le rapport des frais d'exploitation aux produits bruts de notre ligne.

Nous pensons, Messieurs, que cette proportion vous paraîtra relativement peu élevée, si vous ne perdez pas de vue qu'une partie assez considérable de nos recettes a dû être faite à un tarif excessivement réduit, et qu'en même temps ces recettes ont donné lieu à des dépenses tout à fait anormales.

En effet, la Compagnie a été forcée, à plusieurs reprises et à cause de l'irrégularité des transports militaires, d'augmenter brusquement, dans une forte proportion, son personnel; elle a dû payer très-largement les hommes supplémentaires qui, à Saint-Clair, travaillaient jour et nuit pour suffire aux exigences multiples de l'embarquement des troupes et du matériel; enfin, nous pouvons ajouter qu'en égard à notre parcours nous avons eu la part la plus délicate et la plus onéreuse de toutes les opérations. Nous voulons parler de l'embarquement de 128,000 hommes, de 24,000 chevaux, et de 2,000 voitures d'artillerie, du train, etc.

Les sommes représentant les réductions opérées dans nos recettes par l'application du tarif militaire, ajoutées à nos produits ordinaires, feraient descendre nos frais d'exploitation à 47 0/0.

N'oublions pas non plus que, par suite de la situa-

tion particulière qui nous a été imposée par les décisions de l'administration supérieure, nous avons à Lyon quatre gares et qu'à Genève, où nous formons tête de ligne pour la France et la Suisse, nous avons un service excessivement compliqué et très-insuffisamment rémunéré par les Compagnies des chemins suisses.

D'autres causes générales, qu'il est bon d'indiquer, contribuent à augmenter nos frais d'exploitation.

Placés entre les chemins de Paris à la Méditerranée, Victor-Emmanuel et de l'Ouest-Suisse, nous ne sommes pas maîtres d'organiser notre mouvement de la manière la plus économique. « Paris, Turin et Genève ont depuis longtemps adopté des heures de départ et d'arrivée qui nous obligent à multiplier nos trains pour desservir convenablement toutes les directions. » Un service établi dans des vues d'ensemble avec le concours des Compagnies intéressées, nous procurerait une économie de dépenses que nous n'estimons pas à moins de 300,000 francs.

Du reste, Messieurs, comme nous vous le disions l'année dernière, le coefficient des frais d'exploitation dépend surtout du profil du chemin et du chiffre des recettes, et c'est seulement sur des lignes exploitées depuis longtemps, dont les pentes et les courbes offrent des conditions de traction très-favorables, et sur lesquelles la recette kilométrique dépasse 40,000 fr., qu'il est possible d'atteindre 40 0/0.

Afin de se rendre plus sérieusement compte du bon emploi de ses sommes dépensées, il convient de chercher ce que coûte le parcours d'un train par kilomètre.

En 1858, ce prix était pour nous de 2 fr. 77 c.

Il s'est élevé en 1859, à 3 96  
à cause des transports militaires.

Ce chiffre est sensiblement le même que celui des grandes lignes situées dans des conditions plus favorables que la nôtre.

En 1858, la Compagnie Paris-Lyon, qui dépensait 2 fr. 60 c. par train et par kilomètre, ne comptait que 0 fr. 15 c. en frais généraux, tandis que pour nous cette dépense seule arrive à 0 fr. 56. Une réduction de 0 fr. 35 c. sur le chiffre ci-dessus donnerait en définitive 2 fr. 73 pour le prix du parcours d'un kilomètre par un train.

En outre, pour pouvoir exactement comparer ce chiffre avec celui de la Compagnie dont nous parlons, il faudrait encore en retrancher diverses dépenses qui, d'après la nouvelle classification citée précédemment, ne doivent plus figurer à ce compte, et nous arriverions ainsi à un prix inférieur à 2 fr. 60 c.

Nous avons cru devoir insister sur ces détails, Messieurs, afin de bien vous convaincre que nous apportons la plus stricte économie dans nos dépenses d'exploitation.

Nous mettons ici sous vos yeux le tableau des produits bruts de 1859, comparés à ceux de 1858.

Veillez observer que nous y avons inscrit séparément les recettes provenant des transports militaires, afin de mettre en saillie certains faits qui méritent de fixer toute votre attention.

(Voir le tableau ci-contre, page 397.)

La comparaison des deux exercices donne en définitive une augmentation kilométrique réelle de plus de 51 0/0.

Mais si, réduisant nos produits de 1859 à ce qu'on prétend qu'ils seraient restés sans la guerre, c'est-à-dire, si, abstraction faite des transports militaires, nous ne mettons en regard que les recettes provenant également, pendant les deux années, des sources ordinaires du trafic, nous ne trouvons plus, en 1859, sur les principaux articles, que les accroissements suivants :

Voyageurs,	10 0/0
Messagerie,	50 0/0
Marchandises générales,	60 0/0
Houilles et coques,	26 0/0

et qu'un accroissement de 20 0/0.

L'année dernière, à pareille époque, les débits de l'exercice nous faisaient pressager un accroissement plus considérable. Nous vous annonçons, en effet, que les seize premières semaines de 1858 donnaient une augmentation brute de 52 0/0, et une augmentation

## Produits bruts de l'exercice 1858, comparés avec ceux de 1859.

Désignation des comptes.	1858.		1859.	
	Nombres.	Produits.	Nombres.	Produits.
<i>Transports commerciaux.</i>				
Voyageurs.....	713 585 têtes	2.306.999 fr. 90	797.513 têtes	2.545.211 fr. 84
Bagages.....	1.253.966	63.954 54	1.307.782	73.545 23
Chiens.....	4.031		5.767	
Voitures.....	108		119	
Chevaux.....	147	13.144 73	212	15.973 85
Articles de messagerie.....	2.932.006 k.	114.643 02	4.440.490 k.	175.899 64
Finances-valeurs.....	60.500.033 fr. 84	20.170 20	134.397.522 fr.	45.897 00
Produits divers : omnibus, factage, camionnage, etc. (grande et petite vitesse).....	"	199.446 08	"	216.817 68
Marchandises à petite vitesse.....	144.258.189 k.	1.356.222 51	263.577.191 k.	1.977.035 23
Houilles et coques.....	44.160.500	393.872 05	98.130.430	500.456 64
Bestiaux.....	13.410 têtes	37.245 45	28.083 têtes	71 107 25
Transports pour compte de la Compagnie (ballast).....	"	259.720 38	"	122.382 67
Recettes diverses.....	"	75.301 95	"	35.307 03
Produits du domaine.....	"	14.817 52	"	21.671 48
<b>Totaux.....</b>		<b>4.860.538 48</b>		<b>5.801.305 63</b>
<i>Transports de la guerre.</i>				
Voyageurs.....	"	"	"	"
Bagages.....	"	"	"	"
Voitures.....	"	"	"	539.673 13
Chevaux.....	"	"	"	"
Messagerie.....	"	"	"	37.718 10
Marchandises.....	"	"	9.060.719 k.	125.038 48
<b>Total.....</b>				<b>702.429 71</b>

kilométrique de 27 0/0, quoique le nombre des kilomètres se trouvât porté de 175 à 228. Il nous est impossible d'admettre qu'une progression de 10 0/0 seulement dans les recettes des voyageurs soit une progression normale en rapport avec ce qui s'est passé sur les lignes analogues à la nôtre. C'est aux transports militaires qu'il faut attribuer ces fâcheux résultats, et, à ce sujet, il importe que, pour détruire une erreur très-accréditée, nous examinons les choses de plus près.

C'est à tort, selon nous, qu'on a considéré les transports militaires comme ayant été fructueux pour la Compagnie. Nous avons déjà dit que ces transports avaient donné lieu à des augmentations de dépenses qui avaient presque entièrement absorbé les recettes faites, en sorte que le produit net s'est trouvé à peu près nul; nous devons ajouter qu'ils ont porté à notre trafic un coup dont il ne s'est pas encore relevé.

De courtes explications le feront facilement comprendre :

Le 25 avril, par suite d'une décision ministérielle, six trains de voyageurs étaient supprimés. Cette suppression atteignait, le 27, deux trains de marchandises, et, le 2 mai deux nouveaux trains de voyageurs. En même temps, le 27 avril, la Compagnie Victor-Emmanuel annonçait la suppression complète des transports à petite vitesse sur sa ligne, et des instructions envoyées à toutes nos gares faisaient refuser toutes les marchandises à destination du Piémont et de la Savoie, et ne garantissaient plus de délais sur notre chemin.

Vers le 8 mai, le Victor-Emmanuel reprenait son service à petite vitesse, sans garantie de délais, et, le 16,

ce service était de nouveau interrompu pour les parties au delà de Saint-Jean-de-Maurienne, puis cette interruption maintenue jusqu'au 14 juillet. A cette dernière date, une reprise eut lieu, mais avec une augmentation de 20 francs par tonne pour la grande vitesse, de 25 et de 27 francs pour les deux séries de la petite vitesse. Cette augmentation, réduite à 15 fr. par tonne, le 29 juillet, fut maintenue jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre, époque à laquelle des inondations dévastatrices apportèrent de nouvelles interruptions avec de nouvelles modifications de service et de prix.

Il est facile de se rendre compte des dommages que nous a causés cette situation équivoque.

Le commerce, fatigué de ces changements continus, de ces augmentations de prix excessives, abandonna notre ligne. Les marchandises du Nord passèrent par Bâle, celles de Lyon par Gènes.

Nos relations avec les chemins de fer français furent également très-amoindries; la diminution de nos trains, les retards qui en résultaient pour les marchandises permirent de remonter des services de terre et de recommencer une lutte qui paraissait éteinte. C'est ce qui explique comment les vins du Bugy et de la Bresse nous ont en partie échappé pour alimenter des volutiers qui de Rivo-de-Gier, de Saint-Etienne et même de Feurs, venaient prendre chargement dans des localités dont les produits nous étaient acquis, notamment à Virieu, à Rossillon, à Amberieux, à Ambretonay, à Pont-d'Ain, et dans toutes les autres localités de l'embranchement.

Mais la guerre n'a pas seule paralysé nos transports dans la direction de l'Italie.

Notre service avait repris, à la fin d'octobre, une

marcne régulière, lorsque le Victor-Emmanuel nous informa que sa ligne étant coupée, par suite des inondations, il ne pouvait, jusqu'à nouvel avis, accepter ni voyageurs ni marchandises pour au delà de Montmélian. Le 15 novembre seulement, le service de la grande vitesse put être repris intégralement, celui de la petite vitesse avec de nombreuses restrictions, et tous les deux avec des augmentations de prix très-sensibles. Au milieu de ces complications, de ce transbordement, il se produisait des retards et des avaries qui éloignaient les expéditeurs. Toutes ces causes ont agi jusqu'à la fin du mois dernier, car ce n'est que le 26 mars que le service a été enfin rétabli d'une manière complète, mais avec une aggravation de prix pour les marchandises de la 2<sup>e</sup> série.

Dans la direction de Genève à Turin, où le détour par Culoz est déjà considérable, les augmentations de prix et de délais ont eu pour effet de supprimer presque tout trafic.

Ainsi, en résumé, pendant dix mois de l'année 1859, le commerce, qui aurait dû naturellement venir à nous, a dû chercher, en dehors de nous, presque tous ses moyens de transport.

C'est pourquoi nous n'hésitons pas à dire que l'année 1859, malgré les recettes des transports militaires a été pour nous une année médiocre, et que, par suite de circonstances malheureuses, nos dépenses se sont accrues de près d'un million, pendant que nos recettes ordinaires n'ont pas atteint et ne pourraient atteindre le chiffre sur lequel nous comptions légitimement pour subvenir à la plus grande partie, sinon à la totalité des intérêts de notre capital.

Mais la réunion de la Savoie à la France apporte nécessairement des modifications heureuses à cet ordre de choses.

## CHAPITRE V.

## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES.

Nous venons de vous dire, Messieurs, que, dans notre opinion, l'année 1859, malgré les transports militaires, avait été pour nous une année médiocre.

Nous croyons fermement que la guerre, envisagée au point de vue de notre trafic, nous a fait plus de mal que de bien. Nous ne nous dissimulons pas cependant que nous allons arriver à des semaines où la comparaison des produits des deux années sera au désavantage de l'année courante, mais nous ne pouvons regarder le résultat de la comparaison dans ces semaines exceptionnelles comme devant abaisser d'une manière grave le produit moyen de l'année.

Elle commence, il est vrai, d'une manière peu favorable; les seize premières semaines n'ont donné qu'une augmentation kilométrique de 9.89 0/0. Mais cette circonstance s'explique par l'hiver rigoureux dont nous sortons à peine, et par les neiges abondantes qui ont encombré les routes et entravé pendant quelque temps la circulation. Nous ne pouvons admettre que cet état se prolonge; et, en effet, les recettes des trois dernières semaines ont donné déjà des résultats beaucoup plus satisfaisants.

Nous sommes entrés l'année dernière dans d'assez longs développements sur le trafic nouveau qui devait alimenter notre ligne, les événements en ont arrêté l'essor. Encore aujourd'hui il est paralysé par une crise commerciale et industrielle dont nous souffrons plus que les autres lignes; car ce sont surtout les transports de houille, de minerais et de matériaux de construction qui doivent prendre chez nous un grand développement. Or, ces transports attendent sur les lignes voisines des abaissements de tarifs qui sont vivement contestés, et il en résulte une fâcheuse inaction. Les transports de minerais, en particulier, qui devraient nous donner un tonnage considérable, et pour lesquels plusieurs embranchements avaient été étudiés, sont presque complètement arrêtés par l'incertitude qui plane sur l'avenir des établissements métallurgiques.

Cette situation s'améliore cependant.

En ce qui concerne le trafic local, nous voyons tous les jours se rétablir les rapports que les transports militaires avaient interrompus; les concurrences par terre diminuent; le roulage, qui aboutissait à Lyon, s'arrête dans nos gares, et notre embranchement d'Amberieux à Mâcon commence à desservir les localités situées dans la direction de Lons-le-Saulnier.

Quant au travail international, il avait été, l'année



dernière, presque entièrement interrompu par les causes que nous avons déjà dites. Cette année, les rigueurs de l'hiver dans les montagnes et l'état politique de nos relations avec la Suisse en ont encore en partie paralysé les résultats.

Nous ne pouvons croire que cet état se prolonge et que nous ne retrouvions pas bientôt une compensation aux pertes subies par tant de causes diverses, dans le retour de la belle saison et dans le rétablissement de la paix.

Notre existence assurée pour l'année 1861 nous permettra d'en recueillir les fruits; l'annexion de la Savoie, en supprimant la barrière des douanes à Culoz, développera les relations des deux pays et nous amènera de nouveaux éléments de trafic; enfin, la Suisse, il faut l'espérer, achèvera ou du moins avancera beaucoup l'œuvre si laborieuse et si lente de son réseau national.

Depuis le commencement de notre entreprise, notre chemin a donné, déduction faite de l'impôt, les recettes kilométriques suivantes :

	Augmentation 0/0.
1856, 1 <sup>re</sup> année d'exploitation, 19,173 fr.	
1857, — 17,966	11.00
1858, — 21,028	17.03
1859, — 27,632	31.40

En moyenne par an, 19 85 0/0 d'augmentation.

Nous n'avons certainement pas l'espérance qu'une semblable progression continue. Cependant, sans méconnaître l'influence que les transports militaires ont pu exercer sur l'augmentation survenue en 1859, nous ne pouvons croire que les années 1860 et 1861 ne présentent pas des augmentations dont l'importance, encore incertaine, doit néanmoins améliorer le sort réservé à notre Compagnie dans la fusion.

Quel sera ce sort? Quelle valeur peut-on attribuer aux actions de notre Compagnie? Ce sont là des questions que nous avons examinées en d'autres temps et sur lesquelles nous reconnaissons que nos espérances et par suite nos calculs n'ont pas été confirmés par les faits. Nos recettes n'ont pas répondu à nos espérances. Nous n'avons aujourd'hui nous livrer à de nouvelles hypothèses; il y aurait d'ailleurs un certain danger à le faire.

D'une part, le traité de fusion laisse indécises plusieurs questions, et tout le calcul, de quelque manière qu'on le fasse, implique des solutions qui pourraient engager l'avenir et nous être opposées plus tard lorsque nous aurons à établir les comptes définitifs.

D'autre part, nous avons présenté au gouvernement des réclamations qui donneront à apprécier non-seulement les conditions primitives et fondamentales de notre entreprise, mais encore l'avenir qui lui est réservé et les causes diverses qui en ont compromis les chances favorables.

Nous croyons donc que le mieux, en pareille occurrence, est de s'abstenir, de ne préjuger aucune des questions que l'avenir doit résoudre, et de conserver l'espoir que les recettes s'améliorant, le concours bienveillant du gouvernement venant réparer des dommages qu'il serait injuste de laisser à notre charge, nous arriverons à la fusion dans des conditions qui constitueront une rémunération satisfaisante de nos efforts et de nos travaux.

L'incertitude qui existe sur les conditions finales de la fusion existe aussi, nous ne pouvons le dissimuler, sur la question de savoir si nous pourrions donner, en 1860, un intérêt à nos actions.

Vous savez qu'aux termes de notre cahier des charges, la période de la construction étant achevée, nous ne pouvons distribuer que nos produits nets, et que ces produits nets ayant été jusqu'ici insuffisants pour acquitter en totalité les charges de nos emprunts, il faudrait qu'ils prissent, en 1860, un accroissement difficile à espérer pour permettre une répartition.

C'est là un des points sur lesquels nous avons appelé l'attention du gouvernement et un de ceux qui excitent le plus vivement sa sollicitude. Nous étudions avec lui les moyens de sortir de cette situation difficile, et nous ne pouvons que vous donner l'assurance que nous apportons à cette étude tout le zèle et tout le dévouement dont nous sommes capables.

Il est bien entendu que si, par la progression de

nos recettes, par des économies réalisées sur nos dépenses, ou par toute combinaison que nous ne pouvons préciser d'avance, une répartition devenait possible, vous en seriez prévenus dans la forme ordinaire; mais, dans tous les cas, cette répartition n'aurait lieu qu'à l'époque du paiement de la Compagnie de Lyon, c'est-à-dire en novembre prochain.

Nous ne voulons pas terminer, Messieurs, sans donner à notre directeur, à notre chef d'exploitation, à nos différents chefs de service et au personnel sous leurs ordres, le témoignage qu'ils méritent. Placés dans le cours de l'année dernière, par suite des exigences de la guerre, au milieu des circonstances les plus difficiles, appelés à pourvoir aux nécessités d'un service immense, hors de proportion avec les ressources dont notre Compagnie pouvait disposer, ils ont, par leurs efforts et par leur intelligence, élevés au niveau de leur tâche, et ont mérité les éloges des administrations publiques qui les ont vus à l'œuvre; nous y avons joint déjà les témoignages de notre satisfaction. Mais ce sera pour tous une nouvelle et légitime récompense que de voir leurs services signalés particulièrement à votre assemblée générale.

Après la lecture du rapport qui précède, l'assemblée générale, composée de 132 actionnaires, représentant 10,891 actions, donnant droit à 379 voix,

Approuve à l'unanimité les comptes de l'exercice 1859.

## SENTENCE ARBITRALE

FIXANT L'ANNÉE TYPE DE LA FUSION.

L'an 1860, lundi 2 avril, nous :

Charles Didion, inspecteur général des ponts et chaussées, directeur de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, demeurant à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 11;

Edouard-Louis-Daniel de Billy, inspecteur général des mines, demeurant à Paris, rue de Clichy, n° 19;

Clement Sauvage, ingénieur en chef des mines, chef de service du matériel et de la traction de la Compagnie des chemins de fer de l'Est, demeurant à Paris, rue de Chabrol, n° 31,

Nous sommes réunis dans le cabinet de M. de Billy, l'un de nous, pour recevoir communication d'un acte ainsi conçu :

« L'an 1860 et le 20 février,

« M. Sylvain Dumont, président du Conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud du réseau), agissant au nom de ladite Compagnie et en vertu des pouvoirs qui lui ont été conférés par délibération du Conseil d'administration, en date du 17 du présent mois, — d'une part;

« Et M. François Bartholony, président du Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève, agissant au nom de ladite Compagnie, en vertu des pouvoirs qui lui ont été conférés par délibération du Conseil d'administration, en date du même jour, — d'autre part,

« Se sont réunis dans le cabinet de M. Dumont, l'un d'eux, dans le but de constater les faits et déclarations ci-après :

« Deux traités intervenus, les 19 décembre 1855 et 11 avril 1857, entre la Compagnie de Lyon à la Méditerranée (aujourd'hui représentée par celle de Paris à Lyon et à la Méditerranée), et la Compagnie de Lyon à Genève, ont réglé les conditions de la fusion des deux Compagnies.

« Un désaccord s'est élevé entre les deux Compagnies sur l'interprétation et l'application des articles 1 et 2 du traité du 19 décembre 1855.

« La Compagnie de Lyon à Genève soutient que l'achèvement de son réseau et sa mise en exploitation complète ont eu lieu dans le cours de 1859, et que par suite, la répartition des actions entre les deux Compagnies doit être calculée sur les produits des deux réseaux pendant l'année 1861.

« La Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée soutient, au contraire, que les produits de

« l'année 1860, tant du réseau de la Méditerranée que du réseau de Genève, doivent servir de base à la répartition des actions entre les deux Compagnies.

« Cette difficulté a été soumise à l'examen de la commission mixte constituée par l'article 9 du traité de fusion, dans sa séance du 15 avril 1859, et la commission mixte a jugé que la question devait être déférée à la commission arbitrale instituée par l'article 12 du même traité.

« Aux termes dudit article 12, la commission arbitrale prononce, en dernier ressort, avec pouvoirs d'amiables compositeurs, sur toutes les difficultés qui pourraient naître de l'exécution ou de l'interprétation du traité de fusion.

« Elle se compose de MM. Didion, inspecteur général du chemin de fer d'Orléans; Chapuron, ingénieur en chef des ponts et chaussées, directeur du chemin de fer de Paris à Lyon, et Sauvage, ingénieur en chef des mines, chef du service du matériel des chemins de fer de l'Est.

« Mais, par suite de la réunion des deux anciennes Compagnies de Paris à Lyon et de Lyon à la Méditerranée, M. Chapuron, aujourd'hui directeur de la section nord de la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, a déclaré ne pouvoir accepter la situation d'arbitre dans un litige intéressant la Compagnie dont il est un des directeurs, et s'est refusé.

« A raison de cette récusation, les deux autres membres de la commission arbitrale ont, en conformité des pouvoirs que leur confie le paragraphe 2 de l'article 12 du traité de fusion, désigné M. de Billy, inspecteur général des mines, en remplacement de M. Chapuron.

« M. de Billy ayant accepté cette désignation, la commission a fait connaître sa constitution aux deux Compagnies intéressées.

« Les deux Compagnies ont produit leurs moyens de défense respectifs devant la commission arbitrale, qui se trouve ainsi en situation de prononcer sur le différend ci-dessus spécifié.

« Et pour la constatation de ce qui précède, MM. Sylvain Dumont et François Bartholony, chacun en sa qualité ci-dessus, ont signé le présent procès verbal, et ont déclaré confirmer et renouveler, en tant que besoin, serait les pouvoirs de MM. Didion, Sauvage et de Billy, tels qu'ils sont définis et prévus par l'article 12 du traité de fusion précité.

« Fait et signé à deux originaux, à Paris, les jour, mois et an que dessus.

Approuvé l'écriture, Approuvé l'écriture,  
Signé : F. BARTHOLOMY. Signé : S. DUMONT.

Nous, soussignés, déclarons accepter la mission qui nous est confiée, et déclarons que l'acte ci-dessus relaté restera annexé aux présentes.

Nous commençons immédiatement l'étude des pièces du dossier, puis nous nous ajournons au lendemain 3 avril, à neuf heures du matin.

Signé : DIDION, SAUVAGE, DE BILLY.

Le mardi, 3 avril, à neuf heures du matin, dans le cabinet de M. Didion, nous avons repris l'examen des pièces et avons entendu en ses explications M. Midy, ingénieur des ponts et chaussées, directeur de la Compagnie de Lyon à Genève; nous avons levé la séance et l'avons remise au même jour, à quatre heures du soir.

Signé : DIDION, SAUVAGE, DE BILLY.

Ce même jour, à quatre heures, dans le cabinet de M. de Billy, M. Midy a été de nouveau entendu, puis l'étude de l'affaire continuée, et nous nous sommes ajournés au 11 avril.

Signé : DIDION, SAUVAGE, DE BILLY.

Le mercredi 11 avril, à quatre heures de l'après-midi, nous avons poursuivi l'examen des pièces et la discussion de l'affaire, et nous nous sommes ajournés au vendredi 13 avril.

Signé : DIDION, SAUVAGE, DE BILLY.

Et le vendredi 13 avril, à neuf heures du matin, dans le cabinet de M. de Billy, nous avons entendu

en leurs explications M. Rey de Foresta, administrateur délégué, et M. Audibert, directeur de l'exploitation de la Compagnie de Lyon à la Méditerranée.

Les parties s'étant retirées, nous avons délibéré, puis nous avons ajourné la séance au lundi 16 avril.

*Signé : DUBOIS, SAUVAGE, DE BILLY.*

Le 16 avril 1859, à quatre heures du soir, réunis dans le cabinet de M. de Billy, nous avons clos le débat, après une dernière délibération, et nous nous sommes ajournés au 20 avril pour le prononcé de la sentence.

*Signé : DUBOIS, SAUVAGE, DE BILLY.*

Et le 20 avril, dans le cabinet de M. de Billy, nous avons rendu la sentence suivante :

Nous, arbitres sous-signés,

Vu l'extrait du procès-verbal de la séance du 15 avril 1859 de la commission mixte des deux Compagnies en litige ;

Vu l'article 1<sup>er</sup> du traité de fusion précité du 19 décembre 1855, où il est dit :

« La fusion des deux Compagnies, bien qu'arrêtée dès à présent, d'une manière définitive, demeurera suspendue, quant à son exécution et à ses effets, jusqu'à l'expiration de la seconde année d'exploitation complète de la ligne principale de Genève et de l'embranchement d'Ambrérieux à Mâcon. »

Vu l'article 2 dudit traité établissant les conditions de la transformation des actions de la Compagnie de Genève, conditions basées sur le produit net des réseaux, article dans lequel nous lisons :

« La comparaison de ces produits s'effectuera d'après les résultats de la seconde année d'exploitation complète du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre du réseau de Genève. En conséquence, si le réseau de Genève est entièrement terminé avant la fin de 1857, comme on le suppose, les produits de l'année 1859, tant du réseau de la Méditerranée que du réseau de Genève, serviront de base à la répartition des actions entre les deux Compagnies. »

Vu l'article 4 du même traité, ainsi conçu :

« Les évaluations et les calculs dont les éléments ont été posés dans les deux articles précédents, seront établis dans la supposition de l'achèvement complet de la ligne de Genève, avec les stations définitives et deux voies sur tout son parcours, y compris l'embranchement d'Ambrérieux à Mâcon. Si ces travaux n'étaient pas, ainsi que le matériel nécessaire pour une bonne et complète exploitation, terminés au livrer au moment de la réunion des deux réseaux, on évaluerait les dépenses restant à faire sur la ligne de Genève, etc... »

Vu la convention du 11 avril 1857, survenue entre le ministre des travaux publics et les deux Compagnies de Paris à Lyon et de Lyon à la Méditerranée, décidant la fusion de celles-ci, convention approuvée par décret du 19 juin 1857 ;

Vu le traité, passé le 11 avril 1857, entre la Compagnie de Lyon à Genève, d'une part, et les Compagnies fusionnées, d'autre part, traité modifiant dans plusieurs de ses dispositions, celui du 19 décembre 1855, et en particulier l'article 3, ainsi conçu :

« Le nombre d'actions de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée à attribuer à la Compagnie de Lyon à Genève sera calculé proportionnellement au produit net du réseau exploité par ladite Compagnie de Genève, comparé au produit net de l'exploitation du réseau de Paris à Lyon et à la Méditerranée à l'époque et de la manière réglées par les articles 2, 3, 4 et 5 de la convention précitée du 19 décembre 1855. »

Vu le décret du 30 avril 1853, portant concession d'un chemin de fer de Lyon à Genève avec embranchement sur Bourg et Mâcon ;

Vu le cahier des charges annexé audit décret, en particulier, l'article 1<sup>er</sup>, ainsi conçu :

« Le chemin de fer de Lyon à la frontière de Genève qui fait l'objet de la présente concession, partira du quartier des Brotteaux, d'un point situé sur la rive gauche du Rhône, en amont du quai d'Albret ; il traversera la Rhône un peu en amont de Lyon, et se dirigera ensuite vers la frontière suisse, en passant par ou près Montluel, etc. »

Vu la convention conclue le 27 février 1857 entre la Compagnie de Lyon à Genève et le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, convention modifiant l'article 1<sup>er</sup> du cahier des charges transcrit ci-dessus de la manière suivante :

« Le chemin de fer de Lyon à Genève, qui fait l'objet de la première concession, se détachera du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée au delà de la station de la Vitrolerie, près du passage à niveau de la Princesse, et se dirigera suivant le tracé adopté par l'avis de la commission mixte des travaux publics en date du 10 décembre 1855, vers le Rhône, qu'il traversera un peu en amont de Lyon ; il se dirigera ensuite vers la frontière suisse, etc... » (Comme dans l'ancien article.)

Vu l'article 6 du traité de fusion précité du 19 décembre 1855, date postérieure de neuf jours à la décision de la commission mixte, ainsi conçu :

« Le raccordement des deux chemins de fer à Lyon, depuis la gare de la Vitrolerie jusqu'à l'origine de la gare particulière de la ligne de Genève aux Charpenettes, sera exécuté à frais communs par les deux Compagnies. »

« La dépense et les produits de ce raccordement ne seront pas compris dans la répartition du produit net de cette Compagnie. »

Vu le décret du 7 mars 1857, en son article 1<sup>er</sup>, ainsi conçu :

« La convention provisoire, passée le 27 février 1857, entre notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, portant modification du point d'arrivée dudit chemin dans l'intérieur de Lyon, est et demeure approuvée. »

Vu les renseignements desquels il résulte que la construction du pont-viaduc sur le Rhône dans la commune de Caluire et Caluire sur la rive droite, dans celle de Villeurbanne sur la rive gauche du fleuve, a été commencée avant le traité de fusion avec la Compagnie de la Méditerranée et achevée après la fusion avec les Compagnies réunies de Paris-Lyon et Lyon-Méditerranée ; ledit ouvrage faisant partie de la ligne principale est situé entre la gare provisoire de Saint-Clair et la gare définitive des Charpenettes, un peu en amont du territoire de la ville de Lyon, ainsi qu'il est dit en l'article 1<sup>er</sup> du cahier des charges rapporté ci-dessus ;

Vu les pièces de la correspondance échangée entre la Compagnie de Lyon à Genève, d'une part, le génie militaire et les entrepreneurs de la section de Saint-Clair à la Vitrolerie, d'autre part, pièces datées du mois d'octobre 1856 au mois de mars 1859, concernant l'exécution des terrassements ainsi que la construction des gares des Charpenettes et de la Part-Dieu, pièces ayant pour but de constater les retards apportés à l'achèvement desdits travaux par des causes indépendantes de la volonté de la Compagnie de Genève ;

Vu les lettres des 12 et 26 novembre 1858, écrites par le directeur de la Compagnie de Genève, demandant au ministre des travaux publics l'autorisation d'organiser immédiatement un service de marchandises sur le raccordement de la gare des Brotteaux avec la ligne de la Méditerranée ;

Vu l'ordre de service n° 226, du 24 novembre 1858, réglant la marche d'un train de marchandises entre Saint-Clair et la Guillotière ;

Vu la décision ministérielle du 29 novembre 1858, autorisant l'application dudit ordre de service ;

Vu les pièces de la correspondance relative aux trains de marchandises parcourant la traversée de Lyon, correspondance échangée entre les agents commerciaux des deux Compagnies de Genève et de la Méditerranée (28 novembre 1858 au 21 avril 1859) ;

Vu, entre autres, la lettre écrite le 5 décembre 1858, par le chef du trafic de la Méditerranée, dans laquelle nous lisons :

« De cette façon là, un service provisoire pourra se faire dans des conditions convenables... »

Vu l'avis aux gares n° 38, du même mois, par lequel l'agent commercial de la Compagnie de Genève, annonce qu'à dater de ce jour : « des expéditions de petite vitesse en provenance ou à destination des diverses gares du réseau de la Méditerranée auront lieu par le raccordement ». Les taxes seront cal-

culées d'après les distances kilométriques comptées à partir de l'aiguille de raccordement de la Guillotière ;

Vu l'instruction donnée le même jour par le chef du trafic de la Compagnie de la Méditerranée, annonçant entre autres, que « les marchandises en provenance ou à destination de Genève ne seront plus, à l'avenir, camionnées à travers la ville de Lyon, et l'échange s'en opérera à la gare même de la Guillotière » ; ensemble, le tarif accompagnant ladite instruction ;

Vu les lettres échangées du 27 décembre 1858 au 24 février 1859, entre divers agents du service commercial des deux Compagnies, indiquant que les marchandises de tout genre n'arrivaient pas encore à la gare de la Guillotière pendant la durée de la correspondance, nonobstant les ordres de service et instructions précitées ; vu notamment la lettre du 24 février 1859 dans laquelle on lit : « Aux termes des conventions passées entre nos deux Compagnies, notre gare de la Guillotière n'étant qu'une gare de trans- mission, nous ne pouvons pas y recevoir les marchandises en destination de Lyon venant par votre réseau, tant que la gare de Saint-Clair existera. »

Vu la lettre du 21 avril 1859, par laquelle le directeur de la Compagnie de Lyon à Genève informe le ministre des travaux publics que la traversée de Lyon est achevée, à l'exception de la deuxième voie comprise entre la gare spéciale de la Part-Dieu et les aiguilles de raccordement avec le chemin de la Méditerranée, et prie le ministre de faire procéder à la réception de ladite section ;

Vu la lettre du 18 mai 1859, dans laquelle le ministre des travaux publics appelle l'attention de la Compagnie de Lyon à Genève « sur l'urgence des travaux à exécuter pour le raccordement des voies principales de Genève avec celles du chemin de fer de la Méditerranée, lesquelles, à la date du 4 mai... », n'étaient reliées entre elles que par une voie provisoire aboutissant aux voies de service de la gare de la Vitrolerie ; »

Vu les ordres de service :

N° 195, du 4 mai 1859, concernant la réception des ponts en fonte et en tôle de la traversée de Lyon ;

N° 206, 209, 304, des 5, 13, 21 du même mois relatifs aux transports des terrassements sur ladite section ;

Et n° 310, du 26 du même mois, réglant la marche de deux trains de marchandises réguliers entre Saint-Clair et la Guillotière ;

Vu la lettre ministérielle du 4 juin 1859 autorisant la Compagnie de Genève « à mettre en exploitation la partie de la ligne de Lyon à Genève comprise dans la traversée de Lyon, entre la cours Lafayette (route départementale n° 11) et la gare provisoire de Saint-Clair ; »

Vu l'avis aux gares, n° 88, du 31 mai 1859, annonçant l'ouverture, pour le 1<sup>er</sup> juin suivant, de la gare des Brotteaux au transport des voyageurs et des marchandises en grande vitesse ;

Vu l'avis aux gares, n° 93, du 20 juin, annonçant l'ouverture de la même gare au transport en grande vitesse des voitures, chevaux et bœufs ;

Vu la convention du 15 juillet 1859 par laquelle les deux Compagnies ont réglé :

1<sup>re</sup> L'exploitation du raccordement des deux lignes à la Guillotière ;

2<sup>re</sup> L'usage commun de la gare de la Guillotière ;

3<sup>re</sup> L'échange du matériel roulant ;

Vu l'avis aux gares, n° 139, du 2 novembre 1859, annonçant qu'à dater du 20 du même mois, la gare de la Guillotière sera considérée comme tête de ligne de Lyon à Genève pour le transport des marchandises en provenance ou à destination de ladite ligne ;

Vu la dépêche ministérielle du 23 novembre 1859 autorisant à ouvrir immédiatement à l'exploitation, pour le service des marchandises, la partie de la ligne de Lyon à Genève comprise entre le pont de raccordement avec la ligne de la Méditerranée et le cours Lafayette ; »

Vu la note du 1<sup>er</sup> juin 1859 destinée à la commission arbitrale par la Compagnie de Lyon à Genève, en vue d'éclaircir le débat dont il s'agit ;

Vu la lettre adressée le 15 novembre suivant par

l'administrateur délégué de la Compagnie de la Méditerranée à l'administrateur délégué de la Compagnie de Genève ;

Vu la réponse à ladite lettre faite le 23 du même mois ;

Vu la note rédigée le 10 décembre 1859, pour être fournie à la commission arbitrale par la Compagnie de Lyon à la Méditerranée ;

Vu les observations présentées, le 3 février 1860, par la Compagnie de Lyon à Genève, en réponse à ladite note ;

Vu la réplique auxdites observations, faites le 13 du même mois, par l'administrateur délégué de la Compagnie de Lyon à la Méditerranée ;

Considérant que, dans l'esprit des conventions et d'après les textes et les faits ci-dessus rappelés, l'année 1859 ne saurait être regardée comme une année d'exploitation complète ;

Que, d'un autre côté, à raison de l'exploitation déjà ancienne de la ligne de Saint-Clair à Genève, on ne peut admettre l'année 1861 comme ne représentant que la deuxième année d'exploitation ;

Qu'en conséquence, la condition de prendre pour base de la répartition des actions les produits de la seconde année d'exploitation complète du réseau de Genève ne peut s'appliquer avec justice aux produits de l'année 1860, ni à ceux de l'année 1861 ; mais, qu'au contraire, il est équitable et conforme à l'esprit des conventions de prendre pour base la moyenne des produits de ces deux années.

Déclions,

Que le produit qui doit servir de base à la répartition des actions entre les deux Compagnies sera calculé en prenant la moitié de la somme des produits du réseau de la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, d'une part, et du réseau de la Compagnie de Lyon à Genève, d'autre part, pendant les deux années 1860 et 1861.

Fait double à Paris, le 20 avril 1860.

Approuvé l'écriture,

Signé : DE BILLY.

Approuvé l'écriture,

Signé : SAUVAGE.

Approuvé l'écriture,

Signé : DUBON.

Accepte la présente sentence arbitrale avec dispense de la formalité du dépôt et de l'enregistrement.

Paris, le 20 avril 1860.

Le président de la Compagnie du chemin de Lyon à la Méditerranée,

Signé : S. DUBON.

Approuvé l'écriture ci-dessus,

Signé : F. BARTHOLOMY.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

### Rapport.

Suite (1).

### CHAPITRE II.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

Les ressources réalisées par la Compagnie au 31 décembre 1859 s'élèvent en totalité à la somme de 307,731,925

savoir :	
Versements de 250 fr. sur 750,000 actions,	187,500,000
Emission de 156,250 obligations série A,	43,312,500
Emission de 43,750 obligations série C,	12,012,413
Emission de 102,000	

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 5 mai 1860.

obligations série O,	45,350,000
Emission de 78,652 obligations série K,	19,567,010
Total pareil,	307,731,925
La dépense faite ou portée en compte est de	312,558,492

Excédant les ressources d'une somme

de 4 806,567

A laquelle il a été provisoirement pourvu au moyen des produits nets de l'exploitation.

Pendant le cours des deux années 1860 et 1861, nous aurons à achever et à solder plusieurs lignes importantes, savoir : la section de Casarsa à Nabresina, les lignes de Pragerhof à Men et Uj Szony, celles de Steinbruck à Sisak, de Rho à Gallarate, de Milan à Piacenza, de Bologne à Pistoja et la traversée de Milan. Ces deux années seront, en conséquence, de beaucoup les plus chargées, mais nous comptons qu'il suffira pour faire face aux besoins de ces deux exercices, d'appeler d'ici à la fin de 1861 trois versements de 50 fr. chacun, et il sera pourvu au complément des dépenses à la charge de ces deux exercices par une émission d'obligations.

A partir de 1862, notre situation financière sera fort allégée, nos lignes les plus importantes seront achevées ou bien près de l'être ; celles qui resteront à exécuter étant d'un intérêt beaucoup moindre, et comportant des délais d'exécution plus longs, il nous sera facile de proportionner chaque année nos charges aux ressources dont nous pourrions disposer. Nous n'aurons, en effet, pour compléter notre œuvre, qu'à achever les lignes de Marburg, Villach et de l'Italie centrale et à exécuter celles d'Odenburg-Kanissa, Botzen, Innsbruck et divers embranchements de peu d'importance. Il dépendra donc de nous à cette époque d'activer ou de modérer les travaux de ces lignes en proportion des ressources disponibles.

Pour compléter cet aperçu sur la situation financière de la Compagnie, il nous reste à vous entretenir d'une question qui a été dans ces derniers temps l'objet des préoccupations de tous les capitalistes qui ont des intérêts dans les entreprises autrichiennes : nous voulons parler de la hausse du change qui résulte du cours forcé des billets de banque et qui porte un si grave préjudice à toutes les valeurs industrielles et commerciales.

Quelque regrettable que soit cet état de choses, et bien qu'il entraîne pour notre Compagnie comme pour les autres de fâcheuses conséquences, cependant il résulte des circonstances dans lesquelles nos sommes placées que pour plusieurs années du moins, il ne peut nous causer aucune perte sérieuse.

Par suite de la mesure adoptée dans votre dernière assemblée générale, les versements sur les actions sont, en effet, réalisés en argent, et il en est de même pour le prix des obligations vendues. Toutes les ressources que nous réalisons ainsi et que nous transformons en valeur autrichienne profitent donc du change, et si, d'un autre côté, nous réalisons une perte sur les sommes que nous avons à payer à l'étranger pour servir les intérêts des obligations et les dividendes à répartir aux actions, il est évident que nous ne serions en déficit qu'autant que les sommes à payer à l'extérieur dépasseraient celles que nous avons à y recevoir.

Or, pendant toute la période de la construction, c'est-à-dire jusqu'en 1868, c'est l'inverse qui aura lieu, et il est plus que probable que longtemps avant cette époque, le gouvernement autrichien aura pris des mesures pour faire disparaître un état de choses si préjudiciable au commerce et à l'industrie de la monarchie.

Si donc nous établissons un compte *agio* au crédit et au débit duquel figureront, d'une part, les bénéfices et de l'autre les pertes résultant du change, il est certain que ce compte sera en bénéfice jusqu'en 1868, et nous n'aurons, par conséquent, point à nous inquiéter de l'état du change si ce n'est au point de vue de l'influence qu'il peut exercer sur le commerce et sur l'industrie du pays, et par suite sur les recettes de la partie autrichienne de notre réseau.

Ce compte figure en conséquence au bilan de l'exercice 1859. Il s'ouvre par une perte de 4,176,600 fr. presque entièrement due à ce que les premiers versements appelés avant l'assemblée générale d'août 1859 ont pu être faits en valeur autrichienne.

### CHAPITRE III.

#### EXPLOITATION.

##### Recettes.

Les produits bruts de l'exploitation se sont élevés en 1859 à la somme totale de 59,472,820 fr. 44 c., qui se répartissent comme il suit entre les diverses parties du réseau.

Ligne de Trieste et embranchements,	43,654,702 97
Ligne de la Vénétie,	7,848,099 63
Lignes du Tyrol,	2,225,037 21
Lignes de la Lombardie,	5,744,980 63
Total pareil,	59,472,820 44

Considérés au point de vue de la nature des recettes, ces produits se divisent comme il suit :

Lignes de Trieste et du Tyrol.	Réseau Lombard-Vénitien.	Total.
Voyageurs et grande vitesse,	14,130,976 73	5,032,503 04
Transports militaires, Petite vitesse,	9,584,818 45	5,245,129 40
	22,158,545 "	3,314,787 22
	45,880,340 14	13,592,400 20
		59,472,820 44

La comparaison avec les recettes de l'exercice 1858 donne les résultats suivants pour les lignes de Trieste, de Lombardie et de Vénétie, les seules qui fussent en activité en 1858.

Ligne de Trieste et embranchements.	1858.	1859.	Augmentation.
Voyageurs et grande vitesse,	8,700,143 77	13,283,479 50	4,484,335 73
Transports militaires, Petite vitesse,	933,956 07	9,078,224 07	8,144,268 90
	17,003,482 63	21,292,098 50	4,199,515 87
	26,826,582 47	43,654,702 97	16,828,120 50

Réseau Lombard-Vénitien.	1858.	1859.	Augmentation.	Diminution.
Voyageurs et grande vitesse,	7,306,537 89	5,032,503 04		
Transports militaires, Petite vitesse,	435,680 "	5,245,129 40		
	3,377,288 58	3,314,787 22		
	11,142,506 47	13,592,400 20		
Voyageurs et grande vitesse,	"	2,273,074 25		
Transports militaires, Petite vitesse,	4,786,449 40	"		
		62,501 36		
	4,786,449 40	2,336,475 61		
Augmentation,	2,459,973 79			

Il résulte de ces comparaisons :

- 1° Que l'augmentation de recettes sur la ligne de Trieste en 1859 est de 16,828,120 fr. 50 c. ;
- 2° Que cette augmentation porte, pour la plus grande partie, sur les transports militaires ;
- 3° Que les recettes de 1859 du réseau Lombard-Vénitien excèdent celles de 1858 de 2,459,973 fr. 79 c. et que cette augmentation est exclusivement due aux



transports militaires; les recettes normales de la ligne ont subi, au contraire, une forte diminution par suite de la guerre, et l'accroissement définitif des produits ne dépasse pas le chiffre qu'il était permis d'espérer du progrès naturel des recettes.

En ce qui concerne la ligne de Trieste, l'augmentation des recettes par rapport à 1859 est, à la vérité, en grande partie due aux transports militaires, mais, avant de tirer aucune conclusion de ce fait, il importe de se rendre compte de la situation de cette ligne au moment où nous en avons pris possession et pendant la guerre.

1° La section de Laybach à Trieste n'a été livrée à la circulation qu'à la fin de 1857; l'année 1858 est donc une première année d'exploitation avec un matériel imparfait et insuffisant.

2° Le service des marchandises, qui n'a commencé que dans les premiers mois de 1858, est resté pendant toute la durée de cet exercice et même pendant toute l'année 1859, bien au-dessous des besoins du commerce. Le défaut d'organisation commerciale, le manque de wagons, et en 1859, les transports militaires, ont réduit dans une proportion qu'il serait difficile d'exagérer les résultats qu'on doit en attendre.

3° Le service de la grande vitesse n'a été entièrement suspendu en 1859 à plusieurs reprises, et pendant des périodes de plusieurs semaines. Les services de la banlieue ont été entièrement supprimés pendant la plus grande partie de la belle saison; enfin, il n'est pas douteux que les transports de voyageurs n'aient subi, sous l'influence de la guerre, une réduction analogue à celle que présente le réseau Lombard-Vénitien.

Par tous ces motifs, il est indubitable qu'en temps normal et par la marche naturelle des choses, la ligne de Trieste aurait donné, en 1859, une augmentation considérable, et on peut, sans aucune exagération, admettre comme très-probable que pour cette ligne comme pour le réseau Lombard-Vénitien, les recettes provenant des transports militaires n'ont fait que substituer aux produits naturels du mouvement commercial.

Toutefois, il faut bien s'attendre à une diminution notable des produits du premier semestre de 1860 par comparaison au premier semestre de 1859, dans le quel les transports militaires figurent pour un chiffre très-considérable. Mais en admettant la reprise des affaires commerciales, il y a lieu d'espérer que les résultats du dernier semestre couvriront en grande partie cette différence. En supposant même que les choses restent dans l'état où elles sont depuis le commencement de l'exercice 1860, et en admettant que le premier trimestre de l'année qui a donné environ 3 millions de florins, représente, comme cela a lieu en général en Autriche, le cinquième de la recette totale de l'année, on arriverait encore pour cette année à une recette d'au moins 15 millions de florins. C'est un minimum qui sera certainement dépassé de beaucoup, si les événements ne viennent pas contrarier le progrès naturel de notre trafic.

Une considération dont il importe d'ailleurs de tenir compte, c'est que les dépenses de l'exploitation ont été en 1859 beaucoup plus considérables qu'elles n'auraient dû; d'abord, à cause des sujétions qu'imposent les transports militaires, mais surtout parce que, ainsi que nous l'avons expliqué plus haut, rien ou à peu près rien n'a pu être fait pendant cet exercice pour réformer ou améliorer le service de l'exploitation. Nous devons espérer, au contraire, que les efforts qui se poursuivent depuis plusieurs mois dans ce but, auront sur l'exercice courant une influence favorable, et amèneront une première réduction dans la proportion des dépenses aux recettes.

Si nous portons nos prévisions un peu plus loin, un avenir prochain nous promet des améliorations importantes dans la situation actuelle. Il importe, en effet, de tenir compte de l'influence que ne peut manquer d'exercer sur le trafic du chemin de fer de Trieste l'ouverture successive de plusieurs lignes d'un grand intérêt.

En premier lieu, la ligne de Casarsa à Nabsesina, sur laquelle nous avons à plusieurs reprises appelé votre attention, dont il serait difficile d'exagérer l'importance et qui, selon toute apparence, sera livrée à la circulation en septembre 1860.

En second lieu, la ligne qui de Pragerhof (station

de la ligne de Trieste) se dirige sur Peath et sur Comora (Uj-Szony); cette ligne qui dessert un des plus riches territoires de la Hongrie et qui relie le réseau hongrois à la ligne de Trieste, est déjà ouverte en partie et sera achevée au commencement de 1861.

Enfin, la ligne de Steinbrück à Sissek qui doit rattachier au chemin de fer et au port de Trieste la navigation de la Save et celle du Danube, et qui se substituera inévitablement à la voie de la mer Noire pour le transport des blés et autres produits, qui de la vallée du Danube se dirigent sur la Méditerranée.

A l'influence inévitable de ces grandes artères, il convient d'ajouter celle que les progrès du commerce et de l'industrie doivent inévitablement exercer sur une ligne qui vient à peine d'être livrée à la circulation, et qui a rencontré à son début les circonstances les plus critiques. On sait assez avec quelle rapidité et si est en général, dans les premières années, les produits des grandes lignes de chemins de fer. Ainsi, sans sortir de l'Autriche, nous pouvons citer par exemple, la ligne de Bohême qui, de 1852 à 1858, a passé d'une recette de 23,000 à 30,000 fr. par kilomètre, et celle de la Nordbahn qui, dans la même période, a passé de 33,000 à 53,000 fr. par kilomètre. En ce qui concerne la ligne de Trieste, plusieurs causes se réunissent pour lui assurer des progrès plus rapides que ceux de toute autre ligne. Jusqu'ici, en effet, on peut dire que rien n'a été fait et que tout est à faire pour organiser le service des marchandises. Bien mieux, par suite de la marche suivie pour l'exécution du réseau allemand et autrichien, les ports de la mer du Nord ont eu pendant plusieurs années de tels avantages que le commerce de Trieste en a gravement souffert, et il n'est pas douteux qu'avec des tarifs bien combinés et à l'aide des embranchements qui vont s'ouvrir successivement, ce port si heureusement situé ne rentre en possession de l'orbite commerciale qui lui appartient légitimement.

Il importe de remarquer d'ailleurs que jusqu'ici Trieste ne participe presque en rien au mouvement commercial qui s'opère aujourd'hui entre la vallée du Danube et l'Europe occidentale. Ainsi les forêts de la Croatie exportent aujourd'hui vers l'Adriatique plus de 150,000 tonnes de bois, qui prendront la route de Trieste dès que la ligne de Sissek sera achevée. Nous nous abstenons de parler des autres éléments de trafic que présentent les rives du Danube, mais nous insisterons sur un point dont nous avons déjà dit quelques mots à propos de la ligne de Sissek, et qui, à notre avis, est destiné à amener dans le monde commercial une véritable révolution. Nous voulons parler du commerce des blés dans la vallée du Danube, commerce entravé jusqu'ici par les difficultés, et l'incertitude de la navigation de ce fleuve, et qui, grâce au nouveau régime que va créer notre réseau, doit inévitablement se concentrer à Trieste. Si, en effet, on compare les mercuriales des principaux marchés de la Hongrie desservis par notre réseau, on reconnaît qu'une fois ce réseau achevé, les blés de ces contrées arriveront à Trieste à un prix à peu près égal en moyenne à celui des blés de Russie dans les ports de la mer Noire. La Hongrie, en pouvant exporter des quantités indéfinies, et les blés hongrois, surcoût ceux du Bannat, étant au premier rang, tous les éléments d'un grand développement du trafic des blés se trouveront réunis à Trieste, dès que nos lignes de Hongrie et de Croatie seront achevées, c'est-à-dire au commencement de 1862, et on peut regarder comme certain qu'à cette époque Trieste jouera un très-grand et probablement le premier rôle dans l'approvisionnement de l'Europe occidentale.

Il y aurait beaucoup à dire aussi sur les améliorations qu'on peut espérer du réseau Lombard-Vénitien, mais nous nous bornerons à faire remarquer : 1° que le trafic de ce réseau a été complètement entravé par la guerre, et qu'il l'est encore aujourd'hui par ses conséquences; 2° que l'ouverture de la ligne de Casarsa à Nabsesina ne peut manquer d'exercer une très-grande influence sur le développement de ce trafic; 3° que, pour diverses raisons, le service des marchandises n'a pu se développer encore sur ce réseau, et que le faible chiffre des recettes de ce service, qui représente moins du tiers de la recette totale, en est la meilleure preuve.

Ces considérations, peut-être un peu étendues, mais que l'importance du sujet justifie suffisamment,

sont de nature à donner pleine confiance dans l'avenir de notre réseau et à écarter toute conclusion défavorable qu'on pourrait tirer de la diminution temporaire que subissent en ce moment nos recettes.

Il nous reste à vous dire quelques mots des recettes des lignes du Tyrol et de l'Italie centrale.

Les lignes du Tyrol nord et sud ont donné en 1859 environ 12,000 fr. par kilomètre. Cette recette est faible, sans doute, mais c'est une première année d'exploitation, et de plus les événements politiques ont certainement eu une influence très-fâcheuse sur les recettes de cette ligne. Au reste, il faut reconnaître que l'on ne peut en attendre des produits importants qu'après que la lacune de Botzen à Innsbruck aura été comblée, et il ne faut pas perdre de vue que les deux tronçons aujourd'hui exploités et qui représentent les deux tiers de la ligne totale ont été concédés à la Compagnie à titre de subvention, pour l'exécution de cette ligne.

Ainsi que nous l'avons expliqué plus haut, la section de la ligne de l'Italie centrale comprise entre Plaisance et Bologne, a été livrée à la circulation au commencement de juillet, mais l'exploitation faite avec un matériel insuffisant n'a pu être très-productive. Ce n'est que vers la fin de l'année qu'on a pu commencer un petit service de marchandises. En ce moment même, il s'en faut que cette ligne soit en possession du matériel nécessaire pour son exploitation. L'achèvement de la ligne d'Alexandrie à Plaisance qui met l'Italie centrale en communication directe avec Gènes et Turin et indirectement avec Milan, influera déjà et influera chaque jour davantage sur le progrès des recettes de cette ligne, qui, en réalité, ne pourra être considérée comme en pleine exploitation, qu'après l'ouverture des lignes qui doivent relier Bologne à Florence et à Ancone.

Les recettes de cette ligne, du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre, s'élèvent à, 703,316 »  
Les dépenses d'exploitation s'élèvent à, 370,611 »

Produit net, 332,705 »

Cette ligne est, vous le savez, un régime de garantie spéciale. Les changements politiques survenus dans les Etats garants ne nous ont pas permis jusqu'ici d'en réclamer l'application, et nous nous bornerons à porter les produits à un compte particulier jusqu'au moment où cette question pourra être vidée.

#### Dépenses.

Le chiffre total des dépenses de l'exploitation est de 30,811,341 fr., soit environ 51.8 0/0 du montant des recettes brutes.

Ce résultat paraîtra satisfaisant si on tient compte des circonstances si défavorables sous l'empire desquelles s'est opérée l'exploitation en 1859.

Le chiffre total des dépenses se répartit comme il suit entre les divers comptes et entre les divers réseaux :

	Ligne de Trieste.	Tyrol.	Réseau Lomb.-Vénit.	Total.
	Fr.	fr.	fr.	fr.
Dépenses générales.	453,293	141,455	478,656	1,073,406
Entretien.	3,995,892	203,953	1,197,300	5,402,347
Locomotion.	13,322,593	541,875	1,897,468	15,761,936
Trafic et mouvement.	5,530,650	487,332	2,553,870	8,571,852
	23,304,430	1,379,617	6,127,494	30,811,541

Longueurs des sections exploitées (moyenne de Kil. l'année).	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.
Dépense par kilomètre.	614	179	684	1,277
Produit brut par kilom.	37,955	7,707	2,658	24,122
Proportion des dépenses aux recettes.	0,534	0,62	0,45	0,518

La proportion des dépenses aux recettes pour le réseau Lombard-Vénitien est à peu près la même qu'en 1859 ; mais il n'est pas douteux que les difficultés et les entraves de toutes sortes qui ont été la conséquence de la guerre n'aient eu à la fois pour résultat d'augmenter les dépenses et de diminuer les recettes. Il est donc à peu près certain que cette proportion ira en diminuant à mesure que les recettes augmenteront par la force des choses et par les raisons que nous avons expliquées plus haut.

Quant à la ligne de Trieste, nous en avons déjà dit assez pour vous faire apprécier les améliorations dont l'exploitation de cette ligne est susceptible, et les diminutions de dépenses qu'on peut, en conséquence, espérer pour l'avenir. Pour justifier par quelques exemples les indications que nous avons déjà présentées d'une manière générale, nous entrerons dans quelques détails sur les divers services de cette ligne.

Les dépenses d'entretien se sont élevées, en 1859, à la somme énorme de 6,500 fr. par kilomètre. Ce chiffre serait inexplicable si on ne tenait compte de ce fait que la plus grande partie des renouvellements de voie opérés dans le courant de l'exercice ont été portés, par les employés de l'Etat qui ont géré l'exploitation pour compte de la Compagnie pendant une grande partie de l'année, au compte de l'entretien. Il est difficile de revenir à la fin de l'exercice sur cette répartition dont les éléments manquent, et nous avons cru devoir laisser en entier à la charge de l'exploitation cette dépense dont une grande partie aurait pu, à juste titre, être reportée au compte de mise en état de la ligne de Trieste.

Pour éviter à l'avenir les complications qui résultent de l'enchevêtrement des comptes de reconstruction et d'entretien, l'ensemble des dépenses de la voie sera, jusqu'à ce que la voie soit entièrement mise en état, porté au compte de reconstruction, et l'exploitation sera débitée chaque année, pendant cette période, d'une somme calculée de manière à couvrir très-largement les frais d'entretien normal.

Le parcours kilométrique des trains sur la ligne de Trieste est seulement de 4,416,000 kilomètres, tandis que le parcours des machines est d'environ 6,000,000 de kilomètres, soit 27 0/0 de plus. Cet excédant qui dépasse de beaucoup la proportion ordinaire s'explique par la faiblesse des machines dont nous disposons. De là une augmentation considérable des frais de traction, augmentation qui s'aggrave encore par suite de l'extrême diversité des systèmes et des modèles de ces machines.

On peut donc compter de ce chef sur une économie notable dès que le service pourra être organisé avec des machines appropriées et d'un modèle uniforme.

Le système de wagons employé jusqu'ici sur la ligne de Trieste est très-onéreux. Pour la presque totalité de ces wagons, la charge utile excède très-peu le poids du wagon, tandis que pour les wagons en construction la charge utile dépasse le double du poids du wagon. Il est facile d'apprécier les conséquences de ce changement sur une ligne à grande pente comme celle de Trieste.

A ces améliorations importantes viendront se joindre toutes celles qui proviendront d'une meilleure organisation, et de l'introduction de l'ordre et des bonnes méthodes dans tous les détails des diverses branches de l'exploitation.

La suppression des ateliers secondaires et la concentration des magasins et des travaux de réparation sur deux ou trois points principaux, l'installation d'un bon outillage, les améliorations et les économies à apporter dans la consommation du combustible qui a été excessive en 1859, dans les frais de conduite, de graissage, d'alimentation et dans l'entretien du matériel, ce sont là autant de causes qui influenceront à l'avenir, nous n'en doutons pas, d'une manière très-marquée sur les résultats de l'exploitation.

#### CHAPITRE IV.

##### LIQUIDATION DE L'EXERCICE 1859.

Le produit net de l'exploitation est, d'après ce qui précède, de Fr. 28,061,978 63  
L'exploitation des lignes de Trieste et du

Tyrol-Nord, pendant les mois de novembre et de décembre 1858, a produit, d'après les comptes établis par les agents du gouvernement, en totalité pour ces deux lignes,

4,231,372 67

Les dépenses ont été, d'après ces mêmes comptes, de

3,027,028 43

Reste net,

1,224,343 64

Les produits des placements de fonds pendant l'année 1859, s'élevaient à

1,883,041 45

Total général des sommes disponibles pour l'exercice,

31,709,323 13

Les charges afférentes à l'exercice sont les suivantes :

Intérêts de 200,000 obligations, séries A et C,

3,000,000 »

Intérêts de 102,000 obligations, série O,

2,660,000 »

Intérêts de 78,652 obligations émises sur la série K,

599,800 »

D'où à déduire inté-

6,460,800 »

Intérêts des fonds engagés dans les lignes en construction,

5,600,000 »

Reste à porter au compte de l'exploitation,

669,523 »

Frais généraux et impôts divers,

792,486 50

1,462,376 50

Reste disponible,

30,307,146 63

D'où il faut déduire les intérêts à 5 0/0 de 750,000 actions, lesdits intérêts calculés pour toute l'année sur les premier et deuxième versements, et pour quatre mois sur le troisième versement de fr. 50, soit par action fr. 10 83, ci

8,125,000 »

Reste pour le bénéfice net, toutes charges énumérées à l'article 43 des statuts déduites,

22,182,146 63

A prélever, conformément à l'article 43 des statuts pour attributions diverses,

1,109,107 33

A prélever, conformément à l'article 52 des statuts, pour réserve,

1,400,107 33

2,216,214 66

Reste disponible,

10,963,931 97

Si la totalité de cette somme était répartie en dividende, la part afférente à chaque action serait d'environ

26 62

qui, ajoutés aux 10 83 d'intérêts portés en compte ci-dessus, représenteraient un dividende total pour l'exercice 1859 de

37 43

Mais nous pensons, et vous partagerez, nous n'en doutons pas, cette manière de voir, que la réserve que nous commande la situation actuelle de la Compagnie, ne nous permet pas de distribuer la totalité des produits de l'exercice. En effet, le chiffre considérable pour lequel les transports militaires entrent dans nos recettes laisse dans beaucoup d'esprits des doutes sur les résultats de l'exercice courant. Nous ne doutons pas que le déficit provenant de cette cause ne soit promptement comblé par les produits commerciaux, et nous comptons sur une réduction notable des dépenses ; mais ces prévisions, quelque bien justifiées qu'elles soient, ne sont pour le public que des espérances, et il faut le reconnaître, elles restent subordonnées aux événements politiques qui pourraient survenir encore. Il convient d'ailleurs de tenir compte

de cette considération, que l'exercice 1860 se trouvera chargé du service d'un capital plus considérable, et qu'il ne profitera que fort peu des résultats que doivent amener les lignes nouvelles, qui doivent s'ouvrir dans le courant de l'exercice. Pour tous ces motifs, la prudence nous commande, tout en maintenant le dividende de 1859 à un chiffre satisfaisant, de porter à la réserve une partie des produits de cet exercice, de manière à nous assurer ainsi les moyens de maintenir le dividende de 1860 dans la même proportion que celui de 1859. En conséquence, nous vous proposons de borner le dividende de l'exercice 1859 à 30 fr. par action, y compris les intérêts, ce qui, par rapport au chiffre moyen du capital versé en 1859 (216 fr. 66 c.), représenterait environ 14 0/0 de ce capital. Si vous adoptez cette proposition, la somme disponible ci-dessus

10,935,031 97

devra être réduite de 30 francs, moins 10 fr. 83 c., soit 19 fr. 17 c. par action, soit en totalité,

14,377,500 »

et il restera à porter au crédit du compte profits et pertes de 1860 une somme de,

5,558,431 97

L'intérêt distribué sur les actions étant de 7 fr. 50 c., il reste à distribuer sur le dividende de 1859 22 fr. 50 c. par action, qui seront imputés à valoir sur le versement de 50 fr. exigible à partir du 1<sup>er</sup> mai.

Nous vous proposons d'arrêter en principe pour l'avenir qu'un à-compte sur le dividende, représentant à peu près le montant des intérêts à 5 0/0 des sommes versées, sera payé le 1<sup>er</sup> novembre, et que le solde du dividende sera payé aussitôt après l'assemblée générale, et, autant que possible, le 1<sup>er</sup> mai de chaque année.

#### CHAPITRE V.

##### TRAITÉ POUR L'EXPLOITATION DU CHEMIN DE FER DE CEINTURE DE VIENNE.

Nous soumettons à votre ratification un traité pour l'exploitation du chemin de ceinture de Vienne, fait entre le gouvernement autrichien, d'une part, et de l'autre, les Compagnies du Nord et du Sud de l'Autriche. Les Compagnies se chargent d'exploiter cette ligne, et elles prélèveront 40 0/0 de la recette ; le surplus appartiendra à l'Etat. Ces conditions seraient fort désavantageuses si le traité devait avoir une longue durée ; mais comme il s'agit ici seulement d'un essai limité à l'exercice 1860, et qui sera probablement suivi d'un traité à longue durée dont les conditions pourront être examinées et discutées à loisir, nous nous abstenons d'entrer dans plus de détails sur cet arrangement provisoire.

#### CHAPITRE VI.

##### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE.

##### Modifications aux statuts, pouvoirs à donner au Conseil.

Vous êtes convoqués en assemblée générale extraordinaire à l'effet de pourvoir aux modifications à apporter dans l'organisation de notre Société, en conséquence des événements politiques qui se sont accomplis en 1859, et par suite desquels il est devenu nécessaire de placer les lignes qui ne se trouvent plus sur le territoire autrichien, sous une administration indépendante du Conseil de Vienne.

Ce résultat pouvait être atteint par deux procédés différents : la division de la Compagnie en deux Sociétés distinctes, ou la création de deux administrations indépendantes en maintenant l'unité de la Compagnie. Les inconvénients graves, les difficultés à peu près insurmontables qu'entraîne le premier système doivent le faire écarter, et il ne reste par conséquent d'autre moyen de satisfaire aux conditions qui nous sont imposées, qu'en organisant une administration séparée pour chaque section du réseau, sans rompre cependant l'unité de notre entreprise. Il est pour cela nécessaire de modifier les statuts qui régissent aujourd'hui notre Société, et vous comprenez qu'en regard aux difficultés que présente cette question que nous avons à discuter avec les représentants de deux gouvernements différents, nous devons nous borner à vous demander les pouvoirs les plus larges pour proposer

et pour accepter toutes modifications aux statuts actuels de la Société qui seront jugées nécessaires.

Nous devons nous attendre aussi que les changements survenus dans les délimitations territoriales des États que dessert notre réseau, entraîneront des modifications dans les tracés de plusieurs des lignes du réseau actuel non encore exécutées, ou même l'abandon et la transformation de quelques-unes de ces lignes, et nous vous demandons également les pouvoirs nécessaires pour accepter les modifications qui nous serviraient réclamées et qui ne nous paraissent pas contraires aux intérêts de la Compagnie.

## CHAPITRE VII.

### RÉSUMÉ ET CONCLUSION.

Nous nous sommes proposé de vous exposer dans ce rapport, aussi sincèrement et aussi complètement qu'il a dépendu de nous, les résultats de l'exercice 1859 et la situation de notre entreprise. Nous avons cherché à vous présenter, sans rien atténuer et sans rien exagérer, les difficultés passées et celles qui nous attendent encore, les résultats avantageux déjà obtenus et les promesses favorables de l'avenir.

Nous avons confiance que cet examen confirmera votre foi dans la grande entreprise pour laquelle nous avons réuni nos efforts et nos capitaux. En résumé, nous sommes sortis heureusement des graves épreuves que nous réservait l'exercice qui vient de s'écouler; les éventualités si effrayantes qui nous menaçaient il y a un an, ne se sont point réalisées; les dommages que nous redoutions de la guerre se bornent à quelques avaries de peu d'importance; les recettes que nous perdions d'un côté ont été largement compensées par les produits des transports militaires; et, après tout, le préjudice le plus sérieux que nous aient causé les événements de 1859, c'est le retard apporté dans la mise en état et dans l'organisation de l'exploitation de la ligne de Trieste. Au lieu d'une réduction de recettes que nous redoutions, nous avons obtenu un accroissement qui dépasse de beaucoup toutes nos prévisions, et bien que la hausse du change nous ait causé un préjudice, les pertes qui en résultent seront promptement compensées par les recouvrements qui restent à réaliser à l'étranger.

Voilà pour le passé, et si vous voulez bien vous reporter d'une année en arrière, vous vous fêlerez avec nous de cette heureuse issue d'une situation si menaçante.

L'avenir n'est pas moins rassurant. L'année 1860 et les premiers mois de 1861 verront s'ouvrir plusieurs lignes destinées à jouer un grand rôle dans le développement de notre trafic. Dès à présent, 300 kilomètres environ de la ligne de Pragerhof à Pesth et à Comorn sont livrés à la circulation. Cette ligne sera entièrement exploitée au printemps prochain. La ligne de Casarsa à Nabsolina, qui comble la lacune qui existe entre les deux parties de notre réseau, sera ouverte en septembre prochain. La ligne de Sisak, qui nous ouvre la vallée du bas Danube, sera achevée à la fin de 1861 ou tout au commencement de 1862; il en sera de même de celle de Milan à Plaisance, sauf la traversée du Pô. Les travaux de la ligne de Carinthie et de la section de Bologne à Florence seront, à la même époque, très-avancés, en sorte qu'en 1862, les grandes lignes de notre réseau seront, pour la plupart, en activité. A cette époque, il nous restera, pour compléter notre œuvre, à exécuter la jonction de Hotzen à Innsbruck, la ligne d'Ödenburg à Kanisza et quelques embranchements de peu d'importance. C'est donc sur les deux années de 1860 et 1861 que portera principalement la charge de notre entreprise; nous regardons comme probable que trois appels, d'un dixième chacun, seront nécessaires pendant cette période, et qu'à partir de 1862, il nous sera facile de proportionner nos dépenses aux ressources disponibles.

La diminution prévue qu'éprouvent nos recettes au commencement de l'exercice 1860 ne nous inspire aucune inquiétude. Nous avons l'espoir que les produits de notre trafic normal viendront promptement combler ce déficit temporaire. La suspension de nos services et la réduction des transports commerciaux pendant une grande partie de l'année 1859; l'amélioration naturelle qu'on doit espérer d'un réseau dont la ligne principale, ouverte tout récemment à la circulation, a été jusqu'ici imparfaitement exploitée;

l'ouverture des lignes importantes qui s'achèvent sont les motifs de notre confiance, motifs que vous pouvez apprécier comme nous-mêmes.

Tout en distribuant pour l'exercice actuel un dividende élevé, nous avons pu porter à la réserve une somme considérable, représentant environ 7 fr. 45 c. par action, qui servira de provision pour le dividende de 1860, et qui compensera au besoin le déficit, si, contre notre attente, il y en avait sur les recettes de 1860. Nous trouverons, d'ailleurs, une autre cause de compensation dans la réduction que nous comptons réaliser sur les dépenses de l'exploitation.

Pour le moment donc, nos seules préoccupations portent sur les difficultés qui résultent pour nous des événements politiques, sur les entraves que ces événements mettent encore aux communications entre les diverses parties de notre réseau, et sur les modifications dans notre organisation qui en sont la conséquence. L'amélioration de la situation générale des affaires politiques en Europe, le calme qui se rétablit chaque jour dans les esprits, nous garantissent une solution prochaine et favorable de ces difficultés dont il ne faut pas exagérer l'importance.

Les embarras que peuvent nous créer les événements politiques qu'il ne nous appartient ni d'apprécier ni de prévoir, pourront, sans doute, influer temporairement, comme cela est déjà arrivé, sur la marche de notre entreprise; mais l'expérience du passé doit nous rassurer pour l'avenir, et, si on fait abstraction de ces événements qui, après tout, ne pourraient exercer qu'une influence passagère sur des entreprises d'un intérêt si considérable et si général, et si vous reportez vos regards sur un avenir plus éloigné, si vous prenez en considération le rôle magnifique auquel est appelé un réseau qui est l'instrument obligé de tout le trafic entre la Méditerranée, d'une part, et, de l'autre, le centre et l'orient de l'Europe, vous apprécierez comme nous la destinée qui l'attend, et vous partagerez notre confiance que nous n'aurons jamais pu ébranler les circonstances difficiles que nous venons de traverser.

## RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

I. L'Assemblée générale approuve le rapport et les comptes présentés par le Conseil d'administration, et fixe le dividende de l'année 1859 à fl. 12, soit fr. 30.

II. L'Assemblée générale approuve le traité intervenu entre l'État, d'une part, et les Compagnies des chemins de fer du Nord et du Sud de l'Autriche, d'autre part, pour la prise à bail de l'exploitation du chemin de fer de ceinture de Vienne pendant l'année 1860.

III. L'Assemblée générale donne au Conseil d'administration les pouvoirs nécessaires :

1° Pour proposer et pour accepter les modifications à apporter aux statuts à l'effet de pourvoir, au mieux des intérêts de la Compagnie, à l'administration des lignes qui, par suite des événements politiques, se trouvent en dehors du territoire autrichien;

2° Pour accepter les modifications qui seraient demandées dans le tracé des lignes non encore exécutées, ou même l'abandon et la transformation de quelques-unes de ces lignes, en tant que ces modifications ne seraient pas contraires aux intérêts de la Compagnie.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Assemblée générale du 19 avril 1860,

### RAPPORT

Fait au nom du Conseil d'administration par M. le marquis d'Audiffret, son président, à l'Assemblée générale des actionnaires, sur les opérations de la Société générale de Crédit industriel et commercial, du 7 mai au 31 décembre 1859.

### INTRODUCTION.

Appelés, pour la première fois, à vous présenter le compte des opérations de la Société générale de Crédit industriel et commercial, nous devons en faire

connaître l'origine, en définir le caractère, en retracer le rôle spécial, en indiquer le but, et marquer la place qui lui est assignée dans l'organisation économique et financière du pays.

Encouragé par l'espérance de fonder une institution de crédit et de contribuer à l'accroissement de la richesse publique, une association de banquiers et de négociants a conçu l'heureuse pensée de solliciter la création de ce nouvel instrument de notre puissance financière.

L'Empereur, éclairé par les épreuves des temps difficiles, a favorisé la création de cette utile entreprise; il a voulu procurer l'appui le plus sûr et le moins éventuel aux efforts du travail national, en autorisant l'organisation sous la forme anonyme de notre Société générale de Crédit industriel et commercial. Ses statuts la préservent en effet des chances de la spéculation sous des dispositions salutaires qui lui prescrivent de ne pas s'engager dans les affaires qu'elle doit seulement patronner, de n'opérer que pour le compte de tiers, et de ne jamais se mettre à découvert.

Ses opérations clairement définies et soigneusement limitées par l'art. 5 de ses statuts, sont celles d'une banque de dépôt, autorisée à convertir les fonds qui lui sont versés, soit en papier de commerce à court terme, soit en avances sur warrants, sur connaissements et sur garanties commerciales ou hypothécaires. Elle peut, en outre, ouvrir des souscriptions publiques, pour des entreprises, pour des emprunts d'État ou pour l'émission des valeurs créées par des sociétés industrielles.

Permettez-nous, Messieurs, d'insister un moment sur la nature et sur l'importance du rôle qui lui est aussi utilement attribué.

Le caractère distinctif de notre époque de travail et de progrès est d'avoir développé dans une proportion jusqu'alors inconnue, les sources de la fortune publique. Le marché français, dont les capitaux suffisaient à peine, autrefois, aux besoins du pays, s'est largement ouvert aux valeurs de crédit et même aux entreprises de l'étranger.

Notre nouvelle puissance financière s'est dès lors répandue et fortifiée comme celle de l'Angleterre, avec notre influence politique, chez tous les peuples de l'Europe.

La part considérable que ces capitaux ont prise dans l'émission de tous les titres mobiliers a exercé l'influence la plus favorable à l'accroissement de la propriété immobilière. On doit reconnaître, en effet, par les enseignements de l'expérience et de l'observation, que les progrès de l'aisance publique se reproduisent, en quelque sorte, par eux-mêmes, sous toutes les formes et dans toutes les branches de la richesse nationale. Si quelques-unes d'entre elles paraissent accidentellement en arrière de la progression générale, c'est bien plutôt à des circonstances particulières qu'il faut attribuer ce ralentissement exceptionnel qu'à des causes permanentes et durables.

Toutefois, s'il est des moments d'entraînement et de concurrence où les capitaux sont poussés à la recherche des placements éventuels de toute nature, il en est d'autres aussi pendant lesquels la spéculation languit et s'arrête par l'influence des événements politiques ou par la réaction inévitable de l'exagération temporaire des mouvements du marché.

Quelles que soient, au surplus, les fluctuations naturelles des capitaux disponibles, on les voit souvent, inoccupés et inactifs, s'agglomérer en raison de l'augmentation de la richesse, et s'abriter dans une expectative d'incertitude et de prudence.

Le premier besoin qu'éprouvent alors les détenteurs de ces fonds inactifs, c'est de les conserver à leur disposition sans en perdre le revenu.

Notre Société générale leur présente, sous ce double rapport, des facilités et des avantages dont ils peuvent profiter avec une sécurité complète, puisque toutes les sommes dont ils nous rendent dépositaires et dont nous leur payons l'intérêt leur sont constamment représentées par du papier de commerce, ou par des titres d'une réalisation aussi prompte que facile.

Ce nouvel établissement public a été créé à peu près à l'instar des *Joint-Stock-Banks* anglaises pour compléter, par ce nouveau rouage jusqu'alors inex-



rimenté en France, le mécanisme de nos institutions de crédit.

Leur office principal est de recevoir les fonds restés inactifs et stériles dans les mains des capitalistes, pour les tenir fidèlement à leur disposition avec une allocation d'intérêt, et pour les rendre, sans retard, contre des engagements à courts termes, aux emplois productifs du commerce et de l'industrie.

Les bénéfices prudemment acquis à cette nature d'établissements se composent exclusivement de commissions stipulées pour des services rendus et des différences d'intérêts bonifiées sur des capitaux toujours disponibles. Leur caractère spécial assure la sécurité de leurs opérations, leur développement graduel, ainsi que leurs profits légitimes mesurés sur les progrès de la confiance publique, mais leur défend de prétendre à des gains rapides et de poursuivre les faveurs de la fortune en s'exposant à des chances de perte.

Qu'il nous soit permis de faire apprécier à sa juste valeur l'utilité de ces réservoirs spéciaux de la richesse publique qui se déversent incessamment en Angleterre, depuis 1833, dans les canaux de la circulation pour alimenter toutes les branches du travail, en retraçant les principaux résultats des opérations exécutées par les douze comptoirs qui se sont successivement établis dans la ville de Londres.

Ces nombreuses Joint-Stock-Banks, après des succès qui n'ont jamais été interrompus par les crises commerciales dont les autres maisons ont plus ou moins souffert, ont présenté dans un compte général rendu en 1856 les résultats suivants :

Désignation des Banques.	Capital nominal.	Capital versé.	Montant des dépôts.
1834. London and Westminster,	125,000,000	35,000,000	285,000,000
1837. London Joint-Stock,	75,000,000	15,000,000	160,000,000
1838. London and Country,	50,000,000	11,500,000	88,000,000
1840. Union Bank,	75,000,000	15,000,000	225,000,000
1841. Commercial Bank,	50,000,000	7,500,000	38,000,000
1855. The Bank of London,	25,000,000	5,625,000	23,000,000
1855. The City Bank,	15,000,000	7,500,000	31,000,000
1856. The unity mutual Bank,	7,500,000	3,750,000	4,400,000
1856. The Western Bank of London,	7,500,000	5,000,000	4,000,000
<b>Totaux,</b>	<b>430,000,000</b>	<b>95,875,000</b>	<b>881,400,000</b>

On voit par ce résumé que le capital versé pour 95,875,000 fr. a obtenu près de 900 millions de dépôts.

Nous ajouterons, pour faire encore mieux apprécier la marche progressive de cette nature spéciale de service financier, que le premier comptoir, qui s'est ouvert en 1834 sous le titre de London Westminster Bank, et qui a aujourd'hui 285 millions de dépôts, n'avait reçu dans cette première année que 4,500,000 francs ; dans la seconde, 6,650,000 fr., et, dans la troisième, 15,975,000 fr.

La Société générale de crédit, créée en mai 1859, avait déjà reçu à l'époque du 31 mars 1860, c'est-à-dire après dix mois d'existence, une somme de 10 millions.

Nous ne présenterons pas dans ce rapport les résultats de beaucoup d'autres banques destinées à des services spéciaux, et nous nous bornerons à constater ici que les statistiques anglaises portent le nombre de ces établissements à cent douze, en y comprenant la Banque d'Angleterre.

La multiplicité de ces institutions de crédit, dans un pays où la richesse industrielle et commerciale s'est développée d'une manière si remarquable, nous démontre avec évidence combien le rôle qu'elles y remplissent est utile à la circulation des valeurs et profitable à tous les intérêts.

Les mêmes avantages semblent réservés en France à la même combinaison de crédit, et notre Société générale peut s'attribuer, comme ses devanciers en Angleterre, le mérite et les profits d'une aussi heureuse initiative.

Nous n'avons, d'ailleurs, aucune entrave à redouter de la concurrence des établissements publics ou privés, qui appellent comme nous à leur caisse les capitaux sans destination, pour leur assigner un emploi conforme à leur intérêt et à leur but spécial : les sources de la richesse mobilière sont devenues assez fécondes pour assurer désormais leur prospérité et la nôtre, et pour satisfaire à tous les besoins des entreprises honorables et utiles.

Notre succès dépend surtout de la fidélité que nous apporterons à nous conformer scrupuleusement dans les opérations autorisées par nos statuts, sans nous écarter de la spécialité qui fait la force de notre institution, et qui la garantit contre les dangers auxquels peuvent s'exposer les sociétés de crédit imparfaitement limitées dans leurs attributions.

#### Compte rendu des opérations effectuées du 7 mai au 31 décembre 1859.

Vous reconnaîtrez, Messieurs, que nous nous sommes conformés à cette règle de conduite en examinant le compte que nous allons vous rendre en exécution de l'article 56 des statuts pour vous faire apprécier les résultats de la gestion de vos intérêts depuis le 7 mai 1859, première époque de notre installation, jusqu'au 31 décembre de la même année.

Notre Société commençait à peine à se constituer, lorsque la guerre d'Italie occasionna l'affaiblissement du crédit et le ralentissement du mouvement général des affaires.

Un sentiment naturel de prudence et de réserve nous a conseillé dans une aussi grave circonstance de borner nos opérations à l'achat et à l'escompte du papier de banque et de commerce revêtu des meilleures signatures, et à n'entretenir nos relations avec les maisons françaises ou étrangères, que dans des proportions sagement modérées.

La réserve constante qui a dirigé, dès son début, les délibérations de notre conseil d'administration, sa confiance dans le mérite de l'entreprise, sa foi dans son avenir, ont été des garanties certaines contre l'adoption de projets téméraires. Nous avons, en conséquence, refusé d'accueillir un assez grand nombre d'affaires.

Nous nous sommes livrés surtout à l'étude des moyens les plus propres à fonder notre bonne renommée sur la solidité des relations à entretenir soit avec les négociants les plus anciennement accrédités sur les différentes places, soit avec le public.

Nous bonifions au dépôt dont le capital est supérieur à 4,000 fr. un intérêt de 2 1/2 0/0 lorsqu'ils sont remboursables sans délai préalable à la volonté des parties, et de 3 0/0 s'ils ne peuvent être réclamés que quatre-vingt-dix jours après leur versement.

Nous espérons ainsi parvenir à propager en France l'usage anglais des chèques, c'est-à-dire des bons au porteur payables à vue, et délivrés par les dépositaires au profit de leurs créanciers pour le retrait successif de leurs fonds.

Nous résumons sans doute à décharger, par cet ingénieux procédé, les capitalistes prévoyants des soins et de la responsabilité d'une réserve improductive de caisse et d'un maniement habituel de numéraire pour le paiement journalier de leurs dépenses courantes. A l'exemple de l'Angleterre, on ne voudra plus théoriser aucune partie des valeurs destinées à la circulation monétaire et en retirer la précieuse ressource à la fertilité du travail.

Nous garderons toujours disponibles les épargnes non utilisées du public, nous le dispenserons de conserver un fonds de roulement improductif, et nous deviendrons pour ainsi dire, un jour, le créancier de tout le monde.

Vous reconnaîtrez, en même temps, que nous accomplissons une mission non moins importante par l'examen consciencieux et approfondi que nous appliquons à toutes les affaires soumises à l'appréciation de notre Conseil, pour être présentées sous la forme de souscriptions publiques à l'admission des capitalistes.

Nous donnons ainsi la garantie d'un contrôle impartial au jugement que les souscripteurs doivent porter eux-mêmes sur les valeurs qui leur sont proposées et dans lesquelles les fonds de la Société générale ne doivent jamais s'engager.

Nous avons dû nous appliquer aussi à la solution des questions qui commencent à s'élever sur le nouveau régime des docks ou magasins généraux, autorisés par la loi du 28 mai 1858, ainsi que sur la circulation des warrants présentant la double garantie de la marchandise et de la signature du cessionnaire responsable.

Nous avons accordé notre concours à la prospérité renaissante d'un grand établissement industriel, déjà soutenu par les avances du commerce local, et dont les propriétés mobilières et immobilières nous offrent un gage très-supérieur au prêt hypothécaire que nous lui avons accordé dans la limite de nos statuts.

Nous continuons également à négocier avec succès les obligations de la Compagnie générale des eaux, placée dans des conditions favorables à ses actionnaires, et qui pourait la tâche bienfaisante d'assainir les habitations, d'arroser les villes et de ripandre par des canaux artificiels une propreté salubre au sein des populations agglomérées.

Avertis seulement trois jours d'avance, par l'un de nos principaux correspondants de Londres chargé de l'émission d'un emprunt russe, nous avons ouvert, pendant un aussi court délai, une souscription publique qui s'est élevée à près de 25 millions de francs.

Nous préparons encore des travaux importants relatifs à plusieurs projets d'intérêt général, qui pourront contribuer à développer les services, les avantages et la considération de la Société générale de crédit.

Il serait peut-être inopportun de vous entretenir de plusieurs questions qui sont maintenant à l'étude et dont nous pourrions la solution avec le désir sincère d'apporter notre concours à des établissements éminemment utiles.

Quand on considère la position d'un peuple voisin, et qu'on voit notre commerce constamment tributaire, dans ses relations avec des contrées lointaines, d'un crédit qui lui est souvent très-étroitement mesuré, l'on ne saurait admettre que nous n'ayons rien de plus à entreprendre pour développer notre commerce et notre industrie.

Aussi Messieurs, serons-nous heureux de pouvoir concourir à une création sollicitée par nos principales chambres de commerce en accordant l'institution d'une banque française des Indes et de la Chine. On ne saurait d'ailleurs se dissimuler les obstacles que cette œuvre véritablement nationale doit rencontrer, obstacles que la prévoyance et la volonté du gouvernement surmonteront, sans doute, à surmonter dans un temps qui ne sera pas éloigné.

#### Acquisition du siège social.

Il nous aurait été impossible de donner tous les développements nécessaires à l'accomplissement de l'œuvre qui nous est confiée, en la renfermant dans l'espace beaucoup trop restreint du local insuffisant où s'est étroitement resserrée notre première installation.

Nous avons dû placer notre établissement définitif dans un immeuble assez spacieux pour contenir notre administration tout entière ainsi que les bureaux annexes des entreprises qui pourraient s'y rattacher indirectement par un intérêt commun.

Nous avons, à cette occasion, attentivement examiné les diverses offres de vente faites par les propriétaires des maisons les plus favorablement situées, et qui présentaient les conditions les mieux appropriées aux exigences du service de la Société.

Nous avons surtout discuté les prix proposés à notre estimation, et nous nous sommes arrêtés à l'acquisition qui nous a paru la plus avantageuse pour le présent et pour l'avenir, en choisissant l'immeuble de la rue de la Chaussée-d'Antin, n° 66.

Les belles constructions et le jardin qui le composent occupent, en effet, une superficie de 5,730 mètres placés en façade sur deux voies largement ouvertes, et sur l'alignement d'une troisième rue que doit prochainement s'ouvrir en nous procurant encore 35 mètres de nouvelle façade.

La valeur réelle actuelle des terrains bâtis et non bâtis de ce quartier de la ville de Paris pouvant être estimée, par mètre, au cours moyen de 500 fr., on reconnaît que le contrat passé au prix de 3 millions de francs pour la constitution définitive de notre siège social représente un placement de fonds très-avantageux.

Il importe d'ailleurs de faire observer qu'il deviendra bientôt possible d'alléger le poids de cette charge nouvelle et de réaliser en même temps un bénéfice, soit par une revente, soit par une location des portions de cette grande propriété qui seraient inutiles à notre service.

#### Résultats généraux extraits des écritures.

Nous croyons devoir éclaircir ce rapide exposé de notre première gestion en déposant sur le bureau plusieurs documents extraits de nos écritures, et qui vous expliqueront la nature et l'importance des opérations que nous avons exécutées du 7 mai au 31 décembre 1859.

Nous nous bornerons d'ailleurs à présenter ici les principaux résultats de nos opérations pendant cette première période de 1859.

Le mouvement de nos comptes courants s'est élevé, en recette, à

96,002,368 03

En dépense, à

94,628,084 88

Leur solde créditeur a donc été de

1,664,284 15

Nos dépôts sont parvenus à la somme de

5,947,383 33

et ont été restitués jusqu'à concurrence de

3,366,096 73

Ils figurent au 31 décembre pour

1,680,386 60

Les warrants ont été escomptés pour

1,176,839 87

et remboursés pour

719,805 27

Leur solde débiteur est de

457,034 60

Les entrées de notre portefeuille ont été de

60,607,614 01

Les sorties de

50,227,850 68

Les valeurs à réaliser sont de

10,381,764 23

Les effets étrangers sont entrés pour

17,770,889 05

et sortis pour

17,702,329 45

Ils restent en portefeuille pour

8,559 60

Le mouvement des caisses a été en recette de

70,749,098 98

En dépense, de

70,388,392 17

Le solde en caisse est de

360,706 81

Les profits et pertes ont été crédités de

532,936 30

Débités de

282,920 14

Leur solde est de

250,036 25

#### Résolutions proposées à l'assemblée générale.

Il est à remarquer que le bénéfice net des sept derniers mois de l'année 1859, résultant de la balance du compte de profits et pertes arrêté au 31 décembre, sous la déduction des frais généraux d'administration et des intérêts payés à des tiers, n'a pas été réduit de deux autres prélèvements ayant pour objet l'amortissement proportionnel de nos frais de premier établissement, et la dépense des jetons acquis au travail du Conseil d'administration et du comité de censure.

Nous n'avons pas cru devoir, en effet, préjuger l'opinion, ni débattre sur ces deux points le vote de l'assemblée générale, et il nous a paru nécessaire de lui soumettre quelques considérations avant d'adopter une solution définitive.

Il nous a semblé que dans une période de quelques mois d'épreuve, de préparation et d'entrée en exercice, constamment embarrassée d'ailleurs par des circonstances contraires, il n'y avait pas lieu de faire commencer l'action de l'amortissement, et qu'il con-

venait de réserver toute sa puissance pour ne l'appliquer qu'aux produits d'une année complète.

Nous avons aussi subordonné le paiement des jetons de présence dus à notre Conseil d'administration et au comité de censure pendant le second semestre 1859, au vote préalable de la présente assemblée.

Si vous adhérez à ces réflexions, nous vous prions d'arrêter le bénéfice net de la gestion du 7 mai au 31 décembre 1859, à la somme de 250,036 fr. 25 c., d'autoriser un prélèvement de 2 fr. 50 c. par action à titre d'intérêt et de dividende, payable le 1<sup>er</sup> mai prochain, pour la première période d'existence de la Société générale, et de régler ainsi, dans la proportion de 0/6 du capital réalisé, la répartition d'une somme de 200,000 francs.

Nous vous prions aussi d'approuver les comptes de cette gestion préparatoire, après avoir entendu le rapport de MM. les censeurs chargés de leur vérification.

Nous vous demandons enfin de fixer la valeur des jetons du Conseil d'administration et du comité de censure, conformément à l'article 39 de nos statuts.

Si vous adoptez la résolution que nous allons vous proposer à cet effet, nous prélevons une somme de 60,000 francs sur les bénéfices de l'année 1859, pour subvenir à la dépense des jetons de présence dus au service des six derniers mois.

Après le second prélèvement, il restera encore au crédit du compte profits et pertes de 1859 un solde disponible de 10,036 fr. 25 c. que nous transporterons au même compte de l'exercice suivant.

#### Modifications aux statuts.

Maintenant que notre travail sur l'année 1859 est terminé, nous avons, Messieurs, à vous soumettre extraordinairement une dernière proposition.

Nous comprenons combien il est délicat, à la naissance même de notre institution, de faire subir une modification à son organisation à peine éprouvée.

Nous acceptons sans regret les entraves que nous impose l'étroite limitation de nos statuts, et nous sommes loin de nous en plaindre, alors que ces restrictions ont pour effet de rendre nos opérations plus sûres et plus régulières.

Nous croyons cependant que le respect de ces statuts ne doit pas être poussé jusqu'à l'abandon de toute initiative dans les réformes qui peuvent accroître sans danger l'importance de nos services et de nos profits.

Le paragraphe 6 de l'article 5 de nos statuts limite dans la proportion d'une fois et demie le capital versé, le total des comptes créditeurs de notre établissement.

L'article 8 fixe à six fois au delà de ce même capital versé le maximum des engagements de la Société.

Cette double limite nous a été imposée, malgré les réclamations faites dès l'origine pour obtenir la modification de ces clauses trop restrictives; mais le conseil d'Etat sanctionnera, sans doute, les changements que vous sollicitez à cet égard par votre suffrage.

Nous vous proposons, en conséquence, de demander la faculté de recevoir les dépôts jusqu'à concurrence d'une fois et demie notre capital nominal, et de porter le chiffre de nos engagements à six fois au delà de ce même capital.

Les motifs de cette substitution du capital nominal au capital versé sont faciles à justifier.

Pour les actionnaires, les chances ne sont pas aggravées; le conseil d'administration a en effet la faculté d'appeler la totalité du capital ou de le maintenir, en partie, à la disposition de la Société tant qu'il ne croit pas nécessaire d'en prescrire le versement.

La situation des actionnaires reste donc la même, en ce qui concerne la responsabilité que font peser sur eux les engagements sociaux.

Du moment où ces engagements peuvent s'élever jusqu'à six fois au delà du capital, il est d'un faible intérêt que ce même capital soit ou ne soit pas versé.

Nous devons aussi vous faire remarquer que l'article 8 des statuts permet d'élever nos engagements six fois au delà du capital versé, tandis que le paragraphe 6 de l'article 5 n'autorise les dépôts que jusqu'à con-

currence d'une fois et demie. Il ressort de ce rapprochement une évidente contradiction.

Il n'existe en effet aucune différence entre un engagement qui se produit sous la forme d'un dépôt fait à la Société ou sous celle d'un titre remis par elle à des tiers avec sa garantie.

Quant aux déposants, il est hors de doute que la garantie est beaucoup plus grande avec un capital libéré d'un quart et dont les trois quarts, non appelés, restent constamment libres pour parer à toutes les éventualités.

Nous vous demandons, en conséquence, de remplacer le paragraphe 6 de l'article 5 de vos statuts par celui-ci :

« Art. 5. Les opérations de la Société consistent...

6° à recevoir en compte courant, jusqu'à concurrence d'une fois et demie, le capital nominal et la réserve, les fonds qui lui seront versés à un taux d'intérêt déterminé par le Conseil d'administration, le solde au crédit de ces comptes courants ne pouvant jamais dépasser la limite fixée. »

Et de rédiger l'article 8 comme suit :

« Art. 8. Le montant cumulé du passif, y compris, les traites ou mandats à échoir, et des effets en circulation avec l'endossement ou la garantie de la Société, ne doit jamais excéder six fois le capital nominal et la réserve. »

Il est de mon devoir de compléter ce rapport en rendant justice aux efforts soutenus des employés de tous grades et en offrant un hommage de reconnaissance au zèle éclairé et au dévouement dont mes honorables collaborateurs m'ont si généreusement prodigué les secours pour désarmer les préventions inévitables d'un début, pour aplanir les difficultés des circonstances contraires et pour préparer à notre institution de crédit les chances les plus favorables de sa prospérité future.

Rapport fait au nom de MM. les censeurs par M. Eug. Lefebvre, l'un d'eux, à l'assemblée générale des actionnaires de la Société générale de Crédit industriel et commercial du 19 avril 1860.

Messieurs, vous venez d'entendre le rapport du Conseil d'administration et les explications qu'il vous donne sur l'origine et le but de notre Société, comme sur son avenir.

Le compte qui vous est soumis donne le résultat des opérations d'un exercice qui comprend une période de huit mois à peine.

Nous avons vérifié les comptes et nous les avons trouvés exacts.

Les opérations qui ont été faites l'ont été selon les prescriptions et dans les limites de vos statuts.

Cette déclaration suffirait à l'accomplissement de notre mandat; mais vous nous permettez de vous présenter quelques remarques qui sont inséparables de l'examen de la situation de la Société.

Il n'est pas inutile de vous signaler l'organisation particulière de votre comité de censure.

Il assiste, avec voix consultative, à toutes les séances du Conseil d'administration; cette collaboration incessante est avantageuse, nécessaire même à vos intérêts.

Le président et le vice-président sont nommés par l'Empereur, et cette investiture atteste l'importance et la sympathie que le gouvernement accorde à notre établissement.

Le Conseil décide, la présidence agit; mais le Conseil ne peut délibérer qu'en présence des censeurs, et il ne délibère sur une affaire qu'après qu'elle a été l'objet d'une instruction et d'une étude approfondies, impartiales, qui sont confiées soit au comité de direction, soit, dans des cas particuliers, à des commissions.

Notre surveillance s'est toujours exercée en parfaite harmonie avec le Conseil et la présidence.

Nous avons passé, Messieurs, la période pénible qui est inséparable d'une création nouvelle et d'une installation provisoire.

L'affermissement et le progrès se sont produits par degrés; nos relations se sont étendues, notre clientèle s'est accrue; la prudence dont votre Conseil ne s'est

pas départi à commandé une confiance que notre institution mérite et justifie, et notre situation actuelle, quelque modeste qu'elle puisse paraître aux esprits superficiels, nous fait bien augurer de l'avenir.

Ce qui caractérise nos premiers pas, c'est la réserve, la sévérité de votre Conseil en présence des nombreuses propositions qui lui ont été apportées. Si l'état du marché n'avait pas fait une loi de cette réserve, celle-ci vous eût été imposée, dans la plupart des cas, par vos statuts, interprétés selon la pensée prévoyante qui les a inspirés.

Nous nous félicitons, Messieurs, des garanties que nous trouvons dans nos statuts. Les risques sont par eux contenus dans les plus étroites limites; votre capital est préservé du danger de l'immobilisation, et vous êtes assurés que votre Conseil ne peut, en aucun cas, vous engager dans une entreprise aventureuse, ni vous associer à des opérations aléatoires, quelque certain que soit le succès et quelque grand que soit le profit.

Ces précautions salutaires et ces obligations inflexibles feront beaucoup pour nos progrès; c'est là la raison de cette confiance du public, dont les dépôts et les comptes courants sont prêts d'atteindre 11 millions, bien que nous existions depuis un an à peine.

Toutefois, nos statuts présentent quelques conditions restrictives, qui ne sont pas nécessaires dans une opération constituée et surveillée comme l'est le nôtre. Le Conseil vous a exposé l'utilité et l'urgence de modifications à vos statuts, qui, sans en altérer l'économie, sans même en adoucir la rigidité, vous permettraient de recevoir en dépôt un capital plus considérable. Vous n'hésitez pas, Messieurs, nous l'espérons, à donner au Conseil les pouvoirs qu'il vous demande à cet effet.

Le Conseil vous a rappelé que ce sont les dépôts qui forment l'aliment principal de nos opérations d'escomptes et d'avances, et que, à quelque chiffre qu'ils s'élèvent, ils ne doivent jamais être un danger ni une charge pour nous; ils ne peuvent jamais être compromis, car ils sont toujours convertis en valeur à courte échéance, présentant au moins deux signatures ou deux garanties, et que la présidence n'accepte qu'après l'examen scrupuleux du comité de direction.

Notre capital est une garantie supplémentaire que nous offrons au public; et quelle autre Société peut donner une garantie pareille à celle d'un capital intact de 40 millions, dont 30 millions non appelés restent disponibles?

Vous apprécierez, Messieurs, l'excellence et la sécurité pour le public et pour nous, l'utilité pour le commerce et l'industrie, de cette pratique intelligente des dépôts, qui, outre qu'elle assure aux capitaux flottants et aux épargnes un intérêt et leur disponibilité, permet de les rendre sans retard à la circulation, d'ajouter à la facilité des transactions, et de concourir à la modération du loyer des capitaux.

Des souscriptions publiques ont été et seront peut-être encore ouvertes par la Société.

Les censeurs comptent pour l'avenir sur une sévérité égale à celle dont votre Conseil a fait preuve jusqu'à ce jour, et ils ont la confiance que votre patronage sera accordé principalement à des entreprises nationales, instituées en vue de favoriser ce mouvement prodigieux qui aura ajouté avant peu, sous l'impulsion énergique et prévoyante de l'Empereur, des forces nouvelles à l'industrie, à l'agriculture, au commerce, à la marine et au crédit.

Nous sommes la Société générale de Crédit industriel et commercial, et si jamais le crédit a été nécessaire en notre pays à l'industrie et au commerce, c'est à coup sûr en ce moment où notre commerce, plus intelligent qu'il n'est puissant, et devenu plus hardi, pour vit et agrandit ses entreprises jusque dans les contrées les plus lointaines; en ce moment où nos manufactures, qui, à armes égales, ne redoutent aucune rivalité; qui veulent conserver dans toutes les branches du travail industriel la supériorité qu'elles ont acquise dans plusieurs, préparent cette grande et difficile transformation d'un matériel et d'un outillage qui représentent d'énormes capitaux, et qui sont les instruments nécessaires de leur prospérité.

Nous ajouterons peu de chose, Messieurs, à ce qui a été dit de l'immeuble qui est maintenant le siège de votre Société, et dont vous prenez possession au-

jourd'hui même; c'est que cette acquisition n'a été résolue qu'après une instruction faite avec un grand soin, et qu'avec la presque certitude qu'il en résultera bientôt de notables avantages pour la Société, sans lui être à aucun titre onéreuse.

L'organisation de nos bureaux va pouvoir devenir définitive, et l'expérience est acquise par une année de marche des améliorations qu'elle exige. Il faut que cette organisation reçoive une forme plutôt commerciale qu'administrative; qu'elle soit fondée expressément en vue des convenances et des intérêts du public; qu'elle puisse se plier à ses besoins; qu'elle ait ses préférences et qu'elle l'attire. Cela n'est possible qu'à la condition d'être secondé par un personnel qui peut être peu nombreux, mais qui doit être actif, exercé, et dont la rémunération équitable stimule le zèle et récompense les services.

Les frais de premier établissement montent à 101,266 fr. 51 c.; ils se décomposent comme il suit :

Frais relatifs à la constitution de la Société et à la souscription publique,	50,410 13
Mobilier,	12,583 95
Matériel des bureaux,	29,212 43
Les frais généraux se sont élevés à savoir :	130,941 95
Traitements du président et du vice-président,	40,938 80
Appointements des employés,	65,435 86
Loyer, impôts, assurance contre l'incendie,	10,578 70
Timbre des actions, ports de lettres, publicité, frais de bureau, etc.	12,638 59

Les jetons de présence des membres du Conseil d'administration et du comité de censure ne sont pas compris dans ces chiffres; si vous adoptez la résolution que le Conseil vous a présentée pour fixer la valeur de ces jetons, les frais généraux de 1859 seront accrus en conséquence.

Sous la réserve ci-dessus, le compte de profits et pertes se solde par 250,936 fr. 25 c.

175 comptes courants étaient ouverts au 31 décembre 1859, avec un solde créditeur de 1,064,244 fr. 15 c.; il y en avait, au 31 mars de cette année, 205, présentant une balance de 2,107,125 fr. 18 c.

L'accroissement a été plus grand sur les comptes de dépôt. De 66, au 31 décembre 1859, représentant une encaisse de 1,080,366 fr. 60 c., ils avaient monté à 210 au 31 mars 1860, et leur importance était alors de 7,354,474 fr. 20 c., savoir :

Au 31 décembre 1859.

A 3 jours de vue, à 2 1/2 0/0 :  
23 comptes = 599,061 fr. 60 c.  
Bons de caisse à 90 jours, à 3 0/0 :  
37 comptes = 781,325 fr. 60 c.

Au 31 mars 1860.

A 3 jours de vue, à 2 1/2 0/0 :  
120 comptes = 6,201,493 fr. 04 c.  
Bons de caisse à 90 jours, à 3 0/0 :  
90 comptes = 1,151,981 fr. 25 c.

Nous avons suivi avec une attention particulière la comparaison des sommes en dépôt remboursables à trois jours de vue, avec la partie du portefeuille qui les représente dans une certaine mesure et qui permettrait, en toute circonstance, de pourvoir à ce remboursement; nous constatons que le service de ce dépôt a toujours été maintenu dans des conditions d'égale sécurité pour le public et pour la Société. A ce point de vue, il convient de vous présenter la composition du portefeuille au 31 décembre 1859 et au 31 mars 1860, et le tableau comparatif des dépôts remboursables à trois jours de vue et des effets d'un à trente jours à la fin de chacun des onze derniers mois.

Au 31 décembre 1859. Au 31 mars 1860.

Effets. Sommes. Effets. Sommes.

Effet sur France:

de 1 à 30 j.	95	340,581 92	695	4,012,589 52
de 31 à 60 j.	930	7,050,510 14	673	6,973,683 75
de 61 à 105 j.	441	3,000,672 17	468	3,531,060 97

1,476 10,391,764 23 1,831 14,517,334 14

Effets sur l'étranger :

de 1 à 30 j.	1	8,559 60	8	71,753 "
de 31 à 60 j.	"	"	61	540,175 25
de 61 à 105 j.	"	"	33	284,816 15

1 8,559 60 102 902,744 60

Warrants :

de 1 à 30 j.	17	108,102 "	41	333,670 35
de 31 à 60 j.	16	179,910 60	19	173,087 "
de 61 à 105 j.	36	162,012 "	9	55,785 "

69 457,054 60 69 562,493 35

Tableau comparatif des dépôts remboursables à trois jours de vue et des effets d'un à trente jours en portefeuille :

	Dépôts.		Effets.	
	fr.	c.	fr.	c.
Au 31 mai 1859,	281,888	88	2,655,536	69
Au 30 juin 1859,	1,015,719	95	2,089,721	24
Au 31 juillet 1859,	538,278	75	3,455,455	94
Au 31 août 1859,	858,280	20	4,405,709	71
Au 30 septembre 1859,	469,685	70	3,113,650	55
Au 31 octobre 1859,	192,298	80	4,274,104	82
Au 30 novembre 1859,	252,239	65	1,697,208	50
Au 31 décembre 1859,	809,061	60	350,581	92
Au 31 janvier 1860,	1,927,129	05	4,509,291	35
Au 29 février 1860,	2,356,339	71	2,215,049	82
Au 31 mars 1860,	6,201,493	04	4,042,589	49

Nous ne saurions terminer, Messieurs, sans rendre ici justice au dévouement, au zèle éclairé et à la sagacité dont le Conseil et la présidence ont donné tant de preuves dans l'administration de la Société.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 3 juin 1859.

(suite) (1)

Présidence de M. FAURE.

La faiblesse de l'assemblage du joint des rails est évidente; car, en admettant même que la plate-bande posée sur les patins des rails fasse, par la rivure, un seul corps avec la semelle de 8 mill. d'épaisseur qui appuie sur le ballast, ce qu'on ne peut se flatter d'obtenir au moyen des deux rivets projetés, cet ensemble ne présentera jamais qu'une résistance bien inférieure à celle du rail, et, dès lors, les abouts des rails se dénivelleront lors du passage des trains, et subiront les alternatives qui sont la conséquence de ce mouvement. Compter sur le ballast pour s'opposer à cet effet, comme le dit M. Barroux, est une hypothèse gratuite et nullement fondée; car, il faut le remarquer, jamais le ballast ne sera bourré près du joint; la traverse placée en cet endroit présente une surface suffisante et dans de bonnes conditions pour que le ballast ne puisse fuir dessous, tandis que les vibrations dues au passage des trains et amorties par le bois placé sous le joint auront pour effet de chasser le ballast de dessous la partie du rail voisine de la traverse.

La voie Barlow, dont l'homogénéité est infiniment plus grande que celle que nous examinons, présente, malgré sa selle, dont le moment d'inertie diffère peu de celui du rail, et qui s'y trouve fixée par huit rivets, une certaine

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 5 mai 1860.



insuffisance au joint, insuffisance qui se manifeste par une altération des rails plus sensible aux abouts que partout ailleurs.

Il est donc permis de conclure de cet exemple que M. Barroux ne peut se passer de l'éclissage, et par suite, que son prix de revient, déjà égal à celui de la voie à double champignons, doit être augmenté du prix de l'éclissage, soit de 1 fr. 65 c. par mètre.

Le nombre de traverses destiné à l'entretoisement des deux files de rails est insuffisant, au moins dans les courbes au-dessous de 7 et 800 mètres de rayon. Dans la voie Barlow, les entretoises placées, comme ici, de 3 mètres en 3 mètres, sont à la limite d'écartement nécessaire ; et, lorsque le rail atteint 7 mètres, on place trois entretoises. Cependant le rail est enterré dans le ballast, au lieu d'y poser simplement.

Comme déplacement général de la voie, par rapport à l'axe des terrassements, il n'y a que deux traverses par 6 mètres, plus quatre cornières présentant une surface de 0<sup>m</sup>.03, ce qui n'équivaut guère qu'à la résistance au déplacement d'une traverse supplémentaire. Par conséquent, la résistance au déplacement latéral est à peine la moitié de celle de la voie à double champignons, et même de la voie Barlow.

Il est vrai qu'on peut faire la cornière continue, mais alors le prix du revient est sensiblement augmenté, et il devient préférable d'abandonner le système pour avoir recours à l'un de ceux imaginés par Adams, et qui fonctionnent d'une manière satisfaisante.

L'insuffisance du point d'appui est évidente. La semelle plane, fixée au rail, ne peut s'opposer au déplacement du ballast ; tous les inventeurs ont compris la nécessité d'obvier à cet inconvénient ; les uns, comme Hamilton, dont le système, sauf l'attachement du rail sur la semelle, est semblable à celui de Barroux, donnent à cette semelle une forme concave ; d'autres, comme M. Barherot, mettent une lame verticale en forme de quille sous toute la longueur du rail ; d'autres emploient des cloches ; Barlow crée son rail en forme de V renversé, et cependant, dans la voie Barlow il est difficile de maintenir le ballast dans un état de bourrage uniforme sur toute la longueur du rail, et c'est là le plus grand inconvénient de cette voie. Il est d'ailleurs inhérent à tous les systèmes de voie à support continu ; il a une influence telle, qu'on a été conduit à poser la voie Vignole sur traverses, après l'avoir établie sur longrines.

En résumé, M. Barroux s'est proposé de supprimer les inconvénients attachés à la voie Barlow, inconvénients qui ont été certainement exagérés. Il ne faut pas attribuer au système les détériorations rapides du rail, détériorations dues principalement à la composition du paquet, et au glissement latéral des mises dans le laminage, glissement qui s'oppose à une bonne soudure, et qu'on parviendrait à éviter en laminant le rail à plat et en retournant les ailes, ainsi qu'on le fait aujourd'hui dans le laminage des coussinets en fer.

Le prix, matières de la voie Barlow, n'est que de 35 fr., les rails compris à 300 fr.

Le prix de revient, matières de la voie de M. Barroux, est égal à celui de la voie à double champignon, soit de 37 fr. le mètre ; il devrait être augmenté de 1 fr. 65 par mètre pour l'éclissage, et de 3 fr. au moins pour l'augmentation de la longueur de la cornière placée sous la semelle, soit en tout 3 fr. 65 c., et, par conséquent, le prix total serait

de 5 fr. 65 c. plus élevé que la voie Barlow tout en donnant de moins bons résultats.

Si l'on comparait ce système à divers autres, dans lesquels on a supprimé le bois, on arriverait encore à des conséquences plus défavorables ; car la différence des prix de revient serait peu changée, et l'on ne pourrait plus objecter l'usure du rail, ni la cherté des bois. M. G. Tordieu appuie les observations présentées par M. Richoux.

Séance du 17 juin 1859.

Présidence de M. FAUNE.

La parole est donnée à M. Vuigner, qui veut bien tenir la Société au courant des progrès des beaux travaux du pont de Kehl, destiné à relier les chemins français et allemands.

M. Vuigner rappelle que, dans la séance du 6 mai dernier, il avait indiqué que, le 4 dudit mois, les caissons de la pile culée de la rive française étaient descendus à une profondeur de 15<sup>m</sup>.06 au-dessous de l'étiage ; qu'on pouvait s'arrêter à cette profondeur, indiquée comme minima dans la convention internationale, mais qu'il était probable qu'on descendrait à une profondeur de 17 mètres pour être à l'abri des affouillements.

Des dispositions avaient été prises pour atteindre cette profondeur de 17 mètres et même celle de 18 ; mais on a rencontré une couche assez épaisse de sable limoneux, presque sans mélange de gravier, où les caissons s'enfonçaient par leur propre poids.

L'existence de cette couche prouvait assez que des affouillements avaient eu lieu anciennement jusqu'à cette profondeur, et l'on a dû la traverser pour asseoir définitivement les fondations sur le gravier normal du Rhin. On a été entraîné ainsi à descendre jusqu'à une profondeur de près de 20 mètres en contre-bas de l'étiage, et de 22<sup>m</sup>.50 au-dessous de la surface des eaux du Rhin, le 27 mai, jour où l'on a cessé le fonçage.

Le fonçage, à cette profondeur considérable, a fait constater un phénomène assez curieux, c'est que les ouvriers étaient plus à leur aise et qu'on avait besoin d'une force moins grande pour comprimer l'air à une profondeur de 18 à 20 mètres qu'à la profondeur de 15 à 16 mètres.

L'explication de ce phénomène paraît assez simple : à la profondeur de 15 à 16 mètres, il se produisait à la surface de l'eau, tout au pourtour des obusis superposés aux caissons, des bouillonnements incessants qui prouvaient suffisamment qu'une assez grande quantité d'air passait au-dessous des caissons, et qu'il fallait ainsi une force plus considérable que celle normale pour maintenir la compression de l'air dans les caissons au degré voulu.

Ces bouillonnements ont diminué successivement ensuite et ils ont presque complètement cessé à une profondeur de 18 mètres ; les pertes d'air étaient donc devenues beaucoup moins considérables, et il fallait moins de force pour maintenir l'équilibre dans les caissons.

Pour les derniers mètres, deux machines ont suffi pour maintenir cet équilibre ; on s'est servi alors des deux machines que la Compagnie avait fait confectionner spécialement pour les travaux du pont du Rhin, et comme l'air

envoyé par ces machines était refoulé à travers une couche d'eau, il arrivait dans les caissons plus frais et plus pur que lorsqu'on se servait des autres machines, qui n'étaient pas dans le même système.

On fait maintenant les dispositions nécessaires pour commencer le fonçage des caissons pour la fondation de la pile culée de la rive badoise qu'on espère terminer d'ici à la fin du mois de juillet.

M. le président, après avoir remercié M. Vuigner, constate la satisfaction avec laquelle la Société apprend le succès complet de ce beau et hardi système de fondation.

M. Richoux donne communication de deux études, l'une de grue hydraulique, l'autre de grue roulante, dont il offre les dessins à la Société. Il fait ressortir les divers détails de construction qui leur sont propres, en revenant pour leurs auteurs l'idée première de l'arbalétrier mobile disposé pour s'abattre sur un truc, pendant que la grue elle-même peut être attelée à un train.

M. le président remercie M. Richoux pour cette communication.

Il donne ensuite lecture d'une note transmise par M. Alcan. Elle constate des essais intéressants sur les tuyaux en plomb étamé de M. Sébille, dans des circonstances éminemment propres à démontrer la résistance et la durée de ces tuyaux. Ces essais ont été faits par M. Barreau, architecte de la ville, dans un hôtel de la rue de Lille.

M. le président donne lecture d'une note adressée à la Société par l'un de ses membres, M. Boudard jeune, sous-directeur de la filature de lin de Pont-Remy.

Dans cette note M. Boudard, après avoir signalé l'intérêt que présente, selon lui, aux membres de la Société absents de Paris le sujet d'étude qui a récemment absorbé plusieurs de nos séances, les Eaux de Paris, rend d'abord un hommage bien senti à l'auteur de la note sur le même sujet, publiée dans le procès-verbal de la séance du 20 mai dernier. En abordant franchement la question, dit M. Boudard, et tout en paraissant tourner la difficulté peut-être, l'auteur de cette note a cependant attaqué le côté le plus vulnérable du projet de M. le préfet. Diminuer ou faire disparaître les causes d'insalubrité permanentes, tel est le vrai problème, et ces causes ne peuvent être qu'imparfaitement combattues, en livrant à la consommation une quantité d'eau plus considérable. En présence des résultats inappréciables la question des dépenses premières reste secondaire aux yeux de M. Boudard ; toutefois il doute que la solution proposée par l'auteur de la note lue en séance le 20 mars, réponde entièrement au but à poursuivre. Les inconvénients dus au pavage de Paris, recouvrant un foyer d'émanations sulfhydriques, tend à disparaître de plus en plus, selon M. Boudard, depuis que l'on dispose les principales conduites de gaz le long des parois des grands égouts, et avec la diffusion chaque jour croissante de ce système, l'emploi d'un pavage imperméable cesse de devenir nécessaire. Il pense d'ailleurs que les divers essais faits à cet égard et notamment l'application à froid d'asphalte artificiel sur un pavage ordinaire, au moyen d'un cylindre écraseur et compresseur, présente des difficultés pratiques très-sérieuses.

Avec la configuration du sol de la ville de Paris, construite sur les deux versants de la vallée de la Seine, la généralisation du pavage imperméable, si elle devait n'être pas accom-

pagée d'un système d'égouts latéraux, aurait pour résultat d'inonder en certains moments certaines parties de la ville, tout en entraînant vers la Seine que les eaux pluviales ou d'arrosage.

Les égouts constituent en outre de véritables barrages qui s'opposent à l'infiltration des eaux pluviales dans le sous-sol, mais en même temps ils offrent des débouchés qui ne doivent ni ne peuvent être supprimés surtout dans l'hypothèse d'un pavage rendu imperméable. Il faut donc les conserver, les multiplier, au lieu de viser à en réduire le développement ; mais en les destinant uniquement à l'écoulement des eaux de pluie et d'arrosage. Un conduit spécial dans chaque maison et venant aboutir à un égot préserve les cours intérieurs contre l'humidité en même temps qu'il protégerait les caves contre les infiltrations.

Reconnaissant les inconvénients des égouts à faible pente, M. Boudard pense qu'ils seraient considérablement amoindris si l'administration municipale interdisait les dépôts sur la voie publique des immondices à l'état solide ou compacte qu'elle autorise maintenant, en faisant procéder chaque jour à leur enlèvement à l'aide d'un service spécial de voitures.

M. Boudard voudrait donc que ces immondices quotidiens, au lieu d'être mis en dépôt et en tas au devant des maisons chaque matin et livrés partiellement aux eaux d'arrosage qui les entraînent en les délayant plus ou moins, fussent confinés dans chaque maison et dans une fosse ou un réservoir construits *ad hoc* ; ils seraient ensuite enlevés à domicile, mais sans avoir pu se mêler aux eaux d'arrosage et de pluie, et dès lors la faible pente des égouts ne présenterait plus les mêmes inconvénients. Il voudrait encore interdire l'accès dans les égouts aux eaux ménagères, et pour cela il proposerait de déverser ces eaux dans la fosse spéciale construite dans chaque maison parallèlement à la fosse d'aisances. Les résidus accumulés dans l'une et l'autre fosse seraient élevés mécaniquement et enlevés au moyen, par exemple, de réservoirs portatifs aspirateurs. Ainsi les égouts seraient exonérés de la plupart des matières liquides ou solides qui peuvent donner lieu aux émanations putrides.

M. Boudard ne se dissimule pas cependant que les résultats voulus dans le système proposé ne seraient atteints que graduellement, au fur et à mesure de la rénovation des maisons parisiennes.

Citant ensuite quelques paragraphes du mémoire de M. le préfet, dans lesquels sont indiquées les dispositions que le chef de l'administration parisienne propose d'appliquer aux vidanges, M. Boudard les critique rapidement. L'emploi de conduites spéciales posées dans l'intérieur des égouts, et dont le contenu avec sa consistance propre devrait être extrait par voie d'aspiration mécanique, ne lui paraît pas praticable. Il voit dans les éventualités de rupture de ces conduites un danger et une cause d'infection telle qu'elle suffit à faire rejeter le système. L'emploi d'appareils séparateurs, conduisant à déverser dans les égouts les liquides nauséabonds après qu'on aurait recueilli les matières solides dans des wagons, lui semble de même peu acceptable et d'ailleurs insuffisamment défini. Quels seront les appareils ? Fonctionneront-ils d'une manière régulière, sans engorgement ? Quel sera le mode d'usage des sels minéraux doués de propriétés désinfectantes ? Si les détails donnés

au mémoire permettent de comprendre le mode de service projeté dans les galeries principales, il n'indique pas suffisamment celui que l'on entendrait appliquer aux galeries secondaires. Enfin les conditions obligées d'un travail quotidien des plus actifs, dans de mauvaises circonstances de lumière et d'aérage, doivent faire redouter que la solution fondée sur l'emploi des appareils séparateurs et du transport souterrain des résidus solides ne satisfasse pas complètement dans la pratique appliquée sur cette échelle immense.

En terminant, M. Boudard insiste de nouveau sur l'idée qu'il a émise de construire dans chaque maison, parallèlement à la fosse d'aisance, une autre fosse spécialement affectée à la réception des eaux ménagères, et des détritus quotidiens de chaque habitation. Il croit qu'un service de vidange fréquent leur pourrait être facilement appliqué.

M. le président, en disant que M. Boudard doit être remercié de sa communication, s'attache à faire ressortir le bon exemple donné par un membre de la Société absent de Paris, qui a voulu cependant intervenir dans nos études. S'il pouvait être imité, les liens et les rapports entre tous deviendraient meilleurs au profit de tous.

M. Jouannin pense que le premier moyen pour assainir les égouts serait d'éviter d'y verser tous les soirs le liquide provenant des fosses d'aisances, ce qu'on peut obtenir en adoptant un nouveau système de vidange, ou en généralisant celui mis en usage par la compagnie Paris pour les fosses mobiles, consistant en un tonneau placé sous la chute des cabinets d'aisances, dans un caveau pratiqué à l'étage des caves, et enlevé par un service régulier ; on débarrasserait les ruisseaux de la voie publique et les égouts d'un liquide infect, très-riche en azote, pouvant être utilement appliqué à l'agriculture.

Les égouts étant débarrassés de cette cause d'infection, il ne serait pas nécessaire de retenir les eaux ménagères, qui ne peuvent être nuisibles ; elles se composent bien, il est vrai, d'eaux grasses et d'eaux de savon, mais ces dernières n'entrent que pour une faible proportion dans la quantité d'eau coulant vers l'égot ; les eaux de lavage proprement dites, qui ne sont pas sensiblement altérées, entrant pour la plus forte proportion, il croit qu'il serait nuisible d'en priver les égouts, qui ont besoin d'être lavés le plus possible : c'est à cette seule condition qu'on peut éviter les amas de matières solides pouvant donner par la décomposition des odeurs infectes.

Il n'y a pas à craindre que les matières étrangères provenant des eaux ménagères s'accumulent dans les égouts, car le service de curage est parfaitement établi, et fonctionne avec beaucoup de régularité. Il est du reste forcé, pour éviter dans les conduits souterrains les amas de sable provenant des chaussées empierrées, qui sont entraînés par les pluies.

L'administration municipale en prescrivant la construction de caniveaux couverts pour conduire les eaux ménagères depuis l'habitation jusqu'à l'égot a déjà apporté une grande amélioration : par ce moyen on évitera la décomposition des matières susceptibles de se putréfier provenant des eaux ménagères restées en stagnation dans les ruisseaux.

Pour compléter le système d'assainissement, il faut s'efforcer d'amener dans les habitations la plus grande quantité possible d'eau pure ; de la distribuer à tous les étages, afin

de la mettre à la disposition de tous les locaux : ces eaux, répandues en abondance et à bon marché, seront un moyen puissant employé pour chasser des égouts les eaux impures et bourbeuses.

Il faut aussi espérer qu'un règlement administratif n'exigera pas que les propriétaires recueillent les eaux ménagères dans des réservoirs construits à cet effet : car ce serait une cause insurmontable d'empêchement à l'introduction de l'eau dans les habitations particulières, attendu que la dépense énorme qu'il faudrait faire pour enlever ces eaux sales augmenterait sensiblement les charges qui pèsent sur la propriété à Paris et détournerait chaque propriétaire.

Séance du 18 juillet 1850.

Présidence de M. Nozo, vice-président.

M. le président rappelle qu'il a été adressé à tous les membres de la Société une lettre circulaire qui les invite à souscrire pour les blessés de l'armée d'Italie. Comme il importe que le montant de la souscription soit déposé le plus tôt possible, il engage chacun de nous à se hâter d'envoyer son offrande au secrétaire de la Société.

M. (kandi) donne ensuite la description de son appareil à distiller le goudron.

La distillation du goudron s'opère dans une chaudière, placée dans l'intérieur d'un générateur à vapeur ordinaire, timbrée à 7 1/2 atmosphères, et servant de bain-marie à haute pression. La vapeur produite est utilisée : 1° au chauffage d'une série de cylindres à double enveloppe, dont la température varie graduellement de 150 à 80°. Cette gradation est obtenue en faisant varier la tension de la vapeur de 3 atmosphères 1/2 à 1/2 atmosphère ; 2° à la mise en mouvement d'une petite machine de 3 chevaux, actionnant une pompe pneumatique et des pompes d'alimentation du générateur et des réservoirs des réfrigérants ; 3° à la vidange des chaudières à brai gras et à brai sec ; 4° enfin au nettoyage de toutes les parties de l'appareil qui sont sujettes aux engorgements et aux obstructions par la naphthaline.

La chaudière intérieure est mise en communication avec les appareils de condensation par un dôme surmonté d'une colonne d'ascension. Celle-ci est terminée par une boule munie d'une allonge, à laquelle viennent s'adapter les tuyaux d'écoulement des produits distillés.

Les produits distillés se rendent dans les cylindres à double enveloppe, dits cylindres fonctionnaires, car c'est là que, par une gradation de température (fixée une fois pour toute), on opère des distillations successives, afin d'obtenir la séparation des huiles les plus volatiles de celles qui le sont moins, ainsi que des naphthalines. Les produits les plus volatils (benzines), se rendent dans un serpent en fer et fonte, composé d'une boîte inférieure et d'une boîte supérieure mises en communication par une centaine de tuyaux verticaux.

Le goudron, privé de ses huiles légères et d'une partie des huiles lourdes, se trouve ramené à l'état de brai gras (sec en hiver et filant en été). Il passe alors dans une chaudière à recuire, dont les parois sont enveloppées de toutes parts par un cylindre de maçonnerie, afin d'éviter le contact du feu.





1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.	
Du 29 avril au 5 mai 1860.	
Voyageurs.....	1.716 90
Bagages, Marchandises, etc.....	19.061 65
Total.....	20.808 55
Semaine correspondante de 1859....	19.334 35
Différence.....	1.474 20
Remises depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	388.965 00
— — — — —	1839.. 423.275 40
Différence.....	34.872 50

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 22 au 28 avril 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1463, 1162 kil. 1859. 1463, 955 kil.	
48.103 Voyageurs.....	186.428 15
Bagages et Marchandises.....	429.175 65
Transports militaires.....	38.091 25
Total.....	653.595 05
Semaine correspondante de 1859....	1.454.011 53
Différence.....	699.416 50

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil. 1859. 1860, 214 kil.	
40.022 Voyageurs.....	67.650 00
Bagages et Marchandises.....	27.929 75
Transports militaires.....	8.012 00
Total.....	103.591 75
Semaine correspondante de 1859....	158.027 93
Différence.....	54.436 18

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine. Longueur exploitée : 1860, 1386 kil. 1859. 1860, 1169 kil.	
En 1860.....	758.187 80
En 1859.....	1.312.039 48
Différence.....	553.852 68

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1860, 1386 kil. 1859. 1860, 1169 kil.	
En 1860.....	11.103.087 31
En 1859.....	16.792.196 64
Différence.....	5.589.216 31

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1220 kilomètres.  
1859. 1220

Du 29 avril au 5 mai 1860

33.737 Voyageurs.....En florins	91.255 00
784.808 00 quintaux Marchandises	215.267 00
Total.....	306.602 00
Semaine correspondante de 1859....	364.704 00
Différence.....	58.102 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	5.474.581 00
1859....	4.996.031 00
Différence.....	477.650 00

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. 775

Du 20 avril au 5 mai 1860.

32.667 Voyageurs.....	31.633 60
Marchandises et Bagages.....	24.754 13
Total.....	56.387 73
Période correspondante de 1859....	69.585 70
Différence.....	8.197 97
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	862.857 01
1859....	903.602 17
Différence.....	59.253 73

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 22 au 28 avril 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres. 1859. 492	
12.952 Voyageurs.....	78.933 59
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	16.653 98
— (petite vitesse)	247.626 78
Total de la semaine.....	338.214 35

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara. 1860. — Longueur exploitée : 117 kilomètres. 1859. 117	
8.476 voyageurs.....	10.254 95
Bagages, March. (gr.vit.)	1.865 67
Marchandises (petite vit.)	3.535 64
Total des deux lignes réunies.....	353.873 61

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	4.205.002 07
Total.....	4.649.775 28

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 23 au 29 avril 1860.

30.173 Voyageurs.....	50.963 70
Bagages, Marchandises, etc.....	30.909 63
Recettes diverses.....	173 75
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Sase, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	25.837 14
Total.....	119.784 22

Recettes correspondantes de 1859....	162.760 23
Différence.....	42.975 99
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	1.876.387 06
1859....	1.619.103 26
Différence.....	257.283 80

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 300 kilomètres.  
1859. 300

Du 20 avril au 5 mai 1860

36.383 Voyageurs.....	54.915 60
Bagages, Marchandises.....	51.679 63
Total.....	106.595 01
Semaine correspondante de 1859....	93.673 85
Différence.....	7.421 57
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	1.581.221 25
1859....	1.370.037 36
Différence.....	211.183 89

## GUILLAUME-LUXEMBOURG.

1860. Longueur exploitée : 43 kilomètres.  
1859. 43

Du 22 au 28 avril 1860.

1.635 Voyageurs.....	1.308 27
Bagages, articles de messagerie....	275 00
Petite vitesse. Marchandises, bostiaux, etc.....	2.006 63
Total de la semaine.....	4.491 96
Recettes antérieures.....	69.607 88
Total général.....	73.899 84

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vauxmarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 29 avril au 4 mai 1860.

15.616 Voyageurs.....	21.609 75
Bagages, Marchandises, etc.....	17.234 83
Total.....	38.844 58
Semaine correspondante de 1859....	29.018 31
Différence.....	9.826 27
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	542.233 74
1859....	531.007 31
Différence.....	110.948 43

## HAINAUT ET FLANDRES.

Section d'Andenarde à Gand.

Longueur exploitée : 37 kilomètres.

Avril 1860. 15.775 67 à 1 <sup>er</sup> mai 1860	57.570 69
Avril 1859. 14.565 33 id. 1859	54.724 34
Différence..	1.209 71
	2.855 35

## ANVERS A GAND.

Avril 1860.. 63.006 14 à 1 <sup>er</sup> mai 1860	244.074 15
Avril 1859.. 56.373 32 id. 1859	218.936 07
Différence..	7.531 86
	25.138 26

COMPAGNIE DES MINES  
ET CHEMIN DE FER DE CARNAUX.

Mars

Voir le numéro du 12 avril.

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES	Augmentation	
	1860	1859	en 1860. 0/0
Mars	116.072 55	103.783 82	12.288 73 11.84
3 1 <sup>er</sup> mois	416.141 14	356.112 70	58.028 44 16.29

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES	Augmentation	
	1860	1859	en 1860. 0/0.
Mars	1,473,045 48	1,320,033 66	153,021 83 11.59
3 1 <sup>er</sup> mois.	5,233,260 03	4,877,366 79	375,913 24 7.76

## L'UNION DES GAZ

Bees éclairés en mars 1860.....	62.008
Bees éclairés en mars 1859.....	57.231
Augmentation en mars 1860.....	4.777 bees
Recettes du gaz. — Mars 1860.....	231.455 61
Recettes du gaz. — Mars 1859.....	211.377 64
Augmentation en mars 1860.....	20.077 97
Recettes de l'exercice 1859-60 (9 mois)	2.075.584 62
1858-59.....	1.851.450 54
Augmentation pour l'exercice courant	224.134 08

## CHEMINS DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MÉDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.

Section du Bourbonnais.

Tirage au sort des obligations des  
emprunts réunis de Saint-Etienne  
à Lyon.

Le conseil d'administration des che-

mins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations des emprunts réunis de Saint-Etienne à Lyon, qu'il sera procédé le jeudi 24 mai 1860, à midi et demi, en séance publique du conseil, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, au tirage au sort de 123 obligations des emprunts réunis, à amortir au 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs des obligations 5 0/0 et 3 0/0 émises par la Compagnie, que le paiement du premier acompte d'intérêts aura lieu à partir du 1<sup>er</sup> juin prochain.

Les coupons des obligations au porteur à détacher des titres sont :  
Pour les obligations 5 0/0, le coupon

n° 16 valeur nette, 12 fr. 17 c.

Pour les obligations  
3 0/0, le coupon G, va-  
leur nette, 7 30

Ils pourront être déposés, à partir  
du 25 mai courant, dans les bureaux  
de la Compagnie, de 10 à 2 heures.

Les certificats nominatifs sont dis-  
pensés du dépôt préalable; ils seront  
payés à présentation à partir du 1<sup>er</sup>  
juin pour leur valeur intégrale, soit  
12 fr. 50 par obligation 5 0/0 et 7 fr. 90  
par obligation 3 0/0.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BEZIERS

Liste des numéros d'obligations sortis au tirage du 1<sup>er</sup> mai 1860.

DE LA PREMIÈRE ÉMISSION, 126. — DE LA DEUXIÈME, 176 OBLIGATIONS.

Remboursables à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860, au capital de 250 francs.

Numéros de la première émission.

64	5837	13690	21302
308	6108	13648	21869
318	6178	13854	22404
356	6234	13890	22564
1017	6308	14010	22743
1046	6439	14539	22794
1259	6463	14715	22920
1558	6557	14867	22993
1922	6761	15203	22999
2111	6908	15350	23014
2126	7150	15692	23268
2138	7271	15938	23550
2165	7560	16014	23612
2343	7602	16095	23805
2632	7669	16231	23964
2710	8211	16412	24544
3338	8640	16633	24749
3450	8768	16995	24777
3601	8818	17346	24839
3651	9920	17679	24895
3893	10045	17843	24993
3914	10141	17958	25150
4037	10227	18127	25342
4306	10646	18206	25476
4375	11086	18330	25566
4485	11489	18406	25618
4623	12192	19412	25999
4785	12359	19909	26297
5203	12403	20532	26398
5318	12417	20713	26457
5420	12590	21134	
5558	12913	21293	

Numéros de la deuxième émission.

941	950	20871	20880
2361	3390	21461	21490
5071	5080	24631	24640
5081	5090	26221	26230
5571	5576	26311	26320
5991	6000	29101	29170
8671	8680	30361	30370
15411	15420	33181	33190
20391	20400	36291	36300

Nota.—Le remboursement des obligations sorties au tirage du 1<sup>er</sup> mai 1860, s'effectue à raison de 250 francs chacune, à partir du 1<sup>er</sup> octobre prochain, au siège de l'administration, 45, rue Taitbout.

Par ordre du conseil d'administration.

Le caissier,  
EATU.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

Avis aux actionnaires.

MM. les porteurs d'actions du chemin de fer Franco-Suisse sont prévenus que, aux termes des articles 18 et 24 des statuts, l'intérêt du montant des versements effectués leur sera payé, à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860, à raison de quatre pour cent l'an, soit neuf francs par action, pour le huitième semestre, du 1<sup>er</sup> décembre 1859 au 1<sup>er</sup> juin 1860.

Ce paiement aura lieu : à Neuchâtel, à l'administration centrale du chemin de fer Franco-Suisse (tous les jours excepté le dimanche, de neuf heures du matin à midi, et de deux heures à quatre heures du soir), et à Paris,

rue de la Chaussée-d'Antin, 7, à la Caisse centrale de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (de dix heures à deux heures), contre la remise du huitième coupon, détaché du titre au porteur.

Le comité de direction du chemin de fer Franco-Suisse.

CHEMIN DE FER

## I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

Le conseil d'administration a l'honneur de convoquer MM. les actionnaires en assemblée générale ordinaire pour jeudi 31 mai 1860, à neuf heures du matin, dans le palais de Montenovio, à Vienne.

Il sera soumis à MM. les actionnaires :

1<sup>o</sup> Le compte rendu de l'exercice 1859 ;

2<sup>o</sup> Les délibérations relatives au moyen à employer pour obtenir les ressources nécessaires votées par l'assemblée générale extraordinaire du 6 février dernier pour l'achèvement des travaux ; et

3<sup>o</sup> L'élection de deux membres pour le conseil d'administration.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins :

A Vienne, dans la Caisse de la Société ;

Ou à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration rappelle en même temps à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, ni plus de vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration de son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 26 mai courant au plus tard.

Vienne, le 30 avril 1860.

Le CONSEIL D'ADMINISTRATION.

CHEMIN DE FER

## I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH.

MM. les actionnaires qui n'auraient pas encore libéré leurs actions, sont de nouveau et pour la dernière fois invités à en effectuer la libération jusqu'au 30 juin prochain au plus tard, sinon, conformément au § 42 des statuts, ils seraient déchus de leurs droits, leurs actions seraient déclarées nulles et non avenues, et les sommes déjà versées seraient acquises à la société comme lui appartenant.

Les versements sont reçus :

A Vienne, au siège de la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Les feuilles de coupons attribuées aux actions entièrement libérées, sont délivrées à la caisse centrale de la Société à Vienne, contre présentation des titres.

Vienne, le 20 avril 1860.

Le CONSEIL D'ADMINISTRATION.

COMPAGNIE I. ET R. P.  
DES CHEMINS DE FER DU

## SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, le Conseil d'administration a décidé que les actions pourraient être entièrement libérées.

Ceux de MM. les actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant encore à payer après l'appel de 50 francs fait aujourd'hui, c'est-à-dire 200 fr. ou 8 liv. sterl. dont l'intérêt courra, à raison de 5 0/0, à partir du jour du versement, et sera payé aux mêmes échéances que les coupons des actions.

Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Les versements sont reçus, depuis le 1<sup>er</sup> mai, aux caisses de la Compagnie et aux conditions susmentionnées.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 35 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocia, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 32 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui se trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'assemblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, les actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 46 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à fixer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampille portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodrigues fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>e</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont prévenus que le nombre d'actions déposées en vue de l'assemblée générale fixée au 16 avril, n'ayant pas atteint celui déterminé par les statuts pour la constitution régulière de la réunion, ils sont convoqués à une nouvelle assemblée générale qui aura lieu le mardi 22 mai prochain, à une heure précise, dans la salle de M. Kevers, rue du Parchemin, n<sup>o</sup> 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n<sup>o</sup> 1 ; soit à la Banque de Flandre, à Gand ; soit chez MM. de Blooy et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n<sup>o</sup> 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

Les délibérations de l'assemblée générale seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

## UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les actionnaires de la Compagnie de l'Union des chemins de fer suisses sont convoqués en assemblée générale annuelle et extraordinaire pour le 22 mai 1860, à neuf heures du matin, à Saint-Gall, dans la salle du grand conseil.

Les propriétaires d'actions ou leurs fondés de pouvoirs doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, déposer leurs titres et leurs procurations avant l'époque fixée pour la réunion (art. 21 des statuts).

Les titres seront reçus jusqu'au 16 mai courant aux adresses suivantes :

A Saint-Gall, au siège de la Compagnie ;



A Paris, au siège de la Compagnie, 17, rue La Fayette, de dix heures à trois heures ;

A Zurich, chez MM. G. Schulthess et C<sup>e</sup> ;

A Genève, chez MM. Hentsch et C<sup>e</sup> ;

A Coire, chez MM. S. et J.-B. Bavier ;

A Coire, chez MM. Masner et Braun ;

A Glaris, à la Banque cantonale ;

A Rheineck, chez MM. Custer et C<sup>e</sup> ;

Il sera remis à chaque déposant un bulletin de dépôt et une carte d'admission.

Cette carte est nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il ne se trouve dans les conditions prévues par l'art. III des statuts sociaux. Des modèles de pouvoirs seront délivrés aux adresses ci-dessus désignées. Dans cette réunion, il sera soumis à MM. les actionnaires des propositions sur lesquelles les décisions ne peuvent, aux termes des statuts, être prises que dans une assemblée réunissant au moins le tiers des actions.

#### CHEMINS DE FER DE

### LAUSANNE A FRIBOURG

ET A LA FRONTIÈRE BERNOISE ET DE GENÈVE A VERSOIX.

Les porteurs des 3,350 actions, n<sup>o</sup> 8,983 à 10,302 et 10,630 à 12,579, qui n'ont pas donné suite à la mise en demeure publiée dans le présent journal, à la date du 4 et 11 février dernier, sont prévenus que, faute par eux d'avoir effectué le quatrième versement d'ici au 15 mai prochain, lesdites actions seront vendues sur duplicata à la Bourse de Genève, aux risques et périls des détenteurs actuels, conformément à l'article 15 des statuts.

La Compagnie se réserve de procéder à la vente par séries déterminées et aux époques qu'il lui plaira de fixer.

Fribourg, le 16 avril 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :

Le Secrétaire,  
ALB. COUVY.

### COMPAGNIE GÉNÉRALE DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE

CHARLES RAABE ET C<sup>e</sup>  
A Rive-de-Gier (Loire).

MM. les actionnaires de la Compagnie sont prévenus qu'en vertu d'une délibération du Conseil de surveillance, en date du 11 avril 1860, et conforme à l'article 30 des statuts, il sera distribué, à partir du 31 mai prochain, un à-compte de dix francs par action sur le dividende de l'exercice 1859-1860.

Les actions au porteur auront à subir une retenue de fr. 0,15 chacune pour droits de timbre avancés par la Compagnie.

Le paiement de cet à-compte se fera sur la présentation des titres au porteur ou des certificats nominatifs :

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>e</sup>, banquiers ;

Et à Rive-de-Gier, au siège social.

Rive-de-Gier, 25 avril 1860.

CH. RAABE ET C<sup>e</sup>.

### EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE

M. Léopold S. Konigswarter, banquier, à l'honneur de rappeler aux porteurs de titres non libérés que le deuxième versement, soit 25 fr. par obligation, devient exigible à dater du 15 mai.

En cas de retard de paiement d'un terme, le porteur est passible des intérêts à raison de 5 0/0 l'an, à partir du huitième jour après l'échéance de ce terme.

Les versements s'effectuent à Paris, 58, rue de Provence.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDERIES DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

Souscription à la nouvelle  
émission de 22,500 dixièmes d'actions.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES.

La souscription est réservée, par préférence, aux actionnaires, au prorata du nombre de dixièmes d'actions qu'ils possèdent.

Quatre dixièmes anciens donnent droit à un dixième nouveau.

Le prix de l'émission est fixé à 250 fr. payables comptant en une seule fois, en souscrivant.

Chaque actionnaire sera admis à faire une souscription supplémentaire, qui concourra au partage proportionnel des titres délaissés par les ayants droit. Il sera versé 50 fr. par dixième ainsi souscrit, à valoir au moment de la souscription.

La souscription sera ouverte du 10 au 31 mai 1860, de dix heures à deux heures, à Paris, rue Richer, 19.

Au nom du Conseil d'administration  
Le Directeur général,  
SAINT-PAUL DE SINCAT

### SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDERIES DE PLOMB ET DE ZINC DE STOLBERG ET DE WESTPHALIE.

MM. les actionnaires sont prévenus que le dépôt des actions pour assister à l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire fixée au jeudi 31 mai 1860 à Aix-la-Chapelle, peut être effectué jusques et y compris le mercredi 16 mai, dans les bureaux de la Société, à Paris, rue de Rivoli, 54, et entrée rue des Deux-Portes-Saint-Jean, 1.

### COMPAGNIE DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES De la marine Et des chemins de fer.

H. PETIN, GAUDET ET C<sup>e</sup>.

A partir du 31 mai courant, MM. les actionnaires pourront toucher les 17 fr. mis à cette date en distribution, et formant le solde du dividende de l'exercice 1858-59 :

A Paris, chez MM. Béchet, Dethomas et C<sup>e</sup>, banquiers, boulevard Poissonnière, 17 ;

A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Guérin et fils, banquiers, rue Puits-Gaillot, 31 ;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Bourse ;

Et à Rive-de-Gier, au siège et dans les bureaux de la Compagnie.

Ce paiement sera fait :

Pour les actions au porteur, contre la remise du coupon n<sup>o</sup> 11, et sous déduction des droits édictés par la loi du 23 juin 1857, lesquels s'élèvent, pour le premier semestre 1860, à 0 fr. 27 c. par action ;

Pour les actions nominatives, sur la simple présentation du certificat nominatif d'inscription et sans aucune déduction.

Rive-de-Gier, le 7 mai 1860.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET FONDERIES DE CUIVRE DU RHIN

Par suite de la décision prise aujourd'hui par l'assemblée générale extraordinaire, MM. les actionnaires de la Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin sont de nouveau convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le lundi 19 juin prochain, à dix heures du matin, chez M. Eytlinger, notaire à Cologne, à l'effet de délibérer sur les décisions prises aujourd'hui relativement à la réduction du capital social, à la création d'actions de priorité, ainsi qu'aux modifications à apporter dans les paragraphes 4, 6, 13, 35 et 43 des statuts, et aux pouvoirs à donner au conseil d'administration.

Cologne, le 3 mai 1860.

Le conseil d'administration.

### COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

#### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

#### Inauguration du service.

Le paquebot à vapeur à route de 500 chevaux

LA GUINÉE, Capit. ENOTT, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de BORDEAUX pour RIO-JANEIRO touchant à LISBONNE, St-Vincent (îles du cap Vert), PRANAMBUCCO et BAHIA.

Le 24 mai courant.

Les départs suivants auront lieu de BORDEAUX le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à route de 500 chevaux :

NAVARRA, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

ESTRAMADOUR, capit. Trolhier, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

BEARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'inscription, 131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

### SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

### PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidences à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 5 mai 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 29 avril.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 29 avril. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 6 mai 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varsovie, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samouni et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi OBAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BORE ET TURIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le mouvement de hausse s'est arrêté depuis huit jours, et les réalisations ont commencé sur la rente. La position de la place paraissait rendre cette réaction inévitable, mais le mouvement rétrograde a rencontré une grande résistance. Non seulement les capitaux disponibles continuent à demander des inscriptions, mais la caisse des dépôts et consignations a renouvelé son affiche, et a fait annoncer qu'elle continuerait, du 11 mai au 7 juin, à acheter de la rente pour un capital de 427,000 fr. par jour. Il en résulte qu'il est presque impossible de se procurer chaque jour des titres de 3 0/0, et que la tendance du comptant arrête les velléités rétrogrades de la spéculation. Quoi qu'il en soit, la rente qui était, il y a huit jours, à 74 35 a fléchi lentement à 70 70, et elle est restée à 70 80. De grands efforts ont eu lieu depuis deux jours pour entraîner les cours, mais chaque réaction de 10 à 25 était immédiatement suivie d'une vive reprise qui effaçait la baisse.

On a parlé ces jours-ci de la prochaine émission des nouvelles obligations de chemins de fer. C'est probablement ce bruit qui a donné lieu à des ventes nombreuses d'obligations des principales lignes. Dans tous les cas les cours ne s'en sont pas ressentis et se sont maintenus au-dessus de 300.

Le Comptoir d'escompte a regagné le coupon de 7 50 qui a été détaché samedi dernier, et il est revenu au cours de 800. On a en même temps recherché les actions du Sous-comptoir des entrepreneurs à 110 et 111 25, par suite de la loi qui fait de cet établissement une annexe du Crédit foncier.

La semaine a été laborieuse pour les chemins de fer. Le détachement des coupons a été suivi d'un mouvement rétrograde sur le Lyon. On a escompté en baisse les diminutions de recettes auxquelles on doit s'attendre pendant les neuf semaines qui correspondent aux grands transports militaires de 1859. Cependant les offres paraissent épuisées à la Bourse d'hier et les vendeurs cherchaient à réaliser. Le Lyon qui était, il y a huit jours, à 932 50, a été coté le jour du détachement à 890, et il a fléchi à 865; il a repris à 870.

L'Est s'est soutenu presque sans variation après le coupon, et il se présente toujours des demandes. Il est resté à 605.

Le Nord ancien était la valeur qui avait présenté le plus de fermeté, et il s'était tenu pendant plusieurs jours aux environs de 4,000. Il a reculé à 985. Les actions nouvelles ont fléchi à 878 75. Il est vrai que le tirage d'un tiers a eu lieu lundi dernier et que les actions sorties ne sont pas encore cotées. Quant à celles qui ne sont pas sorties au tirage, elles devront attendre à l'année prochaine pour courir une nouvelle chance.

Le Lombard avait obtenu quelque faveur pendant les premiers jours du mois, mais il est offert de nouveau depuis que son coupon de 22 fr. a été détaché.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 3 jusqu'à celle du 10 mai :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 71 30 à 70 70; elle est restée à 70 80. Elle a varié à terme de 71 25 à 70 75; elle est restée à 70 80.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 50 à 96 40; elle est restée à 96 15.

La Banque de France a monté de 2,810 à 2,875; elle est restée à 2,875.

Le Crédit foncier, qui était à 800, a été coté à 787 50, coupon détaché (42 50), et il a repris à 800.

Le Crédit mobilier a varié de 717 50 à 685; il est resté à 693 75.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,360 à 1,330; elles sont restées à 1,335.

Le Nord ancien a fait 4,000; il a rétrogradé à 980, et il est resté à 986 25.

Le Nord nouveau a varié de 887 50 à 878 75.

L'Est a varié, depuis le détachement de son coupon, de 600 à 595; il est resté à 600.

Le Lyon-Méditerranée, qui était il y a huit jours à 936 25, a fléchi à 865; il est resté à 870, coupon détaché, en baisse de 22 75.

Le Midi a varié de 526 25 à 517 50; il est resté à 522 50.

L'Ouest a varié de 575 à 570; il est resté à 570.

Le Genève a fléchi de 425 à 405; il est resté à 410.

Le Dauphiné a monté de 602 50 à 535; mais il est retombé à 592 50, et il est resté à 610.

Le Béziers a fléchi de 140 à 130; il a repris à 130.

Les Lombards, qui étaient à 552 50, ont fléchi à 520, coupon détaché (22 50); ils sont restés à 520.

Les Autrichiens ont fléchi de 535 à 521 52; ils sont restés à 525.

Les Saragosse ont varié de 525 à 1-05; ils sont restés à 510.

Les Romains ont varié de 347 50 à 340; le Nord de l'Espagne, de 453 75 à 460; les Xérès, de 530 à 525.

Le Victor-Emmanuel, après avoir monté de 412 50 à 441 25, est resté à 421 50.

**Samedi.** — La rente s'est tenue avec une grande fermeté, mais la hausse n'a pas fait de nouveaux progrès. Les chemins de fer étaient lourds. On a détaché les coupons de 43 50 sur le Lyon, de 48 70 sur l'Est, de 22 50 sur les Lombards et de 7 50 sur le Crédit foncier. La rente a varié au comptant de 71 40 à 71 30, et à terme de 71 40 à 71 30; le 4 1/2 0/0, de 96 50 à 96 75. La Banque s'est tenue à 2,860; le Crédit foncier, de 787 50, coupon détaché; le Mobilier, de 717 50 à 742 50; l'Orléans, de 1,355 à 1,350; le Nord ancien, de 1,000 à 997 50; le Nord nouveau, de 887 50 à 885; l'Est, de 603 75 à 604 25, coupon détaché; le Lyon, de 892 50 à 886 75, coupon détaché; le Midi, de 527 50 à 526 25; l'Ouest, de 572 50 à 573; le Genève, de 420 à 420; le Dauphiné, de 632 50 à 630; le Béziers, de 140 à 136; les Autrichiens, de 538 75 à 538 25; les Lombards, de 532 50 à 528 75, coupon détaché; le Saragosse, de 520 à 512 50; le Victor-Emmanuel, de 441 25 à 437 50; le Nord de l'Espagne, de 460 à 462 50; le Xérès, de 535 à 530.

**Lundi.** — Le marché a été lourd, et toutes les valeurs ont éprouvé un peu de réaction. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 70 c. à 71, et à terme de 30 c. à 71; le 4 1/2 0/0, de 15 à 96 60. La Banque a monté de 5 à 2,865. Le Mobilier a fléchi de 8 75 à 703 75; l'Orléans, de 40 à 1,340; le Nord ancien, de 5 à 992 50; le Nord nouveau, de 5 à 880. L'Est s'est tenu à 602 50. Le Lyon a fléchi de 625 à 882 50; le Midi, de 5 à 521 25; le Genève, de 7 50 à 412 50; le Dauphiné, de 20 à 610; le Béziers, de 10 à 125; les Autrichiens, de 5 à 534 25; les Lombards, de 5 à 523 75. Les Sa-

ragosse se sont tenus à 512 50; le Nord de l'Espagne, de 461 25 à 463 75; le Xérès, à 537 50.

**Mardi.** — La rente était encore en voie de baisse; le mouvement rétrograde a cependant fait peu de progrès. Les chemins étaient tous offerts. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 10 c. à 70 90, et à terme de 5 c. à 70 95; le 4 1/2 0/0, de 55 c. à 96 15. La Banque s'est tenue à 2,865. Le Crédit mobilier a fléchi de 6 25 à 697 50; l'Orléans de 10 à 1,330; le Nord ancien, de 2 50 à 990. Le Nord nouveau s'est tenu à 880. Le Midi a monté de 3 75 à 525; le Genève, de 7 50 à 415. L'Est a fléchi de 2 50 à 600; le Lyon, de 7 50 à 875; l'Ouest, de 4 25 à 572 50; le Dauphiné, de 2 50 à 607 50; le Béziers, de 2 50 à 122 50; les Lombards, de 1 25 à 523 75; les Saragosse, de 1 25 à 511 25; les Xérès, de 2 50 à 525. Les Autrichiens se sont tenus à 525; le Nord de l'Espagne, à 462 50.

**Mercredi.** — Les cours ont continué à fléchir. Les chemins ont éprouvé surtout une forte baisse. Le 3 0/0 a fléchi au comptant de 20 c. à 70 70, et à terme de 20 c. à 70 75. Le 4 1/2 0/0 a repris de 15 c. à 96 25. La Banque s'est tenue à 2,865. Le Mobilier a varié de 705 à 687 50; l'Orléans de 1,330 à 1,326 25; le Nord, de 937 50 à 982 50; l'Est, de 600 à 601 25; le Lyon, de 872 50 à 885; l'Ouest, de 575 à 572 50; le Midi, de 522 50 à 520; le Genève, de 407 50 à 410; le Dauphiné, de 600 à 591 50; le Béziers, de 125 à 123 50; les Autrichiens, de 523 75 à 522 50; les Lombards, de 522 50 à 521 25; les Victor-Emmanuel, de 420 à 425; les Saragosse, de 511 25 à 507 50; les Xérès, de 527 50 à 530; le Nord de l'Espagne, de 461 25 à 460.

**Jeudi.** — Les cours étaient très-lourds au début; mais ils se sont raffermis. Les chemins étaient mieux tenus que les jours précédents. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 75 à 70 80, et à terme de 70 70 à 70 80. Le 4 1/2 0/0 a fait 96 15. La Banque a monté de 40 à 2,875; le Crédit foncier, de 42 50 à 800. Le Crédit mobilier a varié de 685 à 693 75; l'Orléans, de 1,330 à 1,335; le Nord ancien, de 980 à 986 25; le Nord nouveau, de 875 à 878 75; l'Est, de 600 à 605; le Lyon, de 865 à 870; le Midi, de 520 à 522 50; l'Ouest, de 572 50 à 570; le Genève, de 407 50 à 440; le Dauphiné, de 592 50 à 600; le Béziers, de 122 50 à 130; les Autrichiens, de 522 50 à 525; les Lombards, de 524 25 à 520; les Saragosse, de 507 50 à 510; les Victor-Emmanuel, de 425 à 422 50; les Xérès, de 525 à 527 50.

**Vendredi.** — La rente a éprouvé aujourd'hui une baisse rapide, sous l'influence des bruits relatifs au débarquement de Garibaldi et à une concentration de 45,000 Russes sur le Pruth. Les chemins de fer ont été relativement mieux tenus. Le 3 0/0 a fléchi au comptant de 50 c. à 70 30, et à terme de 55 c. à 70 25. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96 15; la Banque, à 2,875. Le Crédit mobilier a varié de 692 50 à 678 75; l'Orléans, de 1,332 50 à 1,328 75; le Nord ancien, de 987 50 à 982 50; le Nord nouveau, de 877 50 à 875; l'Est, de 605 à 612 50; le Lyon, de 870 à 866 25; le Midi, de 522 50 à 520; le Genève, de 405 à 407 50; le Dauphiné, de 592 50 à 582 50; les Autrichiens, de 523 à 520; les Lombards, de 520 à 513 75; les Saragosse, de 510 à 505; le Victor-Emmanuel, de 420 à 455; les Xérès, de 530 à 525.

F. GRIMAUD.





**BOURSE DE PARIS.**

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

## COURS DU 5 AU 11 MAI

LONGUEUR	Durée	SOMME DES ACTION	VALEUR Bourse	RESTE A PAYER	de CHARGES ACTION du 1 <sup>er</sup> janvier	ÉPOQUES de PAIEMENT	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 3		LUNDI 7		MARDI 8		MERCREDI 9		JEUDI 10		VENDREDI 11					
								Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.	Compt.	Terme.				
1875	90	300 000	500	0	37 1/2 pour 1959	avril 1959	Orléans	110	00	111	15	110	00	117	50	110	00	133	50	123	50	129	50
1910	285	400 000	500	0	35 00 pour 1957	janvier 1960	Rail ancien	110	25	107	10	110	25	102	50	105	00	101	25	99	50	91	25
1918	90	125 000	500	275	4 0/0	janvier 1960	Rail nouveau	102	00	95	00	104	00	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1618	1030	500 000	500	0	35 70 pour 1959	mai 1959	Est	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1163	1023	500 000	500	0	63 50 pour 1950	mai 1959	Paris-Méditerranée	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
703	1023	500 000	500	0	4 0/0	janvier 1960	Nord	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1909	90	300 000	500	0	35 50 pour 1958	octobre 1958	Lyon	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
849	234	50 000	500	0	0 0/0	octobre 1957	Grande-Croix & Mézière	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
58	50	30 000	500	0	0 0/0	janvier 1960	Dauphiné	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
134	185	30 000	500	0	4 0/0	janvier 1960	Ardenne ancien	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
184	400	42 000	500	0	4 0/0	janvier 1960	Ardenne nouveau	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
31	90	16 000	500	200	4 0/0	janvier 1960	Belgique & Alsace	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1841	90	600 000	500	0	30 1/2 pour 1958	janvier 1958	Chemin de fer de l'Est	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
214	90	600 000	500	0	1/2 0/0	janvier 1958	Victor-Emmanuel	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1103	90	600 000	500	250	8 0/0	13 juin 1958	Wasson (150 fr payés)	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
14	90	80 000	500	100	8 0/0	mai 1958	Id. (rest payé)	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
475	90	70 000	500	0	4 0/0	juillet 1959	Ouest ancien	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
2417	90	340 000	500	180	0 0/0	janvier 1960	Central suisse	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
1386	90	170 000	500	0	0 0/0	avril 1954	Chemin de fer de l'Est	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
819	90	170 000	500	300	0 0/0	janvier 1960	Lomb-Vénit.-Sud-Iomb.	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
14	90	7 423	500	150	0 0/0	octobre 1957	Moselle	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	47 500	500	0	0 0/0	janvier 1960	Nord de l'Espagne	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	36 000	500	330	0 0/0	janvier 1960	Tarragona & Reus	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	36 000	500	330	0 0/0	janvier 1960	Seville & Xérès	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	36 000	500	330	0 0/0	janvier 1960	Cordoue & Andalous	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	36 000	500	330	0 0/0	janvier 1960	Bruxelles et Flandres	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50
182	90	36 000	500	330	0 0/0	janvier 1960	Wall-Bruxelles	102	00	94	50	104	50	99	00	105	00	97	50	97	50	93	50

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

SOLICITATIONS ÉMISES PAR LES SOCIÉTÉS						NOMS DES COMPAGNIES.		6	7	8	9	10	11		
DATES des emprunts	NOMBRE d'obligations émises	PORTEUR APRÈS DE RUMBLEURS	PRIX D'ÉMISSION	RAPPORT À L'UNITÉ	PRIX DU TENDREMENT	ÉPOQUES des tirages.	INTÉRÊTS par AN.	ÉPOQUES des paiements.							
1918	5 000	1939	"	"	1 250	décembre.	50	janvier, juillet.	Bouen au Havre (nouv.), dites 5 0/0.	100	00	100	00	100	00
1945-1949	12 500	1943	"	"	1 250	mars.	50	avril, octobre.	St-Germain (nouvelles).	100	00	100	00	100	00
1943	8 775	1944	1100	"	1 250	mars.	50	avril, octobre.	Strasbourg & Alsé (anciennes).	100	00	100	00	100	00
1942	8 885	1941	1125	"	1 250	décembre.	50	janvier, juillet.	Paris-Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	100	00	100	00	100	00
1948	13 333	1939	750	"	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Paris-Orléans (nouvelles), dites 5 0/0.	100	00	100	00	100	00
1943	6 400	1943	"	"	1 250	mars.	50	D <sup>r</sup> .	Versailles, rive droite (nouvelles).	100	00	100	00	100	00
"	8 200	1937	"	"	1 250	mars.	50	D <sup>r</sup> .	Mantouan & Troyes.	0	0	0	0	0	0
1943	941	"	"	"	1 250	avril.	50	D <sup>r</sup> .	Sud-Ouest (dites 5 0/0).	100	00	100	00	100	00
1932-1934	34 536	1933	1250	"	1 250	avril.	50	mars, septembre.	Hercule & la Teste.	100	00	100	00	100	00
1945-1947	15 000	1945	1000	"	1 250	février.	50	D <sup>r</sup> .	Strasbourg au Havre (anc), dites 5 0/0.	100	00	100	00	100	00
1933	80 000	1939	1600	"	1 250	septembre.	50	avril.	Paris & Lyon (anciennes), dites 5 0/0.	1000	00	1000	00	1000	00
1947-1954	30 750	1949	divers	"	1 250	juin, décembre.	50	avril, octobre.	Paris & Bouen (nouv.), dites 5 0/0, gar.	100	00	100	00	100	00
1949	11 000	1948	500	"	925	mars.	25	avril, octobre.	Strasbourg & Alsé (nouvelles).	100	00	100	00	100	00
1934	192 614	1952	"	"	925	décembre.	25	D <sup>r</sup> .	Rhône & la Loire, dite 5 0/0.	512	50	500	00	512	50
1952	200 000	1952	"	"	925	avril.	25	avril, octobre.	Méditerranée, dites 5 0/0, gar.	512	50	500	00	512	50
1932	265 998	1952	divers	"	925	avril.	25	juin, décembre.	Eat (anciennes), dites 5 0/0.	497	50	500	00	497	50
1952	5 943	1952	"	"	925	avril.	25	novembre.	Paris-Orléans, 1 <sup>re</sup> série.	100	00	100	00	100	00
1945	32 000	1945	500	"	925	juillet.	15	Tervier, août.	Ouest (actions Vrr. rive gauche).	100	00	100	00	100	00
1945	0 000	1948	"	"	1 250	juin.	40	janvier, juillet.	Paris & Bouen (anc), dites 4 0/0.	100	00	100	00	100	00
1945	17 415	1941	500	"	1 250	mai.	87	D <sup>r</sup> .	Nord (actions Châtillon & Valenciennes).	100	00	100	00	100	00
1939	131 007	1953	"	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Gros-Central (anciennes).	100	00	100	00	100	00
1953	225 000	1953	"	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	D <sup>r</sup> (nouvelles).	360	00	360	00	360	00
1959	204 000	1954	divers	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Rhône & la Loire, dites 5 0/0, gar.	107	00	100	00	107	00
1953-1957	1112 000	1954	divers	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Méditerranée, dites 5 0/0, gar.	107	00	100	00	107	00
1954-1957	675 610	1954	divers	"	500	mai.	15	D <sup>r</sup> .	Paris & Orléans, dites 5 0/0.	100	00	100	00	100	00
1952	67 710	1954	205	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Paris & Orléans (anciennes).	100	00	100	00	100	00
1957	54 515	1954	"	"	500	avril.	15	D <sup>r</sup> .	Lyon & Genève (anciennes).	301	50	300	00	301	50
1950	20 000	1951	"	"	500	avril.	15	D <sup>r</sup> .	D <sup>r</sup> (nouvelles).	100	00	100	00	100	00
"	1 340 000	1951	divers	"	500	avril.	15	avril, octobre.	Paris & Lyon (nouvelles), dites 5 0/0.	360	00	360	00	360	00
"	411 000	1953	205	"	500	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Ouest (nouvelles), dites 5 0/0.	360	00	360	00	360	00
"	348 788	1957	285	"	500	juin.	15	D <sup>r</sup> .	Cherbouille.	360	00	360	00	360	00
"	32 610	1954	205	"	500	avril.	15	avril, octobre.	Mid.-Central (anciennes) gar.	100	00	100	00	100	00
1957	368 567	1949	370	"	500	mai.	15	avril, octobre.	Nicoce & Alsé.	360	00	360	00	360	00
"	28 277	1935	"	"	500	mai.	15	juin, décembre.	Eat (nouvelles), dites 5 0/0.	301	50	300	00	301	50
"	39 000	1937	"	"	500	juin.	15	janvier, juillet.	Arsenac.	301	50	300	00	301	50
1950	600 000	1958	"	"	500	juin.	15	D <sup>r</sup> .	Dauphiné.	301	50	300	00	301	50
"	563 630	1940	275	"	500	mai.	15	mars, septembre.	Paris-Lyon-Méditerranée (Paris).	360	00	360	00	360	00
1957	300 000	1949	275	"	500	avril.	15	avril, octobre.	Chemins nationaux.	360	00	360	00	360	00
1934	1950	1951	300	"	500	avril.	15	janvier, juillet.	Chemins de fer Normands.	360	00	360	00	360	00
1953	190 000	1953	"	"	500	avril.	15	janvier, juillet.	Ma. riv. & Saragossa.	360	00	360	00	360	00
1949	24 576	1957	"	"	500	avril.	15	janvier, juillet.	Chem. de la Saragossa.	360	00	360	00	360	00
1939	"	1906	"	"	500	avril.	15	D <sup>r</sup> .	Seville & Jerez.	360	00	360	00	360	00
1949	280 000	"	divers	"	500	avril.	15	avril, octobre.	Nord de l'Espagne.	360	00	360	00	360	00
1939	"	1907	"	"	500	avril.	15	mai, novembre.	Grainassac & Bouteville.	117	50	117	50	117	50

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

COURS DES TITRES FRANÇAIS ET ÉTRANGERS																				
DÉNOMINATION.	LAPIDE 5		LAPIDE 10		LAPIDE 15		LAPIDE 20		LAPIDE 25		LAPIDE 30		LAPIDE 35		LAPIDE 40		LAPIDE 45		LAPIDE 50	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
FINANCE FRANÇAISE.																				
RENTE 3 0/0. jouissance 22 décembre 1880	78 30	78 30	71 11	71 11	71 10	71 10	70 05	70 05	70 70	70 70	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00
RENTE 3 0/0 Emprunt 1880 jouissance 22 décembre 1880	80 00	80 00	71 11	71 11	71 10	71 10	70 05	70 05	70 70	70 70	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00
RENTE 3 0/0 Emprunt 1880 jouissance 22 mars 1880	80 00	80 00	71 11	71 11	71 10	71 10	70 05	70 05	70 70	70 70	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00	70 00
Banque de France. Jouiss. janvier 1880	200 00	200 00	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20
Comptoir national d'escompte. Jouissance février 1880	110 00	110 00	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20	84 20
Credit foncier de France. 250 fr. payés. Jouiss. janvier 1880	267 50	267 50	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20	187 20
— Obligat. 500 fr. à 0/0 tout payé. Jouiss. décembre 1880	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75
— Obligat. 500 fr. à 0/0 d'...	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75
— 10 d'Obligat. 4 0/0 d'...	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75
— 10 d'Obligat. 3 0/0 d'...	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75	447 75
— Promesses d'Obl. 1,000 fr. à 0/0 200 payés. Jouiss. nov. 1880	1000 00	1000 00	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50	842 50
Société générale de Credit mobilier. tout payé. Janv. 1880	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80	719 80
Ville de Paris. Obligations 1865. Jouissance janvier 1880	130 00	130 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00
— D'... 1865. tout payé. Jouiss. mars 1880	130 00	130 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00	110 00
Département de la Seine. Obligations 1867. Jouiss. janvier 1880	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50	227 50
Ville de Marseille. Obligations 1849 tout payé. Jouiss. janvier 1880	200 00	200 00	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20	184 20
FINANCE ÉTRANGÈRE.																				
Angleterre 3 0/0 consolidée. Jouissance janvier 1880	80 3/8	80 3/8	80 2/8	80 2/8	80 2/8	80 2/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8	80 1/8
Belge. — Emprunt à 1 1/2 0/0. Jouissance novembre 1880	42 50	42 50	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35	34 35
Piémontais. 5 0/0. Jouissance janvier 1880	52 50	52 50	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00	50 00
Autrichien 5 0/0. tout payé. Jouissance janvier 1880	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4	80 3/4
Credit industriel autrichien. Jouissance janvier 1880	370 00	375 00	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4	360 1/4
Romains. 5 0/0. Jouissance décembre 1880	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4	80 1/4
Credit mobilier espagnol. 300 fr. payés. Jouissance janvier 1880	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00
Espagne. Inter. convert. Jouissance janvier 1880	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2
— D'... 1867. Jouissance janvier 1880	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2	48 1/2
— D'... Interieur. Jouissance janvier 1880	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2	47 1/2
Napoléon. 5 0/0. Jouissance janvier 1880	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

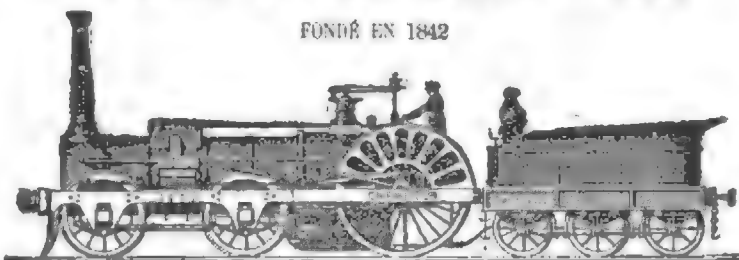
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr.  
 Aux Annonces..... 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à l'Agence de  
 Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## Émission de 40,000 Obligations DU CHEMIN DE FER DE

### PAMPELUNE A SARAGOSSE.

**Obligations de 500 fr., rapportant  
 15 fr., émises à 250 fr.**

Par suite de la rapidité avec laquelle sont conduits les travaux du chemin de fer de Pampelune à Saragosse, les premières sections partant de Pampelune sont presque achevées, les locomotives parcourent déjà les lignes jusqu'à Tafalla; elles atteindront Tudela dans les premiers jours du mois de juillet.

En conséquence le conseil d'administration a décidé l'émission des obligations complétant le capital social.

Ces obligations sont de 500 francs et rapportent 15 francs d'intérêt par an payables par semestre, en avril et octobre.

Le paiement des coupons s'effectue:  
 A Madrid, chez M. J. de Salamanca;  
 A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>;  
 A Marseille, id.  
 A Lyon, } au syndicat des agents  
 A Bordeaux, } de change.  
 A Toulouse, }

Ces obligations sont émises à 250 fr., payables comme suit :

50 fr. en souscrivant;  
 50 fr. dans les dix jours qui suivront la répartition;  
 50 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 juillet;  
 Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 octobre.

Les souscripteurs qui verseront par anticipation jouiront d'une bonification d'intérêt de 5 0/0, et recevront immédiatement les titres définitifs et négociables.

La souscription est ouverte à partir de mardi, 23 mai :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>;  
 A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

#### SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

MM. les actionnaires de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que, depuis le mardi 1<sup>er</sup> mai, le coupon du dividende, fixé par l'assemblée générale à 10 fr. par action, est payé à bureaux ouverts, de 10 h. à 3 h., dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, n° 99, sous déduction de 70 c. pour l'impôt mobilier.

#### SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale annuelle du 28 avril 1860 n'ayant pas atteint un chiffre représentant le dixième des actions prescrit par les statuts, une nouvelle convocation est faite pour le samedi 26 mai 1860, à 8 heures du soir, au siège de la Société, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée, les porteurs de dix actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, rue Richelieu, 99, cinq jours au moins avant celui de la réunion.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société cinq jours avant l'époque de la réunion.

Ces dépôts sont reçus dans les bureaux, rue Richelieu, 99, tous les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

bulletin de la semaine, 418. — Les chemins de fer en 1859, (suite), 419. — Chemins de fer du Nord, 419. — Chemin de fer de Pampelune à Saragosse, 419. — Chemin de fer de Saragosse à Madrid et à Alicante, 419. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 420. — Compagnie universelle du canal maritime de Suez, 420. — Statistique des Sociétés commerciales en France, 420. — Réduction des droits de patente des associés en nom collectif, 420. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 421. — Chronique des chemins de fer, 421. — Nouvelle pétition des maîtres de forges de la vallée de la Blaise, 421. — Assemblée générale de la Compagnie des nu-propriétaires, 422. — Société des mines et fonderies de zinc de Silésie, 423. — Les grandes mines de France, 423. — Avis aux actionnaires, 423. — Actes officiels, 424. — Bulletin des recettes de la semaine, 424. — Compagnie royale des chemins de fer portugais, 425. — Compagnie universelle du canal maritime de Suez. Rapport, 426. — Société des ingénieurs civils, 430. — Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, Tableaux, 441-442. — Recettes, 443-444. — Annonces, 444-453. — Chronique de la Bourse, 446. — Tableau des valeurs industrielles, 447. — Bourse, 448.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Nous avons laissé la rente à 70 fr. 25 c., nous la retrouvons cette semaine à 68 fr. 85 c., en baisse de 1 fr. 40 c. Cette réaction considérable est évidemment due à l'effet produit par les nouvelles politiques, c'est-à-dire par l'expédition de Garibaldi, par l'insurrection générale de la Sicile, et de plus par la perspective d'une nouvelle phase critique de la question d'Orient, sur laquelle la Russie vient d'appeler l'attention des puissances signataires du traité de Paris.

Mais l'effet est-il proportionné à la cause ? C'est ce que nous ne pouvons pas admettre. Au cours de 68 85 le prix du 3 0/0 ne ressort réellement qu'à 67 35, puisque le coupon semestriel sera détaché dans quinze jours, 67 fr., c'est un cours de guerre ; s'il y avait une guerre à l'horizon, à quel prix descendrait-on ?

Or, il n'y a pas d'éventualité de conflit général. La lutte du roi de Naples avec ses sujets et avec les soldats de Garibaldi est et doit rester un fait intérieur dans lequel nul n'a à intervenir. Quant à la question d'Orient, évoquée par la Russie, il est certain qu'il ne s'agit pas le moins du monde aux yeux du jeune empereur de changements à opérer à main armée. Le gouvernement russe a pris soin de le déclarer dès l'origine ; en signalant à l'Europe la situation intolérable des chrétiens dans l'empire turc, il demande aux grandes puissances leur coopération pour faire cesser un état de choses déplorable auquel il importe de porter remède.

Sur ce point il n'y a donc aucune inquiétude à avoir ; la France et la Russie paraissent être, dès aujourd'hui, d'accord, et la réponse faite tout dernièrement aux interpellations d'un membre du Parlement par lord John Russel indique que ce n'est pas

seulement la France et la Russie, mais bien toutes les grandes puissances européennes qui seraient appelées à décider les mesures nécessaires pour sauvegarder des intérêts évidemment méconnus.

Il est donc bien certain qu'ici les difficultés entrent, d'un commun accord, dans la voie diplomatique, et qu'aucun trouble n'en doit résulter pour la paix de l'Europe.

On ne pourrait donc raisonnablement expliquer les cours de la Bourse, si on ne savait qu'avec la constitution actuelle du marché, l'absence de public et de spéculation, la hausse ne rencontre pas d'appui sérieux, et que la baisse ne trouve pas de contre-partie qui lui résiste. Il est si vrai qu'on ne peut donner aucun motif à l'abaissement des cours, que le report est toujours presque nul, que sur certaines valeurs il y a même du déport, et que, de plus, — symptôme particulièrement caractéristique, — le comptant est presque toujours mieux tenu que le terme. Il n'est sans doute pas besoin de conclure, et chacun sent ce qui manque au marché des fonds publics.

On a pu voir d'ailleurs que l'Angleterre ne nous avait pas suivis dans cette espèce de panique qui vient de changer de fond en comble, en quelques jours seulement, les conditions financières du marché. Les consolidés ont au contraire conservé une grande fermeté. De plus, les causes momentanées qui avaient motivé l'élévation du taux de l'escompte, ayant commencé à disparaître, et les besoins d'argent étant devenus moins grands, le taux de l'escompte de la Banque d'Angleterre a été réduit de 5 à 4 1/2 0/0, et on ne doute pas qu'il ne descende bientôt à 4 0/0.

Pourquoi prendrions-nous plus au sérieux que le peuple anglais les complications actuelles ? Nos ressources sont-elles moindres que les leurs ? Notre situation en Europe est-elle moins bonne, et notre influence a-t-elle diminué depuis deux ans ? C'est le contraire qui est vrai ; jamais la France n'a été plus puissante, jamais sa prépondérance en Europe n'a été mieux établie, jamais ses conseils n'ont été plus écoutés, enfin, jamais sa puissance financière n'a été si grande. Nous espérons, du reste, que les capitaux, mieux édifiés sur les chances de l'avenir, continueront à se porter sur la rente, et qu'ils laisseront la spéculation à la baisse se fourvoyer. Il est possible d'ailleurs que la rapidité des événements qui s'accomplissent en ce moment dégagent une solution inattendue avant même qu'on ait eu le temps de bien mesurer les conséquences de l'entreprise tentée dans l'Italie méridionale.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 85, ferme à 68 80.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 fr., ferme à 95 10.

L'emprunt est coté 68 70.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	67.71 0/0
OUEST SUISSE.....	14.61 0/0
NORD.....	0.18 0/0
UNION SUISSE.....	5.85 0/0
MIDI.....	2.40 0/0
CENTRAL SUISSE.....	2.30 0/0
ARDENNES.....	0.03 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

DAUPHINÉ.....	7.69 0/0
ORLÉANS.....	0.00 0/0
BRESCÉS A ALAIN.....	12.06 0/0
EST.....	13.27 0/0
AUTRICHIENS.....	14.10 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	19.36 0/0
LYON-GENÈVE.....	23.68 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	33.38 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	46.69 0/0

J.-G. DORVILLE.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	11 mai	13 mai	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 25	68 80	» »	1 45
Rente 4 1/2 0/0.....	96 25	95 10	» »	1 15
Banque de France.....	2675 »	2600 »	» »	75 »
Consolidés.....	93 3/8	94 0/8	» »	5/8
Crédit foncier.....	800 »	815 »	15 »	» »
Crédit mobilier.....	678 75	650 »	» »	28 75
Comptoir d'Escompte.....	640 »	632 50	» »	7 50
Orléans.....	1326 75	1312 50	» »	16 25
Nord.....	982 50	955 »	» »	27 50
Nord nouveau.....	875 »	862 50	» »	32 50
Est.....	603 50	595 »	» »	7 50
Paris-Méditerranée.....	866 25	853 »	» »	11 25
Midi.....	520 »	505 »	» »	15 »
Ouest.....	570 »	555 »	» »	15 »
Genève.....	407 50	402 50	» »	5 »
Dauphiné.....	382 50	375 »	» »	7 50
Graissessac-Mais.....	130 »	126 »	» »	4 »
Ardennes ancien.....	400 »	400 »	» »	» »
Ardennes nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	520 »	490 »	» »	30 »
Victor-Emmanuel.....	415 »	400 »	» »	15 »
Russes.....	485 »	480 »	» »	5 »
Romains.....	340 »	336 »	» »	4 »
Sud-Autrich-Lombards.....	513 75	487 50	» »	26 25
Saragosse.....	505 »	492 50	» »	12 50



## LES CHEMINS DE FER EN 1859

## DEUXIÈME ARTICLE

## II.

## Chemin de fer d'Orléans.

L'ancien réseau de l'Orléans a coûté en travaux une somme totale de ..... 403,544,073 06

Si l'on en déduit le montant des subventions, et les produits divers provenant du Grand-Central et du Bourbonnais ..... 58,940,258 16

On trouve que la Compagnie n'a réellement dépensé que ..... 344,603,814 90

Cette somme a dû être, à peu de chose près, consacrée à l'établissement des 1,475 kilom., actuellement exploités sur l'ancien réseau; car la construction du surplus de ce réseau, c'est-à-dire les chemins bretons, n'ont été entamés que dans le courant du dernier exercice, sur une longueur de 145 kilom.

Dans cette hypothèse, les 1,475 kilom. actuellement exploités auraient occasionné une dépense d'environ 274,500 fr. par kil. en travaux exécutés, dépense qui, par l'effet des déductions ci-dessus indiquées, ne ferait ressortir qu'à 233,629 fr. par kil. le déboursé réel de la Compagnie. Ces évaluations doivent être plutôt affaiblies qu'augmentées, puisque dans la somme totale des dépenses se trouvent compris les études et les travaux préparatoires des chemins bretons.

Le nouveau réseau a dépensé jusqu'à ce jour ..... 247,023,624 14

Les mines et usine d'Aubin ..... 20,356,121 78

Y ajoutant l'ancien réseau ..... 344,603,814 90

On a une dépense totale de ..... 511,982,560 82

Au 28 février 1860, les recettes de premier établissement présentaient un solde créditeur de 48,088,016 13.

Voici maintenant le décompte de l'exploitation de l'ancien réseau pour 1859.

Recettes de toute nature	73,622,483 37
Dépenses de toute nature	40,720,159 61

Excédant... 32,902,323 76

## Les recettes se décomposent ainsi :

1° Reliquat de 1858.....	413,743 39
2° Domaine.....	410,443 67
3° Finances et portefeuille	2,014,143 03
4° Exploitation.....	66,606,534 73
5° Recettes d'ordre.....	3,423,570 57
6° Exercices clos.....	4,054,054 98

Total..... 73,622,483 37

## Voici le détail des dépenses :

1° Administration.....Fr.	1,044,837 34
2° Domaine.....	342,612 56
3° Emprunts.....	40,910,280 28
4° Exploitation.....	47,476,917 22
5° Service des Ingénieurs.	6,001,056 54
6° Matériel.....	1,149,085 59
7° Dépenses d'ordre.....	3,423,570 57
8° Exercices clos.....	392,769 54

Total... 40,720,159 61

On a vu que les recettes de l'exploitation, y compris celles du camionnage, omnibus, etc., sont de.....Fr. 66,606,331 73

Si l'on en déduit les dépenses du camionnage, etc. 1,721,168 98

On trouve comme résidu des recettes propres de l'exploitation..... 64,885,362 75

Les dépenses propres s'élèvent d'après le rapport, et sans que nous en puissions reconstituer le détail, à..... 20,780,440 80

Produit net... 44,104,921 95

Ce qui établit une proportion de 32.03 de la dépense à la recette. Mais si l'on ajoute à la dépense les 15 0/0 prélevés en faveur des employés et qui peuvent être considérés comme un supplément de traitement, la proportion s'élèverait à 35.25 0/0. Enfin, si l'on ajoute aux charges proprement dites de l'exploitation la somme affectée au renouvellement de la voie et du matériel roulant, la dépense serait de 40.30 0/0.

Au terme de ce travail général, nous ramènerons à des données uniformes les bases d'après lesquelles les Compagnies calculent leurs dépenses d'exploitation. Pour le moment, nous nous bornons à enregistrer les résultats particuliers, tels qu'ils sont présentés par les rapports.

On a vu que l'excédant des recettes sur les dépenses a été de ....	32,902,323 76
Déduisant la réserve...	1,410,817 61

Reste à répartir.... 31,491,506 15

## Sont attribués :

1° A l'amortissement.	254,925 "
2° A M. Le comte ...	12,000 "
3° Aux employés...	2,092,139 73
	2,359,064 73

Reste pour les actionnaires..... 29,132,441 42

Ce qui donne, à raison de 97 fr. par action pour 300,000 actionnaires..... 29,100,000 "

Et laisse pour 1860 un reliquat de..... 32,441 50

On sait que le chiffre revenant aux actions sur les produits de l'ancien réseau a été fixé, par les conventions de 1859, à un minimum de 25,000 fr. par kilomètre pendant la période qui s'écoulera entre le

1<sup>er</sup> janvier 1865 et l'époque de l'achèvement de toutes les lignes, c'est-à-dire d'ici à dix ou douze ans; à partir de cet achèvement, le chiffre revenant aux actions s'élèvera à 27,400 fr. par kilomètre.

Les chiffres de l'exercice de 1859 fournissent à cet égard les données suivantes : le revenu net, non déduites les charges d'emprunts, s'est élevé à 40,048,721 fr. 70, qui, pour 1,475 kilomètres exploités sur l'ancien réseau, représentent un revenu de 27,151 fr. par kilomètre.

J.-G. BORDOT.

## CHEMIN DE FER DU NORD.

## Section de Paris à Sevan.

On annonce que la Compagnie du chemin de fer du Nord doit inaugurer, du 20 au 25, la première section de la ligne de Soissons, entre Paris et Sevan. La station de Sevan se trouve à quelques kilomètres de distance de Livry qui est déjà desservi par la ligne de l'Est (station de Bondy). Les deux Compagnies de l'Est et du Nord vont donc se trouver en contact pour l'exploitation de cette partie importante de la banlieue de Paris.

F. GRIMALD.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

La section de Pampelune à Tafalla sur le chemin de Pampelune à Saragosse est achevée. La pose de la voie s'effectue avec rapidité; les locomotives parcourent déjà 47 kilomètres; elles atteindront 72 kilomètres dès le mois de juillet prochain. On espère vers cette époque l'ouverture d'un service de Bayonne à Madrid par les diverses sections achevées sur le chemin de fer de Pampelune à Saragosse et de Saragosse à Madrid. Par suite de ces dispositions, la route de Bayonne à Madrid sera abrégée de trente lieues sur le service actuel des diligences.

F. GRIMALD.

## CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE A MADRID ET ALICANTE.

Les recettes se sont élevées, pour la semaine dernière, sur le chemin de Saragosse à Madrid et Alicante, à 770 fr. pr kilomètre; ce qui représente une recette annuelle de 40,040 fr.

On voit que nos prévisions sont de plus en plus justifiées.

F. GRIMALD.

### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Nous disions dans notre numéro du 28 avril que l'ajournement de la discussion du projet de loi relatif à la Compagnie de Graissessac à Béziers avait été prononcé sur la demande du gouvernement d'accord avec la Commission.

Depuis, le Corps législatif a été saisi d'une modification à l'article 1<sup>er</sup> du projet de convention entre le ministre des travaux publics et la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers.

Par suite de cette modification, l'article 1<sup>er</sup> du projet de convention serait ainsi conçu :

« Art. 1<sup>er</sup>. Le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics s'engage, au nom de l'Etat, à garantir, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860, l'intérêt et l'amortissement des emprunts contractés ou à contracter par la Compagnie, sans que le montant de ces emprunts puisse excéder un capital de 48 millions de francs, et sans que le chiffre total des sommes que l'Etat pourrait avoir à payer successivement, à raison de ladite garantie, puisse dépasser 4 millions de francs.

La durée de cette garantie n'excédera en aucun cas le terme de douze années, et le montant de l'annuité garantie par l'Etat ne sera pas supérieur au chiffre de 1 million 140,000 fr. »

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE UNIVERSELLE DU CANAL MARITIME DE SUEZ.

#### Première assemblée générale des actionnaires.

Mardi 15 mai, a eu lieu, à la salle Herz, la première assemblée générale des actionnaires de la Compagnie universelle du canal maritime de Suez, sous la présidence de M. Ferdinand de Lesseps, fondateur concessionnaire de l'entreprise et président du Conseil d'administration.

Le bureau a été constitué; conformément aux statuts, les deux plus forts actionnaires présents à l'assemblée ont été désignés comme scrutateurs.

M. Paul Merreau, secrétaire général de la Compagnie, a été désigné pour remplir les fonctions de secrétaire.

Les épreuves et les vicissitudes qu'a eu à subir, pendant les deux premières années de son existence, l'œuvre hardie du percement de l'isthme de Suez, et les grands intérêts qu'elle a mis en jeu donnaient à cette première réunion une importance particulière.

M. Ferdinand de Lesseps, après quelques paroles chaleureuses adressées à l'assemblée pour la remercier des marques de confiance et de sympathie qu'elle lui a données depuis le commencement de l'entreprise, a lu un rapport plein de faits et de documents du plus grand intérêt. C'est l'historique complet de ce vaste projet, pris à son origine et reproduit à larges traits dans ses phases diverses de succès et de revers. Cette lecture, qui n'a pas duré moins d'une heure et demie,

a été interrompue à diverses reprises par d'unanimes applaudissements, lorsque surtout M. de Lesseps est arrivé à cette partie du rapport qui fait connaître les établissements créés sur tous les points de l'isthme et la marche rapide imprimée aux travaux. En écoutant le récit des négociations, des démarches, des luttes, des voyages qu'a nécessité un tel projet, on a pu seulement se faire une idée du courage et de l'énergie qu'il a fallu déployer pour vaincre tant de difficultés et pour rester maître du terrain. Aussi l'assemblée s'est levée tout entière pour assurer de son concours le plus actif l'intrepide promoteur du canal de jonction entre l'Occident et l'Orient.

Un résumé, si complet qu'il fût, ne pourrait qu'affaiblir un document de cette importance. Nous le publions en entier dans notre supplément d'aujourd'hui et nous pensons qu'il sera lu avec un vif intérêt.

F. GRIMAUD.

### STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS COMMERCIALES EN FRANCE.

Nous empruntons à un travail publié dans le *Journal des Economistes*, par M. A. Courtois fils, des données très-curieuses sur les Sociétés commerciales en France depuis 1840.

Les Sociétés en commandite présentent particulièrement des résultats dignes d'attention.

Les Sociétés en nom collectif ont constamment suivi une progression marquée de 1840 à 1845; leur nombre, de 1,634 en 1840, s'élève rapidement à 2,080 en 1845; mais en 1846, il y a un temps d'arrêt; elles retombent cette année, à 1,989; en 1847, à 1,952; en 1848 à 1,061, pour retrouver bientôt des chiffres bien supérieurs avec l'année 1852. En 1856 le nombre des Sociétés en nom collectif s'élève à 3,063, et à 3,107 en 1857.

Le développement des Sociétés en commandite par action n'offre pas moins d'intérêt.

En 1842, elles sont au nombre de 113, dont 49 ayant des actions nominatives et 74 avec des actions au porteur.

En 1846, elles s'élèvent déjà à 276, dont 235 de la première catégorie et 41 de la seconde.

L'année 1848 arrête la progression qui, en 1852, reprend son essor. Le chiffre des sociétés en commandite par actions pour cette année est de 200, dont 130 avec actions au porteur, et 70 avec actions nominatives. L'année suivante, les premières sont au nombre de 266, et les secondes au nombre de 118; en 1855, elles sont de 277 au porteur contre 110 nominatives; en 1856, de 340 contre 123.

En 1857, la loi nouvelle a porté ses fruits: les sociétés en commandite au porteur sont de 95 seulement; les sociétés en commandite nominatives sont de 122; en 1858, les premières sont de 37, les secondes de 87.

On le voit, ce sont donc surtout les sociétés par actions au porteur qui ont souffert, puisqu'elles ont été réduites en deux ans de 340 à 37.

Nous devons faire remarquer que les chiffres que nous reproduisons ci-dessus sont tous empruntés aux rapports officiels de la justice civile et commerciale, et qu'ils constatent par conséquent purement et simplement le dépôt au greffe, conformément à la loi, de la constitution des sociétés créées dans les années dont il est question; mais ils ne prouvent nullement que ces sociétés aient fonctionné et qu'elles aient trouvé les fonds pour lesquels elles se proposaient de faire appel au public, en un mot qu'elles soient entrées dans la période d'exécution.

On peut ajouter que si la forme des sociétés en commandite est beaucoup moins employée, la forme anonyme n'en a guère profité. En effet, depuis 1854, où le nombre des sociétés de ce genre, annuellement approuvées, avait atteint son maximum, soit 36, il y a eu décroissance presque continue. Ainsi, en 1856 il ne s'est constitué que six sociétés sous la forme anonyme; en 1857, on en compte treize.

Quoi qu'il en soit ce résultat n'est pas en rapport avec la préférence qui a été ostensiblement accordée dans ces derniers temps à la société constituée sous la forme anonyme.

J.-G. BORDOT.

### RÉDUCTION DES DROITS DE PATENTE DES ASSOCIÉS EN NOM COLLECTIF.

Une disposition additionnelle à insérer dans le projet de finances de l'exercice 1861 et portant modification du droit de patente des associés en nom collectif a été présentée au Corps législatif dans sa séance du 4 mai.

Les associés en nom collectif ont toujours été assujettis au droit de patente. Il est de principe, en effet, que la patente est personnelle et que tout commerçant doit être patenté. Aussi, la loi de brumaire an VII imposait tous les associés secondaires aux mêmes droits que l'associé principal.

La rigueur de cette disposition a été successivement adoucie par les lois de 1817 et 1818 et par l'art. 16 de la loi du 25 avril 1844, qui n'impose au droit fixe entier que l'associé principal, et qui se borne à assujettir à un demi-droit les associés secondaires en les exemptant de tout droit proportionnel.

Les dispositions nouvelles relatives aux patentes insérées dans la loi de finances de l'exercice 1839 avaient eu pour résultat d'augmenter dans certains cas le droit fixe de patente dans une proportion considérable. C'est ainsi, — l'exposé des motifs du projet de loi dont nous nous occupons le cite comme exemple, — c'est ainsi qu'une maison industrielle d'une grande importance avait vu par suite de ces dispositions le droit fixe de sa patente augmenter de 2,200 fr. à 40,627 fr.

L'administration a reconnu qu'il est peu conforme à l'esprit général de notre législation que le droit fixe de patente, sauf dans certains cas prévus et déterminés, atteigne un taux si élevé, qui n'est plus en proportion avec l'impôt auquel sont assujetties les autres professions

commerciales, et elle a cherché les moyens, tout en maintenant les principes consacrés par la loi, d'en limiter les conséquences.

Pour obtenir ce résultat le gouvernement vient de proposer au Corps législatif, en maintenant pour l'associé principal le droit fixe de patente tel qu'il est réglé par la loi de 1844, d'adopter le projet de loi suivant qui limite d'une manière immuable la part contributive de l'associé secondaire dans les frais de patente.

A partir de 1861, le droit de patente des associés, dans les Sociétés en nom collectif, sera réglé ainsi qu'il suit :

L'associé principal continuera à être assujéti à la totalité du droit fixe afférent à la profession, conformément à l'article 16 de la loi du 21 avril 1844.

Le même droit sera divisé en autant de parts égales qu'il y aura d'associés en nom collectif, et une de ces parts sera imposée à chaque associé secondaire.

Toutefois, cette part ne devra jamais, dans les cas prévus par l'article 23 de la loi du 18 mai 1850, dépasser le vingtième du droit fixe imposable au nom de l'associé principal.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 12 MAI 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 12 mai
Paris-Méditerranée.....	22.961 58	965 »
Nord.....	21.446 »	978 75
Orléans.....	14.671 74	1325 »
Ouest.....	13.657 05	505 »
Besançon.....	12.630 20	440 »
Est.....	12.343 36	600 »
Midi.....	9.376 84	518 75
Genève.....	8.271 25	308 75
Ardenne.....	7.217 24	400 »
Dauphiné.....	6.462 17	585 »
Autrichiens.....	8.4393 17	517 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	10.583 38	528 75
Madrid à Alicante.....	9.593 56	512 50
Victor-Emmanuel.....	8.375 43	437 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIGNAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Après avoir triplé la largeur de la voie ferrée entre Saint-Denis et la gare de la Chapelle, la Compagnie du chemin de fer du Nord est en train de doubler la largeur de son railway entre la gare de la Chapelle et l'embarcadere du faubourg Saint-Denis. Au lieu de

deux, il y aura quatre voies. Ces travaux nécessitent des terrassements considérables et la transformation de sept ou huit ponts jetés au-dessus de la voie. — De leur côté, les Compagnies de l'Est, de Lyon, d'Orléans et de l'Ouest agrandissent aussi leurs gares.

— D'après un arrêté du 19 avril 1860, de M. le préfet du département de la Meurthe, MM. les ingénieurs du service du contrôle des travaux du chemin de fer de l'Est et les agents placés sous leurs ordres, sont autorisés à pénétrer dans les propriétés particulières et dans celles des communes ou de l'Etat, placées sur la ligne des études, à l'effet de faire des levées de plans et de nivellement, sondages et autres opérations nécessaires pour la rédaction de l'avant-projet d'un chemin de fer devant relier Neufchâteau à la gare de Toul, sur la ligne de Paris à Strasbourg.

— Les travaux du chemin de fer sur la ligne de Moret à Nevers sont poussés avec une grande activité. On espère que la section de Moret à Montargis sera bientôt livrée à l'exploitation. Les travaux de la gare de Montargis sont commencés, les rails se posent, et le matériel qui arrive donne lieu à une active circulation.

On parle de l'inauguration de la ligne pour le 2 juillet.

— La Compagnie du chemin de fer de Paris-Lyon déploie sur la ligne par le pied du Jura une grande activité. La préfecture du Jura a reçu le dépôt des plans parcellaires devant servir de base aux enquêtes locales qui précéderont l'acquisition des terrains nécessaires à l'établissement de la voie ferrée sur les territoires des seize communes : Saint-Lothain, Saint-Lamain, Passenans, Frontenay, Bréry, Domblans, Voiteur, le Vernois, le Louverot, Montain, Lavigny, le Pin, Pannessières, Perrigny, Montaigu et Lons-le-Saulnier. Bientôt sans doute ils seront envoyés aux mairies de ces diverses communes.

D'un autre côté, une décision de S. Exc. le ministre des travaux publics, en date du 44 avril 1860, porte que la Compagnie concessionnaire du chemin de Bourg à Besançon établira cinq stations entre Poligny et Lons-le-Saulnier, aux lieux ci-après, savoir : 1<sup>o</sup> aux abords de Saint-Lothain; 2<sup>o</sup> à Passenans; 3<sup>o</sup> à Domblans; 4<sup>o</sup> entre Domblans et Lons-le-Saulnier, aux abords de la route départementale n<sup>o</sup> 46; 5<sup>o</sup> enfin à Lons-le-Saulnier.

Enfin la Compagnie vient d'adjuger un lot d'une importance de 4,200,000 francs, pour les travaux entre Grozon et Passenans, et elle prépare les éléments du troisième lot, compris entre Passenans et Lons-le-Saulnier.

Sur la ligne de Dôle à Pontarlier, elle a également adjugé les trois lots compris dans le Jura, depuis Mouchard jusqu'à la frontière du Doubs, au-delà de la forêt de la Joux.

— Nous apprenons, dit le *Courrier de Marseille*, qu'à la suite d'actives négociations, un arrangement est survenu entre la Compagnie de la Méditerranée et l'administration du Victor-Emmanuel, pour la construction d'une ligne ferrée qui souderait Gènes aux chemins de l'Italie centrale et à la voie qui doit prochainement aboutir à la nouvelle frontière du comté de Nice. La ligne de la Méditerranée serait ainsi en communication directe avec Nice, Gènes et Florence.

— Une souscription avait été ouverte à Strasbourg pour la formation de la Compagnie du chemin de fer de Strasbourg à Barr et à Wasselonne, par Molsheim; le chiffre des souscrip-

tions nécessaires ayant été atteint, la liste a été close, et la Compagnie va se constituer.

— Le projet de chemin de fer de Haguenau à Niederbronn (Bas-Rhin) a été soumis à l'examen du conseil général des ponts et chaussées dans la séance du 30 avril, et appuyé d'un avis favorable.

— La section de Manresa à Lerida, sur le chemin de fer de Barcelone à Saragosse, a été inaugurée le 5 de ce mois. Le service des voyageurs ne tardera pas à y être organisé, et le service des marchandises suivra de près.

C'est un nouveau parcours de 130 kilomètres ajoutés aux 66 kilomètres déjà en exploitation de Barcelone à Manresa.

— Les travaux de la nouvelle gare du chemin de fer du Nord, nécessités par les besoins croissants du service, viennent de commencer. D'après le plan adopté, on se propose de déplacer l'axe de la gare actuelle, et d'établir la nouvelle gare de telle sorte que son entrée principale sur la rue de Dunkerque se trouverait reportée en face de la rue de Denain, au lieu d'être, comme à présent, en face de la rue de Saint-Quentin. Par suite, des modifications importantes ont dû être apportées aux projets arrêtés précédemment pour les voies publiques formant les abords de la gare du Nord. Ainsi l'on doit ouvrir, dans l'axe principal de la gare, une avenue de trente mètres de largeur, qui remplacera la rue de Denain et établira une communication entre la rue de Dunkerque et le point de croisement du boulevard du Nord et de la rue Lafayette. Une autre rue de vingt mètres de largeur sera ouverte dans l'axe de la cour du départ.

— L'Engineer dresse la statistique des locomotives employées sur les chemins de fer. La France a 2,621 locomotives, dont 2,521 de fabrication française. Sur les chemins de fer allemands, il y a 2,860 locomotives, dont 2,277 de fabrication allemande. Les chemins allemands n'ont que 301 locomotives anglaises, 190 belges, 80 américaines et 22 françaises. La plupart des locomotives en usage en Russie ont été construites à Saint-Petersbourg ou aux environs. En Autriche, il y a une vaste usine à locomotives dans la capitale. Cette usine appartient au gouvernement. On y construit des locomotives de première classe, qui sont de 500 liv. st. moins chères que les locomotives de Newcastle ou de Manchester. Une autre usine est établie à Weimer-Neustadt, à 29 milles au sud-ouest de Vienne. En Prusse, l'usine de Borsig, à Berlin, a fourni près de 4,300 locomotives depuis qu'elle fonctionne.

F. GRIGNAUD.

Nous avons publié, dans notre numéro du 28 avril dernier, une pétition des maîtres de forges de la vallée de la Blaise, afin d'obtenir un chemin de fer de Saint-Dizier à Briçon.

Une autre pétition, qui complète la première, vient d'être adressée par le même groupe d'industriels à MM. les ministres des finances, de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, au sujet de l'application à l'établissement du chemin de fer dont il s'agit, d'une partie des ressources que le



gouvernement a le projet de mettre à la disposition de l'industrie.

Messieurs les ministres,

Vous venez de saisir le Corps législatif d'un projet de loi qui consiste à affecter une somme de 40 millions à des prêts à l'industrie, afin de lui faciliter les moyens d'améliorer son matériel, de perfectionner son outillage, condition nécessaire pour la mettre à même de lutter avec la concurrence étrangère. Les propriétaires des hauts-fourneaux désignés dans le rapport qui précède le projet de loi, comme pouvant être dans la nécessité de faire dans leurs usines de sérieuses modifications, voient avec une profonde reconnaissance la sollicitude du gouvernement pour l'industrie métallurgique si cruellement éprouvée.

Tous nous sommes disposés à recourir à la munificence impériale, mais désireux, dans un sentiment que comprendront parfaitement Vos Excellences, d'en faire profiter l'agriculture et la propriété forestière si importante dans notre vallée:

Nous avons l'honneur de vous exposer que l'outillage le plus incomplet dans notre groupe et pourtant le plus utile à notre industrie métallurgique, c'est le mode de transport à bon marché, c'est une voie ferrée.

Nous venons de présenter une humble supplique à l'Empereur, pour obtenir de sa sollicitude paternelle l'établissement par la Blaise, d'un chemin de fer de Saint-Dizier à Bricon, et nous pensons que ce serait à l'établissement de ce chemin de fer que devraient être consacrées les sommes que nous obtiendrions pour modifier notre matériel. La Compagnie de l'Est, qui aurait la certitude de voir son tonnage s'accroître par l'exécution de la ligne projetée, s'empresserait d'en prendre à sa charge l'exécution, moyennant une faible subvention que nous évaluons à deux millions.

Nous prendrons la liberté, messieurs les ministres, de vous faire observer que les mécanismes s'usent, disparaissent souvent avec les hommes et toujours avec eux le souvenir du bienfait, tandis qu'un chemin de fer est une disposition permanente destinée à faire baisser le prix des matières premières et les transports, à développer les grandes consommations, et qui rappellerait toujours aux industries comme aux populations la sollicitude incessante du gouvernement de l'Empereur.

Nous avons, messieurs les ministres, la profonde conviction que notre demande sera accueillie favorablement. D'une part elle n'impose à l'Etat qu'un sacrifice prévu et momentané (les chemins de fer devant lui faire retour avec une plus-value considérable), et de l'autre elle rentre dans le programme tracé par le gouvernement qui a promis « de venir résolument en aide à la métallurgie française en » faisant exécuter avec une infatigable solli- » citude tous les travaux, toutes les voies de » communication destinées à favoriser de la » manière la plus énergique les transports du » minéral, la fabrication de la fonte et du » fer. » Vos Excellences comprendront que ces promesses doivent se réaliser pour un bassin métallurgique renfermant, condition unique, 50 usines hauts-fourneaux, forges et bocards, dans un parcours de 40 kilomètres.

Confiants dans votre sollicitude si connue pour l'industrie nationale, nous avons l'honneur d'être, messieurs les ministres, avec le plus profond respect, vos très-humbles serviteurs, etc.

Pour extrait :  
F. GAIMARD.

# SOCIÉTÉ DES MINES DE HOUILLE DE LA SARCELIERE. (ALLIER)

ÉMISSION DE 650,000 FRANCS D'OBLIGATIONS  
garanties par un droit de première hypothèque.

Les obligations sont émises à 100 fr. remboursables à 125 fr. en 25 ans qui commenceront le 1<sup>er</sup> octobre 1881, rapportant 6 fr. par an, payables par semestre, 1<sup>er</sup> janvier, 1<sup>er</sup> juillet.

Le premier tirage comprendra 140 obligations; chacun des suivants sera progressif.

La Société de la Sarcelière est propriétaire, suivant décrets des 23 mai 1853 et 21 août 1858, dans le département de l'Allier, qui renferme les riches gisements de Commeny, de Bézenet, etc., de concessions de mines de houille et de schistes bitumineux d'une étendue de 7 kilom. 500 mètres carrés.

L'épaisseur constatée des couches de charbon est de 3 m. à un étage supérieur, 1<sup>m</sup>, 20 à un étage inférieur; elles sont régulières sur toute l'étendue du bassin.

Par suite de l'ouverture récente de la section de Moulins à Montluçon (C<sup>ie</sup> d'Orléans), les concessions ne sont plus qu'à 10 kilomètres de la ligne de fer.

Dans le but de développer l'exploitation de la houille et des schistes, la dernière assemblée des actionnaires a autorisé son administrateur à émettre pour 650,000 fr. d'obligations.

Le capital réalisé de la Société est de 1,050,000 francs.

En ce moment, l'exploitation laisse un produit net de 140,000 francs par an; les travaux faits avec les capitaux appelés aujourd'hui doivent porter ce produit à 210,000 fr. avant même que le bassin soit relié au chemin de fer par un embranchement projeté.

L'annuité des obligations n'est que de 56,498 fr. 73 c.

Pour donner en outre toute sécurité aux obligations, il a été arrêté que chacune d'elles serait garantie par un droit de PREMIÈRE HYPOTHÈQUE, suivant contrat reçu par M<sup>e</sup> Beau, notaire à Paris, dépositaire des titres.

Ce droit frappe les immeubles ruraux de la Société (19 hectares 46 ares de terre, 18 maisons), les immeubles par destination, et les concessions (7 kilomètres 500 mètres) actes de propriété, concédés par le Gouvernement; on peut évaluer l'actif immobilier de la Société, seul, à QUINZE CENT MILLE FRANCS; sa valeur est appelée à augmenter considérablement par suite des travaux projetés.

Les obligations de 100 fr. sont payables, savoir :

25 fr. en souscrivant et 25 fr. les 1<sup>er</sup> juin, 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> août.

Les titres libérés de suite porteront jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1860.

Cette affaire, TOUTE FRANÇAISE, présente les garanties les plus sérieuses, la houille et la propriété immobilière.

La souscription est ouverte du 12 au 24 mai :

A PARIS : chez MM. L. DAUCHEZ DE LA-CHAISE et C<sup>ie</sup>, banquiers, rue Notre-Dame-des-Victoires, n<sup>o</sup> 32, et au siège social;

EN PROVINCE : Verser à leur crédit aux succursales de la Banque ou chez leurs correspondants, indiqués dans les journaux de chaque département.

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA COMPAGNIE ANONYME DES NU-PROPRIÉTAIRES.

Séance du 30 avril 1860.

M. Martin Leroy, ancien président de la Chambre des agrées de la Seine, a fait, au nom du Conseil d'administration, un rapport qui établit ainsi la situation de la Société :

Extrait de la balance générale des comptes.

### DÉBIT :

#### Pleines propriétés.

Caisse, Banque de France, etc., etc.....	417,705 97
Rentes sur l'Etat, créances hypothécaires, etc.....	1,059,319 "
Maison boulevard des Capucines et rue Louis-le-Grand	1,000,000 "
Prairies à la Rochelle.....	124,849 25
	<hr/>
	2,601,874 22

#### Nu-propriétés.

En rentes sur l'Etat, obligations, créances hypothécaires.....	3,976,785 16
Usufruits.....	151,761 82
	<hr/>
Total.....	6,730,421 20

### CRÉDIT :

Capital social.....	6,000,000 "
Capitaux viagers, bons à intérêts composés, etc.....	397,584 24
Réserves, de loyers d'avance, et statutaires.....	34,000 "
Intérêts aux actionnaires..	123,029 75
Profits et pertes.....	175,807 21
	<hr/>
Total.....	6,730,421 20

### Compte de profits et pertes.

#### DÉBIT :

Charges diverses.....	141,728 84
Intérêts aux actionnaires, 4 0/0.....	233,222 10
Dividende aux actionnaires, 2 1/2 0/0.....	145,777 30
Direction et réserve.....	27,974 40
Solde actif.....	11,055 51
	<hr/>
Total.....	559,758 15

#### CRÉDIT :

Bénéfices divers.....	559,758 15
-----------------------	------------

**SOCIÉTÉ DES MINES ET Fonderies DE ZINC DE SILÉSIE.**

Conformément aux articles 16 et 17 des statuts de la Société, approuvés le 28 septembre 1853 par S. M. le roi de Prusse, et à l'annexe du 3 septembre 1856, la Société publie ci-après la balance de son actif et de son passif au 31 décembre 1859.

ACTIF.		Thalers.		
Mines de calamine et de charbon.....	7,387,615	26	2	
Usines à zinc.....	506,158	15	4	
Immeubles.....	199,179	20	9	
Matériel d'exploitation des usines.....	27,580	27		
Matériel des usines et factorerie.....	61,092	5		
Stock de calamine et de charbon.....	178,444	12	4	
Stock de zinc brut et laminé.....	141,943	5	6	
Terre réfractaire....	2,228	27	9	
Traites et remises...	32,567	15	9	
Argent en caisse...	31,724	19	2	
Comptes courants...	92,182	18	10	
	8,660,718	13	7	
PASSIF.				
Compte de capital..	6,410,500	"	"	
Argent resté au compte Henkel.....	1,635,000	"	"	
Dividendes arriérés : A payer en argent...	2,516 7 6			
A payer en actions de priorité 90 0/0	33,293 7 6	35,809	15	
Acceptations de banquiers.....	160,097	2	8	
Fonds de réserve...	105,797	22	2	
Solde à nouveau de 1858.....	4,668	24	7	
Solde du compte de 1859.....	208,845	9	2	
	8,660,718	13	7	

Breslau, le 6 mai 1860.

**Le Conseil d'administration,**

En conséquence de la balance qui précède, le Conseil d'administration a fixé le dividende de l'année 1859 à 4 1/2 0/0 pour les actions de fondation et à 3 1/2 0/0 pour les actions de fondation.

Nous invitons donc les porteurs d'actions, savoir :

1° Les porteurs d'actions de priorité, à toucher la première moitié du dividende de 8 fr. 43 c., le 15 mai et la seconde moitié de 8 fr. 44 c. le 15 novembre prochain ;

2 Les porteurs des actions de fondation, la première moitié du dividende de 6 fr. 56 c. le 15 mai, la seconde moitié de 6 fr. 56 c. le 15 novembre prochain :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier ;  
En Belgique, à la caisse de la Vieille-Monlagne, à Angleur.

Par ordre du Conseil d'administration.

Le directeur général,  
A. SCHMIEDER.

## LES GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La douzième livraison des **Grandes usines de France**, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle sous le titre de : Papeterie d'Essonne, 3<sup>e</sup> partie, défilage, raffinage, collage.

La prochaine livraison traitera de la fabrication des canons, sous le titre de : *Fonderie de Douai*.

Les *Grandes usines de France* paraissent deux fois par mois, en livraisons de 16 pages grand in-8<sup>e</sup>, ornées de belles gravures et de dessins explicatifs. Les douze livraisons qui ont déjà paru contiennent cinquante-quatre gravures.

En envoyant 12 fr. au directeur de la Librairie-Nouvelle, boulevard des Italiens, 15, on recevra francs les vingt livraisons composant le premier volume.

**AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)****ASSEMBLÉES GÉNÉRALES**

30 mai. — Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Ménéchaa.

— 2<sup>me</sup> Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

27 mai. — Chemin de fer de Montblanch à Reus. — Réunion de l'assemblée générale, à Madrid, au siège social.

29 mai. — Chemin de fer du Centre. — Réunion de l'assemblée générale ajournée faute d'un nombre suffisant d'actions déposées. (3<sup>e</sup> convocation.)

29 mai. — Compagnie générale des eaux. — Ajournement de la réunion à cette date (29 mai), salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 40 actions.

31 mai. — Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie. — Assemblée générale annuelle à Alt-la-Chapelle.

31 mai. — Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi. Dépôt de 30 actions au moins avant le 30 avril au siège social, et à Paris chez MM. de Rothschild frères.

31 mai. — Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la succursale de la Compagnie, boulevard de Strasbourg, 68.

31 mai. — Chemin de fer I. H. P. Impériales Elisabeth. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Vienne. (Voir l'avis publié aux annonces.)

(1) Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 12 mai 1860.

31 mai. — Compagnie des services maritimes des Messageries impériales. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 20 actions au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

31 mai. — Compagnie des glaces de Montluçon. — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue de la Douane, 14.

31 mai. — Compagnie générale de crédit en Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

31 mai. — Compagnie des mines de soude d'Espagne. — Réunion de l'assemblée générale annuelle au siège social, à Paris, rue La Fayette, 17. Dépôt de cinq actions, cinq jours avant la réunion.

13 juin. — Grande Société des chemins de fer russes. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Petersbourg. Dépôt de 40 actions avant le 28 mai, à la Caisse de la Société, à Paris et à Saint-Petersbourg.

16 juin. — Société anonyme des mines et fonderies de centre du Rhin. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à 10 heures du matin.

**PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES****Service des Actions.****(INTÉRÊTS.)**

1<sup>er</sup> mai. — Société anonyme des ports de Marseille. — Paiement de 9 fr. 30 c., impôt déduit, par action pour la répartition du deuxième semestre de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu. (Voir l'avis en tête du journal.)

1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer franco-alsacien. — Paiement des intérêts sur les actions, soit 9 fr. par action. (Voir aux annonces.)

**(DIVIDENDES.)**

Depuis le 30 avril. — Société des journaux réunis. — Paiement de 20 fr. par action, formant le solde du dividende de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

1<sup>er</sup> mai. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale. — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 par action libérée de 250 fr., à Paris, 17, rue La Fayette, à déduire des 50 fr. par action appelés à partir du 1<sup>er</sup> mai.

1<sup>er</sup> mai. — Crédit foncier de France. — Paiement de 12 fr. 50 c. par action formant un supplément du dividende déjà payé sur l'exercice 1859, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines.

31 mai. — Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône. — Paiement d'un à-compte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60.

31 mai. — Compagnie des hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer. — Paiement de 16 fr. 73 c. par action, impôt déduit pour les titres au porteur, et pour solde du dividende 1858-1859.

30 juin. — Compagnie des charbonnages belges. — Paiement de 7 fr. 50 c. par action formant la moitié du dividende du dernier exercice.

**Service des Obligations.**

1<sup>er</sup> mai. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45.

1<sup>er</sup> mai. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations émises en 1858, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir les détails aux annonces du 29 avril.)

1<sup>er</sup> mai. — Crédit foncier de France. —

Paiement des intérêts sur les obligations émises par la Société.

1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer de l'Est. — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale. — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1899, soit de 23 fr. 50, 17, rue Lafayette.

A partir du 15 mai. — Emprunt de la ville de Lille. — Appel du deuxième versement de 25 fr. par obligation. On verse rue de Provence, 58.

1<sup>er</sup> au 10 juin. — Chemin de fer de Montblanch à Neus. — Appel des 200 fr. par action restant à verser pour libérer les titres de 500 fr. — A Paris, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne.

Jusqu'au 30 juin. — Chemin de fer I. R. P. Impératrices Elisabeth. — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai.)

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

10 au 31 mai. — Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne. — Emission de 22,500 dixièmes d'actions réservée aux actionnaires. (Voir l'avis publié aux annonces du 12 mai.)

### VERSEMENTS ANTICIPÉS.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer Franco-Suisse. — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

25 mai. — Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (partie nord du réseau, section du Bourbonnais). — Tirage au sort de 132 obligations des emprunts réunis de Saint-Etienne à Lyon, à midi et demi, rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

F. G.

### ACTES OFFICIELS.

#### NAPOLÉON.

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics;

Vu les articles 19 à 37, 40 et 43 du Code de commerce,

Notre conseil d'Etat entendu,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de *Compagnie des houillères et chemins de fer de Carmaux* est autorisée.

Sont approuvés les statuts de ladite Société tels qu'ils sont contenus dans l'acte passé le 12 avril 1890 devant M<sup>r</sup> Dufour et son collègue, notaires à Paris, lequel acte restera annexé au présent décret.

Art. 2. — La Société demeurera soumise à toutes les conditions et obligations qui résultent pour elle, tant des actes de concession de mines, de l'acte de concession du chemin de fer et de l'acte de permission de l'usine faisant partie de son avoir social, que des lois et règlements intervenus ou à intervenir sur les mines, les chemins de fer et les usines.

Art. 3. — La présente autorisation pourra être révoquée en cas de violation ou de non-exécution des statuts approuvés, sans préjudice des droits des tiers.

Art. 4. — La Société sera tenue de remettre, tous les six mois, un extrait de son état de situation au ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, au préfet de département du Tarn, au préfet de police, à la chambre de commerce de Paris et aux greffes des tribunaux de commerce d'Albi et de la Seine.

Art. 5. — Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois*, inséré au *Moniteur* et dans un journal d'annonces judiciaires des départements de la Seine et du Tarn, et enregistré avec l'acte d'association au greffe du tribunal de commerce de la Seine.

Fait au palais des Tuileries, le 21 avril 1890.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1890			1889			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1889	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		En plus.	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 6 au 12 mai.....	1690	1,148,940 37	683 80	1618	1,276,123 80	788 00	0 00 » 20	0 00 13.17
ORLÉANS (1).....	6 — 12 — ...	1475	1,350,443 32	947 75	1475	1,374,966 47	932 16	»	9.00
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	6 — 12 — ...	1406	1,924,019 91	1,368 44	1363	2,312,932 37	1,696 96	»	19.36
OUEST (1).....	6 — 12 — ...	1213	1,032,079 80	850 84	1168	1,010,749 58	858 81	»	»
NORD (1).....	6 — 12 — ...	964	1,067,533 90	1,107 22	919	1,085,301 31	1,180 22	6.18	»
MIDI (1).....	6 — 12 — ...	793	453,242 55	571 55	793	442,980 74	558 22	2.80	»
LYON A GENEVE (1).....	6 — 12 — ...	231	123,147 65	533 10	231	161,356 68	698 51	»	23.68
ARDENNES (1).....	6 — 12 — ...	164	66,327 47	404 43	154	61,877 20	401 80	2.65	»
DAUPHINÉ.....	6 — 12 — ...	134	54,480 75	406 57	134	59,021 13	440 45	»	7.00
DESSÈGES A ALAIS (1).....	6 — 12 — ...	23	21,626 60	661 41	33	24,823 30	752 22	»	12.06
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	29 avril 5 — ...	1326	843,877 45	636 40	1169	1,395,083 27	1,193 91	»	40.50
AUTRICHIENS	6 au 12 — ...	1323	8. 326,942 22	247 12	1323	8. 381,031 22	288 06	»	14.20
MADRID A SARAGOSSA (Madrid à Alicante.....	29 avril 5 — ...	482	371,282 84	770 30	482	221,086 82	460 55	67.71	»
ET A ALICANTE } Madrid à Gandalfara..	29 — 5 — ...	37	16,619 26	293 56	37	»	»	»	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	6 au 12 — ...	275	61,405 55	223 29	265	55,892 40	210 91	5.85	»
CENTRAL SUISSE.....	6 — 12 — ...	236	118,788 09	503 33	206	101,364 03	492 05	2.30	»
VICTOR-EMMANUEL.....	30 avril 6 — ...	214	132,776 23	620 85	214	199,313 10	931 39	22.22	33.38
OUEST SUISSE.....	4 au 10 — ...	97	44,442 63	458 17	80	31,980 12	399 75	14.61	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	29 avril 5 — ...	45	8,567 96	190 40	»	»	»	»	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

N. B. — La diminution uniforme sur les grandes lignes de la semaine de 1890, n'a d'autre cause que les transports militaires de la semaine correspondante de 1889.

F. GRIMAUD.



## COMPAGNIE ROYALE

DES

## CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

## RAPPORT

A L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 11 MAI 1890.

Messieurs,

Le siège social de la Compagnie des chemins de fer portugais est à Lisbonne, et nous aurons à y convoquer prochainement une assemblée générale qui sera la première assemblée générale statutaire. Mais au moment même de la clôture de la souscription publique à laquelle vous avez pris part, nous avons désiré tenir de vous la confirmation de notre mandat. Nous avons donc demandé au gouvernement portugais, qui a bien voulu nous l'accorder, l'autorisation de tenir à Paris cette première réunion, que M. le maréchal duc de Saldanha est venu présider, et qui n'a pour objet que la nomination du Conseil d'administration.

L'article 20 des statuts stipule que le premier Conseil sera composé des personnes désignées par M. de Salamanca, avec l'approbation de la première assemblée générale et la confirmation du gouvernement. Nous vous avons fait distribuer la liste des administrateurs désignés dans cette prévision, et dont sept font déjà partie du Conseil d'administration de la Compagnie de Madrid à Saragosse et à Alicante. Tous ont désiré qu'avant qu'ils eussent à faire acte d'administration, leur mandat, avant d'être confirmé définitivement à Lisbonne, fût soumis à l'approbation des actionnaires français, qui ont pris une part si considérable à la souscription.

Cette souscription a donné les résultats suivants :

62,364 certificats provisoires d'actions ont été délivrés au public, et M. de Salamanca, fondateur de la Société, a désiré rester souscripteur des 7,734 formant le complément du capital social, qui se compose, comme vous le savez, de 70,000 actions de 500 francs chacune.

7 millions de francs, montant du premier versement de 100 fr. par action, sont déposés dans les caisses de la Société générale du Crédit industriel et commercial, banquier de la Société; le second versement de 100 fr. par action est en recouvrement, et nous constatons avec satisfaction l'emplacement que mettent les actionnaires à libérer leurs titres de ce second versement.

Le nombre total des souscripteurs a été de 2,000, ce qui, pour 70,000 actions, donnerait une moyenne d'un peu moins de 34 actions pour chaque souscripteur.

Vous connaissez déjà par les publications qui ont été faites les statuts de la Société, et les données sur lesquelles reposent les calculs de revenus probables des chemins de fer portugais. Nous croyons cependant utile de les reproduire avec quelques détails :

Le réseau concédé à la Compagnie royale des chemins de fer portugais est composé de deux lignes, qui doivent réunir Lisbonne, d'une part, à Badajoz, avec le réseau des chemins de fer espagnols; et, de l'autre, avec Coimbra et avec Oporto, qui est la seconde ville du Portugal.

Ces deux lignes ont été l'objet d'études approfondies que le gouvernement portugais a fait faire sous la direction d'un ingénieur français du corps des ponts et chaussées, M. Wattier, et, d'après ces études, l'ur longueur totale est d'environ 480 kilom., savoir :

Partie commune aux deux lignes,	110 kilomètres.
Ligne de la frontière d'Espagne,	
près Badajoz,	153 —
Ligne d'Oporto,	217 —
Total,	480 kilomètres.

Ces indications ne sont qu'approximatives, car l'acte de concession réserve aux concessionnaires, comme cela devait être, le droit de modifier ces tracés avec l'approbation du gouvernement.

La concession a été faite pour quatre-vingt-dix-neuf ans, à la suite d'une adjudication publique et d'un traité intervenu le 14 septembre 1850 entre le gouvernement portugais et M. de Salamanca. Ce traité a été soumis aux cortès, et vient d'être ratifié par une loi promulguée le 5 mai.

Les achats de terrains et travaux d'art doivent être faits pour deux voies; les terrassements pour une seule voie. La pose de la deuxième voie deviendra obligatoire lorsque le produit brut kilométrique annuel atteindra 32,400 fr. sur la ligne d'Oporto, et 27,000 fr. sur la ligne de la frontière d'Espagne.

Les terrassements destinés à recevoir la seconde voie devront être commencés lorsque le produit kilométrique s'élèvera à 30,000 fr. sur la ligne d'Oporto, et à 25,000 fr. sur la ligne de la frontière d'Espagne.

Les tarifs sont calculés sur les tarifs des cahiers des charges des chemins de fer français.

La subvention accordée par le gouvernement portugais est de 4,500 livres sterling, soit environ 112,500 f. par kilomètre, sur la ligne de la frontière d'Espagne, et de 5,400 livres sterling, soit environ 132,500 fr. par kilom., sur la ligne d'Oporto.

Ce qui porte la subvention moyenne à 123,653 fr. par kilom.

La section du chemin de fer aujourd'hui en exploitation entre Lisbonne et Ponte-d'Assoca, sur une longueur de 68 kilomètres, est livrée par le gouvernement au prix de 9,000 livres sterling par kilomètre, soit net 4,500 livres sterling, ou environ 112,500 fr., subvention déduite; mais le concessionnaire est tenu d'élargir le chemin et la voie, de modifier et compléter le matériel, et de construire la gare de Lisbonne, qui n'est encore qu'à l'état de station provisoire.

Les statuts de la Société royale des chemins de fer portugais ont été formulés en acte publié à Lisbonne, le 15 décembre 1859, et approuvés par ordonnance royale du 26 du même mois, et M. de Salamanca a fait apport de sa concession à la Compagnie, sans aucune réserve, aux clauses et conditions suivantes :

1° Aux termes de l'art. 6 des statuts, le prix du chemin, en sus de la subvention accordée par le gouvernement portugais, est fixé à forfait à 132,350 fr. par kilomètre, y compris le matériel fixe et roulant, les stations, les ateliers et leur outillage, les terrains, télégraphes électriques et autres accessoires; le tout prêt à être livré à l'exploitation.

Les intérêts à servir pendant les travaux et les frais de constitution de la Société restent à la charge de la Compagnie.

2° M. de Salamanca s'engage à exploiter, à ses risques et périls, les tronçons livrés à l'exploitation pendant la période des travaux, à la charge par lui de payer à forfait 2 0/0 par an sur les versements effectués sur les actions.

3° M. de Salamanca s'oblige à livrer le chemin, jusqu'à la frontière d'Espagne, dans le délai de deux ans et demi; et jusqu'à Oporto, dans le délai de trois ans.

Toutes les difficultés qui pourraient s'élever entre M. de Salamanca et la Compagnie, seront jugées en dernier ressort par M. Paulin Talabot, désigné par les statuts comme arbitre souverain.

Ainsi la bonne exécution des chemins de fer portugais, au prix de 132,350 fr. par kilomètre, est assurée, et ce prix, grâce à la subvention accordée par le gouvernement portugais, est bien inférieur au coût de toutes les grandes lignes de chemins de fer, sans en excepter les chemins espagnols.

Les devis dressés en 1856, pour le gouvernement portugais, sous la direction de M. Wattier, ingénieur français du corps des ponts et chaussées, évaluaient le coût de construction des chemins de fer à un prix notablement plus élevé; le rabais offert par M. de Salamanca s'explique par l'excellente organisation qu'il sait donner à tous ses travaux, avec le concours d'un personnel habile et dévoué; et, sous ce rapport,

le succès du passé est la plus sûre garantie de l'avenir.

## LIGNE DE LISBONNE A LA FRONTIÈRE D'ESPAGNE.

## PREMIÈRE SECTION.

De Lisbonne à Santarém, 75 kilomètres.

Sur cette première section, 68 kilomètres, de Lisbonne à Ponte-d'Assoca, étaient déjà en exploitation, et ont été remis en état par le gouvernement portugais à M. de Salamanca.

Les études sont faites sur le reste de la section jusqu'à Santarém, et les travaux y ont été commencés. Les travaux d'art progressent rapidement; les fondations du pont sur l'Assoca sont terminées, et les piles, construites en Angleterre, en seront expédiées dans le courant de ce mois. Il a été nécessaire d'élargir la voie, qui n'a que 1 mètre 67, pour lui donner la largeur de la voie espagnole de 1 mètre 67, adoptée par le gouvernement portugais; mais toute cette section sera mise en exploitation avant la fin de 1860, avec un matériel roulant construit pour la nouvelle largeur.

A Lisbonne, on a commencé le prolongement des quais d'embarquement sur le Douro, pour faciliter l'abordage des navires d'un grand tonnage. On a fait aussi les études d'une gare générale conçue dans des proportions qui puissent répondre à tous les besoins actuels et à tous les développements futurs. Les plans seront prochainement soumis au gouvernement.

## DEUXIÈME SECTION.

De Santarém à la frontière d'Espagne. — 189 kilomètres.

Sur cette partie de la ligne, les études de détail sont terminées et pour la plupart ont déjà reçu l'approbation du gouvernement.

C'est dans cette section qu'est compris le pont de 500 mètres sur le Tage, dont le projet est arrêté et dont la construction est entreprise à forfait par une des premières maisons d'Angleterre. 3,500 ouvriers sont employés aux terrassements, et des contrats sont passés pour les travaux d'art qui vont être commencés sans délai.

## LIGNE DE LISBONNE A OPORTO.

Cette ligne aura une longueur totale de 217 kilomètres. Son point de jonction avec l'autre ligne, celle de l'Est, a été fixé par le gouvernement à Ponte-d'Assoca; cette désignation pourra être modifiée s'il y a lieu. Dans tous les cas, et quel que soit le point de jonction définitif, la ligne de Porto passera nécessairement par Coimbra; on a donc pu commencer immédiatement les travaux entre Coimbra et Oporto, sur une longueur de 10 kilomètres, où les terrassements sont déjà entrepris sur une certaine étendue.

Quant à la voie et au matériel, M. de Salamanca a déjà conclu des marchés de traverses en quantités suffisantes pour les deux lignes, il a également passé des contrats pour les fournitures de rails et pour le matériel roulant qui est déjà en construction. Les livraisons seront faites dans des délais très-prochains.

## PRODUITS PROBABLES.

Les frais de construction du réseau portugais étant exactement connus, il reste à en évaluer les recettes probables pour apprécier le revenu assuré aux actionnaires.

Malgré les études statistiques les plus approfondies, on sait qu'il règne toujours une certaine incertitude dans ces évaluations. Nous croyons cependant être au-dessus de la vérité, en restant pour notre appréciation générale du produit brut de ce réseau, dans une limite de 25,000 francs à 30,000 francs par kilomètre.

Il suffit d'un produit brut de 25,000 fr. par kilomètre avec 50 0/0 de frais d'exploitation, ce qui laisserait un produit net de 12,500 fr., pour donner

12 0/0 du capital versé par les actionnaires; car la moitié du capital formant le coût total du chemin sera réalisée en obligations à intérêt fixe d'environ 6 0/0, ce qui augmente d'autant le revenu net à partager par action.

Notre évaluation des recettes probables a pour base la recette actuelle de la section exploitée de Lisbonne à Ponte-d'Assoca. Nous ferons remarquer que ce point de comparaison est des moins favorables que nous puissions choisir, car, par suite de l'absence complète de moyens de communication de Ponte-d'Assoca avec Badajoz d'une part, et de l'autre avec Oporto, cette ligne ne peut desservir aujourd'hui les transports en destination de l'Espagne qui se font par la ligne de Vendas-Novas, ni ceux en destination du nord du Portugal, qui se font encore par mer. Ajoutons que le service des marchandises n'y est pas encore organisé, et que nous ne pouvons le faire entrer dans nos évaluations.

Or, même dans l'état actuel, et dans des conditions aussi défavorables, la recette du seul service des voyageurs sur la ligne de Lisbonne à Ponte-d'Assoca, calculée, non pas au tarif perçu à titre provisoire par l'Etat quand il exploitait, et qui est de 25 à 30 0/0 au-dessous du tarif réel à percevoir, mais au tarif nouveau résultant du cahier des charges, cette recette est de 12,000 à 12,300 francs. Si on y ajoute 4,000 fr. environ comme évaluation du service des voyageurs pour l'Espagne, ce seul service se trouvera produire 16,000 à 16,300 francs; c'est rester dans les limites les plus raisonnables, que de prévoir pour cette ligne, quand elle fera partie du réseau entier et que le service des marchandises y sera organisé, une recette double, soit 32 à 33,000 fr. par kilomètre.

La ligne d'Oporto ou ligne du Nord dessert les provinces les plus riches et les plus productives du Portugal, celles dont la population est la plus considérable. Elle rapproche et relie, par un trajet de huit heures, la capitale et la seconde ville du royaume, deux foyers de population, l'un de 300,000 âmes, l'autre de 150,000. Cette ligne est assurée d'un très-grand transport de marchandises, surtout des vins, dont l'exportation est rendue difficile par l'obstacle de la barre du Douro.

Quant à la ligne de Badajoz ou ligne de l'Est, qui doit nous joindre à l'Espagne, il faut la considérer comme faisant partie de la grande ligne qui traverse déjà une portion considérable et traversera bientôt la totalité de la Péninsule, et qui la relie à la fois avec la Méditerranée et avec la France, et par conséquent avec toute l'Europe.

La ligne espagnole qui doit rejoindre la nôtre est déjà à peu près terminée jusqu'à Ciudad-Real; elle est déjà concédée et en cours d'exécution entre Ciudad-Real et Badajoz. Les travaux seront achevés en même temps des deux côtés.

Par cette grande communication, la ligne portugaise est assurée de devenir une ligne européenne. A son trafic propre, au transport des blés ou des laines de l'Étranger, à son commerce local, elle joindra les recettes nouvelles, résultant du courant de voyageurs et de marchandises qui viendront à Lisbonne comme au point d'embarquement le plus favorable pour les expéditions transatlantiques, et elle profitera aussi de la position unique et privilégiée que la nature a donnée à la capitale du Portugal.

L'exposé rapide et succinct que nous venons de faire, Messieurs, de la condition et de l'avenir de notre entreprise, tout en se rattachant directement à cette assemblée, n'en est cependant pas l'objet spécial. Ainsi que nous avons eu l'honneur de vous le dire en commençant, vous êtes convoqués pour donner votre sanction à la désignation du premier Conseil d'administration. Conformément aux statuts, le nombre des administrateurs devra être de vingt.

Dix-sept sont aujourd'hui présentés à votre approbation. La désignation des trois autres qui sera faite ultérieurement, sera également soumise à la première assemblée générale statutaire, qui doit être tenue à Lisbonne, et elle complètera la liste sur laquelle nous vous appelons à voter en ce moment.

## RÉSOLUTION.

La réunion des actionnaires, convoquée à Paris, en vertu de l'autorisation donnée par le gouvernement portugais le 26 avril 1860, déclare ratifier la nomination des dix-sept administrateurs dont les noms suivent :

MM. Maréchal duc de Saldanha,  
Vicomte de Paiva,  
Fortunato Chamaço,  
Roldan,  
José de Salamanga,  
A. Llorente,  
I. de Zaragoza,  
Do la Gandara,  
José de la Fuente,  
E. Bloant,  
Lichtlin,  
Joseph de la Bouillerie,  
Chatelais,  
Vicomte Paul Daru,  
Gustave Delahante,  
Dalloz,  
Thomas Retortillo.

## COMPAGNIE UNIVERSELLE DU CANAL MARITIME DE SUEZ

Assemblée générale des actionnaires du 15 mai 1860

## RAPPORT

DE M. FERDINAND DE LESSEPS

Au nom du Conseil d'administration.

Messieurs,

Avant d'entrer dans les détails dont nous vous devons l'exposé, permettez-nous de vous exprimer nos sentiments de gratitude personnelle pour la confiance que vous n'avez cessé de nous témoigner.

Nous avions depuis longtemps désiré cette première réunion, et nous n'avons pas besoin de vous rappeler les circonstances qui l'ont retardée jusqu'à ce jour.

Dévoués à une œuvre qui vous promet de légitimes bénéfices, vous êtes cependant animés d'une pensée plus haute. Vous envisagez les immenses services que le rapprochement de l'Occident et de l'Orient doit rendre à la civilisation et au développement de la richesse générale.

Le monde attend de vous un grand progrès, et vous voulez répondre à l'attente du monde.

Cette pensée morale qui domine parmi vous, et que nous avons recueillie dans toutes vos communications, a été et restera l'honneur de notre Compagnie.

Le rapport que nous avons l'honneur de vous soumettre vous exposera les origines et la constitution de notre Société, ainsi que les négociations qui l'ont précédée et suivie, la

marche et l'état actuel des travaux, et enfin notre situation financière, indiquant naturellement les voies et moyens préparés pour la poursuite de nos opérations.

## I.

### Des origines et de la constitution de la Société. — Négociations.

Le premier décret rendu par S. A. Mohamed-Saïd, vice-roi d'Égypte, pour la concession du canal maritime de Suez, est daté du Caire le 30 novembre 1854.

Le vice-roi annonça lui-même, en audience officielle, aux agents diplomatiques et consulaires accrédités auprès de lui, la décision qu'il avait prise de réunir les deux mers par un canal maritime, et de nous confier l'organisation ainsi que la conduite de cette entreprise, dont le principe était l'universalité, sans privilège exclusif pour aucune nation.

Nous fûmes ensuite chargé d'adresser à tous les représentants des puissances étrangères en Égypte une circulaire datée du Caire, le 3 décembre 1854, et qui se terminait ainsi :

« Le vice-roi, dont vous connaissez les bons rapports avec la Porte, ne doute pas de l'acquiescement du sultan, avec lequel il s'entendra directement. »

En même temps le vice-roi écrivait lui-même au grand vizir, à Constantinople, le priant d'informer le divan de sa résolution de faire percer l'isthme de Suez.

Il faisait aussi connaître son intention de faire exécuter le chemin de fer du Caire à Suez, entreprise dont l'exécution était depuis longtemps réclamée par l'Angleterre. Il ajoutait qu'il ne doutait pas de l'acquiescement du sultan à l'un et à l'autre de ces projets.

Un pareil acte de respectueuse déférence fut alors justement apprécié à Constantinople, où il ne vint à l'idée d'aucun des membres du divan, livrés encore à leurs seules impressions, de faire la moindre observation.

Il nous semble important de présenter ici quelques considérations sur la faculté que les vice-rois d'Égypte ont toujours eue d'exécuter spontanément ou de concéder dans leurs pays les grands travaux d'utilité publique. Remontons d'abord à l'origine et à la constitution du pouvoir exceptionnel et héréditaire fondé par Méhémet-Ali, reconnu par le hatti-chérif de 1841, et garanti par les grandes puissances.

Il y a soixante ans, quelle était la situation du sultan à l'égard de l'Égypte? Toute la vallée du Nil, depuis la première cataracte jusqu'à la Méditerranée, était possédée et gouvernée par vingt-quatre beys mamelouks qui s'étaient affranchis depuis longtemps de toute allégeance envers Constantinople : un pacha turc, gardé à vue dans la citadelle du Caire, sans autorité comme sans ressources financières, était le seul témoignage du pouvoir conservé par la Sublime Porte sur la conquête du sultan Sélim.

Les boys mamelouks avaient cru pouvoir impunément braver la France, insultar et accabler d'avanies nos compatriotes voyageant ou établis en Egypte; la Porte ayant été impuissante à satisfaire aux justes plaintes élevées contre eux, le général Bonaparte se chargea de les châtier. Les coups qu'il leur porta facilitèrent plus tard à Méhémet-Ali la tâche que la Providence lui avait assignée: celle de délivrer l'Egypte de l'anarchie et du désordre, et de faire fructifier les germes de civilisation qu'avait laissés sur la vieille terre des Pharaons une expédition aussi glorieuse par ses travaux scientifiques que par l'éclat de ses victoires.

La France s'appliqua à favoriser la mission de Méhémet-Ali, et à le fortifier en le rattachant en même temps à l'empire ottoman par des liens de vassalité qui devaient aider à soutenir un édifice regardé comme nécessaire à l'équilibre de l'Europe.

Après des événements dont nous n'avons pas à nous occuper, les rapports entre la Porte et l'Egypte furent définitivement réglés par l'intervention et sous la garantie des cinq grandes puissances.

Le hattî-chérif de 1841 est venu très-sagement consacrer les conventions adoptées, et placer légalement l'Egypte dans les conditions exceptionnelles qui jusqu'alors l'avaient fait prospérer.

Ces faits nous amènent à reconnaître que l'Egypte n'est point un pachalik comme ceux de Smyrne, d'Alep, de Damas ou de Bagdad, et que le vice-roi d'Egypte n'est point un simple fonctionnaire de la Porte, ainsi que le pensent aujourd'hui, ou du moins ont la prétention de le faire croire quelques personnages d'Occident et d'Orient.

Le vice-roi d'Egypte a donc des droits qui lui sont propres. Parmi ces droits, a-t-il la faculté d'améliorer *motu proprio*, par de grands travaux d'utilité publique, les territoires dont le gouvernement héréditaire lui a été concédé, à la seule condition de payer au suzerain un tribut annuel déterminé, et sous certaines réserves minutieusement exprimées dans l'acte spécial appelé hattî-chérif? Aucune de ces réserves n'étant applicable aux travaux publics, et des exemples nombreux, ceux notamment du grand canal d'Alexandrie au Nil et du chemin de fer du Caire à Suez, ayant consacré la faculté d'initiative du vice-roi, la concession du canal de Suez est, d'après le droit commun et les conventions internationales, parfaitement régulière et inattaquable.

Aussi, dans le principe, personne ne songea à la contester; et le cabinet anglais le pouvait moins qu'aucun autre, puisqu'il avait soutenu diplomatiquement à Constantinople, lors des discussions relatives au chemin de fer d'Alexandrie au Caire, décrété à la demande formelle de l'agent britannique en Egypte, par le vice-roi Abbas-Pacha, que l'initiative de ce prince devait être respectée par la Porte, et qu'il n'y avait pas lieu de s'opposer à l'exécution de son entreprise.

Toutefois le vice-roi ne voulut pas se dispenser de s'entendre avec son suzerain dans

une circonstance telle que la dernière guerre d'Orient, où il employait les forces et les ressources de son pays pour concourir à la défense de l'empire. Il nous accrédita lui-même à Constantinople pour exposer la question au sultan et à ses ministres.

La concession du canal de Suez venait d'être explicitement ou implicitement approuvée par tous les gouvernements du continent auxquels elle avait été signifiée. Nous croyons qu'il ne sera pas sans intérêt de consigner dans ce rapport l'opinion exprimée au début de l'affaire par l'illustre doyen de la diplomatie, le prince de Metternich, qui certes n'était point suspect de partialité envers l'Egypte au détriment de l'autorité ou des droits du sultan. Voici ses propres paroles que nous avons eu l'honneur d'écrire sous sa dictée, et qu'il a bien voulu nous autoriser à communiquer à la Porte, ainsi qu'aux diverses cours de l'Europe :

« S. A. Mohammed-Saïd avait le droit de décréter l'exécution du canal de Suez, toutes les mesures prises par lui à ce sujet méritent l'assentiment des hommes d'État de l'Europe; mais dans une question de cette importance, où il y avait lieu de prévoir que la politique étrangère pourrait s'engager, il a très-sagement fait de demander la ratification de la Porte.

« L'approbation officielle d'une entreprise si évidemment utile aux intérêts de l'empire ottoman, comme à ceux de toutes les nations, ne peut plus laisser de doute depuis que la science a rendu un jugement favorable et que des capitaux suffisants sont prêts pour l'exécution.

« Sa Hautesse se placera dans une situation excellente vis-à-vis de l'Europe, en proposant aux puissances amies ou alliées, pour éviter dans l'avenir sur cette question toutes difficultés entre elles ou avec l'Egypte, de désigner des plénipotentiaires, à l'effet de régler par une convention la neutralité perpétuelle du passage dans le canal de Suez.

« De cette manière, la question intérieure de l'exécution du canal est séparée comme elle devait l'être de la question extérieure de neutralité, les prérogatives de la souveraineté territoriale restent intactes, et l'empire ottoman, prenant la position qui lui convient dans une négociation de droit public européen, donne satisfaction aux intérêts politiques et commerciaux de toutes les puissances, en même temps qu'il obtient par leur accession une nouvelle garantie de son intégrité et de son indépendance.

« Le vice-roi d'Egypte, qui a si fidèlement servi son suzerain pendant la guerre, lui aura rendu, par sa conduite dans une œuvre de paix, un service non moins signalé, et ainsi se trouvera vérifiée cette prédiction d'un grand homme qui déjà, au commen-

« cement de ce siècle, avait regardé l'exécution du canal des deux mers comme devant contribuer à la gloire et au maintien de l'empire ottoman. »

On peut dire que cette note, œuvre d'un des esprits politiques les plus éminents de notre temps, est aujourd'hui, dans toutes ses indications, réalisée par les faits.

Le prince de Metternich, en établissant une intelligente distinction entre la question intérieure d'exécution et la question extérieure de neutralité, avait très-judicieusement attribué au vice-roi le pouvoir de décréter *motu proprio* la concession du canal, et au sultan le pouvoir exclusif de faire donner à l'entreprise une consécration politique, en ce qui concernait les points de droit international qui seraient la conséquence de l'exécution du canal.

En effet, si le prince vassal égyptien possède la faculté d'administrer et de gouverner l'Egypte dans les conditions d'indépendance déterminées par le hattî-chérif, la puissance suzeraine a conservé le droit diplomatique qui la rend apte à diriger et à régler avec les nations étrangères des négociations et des conventions internationales provoquées par les intérêts de toutes les fractions de l'empire.

D'après ce principe, le vice-roi d'Egypte, auprès duquel sont pourtant accrédités des agents ayant le caractère diplomatique, nommément ceux de France et d'Angleterre, à cause de la situation exceptionnellement indépendante de son gouvernement intérieur, n'entretenait pas lui-même de corps diplomatique auprès des souverains étrangers.

Nos négociations commencèrent à Constantinople en février 1856.

Une réponse favorable pour le vice-roi nous fut immédiatement promise. Il faut bien se persuader que jamais il n'a été question d'un firman de concession du sultan. La concession était régulièrement et légalement octroyée par Mohammed-Saïd, qui s'était engagé à s'entendre directement avec le sultan pour obtenir suivant l'usage une simple autorisation dont la forme n'était point déterminée, ou une déclaration de non-opposition.

Alors commencèrent à poindre les premiers symptômes de l'opposition politique de l'Angleterre. Nous eûmes l'occasion de constater, dans une dépêche adressée le 1<sup>er</sup> mars 1855 à l'interne d'Autriche à Constantinople, que nous ne rencontrions pas d'autre difficulté. L'ambassadeur d'Angleterre était intervenu particulièrement auprès du grand vizir pour obtenir du conseil une réponse négative à la lettre du vice-roi; cette tentative n'ayant pas réussi, il fit proposer de laisser provisoirement de côté la question de l'autorisation, et de nommer une commission à l'effet d'entrer dans une discussion détaillée de chacun des articles de la concession. Or l'acte de concession dicté par le vice-roi lui-même, communiqué à tous les cabinets européens, déjà discuté et reconnu conforme aux lois comme aux usages du pays par le grand conseil du Caire, n'était pas en discussion. Nous ne pouvions pas suivre notre adversaire sur un pareil terrain, qu'il nous était d'ailleurs spécialement recommandé



de ne pas aborder. Le vice-roi était dans son droit de ne pas laisser établir, à propos d'un acte légal de son administration intérieure, un précédent qui pouvait plus tard apporter de fâcheuses entraves à la marche régulière et libérale de son gouvernement. Ce principe sauvegardé, il nous avait spécialement chargé de faire connaître à la Porte que, désirant profiter de cette occasion pour resserrer encore, s'il était possible, les liens qui l'attachaient à l'empire, il ne voulait avoir, en ce qui concernait le règlement à intervenir pour toutes les questions politiques qui naîtraient de l'exécution du canal, d'autres lois que les décisions du sultan.

Nous annonçâmes que nous allions retourner en Egypte, où le vice-roi nous attendait pour préparer l'organisation de son projet, et qu'assuré comme nous l'étions par les promesses qui nous avaient été faites de l'autorisation souveraine, nous nous félicitions d'avoir contribué, pendant notre séjour à Constantinople, à définir la question, et que nous partions satisfaits des bonnes dispositions du sultan et de ses conseillers en faveur d'une entreprise dont la réalisation ne pouvait être pour nous un objet de doute.

Le grand vizir Rêchid-Pacha nous remit pour le vice-roi d'Egypte, conformément à sa promesse, une lettre d'acquiescement qui a été imprimée dans le premier volume de nos publications officielles.

Certain désormais qu'en ce qui concernait l'intérêt de l'empire il n'y avait pas à redouter le veto du suzerain, qui considérait lui-même le canal de Suez comme un projet des plus utiles et des plus intéressants, le vice-roi s'occupa immédiatement, d'accord avec nous, de mener sûrement à fin sa glorieuse entreprise. Il nous disait :

« Si vous rencontrez des difficultés pour l'organisation financière de la Compagnie, sachez que je suis résolu à exécuter mon œuvre avec mes ressources personnelles et celles de mon pays ajoutées à celles des particuliers qui répondront à votre appel. »

Ces belles paroles méritent d'être conservées dans votre souvenir, comme dans les archives de notre Société.

Le prince fondateur nous donna d'ailleurs des instructions spéciales le 30 avril 1855, à Maréa (Mariout), dans ce même campement du désert libyque qui six mois auparavant avait été témoin de la conception du projet de nos premières études d'organisation.

Ces instructions sont un frappant témoignage de la participation personnelle que prenait le vice-roi à la conduite de l'ensemble et même des détails de son projet, et du soin que nous mettions nous-même à l'informer de toutes les circonstances relatives à l'exécution de l'honorable mandat qu'il nous avait confié. Son approbation, datée du 19 mai 1855, est exprimée en ces termes :

« J'ai pris connaissance du rapport que vous m'avez adressé le 30 avril, et j'ai approuvé ce document, qui devra vous

» tenir lieu d'instructions. J'ai apprécié le zèle que vous avez déployé dans cette affaire, l'intérêt amical que vous y avez pris, et j'en ai éprouvé une véritable satisfaction. »

En même temps que le prince remettait entre nos mains ce document officiel revêtu de son cachet, il nous fit délivrer une expédition authentique de son firman de concession, que jusque-là nous n'avions pas réclamée, mais qui nous devenait nécessaire au moment de notre départ pour l'Europe.

Nos correspondances de Constantinople nous informaient que la Porte avait cherché à savoir si lord Stratford de Redcliffe avait été autorisé à donner officiellement un avis contraire à l'exécution du canal. On croyait savoir qu'il n'avait émis qu'une opinion personnelle. D'un autre côté, l'ambassadeur ottoman à Londres avait rendu compte d'une conversation qu'il avait eue à ce sujet avec lord Clarendon. Le principal secrétaire d'Etat du cabinet britannique avait d'abord présenté des objections, mais l'ambassadeur ayant fait valoir à son tour les considérations d'utilité générale qui militaient en faveur du projet, lord Clarendon aurait répondu :

« Si la Société doit être européenne, si tous les capitaux y sont admis, l'Angleterre pourra y avoir sa place, et nous n'aurons peut-être plus d'objections à faire. »

Mais l'ambassadeur d'Angleterre à Constantinople avait des prétentions plus étendues.

Le grand vizir Rêchid-Pacha, dans une dépêche au vice-roi, ne dissimulait point que lord Stratford de Redcliffe trouvait au canal beaucoup d'inconvénients politiques, et de plus le déclarait inutile au commerce, tandis que le chemin de fer était parfaitement suffisant : il prévenait que l'agent et consul général britannique en Egypte était chargé de faire d'autres observations essentielles.

Mohammed-Saïd, dans sa réponse, à laquelle étaient joints le dernier mémoire de ses ingénieurs, des cartes, plans et devis, expéqua que le chemin de fer, exigeant deux transbordements, ne pourrait jamais, pour le commerce du monde, remplacer le canal ; que l'Angleterre y trouverait son intérêt autant et plus encore que les autres nations, et que les conseillers et les serviteurs du Grand Seigneur, par leur seule qualité de bons musulmans, devaient tenir à assurer la régularité des rapports de la Turquie avec les lieux saints de l'Arabie et à sauver la vie de milliers de croyants voués, dans l'état actuel des communications, à une perte certaine au milieu des fatigues d'un long et difficile pèlerinage.

Il ajoutait enfin que l'agent de l'Angleterre à Alexandrie ne lui avait encore présenté aucune observation.

Malgré l'opposition de la diplomatie anglaise, les dispositions personnellement favorables de Sa Hautesse et du divan étant bien constatées, il était évident que le seul danger à prévoir pour le vice-roi dans la poursuite de son

entreprise était une opposition étrangère qui pourrait chercher à dénaturer ses intentions et lui causer de sérieuses difficultés, en le représentant comme voulant porter atteinte à l'autorité du sultan, pour le maintien de laquelle les puissances occidentales venaient de faire tant de sacrifices.

Nous étions depuis longtemps trop dévoués au vice-roi, trop désireux de ne point apporter d'embarras dans la marche de son gouvernement ou dans ses relations politiques pour ne point lui signaler la gravité de cette situation. Nous lui déclarâmes spontanément que, tout en acceptant ses pouvoirs, nous n'entendions pas en faire usage sans l'acquiescement de la Sublime Porte, ou sans avoir apaisé les difficultés qui se présenteraient.

Telle fut l'origine du rescrit ajouté sur notre proposition, le 17 mai 1855, au firman de concession du 30 novembre 1854. Les termes de ce rescrit, comparés avec ceux du firman du 5 janvier 1856, en expliqueront plus tard l'esprit et la véritable portée.

Le cabinet anglais, naturellement bien informé des dispositions favorables de la Sublime Porte et convaincu qu'un accord s'établissait déjà à ce sujet entre elle et le vice-roi, fit une tentative pour entraîner le gouvernement français à empêcher cet accord.

Une dépêche adressée par lord Clarendon à lord Cowley, en juin 1855, faisait connaître que : « le gouvernement de Sa Majesté Britannique verrait des inconvénients à laisser la question du canal de l'isthme de Suez se décider entre le sultan et le vice-roi d'Egypte, parce qu'alors les agents et les partisans des deux pays alliés, usant de leur influence à Constantinople et à Alexandrie, pourraient, par des menées et des intrigues, renouveler une lutte d'antagonisme et de rivalité qui avait heureusement disparu de la politique des deux gouvernements. » La question se trouvant donc dans le cas d'être examinée, lord Clarendon présentait les objections suivantes :

« 1° Le canal de Suez était physiquement impossible, et s'il pouvait être exécuté, ce serait au prix de telles dépenses qu'il n'en ressortirait aucun profit comme spéculation commerciale, ce qui prouvait qu'il ne pourrait être entrepris que pour des motifs politiques. »

« 2° Le projet du canal, qui en tout cas demanderait un temps fort long pour l'exécution, retarderait considérablement, s'il ne l'empêchait pas tout à fait, l'achèvement du chemin de fer entre le Caire et Suez en prolongement de celui déjà établi entre Alexandrie et le Caire. Il serait ainsi certainement nuisible aux intérêts anglais relatifs à l'Inde. »

« Tout ce que le gouvernement britannique devait rechercher en Egypte, c'était une route facile et prompte vers l'Inde pour des voyageurs, des marchandises légères et des dépêches. Il ne recherchait ni ascendant ni domination territoriale. Il

» lui fallait seulement un transit libre et sans  
» entraves. La continuation du chemin de  
» fer lui donnerait ce transit rapide, et la  
» condition actuelle de l'Egypte, comme dé-  
» pendance de l'empire turc, le lui garantis-  
» sait librement et sûrement. »

Le ministre des affaires étrangères de France  
répondit :

« 1° Si le canal de Suez est matérielle-  
» ment impossible, ceux qui craindraient de  
» voir leurs intérêts affectés par son exécu-  
» tion n'auraient pas à s'en préoccuper.

» S'il n'était possible qu'au moyen de  
» dépenses qui ne seraient pas en rapport  
» avec les profits à recueillir, il serait éga-  
» lement inexécutable, car le vice-roi d'E-  
» gypte abandonne la charge de sa construc-  
» tion à l'association des capitaux particu-  
» liers de toutes les nations, sans exclusion  
» pour personne, sans avantage particulier  
» pour aucun pays, et sans l'intervention  
» ou l'assistance des gouvernements étran-  
» gers. Dans ces conditions il est évident  
» que les particuliers auxquels il ne sera pas  
» démontré qu'ils auront un intérêt à appor-  
» ter leur argent à l'entreprise ne l'apporte-  
» ront pas.

» Les deux gouvernements de France et  
» d'Angleterre n'ont point à s'occuper de la  
» question scientifique des moyens d'exécu-  
» tion ni de la question matérielle de l'exé-  
» cution.

» Le projet de canal, tel qu'il a été conçu  
» et produit spontanément par le pacha  
» d'Egypte, exclut toute idée de mobile po-  
» litique, soit de sa part, soit de celle d'au-  
» cun gouvernement européen.

» Le percement de l'isthme de Suez a tou-  
» jours passé pour être avantageux aux inté-  
» rêts commerciaux et maritimes de toutes  
» les nations en général, et de la Grande-  
» Bretagne en particulier. Il a obtenu en  
» dernier lieu les sympathies du gouverne-  
» ment de l'Empereur, qui sont assurées à  
» toute entreprise tendant à augmenter le  
» bien-être des peuples, et à favoriser les  
» rapports internationaux. C'est d'après ce  
» principe que l'agent français à Alexandrie  
» a tout récemment soutenu et appuyé le  
» projet de railway de la Méditerranée à la  
» mer Rouge à travers l'Egypte, autrefois  
» exclusivement désiré, on peut le dire, par  
» la politique anglaise, et qui avait été regar-  
» dé, à tort sans doute, comme devant uni-  
» quement servir les intérêts britanniques.

» La vieille politique d'antagonisme et de  
» jalousie nationale a été loyalement écartée  
» par le gouvernement de l'Empereur et par  
» ses agents, qui, fidèles à leurs instruc-  
» tions n'ont pratiqué nulle part ce système  
» de menées et d'intrigues que semble si-  
» gualer ou redouter la dépêche de lord

Clarendon à lord Cowley. Ce qui vient  
» de se passer à l'occasion du railway du  
» Caire à Suez en est la preuve.

» 2° Le gouvernement de Sa Majesté Bri-  
» tannique, qui ne paraît attacher de l'im-  
» portance qu'au passage des voyageurs, des  
» marchandises légères et des dépêches, croit  
» que le chemin de fer suffirait à tous les  
» besoins, et il craindrait que les ressources  
» absorbées par le canal ne fissent retarder  
» indéfiniment l'achèvement du railway. Si  
» les deux entreprises étaient livrées en  
» même temps à l'industrie privée, il serait  
» en effet à craindre que le canal où passera  
» la navigation commerciale du monde en-  
» tier ne fût préféré au railway dont les pro-  
» fits sont plus douteux ; mais heureusement  
» le pacha d'Egypte s'est décidé à continuer  
» à ses frais le chemin de fer du Caire à  
» Suez ; il a déjà commandé des rails à une  
» maison anglaise ; les études se terminent,  
» et les travaux de terrassement sont déjà  
» commencés. Ce résultat a été accepté avec  
» empressement par l'agent britannique en  
» Egypte. L'agent français en a, de son côté,  
» félicité le vice-roi, et jusqu'à présent per-  
» sonne n'a même fait l'observation que l'on  
» n'avait pas songé à demander à la Porte  
» l'autorisation sollicitée au contraire pour  
» le projet du canal.

» Ainsi la crainte de voir l'achèvement du  
» railway retardé par l'exécution du canal  
» n'a aucun fondement. »

A la suite de cet échange d'observations qui  
indiquait les tendances des deux gouverne-  
ments, il fut verbalement convenu que ni la  
France ni l'Angleterre ne pèseraient sur les dé-  
cisions de la Turquie ou de l'Egypte, et qu'elles  
laisseraient l'affaire de Suez suivre en toute li-  
berté son cours commercial et industriel.

Bientôt les conclusions si complètement fa-  
vorables de la commission internationale don-  
nèrent une nouvelle impulsion à l'entreprise,  
et comblèrent de satisfaction le vice-roi, qui  
voyait le verdict de la science consacrer un  
projet auquel il attachait l'intérêt et la gloire  
de son règne. Mohammed-Saïd était à peine de-  
puis deux ans au pouvoir. Tous les souverains  
du continent lui envoyaient les grand-croix de  
leurs ordres. Il avait pu reconnaître que l'E-  
urope civilisée applaudissait à ses efforts pour  
améliorer le sort de son peuple.

Le moment était venu pour le prince de  
donner un corps et une constitution légale à  
son entreprise.

Le préambule suivant explique l'objet du se-  
cond firman de concession, daté du 5 janvier  
1856.

» Vu notre acte de concession du 30 no-  
» vembre 1854, par lequel nous avons donné  
» à notre ami M. Ferdinand de Lesseps pou-  
» voir exclusif, à l'effet de constituer et di-  
» riger une Compagnie universelle pour le  
» percement de l'isthme de Suez, etc., etc.,

» M. Ferdinand de Lesseps nous ayant re-  
» présenté que, pour constituer la Com-  
» pagnie sus-indiquée dans les formes et  
» conditions généralement adoptées pour les  
» sociétés de cette nature, il est utile de sti-  
» puler d'avance, dans un acte plus détaillé  
» et plus complet, d'une part, les charges,  
» obligations et redevances auxquelles cette  
» Société sera soumise ; d'autre part, les con-  
» cessions, immunités et avantages auxquels  
» elle aura droit, ainsi que les facilités qui  
» lui seront accordées pour son administra-  
» tion, avons arrêté comme suit les condi-  
» tions de la concession qui fait l'objet des  
» présentes, etc..... »

On lit dans les articles 20 et 21 :

Article 20. — « Indépendamment du temps  
» nécessaire à l'exécution des travaux, notre  
» ami et mandataire M. Ferdinand de Les-  
» seps présidera et dirigera la Société, com-  
» me premier fondateur, pendant dix ans, à  
» partir du jour où s'ouvrira la période de  
» jouissance de la concession de quatre-vingt  
» dix neuf années, aux termes de l'article 16  
» ci-dessus. »

Article 21. — « Sont approuvés les statuts  
» ci-annexés de la Société créée sous la dé-  
» nomination de Compagnie universelle du  
» Canal maritime de Suez, la présente appro-  
» bation valant autorisation de constitution,  
» dans la forme des sociétés anonymes, à  
» dater du jour où le capital social sera  
» entièrement souscrit. »

Dans l'instruction qui nous était donnée à la  
suite de l'acte du 30 novembre 1854, le vice-  
roi nous disait :

*Je vous remets cette copie pour que vous  
la conserviez par devers vous.*

Parce qu'il était entendu que le moment de  
mettre l'œuvre à exécution n'était pas encore  
venu. Mais depuis lors, les événements ayant  
marché et la situation d'entente avec la Porte  
étant un fait hors de doute, les instructions  
ajoutées à la fin de février 1856, à l'acte du 5  
janvier, modifiaient ainsi la précédente re-  
commandation :

*Je vous remets cette copie authentique,  
afia que vous puissiez constituer la Com-  
pagnie financière.*

En ce qui concerne les travaux, les premières  
instructions étaient :

« Quant aux travaux relatifs au creusement  
» du canal de Suez, ils ne seront commeu-  
» cés qu'après l'autorisation de la Sublime  
» Porte. »

Les dernières instructions s'exprimaient de  
cette manière :

« Quant aux travaux relatifs au PERCE-  
» MENT DE L'ISTHME, la Compagnie pourra  
» les exécuter elle-même, dès que l'autori-

» sation de la Sublime Porte n'aura été  
» accordée. »

Le pouvoir de constituer la Compagnie financière était formel et immédiat; il ne s'agissait plus de garder par devers nous l'acte de concession, nous devions en faire usage, constituer la Compagnie financière, c'est-à-dire appeler et réunir en société les capitaux.

On ne parlait plus du creusement qui aurait pu s'appliquer au canal d'essai et de petite communication dont on préparait déjà l'exécution par ordre et pour le compte du vice-roi, mais on maintenait une réserve pour l'exécution du percement de l'isthme, c'est-à-dire pour l'ouverture complète des deux mers à la grande navigation, en prévision des négociations diplomatiques, et l'on déclarait que la Compagnie pourrait effectuer elle-même cette ouverture, dès que l'autorisation de la Sublime Porte aurait été accordée, non à la Compagnie qui, une fois constituée, serait en règle et en pleine investiture de ses droits par les firmans du vice-roi, mais au vice-roi lui-même. Or, quelle était à cette époque la situation politique de l'affaire? Nous la définissons en ces termes dans une lettre adressée à Vienne :

« Le vice-roi est placé aujourd'hui dans  
» la meilleure situation par les démarches  
» faites depuis un an, par une lettre du grand  
» vizir, reconnaissant l'utilité de l'entreprise  
» par l'appui et les sympathies de l'Europe  
» entière. Il ne met pas un seul moment en  
» doute l'obtention d'une autorisation qui  
» existe déjà moralement et tacitement, et  
» qu'il sait devoir être accordée officielle-  
» ment et publiquement en vingt-quatre  
» heures, le jour où les deux gouvernements  
» de France et d'Angleterre seront d'accord. »

Il ne fallait donc pas troubler cette bonne situation, et comme il ne s'agissait pas encore pour la Compagnie qui était à former d'exécuter elle-même immédiatement des travaux quelconques, il fut convenu que le vice-roi les commencerait en son nom pour que l'entreprise pût toujours suivre au milieu des négociations une marche progressive et non interrompue.

En même temps que le projet de statuts, nous avions remis à Son Altesse, qui le garda en réserve, un projet de décret pour régler le traitement et la paie des ouvriers égyptiens à employer par la Compagnie. Ce projet devait être converti plus tard, s'il y avait lieu, en un acte officiel que nous regardions comme un complément nécessaire de l'autorisation de constituer la Compagnie financière.

Cependant on trouva convenable de savoir dès ce moment dans quelle proportion les fonctionnaires et le public de l'Égypte étaient disposés à s'intéresser dans l'entreprise. A la veille de quitter Alexandrie, nous laissâmes à M. Ruysenaers, agent supérieur de la Compagnie projetée, un registre destiné à recevoir des souscriptions non appuyées de versements jusqu'à concurrence d'une somme de 45 millions de francs. Après notre départ d'Alexandrie, cette

somme fut couverte en trois jours par des engagements individuels.

Le cabinet anglais, qui avait échoué auprès du gouvernement français dans la tentative d'empêcher d'un commun accord la Porte de s'entendre directement avec le vice-roi, se montra inquiet de la force que donnait à l'entreprise du canal le jugement des plus savants ingénieurs de l'Europe, et il s'efforça, par tous les moyens possibles, d'obtenir isolément un résultat qu'il devait renoncer à poursuivre avec l'aide du cabinet français. Quoique son opposition ne fût ni officielle ni avouée, elle n'en était pas moins active, et elle s'exerçait sans contre-poids, le gouvernement français ne voulant pas, avec raison, donner par son initiative une apparence politique à une opération exclusivement privée et commerciale qui n'était pas encore dans le cas de demander protection, et les habitudes loyales de notre diplomatie ne permettant pas à nos agents de suivre officieusement une marche contraire à la promesse de neutralité et d'abstention qui leur avait été officiellement recommandé.

De retour en Europe, nous nous empresâmes de publier en Angleterre et en France un volume contenant, avec d'autres documents officiels, le firman définitif de concession, le cahier des charges et les procès-verbaux des séances tenues en Égypte par les délégués de la commission scientifique internationale.

Les membres de cette commission se réunirent à Paris au mois de juin et arrêtèrent les bases de leur rapport général qui devait précéder et guider l'organisation financière.

Après avoir assisté aux séances de la commission, nous allâmes rendre compte au vice-roi de ses délibérations. Nous trouvâmes à la cour d'Égypte l'ancien grand vizir Rêchid-Pacha, qui avait quitté Constantinople pour rendre visite au vice-roi, et un envoyé du sultan, Nedjib-Pacha, qui avait apporté à Mohammed-Saïd de hautes marques de la satisfaction de sa Hautesse.

En même temps, le célèbre hattî-humayoum impérial décréta après la conclusion de la paix était promulgué en Égypte. Il recommandait à tous les gouverneurs et vassaux de l'empire de s'occuper de la création de routes et de canaux propres à rendre les communications plus faciles, à augmenter les sources de la richesse du pays et à appeler les capitaux européens.

Ce fut dans ces circonstances que le vice-roi adopta un budget régulier de dépenses pour l'exécution des travaux préparatoires indiqués par la commission internationale, travaux dont il se chargea lui-même en attendant la constitution de la Compagnie. De plus, il jugea le moment opportun pour donner cours à son décret sur l'organisation, le traitement et la paie des ouvriers égyptiens à employer par la Compagnie. Ce décret, portant la date du 20 juillet 1856, et dont une expédition légale nous fut remise pour faire partie des actes constitutifs de notre Société, annonçait publi-

quement que Son Altesse voulait assurer l'exécution des travaux du canal de Suez.

Nous fûmes appelé à Paris pour nous occuper de la publication et de la distribution du rapport de la commission internationale. Ce rapport, véritable monument de la science moderne des ingénieurs, fut répandu à plusieurs milliers d'exemplaires, et traduit dans toutes les langues.

Conformément aux indications de la commission internationale, nous retournâmes en Égypte, à la fin de 1856, pour faire étudier, sur un bâtiment stationnaire, la rade de Péluze, et pour faire poursuivre les importants travaux de forage, de nivellement et de cadastre qui s'exécutaient dans l'isthme, avec un personnel déjà nombreux.

Pendant ce temps, le rapport de la commission internationale avait porté ses fruits. Les corps savants de toute l'Europe y avaient donné leur adhésion, et le 2 mars 1857, l'Académie impériale des sciences de Paris déclarait, par l'organe de son honorable rapporteur, le baron Charles Dupin, que la conception et les moyens d'exécution du canal de Suez étaient les dignes apprêts d'une entreprise utile à l'ensemble du genre humain.

Le concours de la presse ne pouvait nous manquer dans une entreprise où sont engagées les plus hautes questions de civilisation, et qui, considérée même exclusivement au point de vue économique, méritait toute l'attention des publicistes. Les adhésions, les encouragements nous furent prodigués par les organes de l'opinion dans le monde entier. Dès lors ils ne laissèrent pas une allégation hostile ou erronée sans réfutation, pas un de nos intérêts sans défense. Appuyés sur la vérité, nous eûmes encore le secours de l'éloquence. Nous devons exprimer ici la gratitude que nous a inspirée cette puissante coopération, en ajoutant que dans cette croisade de tous les pays en faveur du bon droit, la France s'est distinguée comme toujours par la fermeté inébranlable de sa droiture et de sa générosité.

Nos correspondances de Constantinople s'accordaient à nous montrer le grand vizir Rêchid-Pacha et ses collègues comme toujours favorables à l'entreprise du canal, mais elles nous signalaient la persistance de l'opposition de l'ambassadeur anglais, qui, ne se bornant pas à suspendre l'expression officielle de la ratification de la Porte, cherchait à obtenir quelque déclaration hostile. On nous faisait connaître qu'il fallait un contre-poids à cette opposition, autrement le canal pouvait courir des dangers. Ce contre-poids devait être ou l'intervention du gouvernement français, ou la pression de l'opinion publique en Angleterre. Le premier moyen nous semblait prématuré : nous n'hésitâmes pas à choisir le second.

Les meetings qui eurent lieu en avril, mai et juin 1857, dans les principaux centres maritimes et commerciaux de l'Angleterre, de l'Irlande et de l'Ecosse, nous donnèrent complète satisfaction. Les procès-verbaux sténographiés de ces meetings formèrent une enquête intéressante où la question était sérieu-



sement discutée et étudiée aux points de vue commercial, industriel et maritime. L'opinion des chambres de commerce et des armateurs de la Grande-Bretagne fut unanime pour approuver le tarif de 10 fr. par tonneau fixé pour le droit de passage du canal.

La résolution du meeting de Londres, qui était pour ainsi dire le résumé des décisions plus longuement formulées par les autres assemblées du Royaume-Uni, était ainsi conçue :

« Le canal proposé à travers l'isthme de Suez ayant été déclaré praticable par des ingénieurs compétents, et toutes les nations ayant été invitées à prendre part à l'entreprise, qui ne sera pas placée sous la protection exclusive d'un gouvernement en particulier, le meeting étant parfaitement satisfait des explications données par M. de Lesseps, est persuadé que le succès du canal sera éminemment avantageux pour les intérêts commerciaux de la Grande-Bretagne. »

Des manifestations aussi explicites en faveur du canal émurent le cabinet anglais, qui chercha à opposer un prétendu intérêt politique à l'intérêt commercial de son pays, comme si de nos jours la politique des États pouvait avoir un autre but que celui qui est indiqué par l'opinion publique et par la nécessité d'augmenter le bien-être et la prospérité des populations. Le premier ministre avoua au parlement que le gouvernement de S. M. B. avait usé jusqu'à ce moment de toute son influence à Constantinople et à Alexandrie, pour empêcher le projet du canal d'être mis à exécution.

Il n'y eut qu'une voix dans toute l'Angleterre et sur le continent pour blâmer un langage qui dut être bientôt modifié.

M. Gladstone posa dès lors à la Chambre des communes les vrais principes qui devraient à l'avenir diriger le gouvernement de S. M. B. dans la question du canal de Suez. La majorité de la presse anglaise nous prêta son appui dans la lutte pour ainsi dire personnelle que nous dûmes soutenir.

Les résolutions adoptées par les conseils généraux et les chambres de commerce de France vinrent achever la première déroute de nos adversaires.

Convaincus désormais qu'ils ne pouvaient compter sur l'appui de l'opinion publique dans leur propre pays, ils employèrent de nouveau tous leurs efforts pour peser sur la Porte.

Un séjour de six mois à Constantinople nous permit non-seulement de rétablir la situation telle que nous l'avions précédemment laissée, mais encore d'obtenir une déclaration écrite constatant que les membres du divan impérial étaient toujours dans les mêmes dispositions favorables au canal, et désireux d'établir publiquement que la Porte n'opposait de son chef aucun obstacle à la réalisation de la grande entreprise du vice-roi d'Égypte.

D'un autre côté, en juin 1858, la motion suivante fut présentée à la Chambre des communes de Londres :

« Suivant l'opinion de la Chambre, le pou-

voir et l'influence de l'Angleterre ne doivent point être employés pour obliger le sultan à refuser son assentiment au projet d'un canal à travers l'isthme de Suez. »

La motion fut vivement appuyée par plusieurs honorables membres du cabinet actuel de Londres, parmi lesquels nous nous félicitons de compter le ministre des affaires étrangères, lord John Russell, et le chancelier de l'Échiquier, M. Gladstone. Pour obtenir de la Chambre des communes non un vote hostile à la pensée de la motion, mais seulement un vote neutre, l'orateur du gouvernement, M. Disraeli, fut obligé de nier, et par conséquent de désavouer toutes les démarches précédentes de la diplomatie anglaise tant au Cairo qu'auprès du Divan.

« On n'avait pas le droit de supposer, disait-il, que la puissance et l'influence de l'Angleterre avaient été employées pour forcer la Porte à s'opposer au projet du canal de Suez. »

Ces débats exercèrent une influence favorable sur les ministres du sultan.

Après une nouvelle tournée en Europe dont l'objet était de reconnaître s'il était opportun de former la Société financière, nous nous rendîmes en Égypte. Nous fîmes d'accord avec le vice-roi sur la convenance de réunir les capitaux, de constituer la Compagnie, et de lui faire connaître, avant la fin de l'année, le résultat de notre mandat.

Nous retournâmes ensuite à Constantinople, où nous fîmes part au grand vizir de notre projet. Nous lui communiquâmes une circulaire que nous adressâmes à nos correspondants, et qui contenait le passage suivant :

« La Compagnie universelle du canal de Suez, armée de la concession régulière de S. A. le vice-roi d'Égypte, à laquelle le gouvernement de S. M. I. le sultan ne s'oppose pas en ce qui concerne ses droits de souveraineté et les intérêts de son empire, aura la sagesse de ne pas provoquer elle-même un conflit politique, et pour éviter de donner à ses adversaires un prétexte qui leur servirait à exploiter des préjugés ou à faire naître des malentendus, dans une affaire appelée à conserver exclusivement son caractère commercial et général, elle ne réclamera l'assistance d'aucun des gouvernements dont l'appui lui est assuré en cas de lésion de ses intérêts. Mais elle va constituer son organisation définitive, elle marchera résolument et elle accomplira son œuvre, appuyée par les capitaux de ses souscripteurs de tous les pays et par l'opinion publique du monde entier. »

L'appel aux capitaux ne pouvait plus être retardé, nous étions armés du mandat et de la concession du vice-roi, nous avions l'adhésion de la Porte en ce qui la concernait personnellement ; le cabinet anglais, isolé en Europe et dans son pays, n'était pour nous dans la ques-

tion qu'une voix étrangère et incompétente. L'entreprise était arrivée à son point de maturité, et l'on avait généralement compris qu'il y aurait honneur et profit à s'y associer. Il s'agissait d'une dépense de deux cents millions de francs au maximum, et d'un revenu de quarante millions au minimum. Les calculs précis de la commission internationale garantissaient que le devis ne serait point dépassé.

La souscription annoncée à l'avance dans les journaux, fut ouverte publiquement, à Paris, le 5 novembre 1858, dans les bureaux de la Société projetée, en même temps qu'à Alexandrie, à Constantinople et dans les principales villes de l'Europe. Elle fut close le 30 du même mois. Les deux cents millions devant former le capital de l'association se sont trouvés intégralement souscrits, tant par Son Altesse le vice-roi d'Égypte, qui s'est mis en tête de la liste des actionnaires de son œuvre, que par des actionnaires français et étrangers. Nos espérances étaient réalisées.

La France eut l'honneur de former à elle seule plus de la moitié du fonds social ; elle comptait 24,229 souscripteurs, représentant en moyenne dix actions chacun.

Le 15 décembre 1858, nous fûmes autorisé à déclarer, dans un acte reçu par M<sup>e</sup> Mocquard, notaire, qu'aux termes de l'article 4 des statuts, la Compagnie universelle du canal maritime de Suez était constituée.

A l'appui de cette déclaration, nous déposâmes un état, certifié conforme aux souscriptions individuelles, constatant :

1<sup>o</sup> Les noms et demeures des souscripteurs ;  
2<sup>o</sup> Le nombre d'actions souscrites par chacun d'eux.

Et pour exécuter l'article 77 des statuts, il fut déclaré dans le même acte que le Conseil d'administration nommé pour toute la durée des travaux et pendant les cinq premières années qui suivraient l'ouverture du canal maritime à la grande navigation, serait composé des membres désignés audit acte.

Le lendemain, 16 décembre, nous écrivions à Son Altesse le Vice-Roi :

« J'ai l'honneur de transmettre à Votre Altesse la copie de l'acte qui a été reçu hier par M<sup>e</sup> Mocquard, notaire de l'Empereur, à Paris, à l'effet de constater que la totalité des actions de la Compagnie universelle du canal maritime de Suez se trouve souscrite, et que la Société étant constituée, ses opérations commencent à partir du 15 décembre. »

« Ainsi le mandat que j'avais reçu de Votre Altesse, conformément à ses décrets du 30 novembre 1854 et du 5 janvier 1856, se trouve accompli par la formation régulière de la Compagnie financière, qui entre en jouissance de la concession accordée par Votre Altesse. »

En effet, le 20 décembre, le Conseil d'administration tenait sa première séance, et inaugurait ses travaux par la délibération suivante :

« Le Conseil,  
Vu les articles 4 et 77 des statuts ;

« Vu l'exposé qui vient de lui être fait  
 » par M. le président du Conseil ;  
 » Vu l'acte reçu par M<sup>r</sup> Mocquard et son  
 » collègue, notaires à Paris, le 15 décembre  
 » courant ;  
 » Reconnaît la Compagnie universelle du  
 » Canal maritime de Suez définitivement  
 » constituée, et par ce fait substituée à M.  
 » de Lesseps ;  
 » Se déclare installé, ainsi que le Comité  
 » de direction. »

Déjà, avant la constitution de la Société, et pendant les préliminaires dont nous avons rendu compte, Son Altesse le vice-roi, usant de la réserve qu'il avait faite dans son cahier des charges, article 9, répétée dans l'article 76 des statuts de la Société, avait délégué M. Conrad, ingénieur en chef des Pays-Bas, que la commission internationale avait choisi pour son président, en qualité de commissaire spécial, chargé de représenter près de l'administration de la Compagnie les droits et les intérêts du gouvernement égyptien. D'autre part, le Conseil, pour se conformer, en ce qui le concernait, au cahier des charges et aux statuts, donna à M. Ruyssenaers, l'un des administrateurs, les pouvoirs nécessaires pour représenter la Compagnie en Egypte, dans tous ses rapports avec le gouvernement égyptien.

Le 5 janvier 1859, nous rendîmes compte à Son Altesse, dans un rapport détaillé, de l'ensemble des opérations du Conseil, et nous terminions ainsi :

« Il résulte du présent exposé que, dès  
 » que la Compagnie sera en mesure de pro-  
 » céder au percement de l'isthme, pour le-  
 » quel elle va continuer avec activité, sur  
 » les lieux, les études et les travaux prépa-  
 » ratoires, il appartiendra à Votre Altesse  
 » de constater qu'elle s'est mise *directement*  
 » d'accord à ce sujet avec le gouvernement  
 » ottoman, car il n'est du ressort d'aucune  
 » politique étrangère d'apporter le moindre  
 » obstacle à une entreprise formée librement  
 » par des capitaux particuliers de tous les  
 » pays, qui fonctionne légalement et régu-  
 » lièrement, et n'a réclamé ni l'interven-  
 » tion ni la protection politiques des gou-  
 » vernements de l'Europe.

« Votre Altesse a déjà considéré, en ce qui  
 » concerne ses droits et ceux de la Sublime  
 » Porte à l'égard des intérêts étrangers, que  
 » le chemin de fer du Caire à Suez, entre-  
 » prise égyptienne, comme celle du canal,  
 » réalise également une communication uni-  
 » verselle entre la Méditerranée et la mer  
 » Rouge, et que, malgré l'absence de toute  
 » autorisation supérieure, elle s'est exécutée  
 » sans aucune réclamation de qui que ce  
 » soit.

« En conséquence, la Compagnie univer-  
 » selle, à la tête de laquelle vous avez daigné  
 » me placer, sollicite de Votre Altesse, par  
 » l'organe de son Conseil d'administration,

» l'autorisation d'exécuter les travaux dont  
 » elle est chargée pour le percement de  
 » l'isthme de Suez. »

Dès que le vice-roi eut répondu à cette communication par une dépêche de son secrétaire des commandements, le Conseil d'administration nomma une commission choisie dans son sein, afin de nous accompagner en Egypte et de prendre, sur les lieux, possession de notre concession.

Le 4<sup>er</sup> mars, nous adressâmes au grand vizir Aali-Pacha, à Constantinople, une copie de notre lettre au vice-roi du 5 janvier, et nous lui fîmes part, avec détails circonstanciés, non-seulement de la situation de l'entreprise, mais de la marche qu'elle se proposait de suivre ; nous ajoutions :

« Vous reconnaîtrez, mon cher grand  
 » vizir, que j'ai agi avec toute la prudence  
 » et toute la déférence que vous pouviez  
 » désirer, en maintenant la Compagnie dans  
 » une période provisoire de préparation et  
 » de transition qui, sans faire perdre à l'en-  
 » treprise sa force et ses droits, vous mettra  
 » à l'abri de certaines obsessions, et vous  
 » laissera libre de choisir le moment favo-  
 » rable pour vous entendre définitivement  
 » et *directement* avec S. A. Mohammed-  
 » Saïd-Pacha, la politique étrangère n'ayant  
 » pas à s'immiscer dans une question de  
 » travaux intérieurs favorables au dévelop-  
 » pement et à la prospérité des populations  
 » de l'Empire. »

A leur arrivée en Egypte, les membres de la commission déléguée par le Conseil firent connaître au vice-roi, par un message officiel en date du 9 mars, l'objet de leur mission.

Toutes les facilités leur furent accordées pour l'exploration de l'isthme, en compagnie de M. Mougel-Bey, directeur général, et de M. Hardon, entrepreneur général des travaux.

Le lundi de Pâques, 25 avril, chacun de nous donna son premier coup de pioche pour fouiller la tranchée, sur un rivage morne et désert, qui est déjà aujourd'hui un établissement considérable, et travailla de ses mains au débarquement des premiers matériaux destinés à commencer cette double jetée qui représentera les deux bras de l'Afrique et de l'Asie ouverts à l'Europe et à l'Amérique.

Le premier coup de pioche, tout modeste qu'il était, eut, comme nous l'avions prévu, un grand retentissement.

Nos adversaires commencèrent à se convaincre que notre entreprise n'était point une chimère ; ils nous suscitèrent alors les graves difficultés que vous connaissez, mais au milieu desquelles votre Conseil d'administration a suivi avec une sage et ferme résolution la marche que lui commandaient la défense de vos intérêts et la confiance dans le succès de l'œuvre que nous avions tous commencée, pour ne jamais l'abandonner.

Après avoir vainement essayé d'intimider le vice-roi, que l'on voulait pousser à agir lui-

même directement contre son œuvre, on profita du moment où la France était engagée dans la guerre d'Italie pour faire coïncider un projet de visite du sultan en Egypte avec l'arrivée d'une escadre anglaise dans les eaux d'Alexandrie. Mais la paix de Villafranca étant venue déjouer les plans qui avaient été conçus, la diplomatie britannique renouvela ses tentatives à Constantinople, et finit par obtenir l'envoi à Alexandrie d'un membre du divan, porteur d'une lettre vizirienne qui intimait au vice-roi l'ordre de faire suspendre les travaux entrepris par la Compagnie. Les intérêts français engagés dans l'entreprise étaient sérieusement menacés, votre Conseil se présenta à l'empereur Napoléon, et réclama la haute et toute-puissante protection de Sa Majesté. Nos opérations dans l'isthme furent maintenues.

En même temps, l'ambassadeur de France à Constantinople reçut l'ordre d'ouvrir des négociations qui malgré l'intervention journalière de l'ambassadeur anglais, se terminèrent heureusement par la reconnaissance formelle du principe de l'adhésion de la Porte à l'entreprise du vice-roi d'Egypte, et par la proposition officielle d'un recours aux grandes puissances maritimes, pour examiner et décider les questions politiques ou internationales concernant l'exécution du canal.

Le grand vizir Kuprili Méhémet-Pacha, dont on louait l'énergique et habile administration, avait grandement contribué à ce résultat, qui fut maintenu par son digne successeur Méhémet Ruchdy-Pacha. Lorsque nous primes congé de ce dernier, après la clôture des négociations, il nous adressa ces remarquables paroles :

« Nous avons mûrement examiné en con-  
 » seil la question du canal de Suez, sous le  
 » point de vue de nos intérêts, et nous avons  
 » été heureux de reconnaître que cette en-  
 » treprise nous sera profitable. Comme nous  
 » avions aussi reconnu qu'elle produira un  
 » grand bien pour tout le monde, nous au-  
 » rions agi ainsi que nous l'avons fait, quand  
 » bien même nous aurions craint qu'elle ne  
 » nous causât quelque dommage, afin que  
 » l'on ne pût pas nous accuser de vouloir  
 » nuire aux autres.

« Le principe de notre approbation sous le  
 » point de vue de nos intérêts étant donc ad-  
 » mis, personne, nous l'espérons, ne pourra  
 » trouver mauvais que nous demandions à  
 » des puissances amies de s'entendre sur les  
 » questions politiques qui pourraient être la  
 » conséquence de l'exécution du canal, tant  
 » vis-à-vis de l'Egypte que vis-à-vis de l'Eu-  
 » rope. »

Nous nous empressâmes d'aller en Egypte faire part au vice-roi de ce qui venait de se passer à Constantinople. Son Altesse profita de notre présence auprès d'elle pour donner son approbation au compte courant de la Compagnie avec le gouvernement égyptien.

Parmi les recommandations qui nous avaient été faites par le prince Mohammed-Saïd avant

la formation de la Compagnie, celle dont il nous avait surtout prescrit l'observation était que la souscription générale ne fût pas exclusivement remplie par un petit groupe de pays et que, par la diversité des nationalités appelées à y participer, elle conservât son principe d'universalité. La France, l'Espagne, la Belgique, les Pays-Bas, la Suisse, l'Italie, Tunis, étaient les seuls pays qui, par leurs habitudes ou par leurs dispositions prévues, nous semblaient devoir donner des actionnaires directs. Afin de nous conformer à notre mandat, nous dûmes accepter, à l'égard de certains Etats, les souscriptions de quelques banquiers, qui s'engageaient à être les intermédiaires entre le public de leur pays et la Compagnie. Nous nous portâmes fort pour la réalisation de ces souscriptions, sachant que, le cas échéant, elles devaient avoir le vice-roi pour preneur.

Les événements qui éclatèrent dès les premiers jours de 1859, et la guerre qui en fut la suite, devinrent des circonstances de force majeure qui interrompirent le cours régulier des affaires avec plusieurs des banquiers souscripteurs, et firent suspendre leurs versements. Nous nous entendîmes avec le vice-roi pour qu'il prit définitivement à son compte les actions réservées aux banquiers étrangers, empêchés par les circonstances de remplir leurs engagements.

De son côté, le vice-roi, tenant à conserver à l'entreprise son caractère universel, et reconnaissant que nous avions fidèlement rempli ses vues, se réserva de distribuer lui-même, s'il le jugeait convenable, les souscriptions en question entre les diverses nations maritimes qui, s'étant d'abord abstenues, seraient devenues plus tard de participer aux avantages de l'entreprise.

Par suite d'une mutation parfaitement régulière, la première liste des souscriptions n'a éprouvé aucune atteinte, et le montant des actions en retard a été inscrit sur les livres de la Compagnie, au compte du vice-roi, qui avait déjà fait depuis quatre ans, et avant qu'aucun actionnaire eût opéré un versement quelconque, des avances de plusieurs millions imputables sur les paiements de ses souscriptions personnelles.

Toutefois, Messieurs, comme une Compagnie telle que la nôtre doit être établie sur des bases indiscutables et inébranlables, nous avons cru devoir soumettre l'examen de notre constitution et des questions qui s'y rattachent à la science et à la critique des juristes les plus éminents et les plus compétents en ces matières.

En conséquence, nous avons d'abord réuni votre conseil judiciaire, et nous lui avons posé ces trois questions :

1<sup>re</sup> La Société a-t-elle été régulièrement et valablement constituée à son origine ?

2<sup>re</sup> La condition de la souscription a-t-elle été remplie ?

3<sup>re</sup> La Société est-elle, en fait comme en droit, irrévocablement constituée, tant à l'égard de Son Altesse le vice-roi qu'à l'égard de chacun des actionnaires ?

L'enquête minutieuse à laquelle nous avons

engagé le conseil judiciaire à se livrer, et l'examen de tous les documents dont il a demandé la communication, ont donné lieu à une savante consultation, qui se termine par le résumé suivant :

« Nous estimons donc à l'unanimité que » les trois questions posées en tête de ce » travail doivent être résolues affirmativement, et que, comme conséquence de cette » triple solution, il est aujourd'hui hors de » toute contestation possible que la Société » universelle du canal maritime de Suez est » régulièrement constituée, et que, par l'effet du mandat donné à M. de Lesseps, et qu'il a loyalement exécuté, Son Altesse le » vice-roi et les actionnaires de la Compagnie universelle sont définitivement et irrévocablement liés dans les termes des décrets des 30 novembre 1854 et 5 janvier 1856, et du pacte social ; qu'enfin rien ne » peut faire obstacle à ce que ladite Société » fonctionne dans les termes de l'acte de concession et dans les conditions de ses statuts. »

La déclaration unanime des membres du conseil judiciaire, appuyée de la communication de toutes les pièces qui l'avaient motivée, reçut ensuite l'adhésion de MM. Floquet, bâtonnier de l'ordre des avocats à la Cour impériale de Paris ; de Vatimesnil ; Marie et Crémieux.

Par l'enchaînement des faits qui viennent de vous être exposés, vous avez pu vous convaincre, Messieurs, que nous sommes dans notre droit en continuant la marche progressive et conciliante qui, jusqu'à présent, nous a réussi.

Si l'on cherchait de nouveau à porter atteinte à ce droit, l'expérience du passé nous garantirait l'efficace protection de deux grandes puissances : celle de l'opinion publique et celle de l'auguste souverain qui a acquis tant de titres à notre gratitude.

Poursuivons donc, avec toute confiance, notre entreprise commerciale et industrielle, et laissons exclusivement à la diplomatie le soin de traiter dans le moment opportun les questions politiques qu'elle a été appelée à résoudre sur la demande de la Porte Ottomane.

Passons maintenant à l'exposé de la marche et de l'état actuel des travaux.

## II.

### *Marche et état actuel des travaux.*

Les études et les travaux dont nous avons à vous rendre compte se partagent en deux périodes. La première comprend quatre années ; elle commence en 1854, à la date de l'acte de concession, elle se termine à la fin de 1858, époque où la Société, définitivement constituée, s'est substituée au vice-roi et à son mandataire.

La seconde période commence le 1<sup>er</sup> janvier 1859, avec l'existence légale de la Société ; elle comprend toutes les opérations exécutées jusqu'à ce jour par la Société elle-même.

En octroyant la concession de l'entreprise à une Compagnie universelle, le vice-roi mit à

la disposition du président fondateur les ressources et les moyens matériels nécessaires pour commencer et poursuivre avec activité les études des avant-projets, et faire sur le terrain les explorations scientifiques et toutes les opérations préparatoires.

Les ingénieurs du vice-roi furent chargés des premiers travaux ; les arsenaux du Caire et d'Alexandrie nous furent ouverts, des escortes et des moyens de transport par terre et par eau furent généreusement fournis, un matériel important fut commandé au non du vice-roi et payé par lui.

C'est ainsi qu'avant l'existence de votre Société des travaux considérables s'exécutaient à son bénéfice.

Un nivellement définitif confirma l'égalité de niveau des deux mers déjà reconnue et publiée par M. Talabot, et d'après les opérations de M. Bourdaloue.

Le tracé des canaux fut piqueté ; les profils en long et en travers furent approximativement déterminés ; des sondages furent exécutés sur toute la ligne pour reconnaître le sous-sol ; le cadastre de tous les terrains irrigables dépendant de la concession fut entrepris ; plusieurs brigades d'ingénieurs furent établies en permanence dans l'isthme où l'eau et tous les approvisionnements devaient être transportés à dos de chameau ; le nombre des hommes employés s'est élevé souvent jusqu'à deux mille.

Pendant que ces préparatifs nécessaires étaient poursuivis en Égypte, une commission choisie, comme nous l'avons dit plus haut, parmi les plus célèbres ingénieurs de l'Europe, déléguait une sous-commission pour se rendre sur les lieux faire connaître son opinion sur l'avant-projet des ingénieurs du vice-roi et réunir les éléments d'un projet définitif.

Les membres de la sous-commission furent reçus avec magnificence par le vice-roi. Ils remirent eux-mêmes, le 2 janvier 1856, entre les mains de Son Altesse, un rapport remarquable dont la publication produisit un grand effet.

L'hydrographie du golfe de Suez fut exécutée par M. Larousse, sous la direction de MM. Lieussou et de Negrelli, tous deux enlevés depuis, par une mort prématurée, à une entreprise dont ils avaient concouru à poser les bases et à laquelle ils voulaient dévouer leur illustre carrière.

Ce sont les calculs du jeune et éminent ingénieur français, M. Lieussou, qui déterminèrent le point où devait déboucher le canal dans la Méditerranée et firent connaître le régime des eaux dans le canal maritime. Ils établirent l'inutilité des écluses et en décidèrent la suppression.

C'est aussi à la demande de M. Lieussou que le bâtiment stationnaire dont nous avons parlé fut confié à un marin expérimenté et zélé, le capitaine Philigret.

La bonne tenue du mouillage de la baie de Bibeh, l'excellente qualité du fond, furent dès lors des faits acquis par une expérience décisive, et les dernières objections que l'on élevait contre la possibilité matérielle de l'exécution de l'entreprise furent mises à néant.



Vers le milieu de 1858, les instructions détaillées et précises que le vice-roi nous avait données par son décret du 19 mai 1855, et qui ont été publiées dans le second volume des documents de l'entreprise, se trouvaient donc exactement remplies.

Dès que la Société fut constituée, les principaux membres de la commission internationale furent appelés à former un conseil supérieur des travaux, qui s'établit en permanence à côté de votre Conseil d'administration, et qui reprit, d'après les données et les études les plus récentes, l'examen de toutes les questions d'exécution sur la proposition de notre habile ingénieur en chef Mougel-Bey, ce conseil décida d'importantes réductions ou modifications. Un programme définitif fut arrêté et publié.

Il fut démontré par des chiffres positifs que le canal maritime propre à la grande navigation pourrait, avec ses ports, le canal de jonction au Nil et les rigoles latérales d'irrigation, être exécuté en cinq ans, au prix maximum de 130 millions.

La traversée de l'isthme est de 130 kilomètres (32 lieues 1/2).

Le tracé du canal maritime suit presque en ligne droite une vallée qui paraît avoir été occupée avant les âges historiques par les eaux de la mer, et dont certaines parties se sont élevées successivement au-dessus du niveau des eaux par l'apport des inondations du Nil et probablement aussi par des soulèvements partiels.

Les dépressions formant le lit primitif de la vallée subsistent dans la plus grande partie de son parcours : elles sont surtout remarquables sur trois points : le premier, du côté de Suez, est un bassin desséché de 42 kilomètres de long sur 8 de large, appelé les lacs Amers, dont le fond est de 8 à 13 mètres au-dessous du niveau de la mer ;

Le second est le lac Timsah, vaste bassin circulaire de deux lieues environ de diamètre, admirablement situé pour établir un port intérieur au point de jonction du canal dérivé du Nil avec le canal maritime ;

Le troisième est le bassin des lacs Ballah et Menzaleh, qui borde la Méditerranée sur toute l'étendue de la baie de Dicheh, où le canal débouche.

Dans le reste de son parcours, la vallée est à peu près au niveau de la mer ; elle est seulement coupée transversalement par deux plateaux ou seuils qui la partagent en trois parties égales.

Le premier de ces plateaux, appelé seuil du Sérapéum, a 9 mètres de hauteur ; sa largeur est de 6 kilomètres ; il est situé entre le bassin des lacs Amers et le lac Timsah. Le second, le seuil d'El-Guishr, a 7 mètres de haut et 2 kilomètres de large ; il sépare le lac Timsah des lagunes desséchées de l'ancien lac Ballah et du lac Menzaleh.

Un canal d'essai et de service, propre au petit cabotage, de 24 mètres de large à la ligne d'eau sur 2 mètres 1/2 de profondeur, peut être ouvert d'une mer à l'autre en dix-huit mois, avec une dépense de 13 millions.

Le canal de grande navigation aura 56 mètres de large à la ligne d'eau ; il pourra être creusé en trois ans à 6 mètres de profondeur, avec une dépense de 50,000,000.

Ce même canal achevé à 8 mètres de profondeur nécessitera un travail de quatre à cinq ans, et coûtera.

La dépense du canal de jonction au Nil est évaluée à	65,000,000
La construction des ports à	13,000,000
La mise en culture des terres à	25,000,000
	6,000,000

Somme à valoir pour complément des intérêts du capital pendant l'exécution des travaux et dépenses imprévues,	21,000,000
---	------------

Total,	130,000,000
--------	-------------

Dans cette somme, une large part est faite à l'imprévu.

La compétence des ingénieurs qui ont adopté ces chiffres comme base définitive des devis revus par eux, nous donne la ferme confiance qu'ils ne seront pas dépassés.

Nous avons d'ailleurs à cet égard une autre garantie. Nous avons fait appel à l'intérêt et à l'expérience des entrepreneurs de travaux publics et provoqué des propositions de traité dans les limites de nos devis, suivant les sous-détails arrêtés par nos ingénieurs.

De nombreuses soumissions nous ont été adressées de France et de l'étranger. Presque toutes réclamaient une bonification sur les prix de base des devis ; celle de M. Hardon, que nous avons acceptée, présentait des avantages incontestables, qui ressortent avec évidence des conditions de notre traité et de l'épreuve faite depuis un an.

Le traité passé avec M. Hardon avait été d'abord contracté conditionnellement au mois de février 1859, et il a reçu dès cette époque une première application.

C'est seulement après cette épreuve, et la révision attentive des clauses du contrat par le conseil des travaux et les conseils judiciaires de la Compagnie, que le Conseil d'administration en a prononcé la ratification en décidant la réalisation du cautionnement.

Nos travaux se sont poursuivis sans interruption jusqu'à ce jour et viennent de recevoir une nouvelle impulsion par l'arrivée des premières dragues.

Vingt-quatre de ces machines ont été commandées en France et en Belgique. Chacune d'elles est munie d'un appareil accessoire, inventé par notre ingénieur en chef Mougel-Bey. Cet appareil a été l'objet de longues études et d'expériences exécutées aux frais de la Compagnie avec le concours de M. Hardon. Il consiste en une toile sans fin, poussée par des rouleaux sur un plan perpendiculaire et mise en mouvement par le mécanisme de la drague elle-même, dont les godets versent les matières des déblais sur le tablier, qui, dans sa marche continue, transporte lui-même, sans main-d'œuvre et sans transbordement, à la distance voulue, les dépôts provenant des excavations.

Vous comprendrez aisément, Messieurs, les immenses avantages et les économies de main-d'œuvre résultant de cette ingénieuse disposition pour des travaux de la nature de ceux que nous avons à exécuter sur un sol à peu près uni et homogène. L'alimentation d'un très-grand nombre d'hommes dans le désert était sinon une difficulté, au moins un surcroît de dépense et une perte de temps. L'application de la toile sans fin au transport des déblais opérés à la drague est la meilleure des solutions.

En composant cet appareil, M. Mougel a rendu un véritable service à la Compagnie.

Dans les devis primitifs, le prix moyen du mètre cube de déblais à sec et sous l'eau était calculé à 83 centimes. Les premières expériences que nous avons faites de nos dragues ont prouvé que ce prix pourrait être très-notablement réduit. Six dragues sont déjà arrivées sur nos chantiers de Port-Saïd.

Aujourd'hui deux de ces dragues ont commencé à fonctionner et donnent des résultats satisfaisants. Elles sont montées pour un travail de 1,000 mètres cubes par journée de dix heures.

Le montage des autres dragues va être poussé avec activité ; vingt fonctionneront dans le courant de l'été ; ce seul matériel employé au déblai des 12,800,000 mètres qui forment les terrassements à exécuter pour le creusement du canal de service et de petite communication dans les dimensions que nous indiquons plus haut, en assure l'exécution dans le délai des dix-huit mois prévus au devis.

Le navire *le Jason*, qui vient de se perdre dans les bouches de Bonifacio, avait à son bord une brigade d'ouvriers expédiés de Lyon par le constructeur des dragues, que son contrat oblige à livrer les machines toutes montées à Port-Saïd. Quatre de ces appareils avaient été également chargés sur ce navire, avec divers autres objets destinés à vos chantiers. Ce matériel était assuré : des mesures actives ont été immédiatement prises pour le remplacer. Le dommage sera donc nul pour la Compagnie. Ce qui est irréparable, c'est la mort de dix-neuf de ces vaillants ouvriers, véritables soldats du travail que nous voyons chaque jour donner à notre entreprise des preuves admirables de constance, de dévouement et d'intelligence.

Votre Conseil, douloureusement ému, a donné des ordres pour qu'il lui soit rendu compte de l'état des familles des victimes. Obéissant à un sentiment que vous partagerez, il a l'intention de chercher dans quelle mesure et par quels moyens il pourrait être juste que la Compagnie intervint dans le soulagement de pareilles infortunes, quoiqu'en fait elle y soit complètement étrangère.

Les postes et chantiers établis successivement dans le cours de l'année dernière, sur le tracé du canal maritime, sont au nombre de dix. Nous allons en indiquer la position et en examiner sommairement l'importance.

Port Saïd est le plus important de ces établissements ; ses chantiers, situés sur le cordon littoral qui sépare la Méditerranée du lac Men-

zaleh, sont appelés à prendre de rapides développements.

C'est le point où se concentreront naturellement tous les approvisionnements venant d'Europe.

L'apponement du port provisoire, commencé il y a un an, s'avance déjà à 300 mètres en mer par des fonds de 3 mètres 50 centimètres. Il est établi sur l'emplacement de la jetée ouest du port définitif.

Cet apponement, indispensable pour le débarquement des machines et des matériaux, a rendu déjà des services considérables. Il sera continué dans la mesure des besoins, jusqu'à ce que les enrochements de la jetée définitive puissent être économiquement exécutés. — Il est complété par un phare de quatrième ordre, élevé sur une tour en charpentes de 20 mètres de hauteur, et visible à 25 milles en mer.

Des ateliers pour le montage et la réparation des machines et outils, et une scierie mécanique se construisent à peu de distance de l'apponement, au bord d'un bassin creusé à 100 mètres de la plage, qui les met en communication facile avec la mer, pour les transports venant d'Europe et d'Alexandrie, avec le lac Menzaleh, pour les rapports avec Damiette et les chantiers de l'isthme.

Une boulangerie, des machines distillatoires pour l'approvisionnement de l'eau douce; des baraquements pour les ouvriers, et vingt maisons en bois pour les ingénieurs et les employés complètent ces établissements.

Les travaux de Port-Saïd s'exécutent sous la surveillance de M. Laroche, ingénieur des ponts et chaussées, qui a fait ses preuves de capacité et de dévouement.

A Zabeirch, îlot situé vers le milieu du lac Menzaleh, un campement a été établi pour la facilité des communications par eau entre Port-Saïd et les chantiers de Kantara El Krasné, de l'autre côté du lac, à l'endroit où le canal coupe la route de Syrie.

On y a organisé une briqueterie dont les produits, de bonne qualité, seront d'une grande utilité pour les constructions des autres chantiers. Celui de Kantara El-Krasné se compose de dix maisons en bois, en briques ou en pisé, d'un puits et d'un four à chaux.

A 18 kilomètres de Kantara El-Krasné, toujours près du tracé du canal, en s'avancant au sud, se trouve le campement d'El-Ferdane, à la naissance du seuil d'El-Guishr, qui sépare, comme nous vous l'avons dit, les lagunes du lac Ballah du bassin de Timsah.

A El-Ferdane s'élèvent quatre maisons, dont deux en maçonnerie et deux en bois.

Un four à chaux provisoire est en construction et donnera d'utiles produits.

Un puits a été creusé à 5 mètres de profondeur.

Un autre campement est établi à Bir-Abou-Ballah, au bord occidental du lac Timsah, à proximité du tracé du canal de jonction au Nil.

Bir-Abou-Ballah est un ancien puits dont l'origine remonte aux temps bibliques. C'est le lieu où les commerçants égyptiens et syriens se donnaient rendez-vous pour l'échange de

leurs marchandises, et où l'on croit que Joseph vint à la rencontre de son père Jacob.

Ce puits va être rétabli et amélioré. Sa position est importante. Nous y avons fait des essais de culture qui ont bien réussi.

A 8 kilomètres de Bir-Abou-Ballah, au sud du bassin de Timsah, sur un plateau élevé, au pied duquel passe le tracé du canal maritime en débouchant dans le lac, sont situés le campement et les chantiers de Toussoum.

Les environs de Toussoum abondent en matériaux, pierres, chaux, plâtre, combustible, etc. Des conditions aussi favorables ont fait choisir, au commencement des travaux, cette position comme centre de communication et d'approvisionnement pour tous les chantiers situés entre Timsah, Port-Saïd, le Caire et Suez.

Toussoum se compose de trente-trois constructions en pisé faites dans les meilleures conditions pour hôpital, ateliers, magasins, logements, boulangerie, étables, forges, fours, puits, etc.

Une partie du personnel de Toussoum exécute les nivellements nécessaires à l'établissement immédiat d'une conduite d'eau douce dérivée des canaux du Nil qui assurera l'approvisionnement des chantiers de l'isthme.

Au sud de Toussoum, un campement composé de deux maisons est placé au milieu du seuil du Sérapéum pour le creusement d'un puits de 9 mètres 50 centimètres de profondeur.

Entre le Sérapéum et Suez, à quelques kilomètres à l'ouest du bassin des lacs Amers, un campement a été établi pour préparer l'exploitation des magnifiques carrières de Gebel-Genéffé, qui se développent à pic au-dessus du campement, sur une hauteur de 150 mètres.

Ce sont des bancs de pierres calcaires de cinq ou six natures, toutes également précieuses suivant leur qualité, soit pour la construction en maçonnerie, soit pour les enrochements des jetées et les murs de quai.

Ces carrières seront facilement exploitées par la rigole latérale qui doit longer à l'ouest le bassin des lacs Amers.

Un puits profond où l'on espère trouver de l'eau potable se creuse à Gebel-Genéffé.

Trois maisons y ont été bâties.

A Suez, aucun chantier n'est encore établi; une maison a été seulement construite et un poste de garde placé au pied des montagnes de l'Attaka pour l'occupation des carrières dont la Compagnie a pris possession, et où plusieurs centaines de mille mètres cubes de blocs naturels, approvisionnés sur le bord de la mer, nous fourniront les matériaux nécessaires aux travaux d'enrochement du port de Suez.

M. Larousse, ingénieur hydrographe de la marine, termine en ce moment l'étude d'une rectification de tracé pour le débouché du canal dans la mer Rouge, qu'il propose, avec l'autorité et la sûreté de son jugement, comme devant procurer à la Compagnie des avantages considérables.

Vous aurez remarqué, Messieurs, que dans cet exposé de nos ressources en matériaux de

toutes sortes découverts sur les lieux mêmes de nos travaux, rien n'est indiqué pour l'établissement des jetées et des bassins du port Saïd.

De ce côté, en effet, la pierre fait défaut; mais Son Altesse le vice-roi vient d'y pourvoir, en livrant à la Compagnie les carrières de Mex, situées au fond de la rade d'Alexandrie.

L'exploitation de ces carrières est commencée; leurs produits chargés sur des barques seront facilement remorqués par mer à Port-Saïd, où l'entrepreneur les fait transporter à un prix inférieur à celui prévu dans nos devis.

Les enrochements de Port-Saïd, si importants pour la prompte et bonne exécution de nos travaux, vont donc être entrepris immédiatement, et seront poussés par M. Hardon avec toute l'activité qu'ils comportent.

En fait, vos chantiers occupent toute la ligne du canal maritime, et sont préparés pour le bon emploi des machines. Un certain nombre d'entre elles fonctionnent déjà à Port-Saïd, et les autres vont être successivement montées.

Rien n'a donc été négligé pour assurer l'exécution du programme que nous avons adopté comme le plus propre à hâter l'exécution de l'entreprise. Nous pouvons dire avec confiance qu'il n'y a pas eu un jour de perdu.

Nous n'avons négligé aucune précaution pour la conservation du bien-être et de la santé de nos ouvriers.

Des moyens d'approvisionnement puissants ont été adoptés, et un service médical organisé sous la direction d'un médecin en chef, M. le docteur Aubert-Roche, qui nous était depuis longtemps connu par son mérite, par son activité et par une longue expérience des climats orientaux.

Tout ce qui pouvait intéresser la santé des hommes a été étudié par nous avec le plus grand soin, et nous pouvons affirmer aujourd'hui que le climat de l'isthme est parfaitement salubre. Nos ouvriers européens y ont séjourné en permanence depuis une année; ils y ont par conséquent travaillé dans toutes les saisons. Il y a eu moins de malades qu'il n'y en aurait eu dans tout autre pays.

En vous rendant compte des travaux exécutés depuis que votre Société est formée, nous avons analysé le devis des dépenses, que les projets définitifs des ingénieurs portent à 130,000,000 de francs.

Ce chiffre constitue les charges de votre entreprise. Nous terminerons ce chapitre en plaçant sous vos yeux un aperçu des produits probables de l'exploitation.

Les produits bruts ne nous paraissent pas devoir être inférieurs à 40,000,000 de francs.

Aux termes de son acte de concession, la Compagnie a le droit de percevoir sur les navires un droit de 10 fr. par tonneau de capacité pour le passage dans le canal maritime.

Nous avons pris pour base de la perception de ce tarif un mouvement moyen de trois millions de tonnes.

Ce mouvement est celui de nos premières évaluations. Il est inférieur aux échanges qui s'opèrent actuellement entre les contrées situées au delà du Cap et les pays de l'Europe.

L'abréviation de la route par le canal de

## BALANCE DES ÉCRITURES

## COMPTES DÉBITEURS.

Montant des 8/10 <sup>e</sup> restant à appeler sur les 400,000 actions, soit 400 fr. par action.....	160.000 000 »		
<b>Règlement fait par le Conseil d'administration en exécution de l'art. 3 des statuts, des dépenses antérieures à la constitution de la Société, effectuées au moyen des avances de S. A. le vice-roi d'Égypte et des fondateurs.</b>			
Frais de personnel de 1854 à 1859.....	371.294 83		
Études et travaux préparatoires dans l'isthme; forages, cadastre, nivellement; dépenses remboursées au gouvernement égyptien.....	986.703 93		
<b>Frais divers d'administration de 1854 à 1859.</b>			
Frais divers d'administration à Paris.....	55.904 65		
Frais divers dans les agences en France et à l'étranger.....	53.806 67		
Intérêts et commissions de banque, à divers.....	22.433 69		
Voyages et missions.....	360.309 25		
Publication des études, mémoires, rapports et documents en France et à l'étranger. — Impressions. Traductions.....	486.644 91		
Insertions, annonces diverses.....	73.247 47		
Installation des bureaux, frais des actes de constitution et confection des actions.....	96.243 72	1.177.610 36	
<b>Frais de souscription.</b>			
Personnel et frais divers de bureaux et dépenses au local provisoire.....	94.740 33		
Commissions aux correspondants.....	47.742 41		
Publicité spéciale, insertions, annonces.....	173.960 32	316.443 48	2.852.162 60
Mobilier du siège social à Alexandrie, et du domicile administratif à Paris.....			83.830 70
Intérêts payés aux actionnaires pour l'exercice 1859.....			1.394.093 06
<b>Frais généraux d'administration en 1859 et 1860.</b>			
Personnel, loyers et frais divers au domicile administratif, à Paris, au siège social, en Égypte, et dans les diverses agences... ..	1.043.800 20		
Publicité, insertions, annonces.....	143.940 63		
Voyages et missions en France et à l'étranger.....	57.027 10	1.243.957 93	
<b>Dépenses générales pour travaux.</b>			
Personnel des ingénieurs de la Compagnie et frais généraux de leur service.....		333.695 21	
Avances en compte courant à l'entrepreneur général.....	756.240 20		
Main-d'œuvre, salaires et frais divers payés par l'entreprise.....	338.446 75		
Achats de matières diverses et objets d'approvisionnement.....	235.282 31		
Bâtiments et abris pour habitations, hôpitaux, ateliers, magasins, écuries, etc.....	134.315 59		
<b>Matériel et outillage.</b>			
Matériel pour terrassements: dragues, locomotives, etc.....	1.369.347 87		
Outillage des ateliers: scierie, tours, élévateurs, etc.....	103.571 13		
Matériel de marine: navires à voiles, bateaux à vapeur, barques, etc., etc.....	205.465 37		
Matériel de transports par terre.....	17.782 75		
Outils, engins divers.....	73.541 13	1.824.609 25	3.290.083 10
			3.674.678 31
<b>Actif courant.</b>			
<b>Débiteurs divers.</b>			
Actionnaires en retard pour le deuxième appel de fonds.....	1.209.750 »		
Divers comptes courants.....	314.115 13		
<b>Compte courant de l'agence supérieure de la Compagnie, à Alexandrie:</b>			
Bons du Trésor égyptien.....	645.295 69		
En caisse.....	61.714 81		
Chez les banquiers.....	197.513 55		
Solde représentant les dépenses effectuées à ce jour et dont les pièces sont attendues.....	617.936 79	1.522.540 83	3.046.403 97
Compte courant de S. A. le vice-roi d'Égypte.....			15.248.062 88
<b>Fonds disponibles.</b>			
<b>En caisse et en dépôt:</b>			
Caisse.....	22.938 93		
Banques.....	102.000 »		
Crédit foncier.....	1.082.100 »		
Crédit industriel.....	1.107.000 »	2.314.433 93	
<b>Placements temporaires:</b>			
Bons du Trésor en portefeuille.....	10.241.059 »		
Placement en report.....	5.252.866 20		
Prêt à la Compagnie de Lyon à Genève.....	1.200.000 »		
Effets en portefeuille.....	7.000 »	16.701.825 20	19.016.259 13
			37.310.707 06
			206.511.320 58



Le troisième article se compose de créances diverses s'élevant à la somme de 5,614,951 fr. 38 c. La première et la plus importante de ces créances représente les versements anticipés sur les actions, qui se subdivisent de la manière suivante :

Pour le troisième dixième, fr. 3,438,300  
Pour le quatrième, 1,777,250

Ensemble, fr. 4,915,550

Les comptes créditeurs réunis forment un total de 206,511,320 fr. 58 c.

Les comptes débiteurs qui en sont la contrepartie, représentent des dépenses déjà effectuées et des sommes ou valeurs composant l'actif de la Société.

En tête de ces comptes figure le montant des huit dixièmes restant à appeler sur les 400,000 actions, soit 400 fr. par action ou 160 millions.

Le second article des comptes débiteurs résulte du règlement opéré par le Conseil en exécution de l'article 5 des statuts et représente les dépenses effectuées antérieurement à la constitution de la Compagnie, et en vue de cette constitution, au vice-roi des avances faites soit par S. A. le vice-roi d'Égypte, soit par les membres fondateurs.

Cet article de dépenses s'applique à la première période d'études et de travaux comprenant les années 1854, 1855, 1856, 1857 et 1858, dont nous vous avons fait connaître l'importance et les résultats.

Le Conseil a admis de ce chef le règlement de dépenses justifiées pour une somme totale de 2,852,142 fr. 60 c. Sur cette somme, celle de 159,877 fr. 54 c. a été payée au moyen des avances et débours faits par le gouvernement égyptien pour compte de la Compagnie, et dont le total s'est élevé à 2,394,914 fr. 52 c., en y comprenant le matériel et les travaux exécutés dont le vice-roi a bien voulu faire rétrocession à la Société en approuvant définitivement sa constitution.

Quoique des avances de cette importance témoignassent déjà suffisamment des généreuses intentions de Son Altesse en faveur de notre entreprise, le vice-roi a voulu en donner une nouvelle preuve en prenant à sa charge des dépenses relatives à la réception et au séjour en Égypte de la commission internationale et à diverses études, s'élevant à la somme de 270,000 fr.

Aux termes de l'article 5 des statuts, les frais antérieurs à notre constitution forment une charge sociale; mais, si vous considérez que ces frais s'appliquent à des études et à des opérations qui embrassent une période de plus de quatre années, durant lesquelles elles ont nécessité des recherches, des voyages, des publications, des dépenses de personnel et d'administration, vous jugerez, avec votre Conseil d'administration, que le chiffre en est relativement fort modéré.

Le remboursement de la plupart de ces dépenses ne s'est pas d'ailleurs effectué par un mouvement d'espèces retirées de votre caisse. Le vice-roi l'a admis en atténuation du débit d'un compte courant que la Compagnie lui a ouvert et dont nous vous ferons connaître tout à l'heure la situation.

Aux dépenses antérieures à la constitution de la Société s'élevant à 2,852,142 60

Il faut ajouter le montant des comptes débiteurs ci-après

ouverts postérieurement à la formation de la Compagnie :

1 <sup>o</sup> Mobilier du siège social à Alexandrie et du domicile administratif à Paris,	85,830 70
2 <sup>o</sup> Intérêts payés aux actionnaires pour 1859,	1,394,003 06
3 <sup>o</sup> Frais généraux d'administration de 1859 et 1860,	4,043,890 20
4 <sup>o</sup> Insertions. Annonces. Publications,	143,040 63
5 <sup>o</sup> Voyages. Missions. Déplacements,	57,027 10
6 <sup>o</sup> Dépenses générales des travaux. Achat de matériel en 1859 et 1860,	3,624,678 31
7 <sup>o</sup> Enfin l'actif courant s'élevant à une somme totale de	37,310,707 98

Ce dernier chiffre comprend le compte courant du vice-roi, dont le débit annuel s'élève à la somme de 15,243,042 fr. 88 c.

Nous vous avons expliqué, Messieurs, en vous parlant de la constitution de la Société, l'origine et la nature de ce compte; nous avons cru devoir l'ouvrir au vice-roi pour la réalisation successive, à la convenance de la Compagnie, des versements afférents aux actions dont Son Altesse s'est réservé la souscription, et qui restent à la souche en attendant qu'elle en prenne livraison.

Ce compte a été déjà crédité de la somme de fr. 2,394,914 52, dont la Compagnie était débitrice envers le gouvernement égyptien, aux termes de l'article 5 des statuts.

Le solde au débit de Son Altesse, quoique élevé, se justifie suffisamment, comme la nature particulière du compte lui-même, par l'importance des rapports qui existent entre le vice-roi et votre Société, par le concours qu'il ne cesse de donner à l'entreprise, par les garanties exceptionnelles qu'offrent la position et le caractère du prince à qui vous devez vos concessions. D'un autre côté, la forme adoptée présente l'avantage évident d'exonérer la Compagnie du paiement des intérêts d'un capital dont elle n'a pas immédiatement l'emploi.

Les comptes débiteurs que nous venons d'analyser forment un total de 206,511,320 fr. 58 c. égal à celui des comptes créanciers.

Il résulte de l'ensemble de ces comptes que, pour la période de six années qu'ils embrassent, les dépenses effectives s'élèvent, y compris l'achat du matériel dont vous êtes en possession, au chiffre de 9,200,612 fr. 60 c., et qu'il vous reste à l'actif une somme de fr. 37,310,707 98.

Nous avons la satisfaction de vous annoncer en terminant cet exposé, que les ressources actuelles à notre disposition nous paraissent suffisantes pour l'accomplissement de la première phase de votre entreprise, qui consiste à ouvrir d'une mer à l'autre un canal de service et de petite navigation.

Il y a donc lieu d'espérer que nous n'aurons pas d'appel de fonds à faire avant la mise en communication des deux mers.

## RÉSUMÉ.

Nous espérons, Messieurs, que vous aurez accueilli avec intérêt ces longs développements sur des questions de premier ordre pour nous, très peu connues encore, et surtout trop souvent dénaturées.

Les solutions essentielles que nous avons eu pour objet de faire ressortir peuvent se résumer en quelques lignes.

Des études complètes et un commencement d'exécution ont constaté les facilités matérielles de l'entreprise, dont les immenses avantages ont été proclamés par les notabilités de la science, du commerce et de l'industrie.

Votre Société est régulièrement et légalement constituée; les droits résultant de ses actes de concession sont irrévocablement définis et établis.

L'opinion motivée d'éminents jurisconsultes ne laisse aucun doute sur ce point.

La question politique, dont nous n'avons pas à nous préoccuper, est séparée de la question technique et industrielle qui est la nôtre, et elle apparaît dans des termes fort simples, dégagée des obscurités au milieu desquelles on s'efforçait de l'envelopper.

Vous avez pris possession, sur le terrain, de vos concessions.

Les travaux se poursuivent, et votre actif disponible nous paraît plus que suffisant pour effectuer la jonction des deux mers, sans recourir à de nouveaux appels de fonds.

Tel est, Messieurs, le résumé de la situation qui vous est soumis.

Nous avons la confiance que vous lui donnerez votre approbation.

## RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

Après la lecture du rapport, fréquemment interrompue par les acclamations, le président propose et l'assemblée vote la résolution suivante :

L'assemblée,

Sur la lecture du rapport présenté par le président au nom du Conseil,

Approuve ce rapport et ses conclusions.

Ratifie les mesures prises jusqu'à ce jour par le président et par le Conseil et leur donne tout pouvoir à l'effet de poursuivre l'exécution de l'entreprise.

Deux autres résolutions sont également adoptées par l'assemblée : l'une, relative à la nomination d'une commission d'actionnaires, composée de trois membres, pour la vérification des comptes; l'autre, pour l'application des articles 24 et 29 des statuts (allocation annuelle aux membres du Conseil d'administration).

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 17 juin 1859.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

M. Chiandi donne ensuite quelques détails sur la construction des appareils, dont il met les dessins sous les yeux de la Société. Il dit que les tuyaux en cuivre et les robinets en bronze sont rapidement attaqués et détruits. Le fer et la fonte résistent au contraire parfaitement. Les joints au mastic ont dû être abandonnés, on les a fait avec succès en interposant entre les collets une rondelle en plomb dans laquelle pénétrèrent des saillies tranchantes et circulaires venues de fonte avec les tuyaux.

M. le président remercie M. Chiandi de sa très-intéressante communication, et donne la parole à M. Thavenet pour lire une note sur un régulateur électrique de la pression du gaz de l'éclairage inventé par MM. Breguet et Giroud.

M. Thavenet commence par préciser les inconvénients qui résultent de l'irrégularité de la pression. Actuellement les usines à gaz sont obligées de maintenir dans la canalisation des villes qu'elles éclairent une pression supérieure à celle qui est nécessaire et suffisante pour la bonne combustion du gaz, et cela afin que la pression ne se trouve jamais insuffisante pour satisfaire les besoins variés des consommateurs, et contre-balancer les effets produits par les vicissitudes de l'atmosphère. De cet excès de pression résultent des inconvénients de plus d'un genre, surtout des pertes considérables par les fuites de la canalisation. M. Servier, sous-chef du service des usines à la Compagnie parisienne, a constaté que cette Compagnie perdait chaque année par les fuites cinq millions de mètres cubes de gaz.

Or, on sait que la dépense du gaz par les fuites qui occasionnent les fuites est sensiblement proportionnelle aux pressions; elle est donnée exactement par la formule  $10,6 (\sqrt{P} + P)$  (Mémoire de M. Séguin.) On voit quelle immense économie pourrait faire une grande Compagnie, telle que celle qui éclaire Paris, si le gaz était constamment maintenu aux brûleurs à la pression suffisante de 15 millimètres, au lieu d'être soumis à une pression variable, mais en moyenne de 30 millim. : ce serait plus de deux millions de mètres cubes que l'on épargnerait chaque année.

L'exagération de la pression produit aussi une consommation exagérée par l'éclairage public et l'éclairage par abonnement sans compteur; car la dépense du gaz est sensiblement proportionnelle aux racines carrées des pressions (elle est exactement donnée par les formules  $D = 55 \sqrt{P} + 30 P$  pour les faibles pressions, et  $D = 151 \sqrt{P} + 7,4 P$  pour les pressions supérieures à 15 millim.). Or, si nous supposons qu'au lieu d'une pression moyenne de 37 millim., on obtienne une pression constante de 15 millim., on réalisera une économie de 22 0/0 du gaz consommé par l'éclairage public.

Les variations de pressions qui se manifestent dans la canalisation des villes proviennent de ce que la mesure exacte des besoins n'est pas connue constamment à l'usine, et qu'on ne peut régler la sortie du gaz en conséquence de ces mêmes besoins. De ces variations perpétuelles de la pression dans les conduits de distribution résultent l'impossibilité, pour les Compagnies, de régler à un taux normal la consommation des abonnés à l'heure, et une irrégularité fâcheuse dans le service de l'éclairage.

Cette instabilité de la pression entraîne pour les consommateurs une série d'inconvénients :

1° La nécessité de faire varier l'ouverture des robinets des brûleurs plusieurs fois dans la même soirée, et la rupture des cheminées en verre, lorsqu'on ne surveille pas assez attentivement le volume des flammes;

2° Une rapide altération des décorations par les produits de la combustion incomplète qui a lieu chaque fois que les flammes s'allongent démesurément;

3° Une consommation de gaz supérieure à celle qui aurait lieu sous la pression minima, et inexactement accusée par les compteurs, qui ne donnent pas des indications comparables sous des pressions variables;

4° Un éclairage inconstant et d'une intensité moindre que celle que l'on obtiendrait par la combustion d'une égale quantité de gaz, sous une pression moyenne plus faible.

Tous ces inconvénients, toutes ces dépenses exagérées, préjudiciables et au producteur et aux consommateurs, disparaîtraient si l'on maintenait dans la canalisation une pression constante et strictement nécessaire; c'est ce qu'il est facile d'obtenir à l'aide du régulateur de MM. Breguet et Giroud. L'ensemble de leur système comprend deux groupes d'appareils : le premier se compose d'un manomètre à flotteur, installé dans un bureau de ville, situé en un point central du périmètre éclairé, et qui indique la pression du gaz; l'aiguille de cet instrument est limitée dans ses excursions par deux arrêts, et vient se mettre en contact avec l'un d'eux dès que la pression s'écarte de la plus petite quantité du degré où on veut la maintenir.

Deux conducteurs électriques liés aux arrêts se rendent à l'usine à gaz. L'aiguille du manomètre étant en relation avec l'un des pôles d'une pile dont l'autre pôle est en communication avec la terre, il en résulte, chaque fois que la pression tend à s'écarter du degré déterminé, que l'une des branches de l'aiguille, en venant toucher l'un des arrêts, forme un circuit et lance dans l'un des fils conducteurs un courant qui se rend à l'usine à gaz.

Le second groupe d'appareils, situé à l'usine à gaz, consiste en une valve hydraulique placée sur la conduite par laquelle le gaz s'échappe du gazomètre, et manœuvrée par un moteur à poids, commandé lui-même par un embrayage double.

Deux électro-aimants, reliés chacun à l'un des fils conducteurs partant du manomètre placé au lieu de consommation, sont disposés dans le moteur de manière à agir sur le levier d'embrayage.

Suivant que l'un ou l'autre des électro-aimants reçoit le courant électrique, ou que tous les deux restent inertes, le levier d'embrayage occupe trois positions différentes, et la valve hydraulique reste immobile, monte ou descend.

Il résulte de la disposition des appareils et de la vitesse de l'électricité que chaque variation de pression qui vient à se produire dans

le réseau de distribution change instantanément les conditions de la sortie du gaz à l'usine. Comme d'autre part la pression se transmet dans les conduites avec une vitesse de 350 mètres par seconde, on voit que les écarts de pression qui se produiraient dans un réseau même très-étendu seraient corrigés dans l'espace de trois ou quatre secondes au plus. L'action automatique de ces appareils supprime l'employé qui est préposé à la valve de sortie des usines à gaz. Le prix de ce régulateur ne dépasserait pas 3 à 400 fr., suivant l'importance de l'usine, et l'établissement du conducteur électrique ne coûterait pas plus de 400 fr. par kilomètre.

On voit donc que le système de MM. Breguet et Giroud pourrait être appliqué sans grands sacrifices par les usines à gaz, et on s'étonne qu'elles ne l'aient pas déjà adopté, quand on se reporte aux immenses avantages qu'elles en obtiendraient.

M. Richoux donne ensuite communication d'une note sur un nouveau système d'éclissage.

Les coussinets de joint employés dans les chemins de fer ont deux grands inconvénients : ils laissent une trop grande latitude au cheminement de la voie, et permettent le relèvement des abouts des rails. L'éclissage, généralement adopté, remédie d'une manière assez convenable à ces deux inconvénients; mais, placé en porte à faux, et n'ayant qu'une résistance très-faible par rapport au rail, il permet de fortes flexions, facilite la dessoudure des abouts des rails, et rend ainsi leur destruction très-rapide. On peut dire qu'il cause au moins les 75 0/0 des rebuts auxquels les usines se trouvent soumises pour la garantie.

M. Garnier a pensé qu'on pourrait améliorer le joint tout en conservant le coussinet, c'est-à-dire en évitant les inconvénients du porte à faux.

A cet effet, il introduit dans le coussinet, entre les rails et les coins, un fer en auger portant deux tenons engagés chacun dans un about des rails à réunir. Par cette disposition, le cheminement de la voie se trouve arrêté comme avec l'éclisse ordinaire; les abouts des rails, maintenus par les rebords du fer, ne peuvent plus se relever, et le joint, reposant sur le coussinet, se trouve dans de meilleures conditions pour s'opposer à la dessoudure des champignons.

Un essai fait près de Chatou, dans la forêt du Vésinet, il y a deux ans, sur la voie montante, se comporte très-bien; et cependant l'espacement des traverses est le même au joint et dans les portées intermédiaires, et le coussinet employé est le coussinet de la voie ordinaire, c'est-à-dire un coussinet ne laissant de place que pour un coin d'une très-faible épaisseur.

En résumé, il paraît que cette disposition peut donner de bons résultats; seulement, il faudrait donner au fer en auger des rebords suffisamment étendus pour qu'ils ne puissent se gauchir latéralement, et employer des coins en bois comprimé. Dans ces conditions, le prix de revient du joint serait à peu près moitié du joint éclisse, et l'entretien serait facilité par l'absence de tous boulons.

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 12 mai 1860.



Séance du 3 août 1859.

Présidence de M. J. PETIT, vice-président.

M. Flachat adresse à la Société un mémoire sur la traversée des Alpes par un chemin de fer.

Ce mémoire devant être publié *in extenso* dans le Bulletin, nous n'en donnerons ici qu'une rapide analyse.

L'auteur se livre en premier lieu à des considérations, desquelles il résulte que le passage le plus propre à concilier l'ensemble des intérêts commerciaux de la France, de l'Allemagne et de la Suisse avec ceux de l'Italie, est celui qui traverserait le mont Saint-Gothard.

Il passe ensuite à l'examen technique de la question.

La traversée des Alpes a déjà donné lieu à des études complètes. L'une des solutions du problème a reçu un commencement d'exécution. Cette solution comprend un souterrain qui présente des difficultés dont l'art triomphera sans doute, mais dans un temps qu'il est impossible aujourd'hui de limiter, et qui serait de trente-six ans, si l'on continue à employer les moyens actuellement en usage. Il propose :

D'établir le chemin de fer dans la région des cônes d'éboulement et des avalanches, des neiges fixes pendant l'hiver, et tombant dans cette saison pendant des semaines entières ; de le protéger contre les eaux torrentielles et d'inondation ;

De lui faire franchir le sommet des cols à ciel ouvert, ou tout au plus par un souterrain de 2 à 3,000 mètres ;

De l'exploiter dans une région où la température peut s'abaisser jusqu'à 20 et 30 degrés centigrades au-dessous de zéro ;

D'adopter des rampes continues, dont l'inclinaison varierait entre 30 et 50 millimètres par mètre, et qui seraient combinées avec des courbes de 20 à 25 mètres. Cette analyse des difficultés que rencontrera l'exécution du projet ne s'applique pas seulement au système d'après lequel on franchirait les Alpes à ciel ouvert, mais bien aussi à celui des grands percements.

En effet, la hauteur des cols, des différents passages est de 2,000 à 2,400 mètres au-dessus du niveau de la mer. Elle est de 14 à 1,500 mètres au-dessus de la plaine environnante. Les cols sont accessibles par des rampes de 25 à 30 millimètres, jusqu'à 1,000 mètres au-dessus du niveau de la mer. A cette hauteur l'on entre dans la région des cônes d'éboulement, des avalanches et des neiges permanentes l'hiver. Le système en voie d'exécution au mont Cenis, supposant que l'on entre en souterrain à la hauteur de 1,350 mètres, il faudra vaincre les obstacles énumérés plus haut sur toute la longueur du chemin comprise entre les altitudes de 1,000 et de 1,350 mètres.

L'auteur examine successivement chacune de ces questions. Il indique les ressources que possède aujourd'hui l'art de l'ingénieur, et en prévoit le triomphe soit qu'on emploie des méthodes connues, soit que l'on modifie celles à l'aide desquelles on luttera contre des obstacles nouveaux.

Passant à l'examen des courbes et des rampes, il présente la question sous un jour nouveau. Il existe des exemples de très-fortes

rampes pour les chemins qui traversent les montagnes; mais jusqu'ici l'on n'a pu les franchir qu'en réduisant considérablement la vitesse et la charge des trains. Cela vient de ce que l'on n'a pu réussir à employer que l'adhérence des machines seules et que cette adhérence a une valeur très-limitée. En effet, la machine locomotive se compose d'un générateur et du mécanisme de transmission de la force produite. — Or, ces deux éléments doivent être réunis dans un seul châssis; de là une limite pour leur poids total, et par conséquent une limite pour la surface de chauffe et pour la puissance de la machine.

Il est évident que si l'on parvenait à transformer chaque wagon en un appareil recevant la vapeur du générateur placé en tête du train et pouvant l'utiliser, au lieu de disposer pour produire l'adhérence, du seul poids de la machine, on utiliserait tout le poids du train. Chacun des châssis du train, dit truck ou bogie, constituerait un appareil mécanique ayant, de la machine locomotive, la transmission de force sans le générateur de vapeur. La force de traction pouvant ainsi s'appliquer à un poids beaucoup plus considérable, il faudra pouvoir produire une beaucoup plus grande quantité de vapeur; c'est ce qui deviendra possible lorsque la locomotive, n'ayant plus qu'à se traîner elle-même au lieu de remorquer tout un train, pourra être transformée en une chaudière auto-mobile.

Pour faire apprécier l'avantage de ce système, l'auteur présente le calcul suivant :

Le générateur des locomotives peut produire, à même surface de chauffe, suivant que le tirage est plus ou moins considérable, une quantité très-différente de vapeur. Le générateur de 100 mètres carrés de surface de chauffe d'une machine à marchandises, brûlant 40 kilog. de coke et vaporisant 90 kilog. d'eau par kilomètre, consommera, en marchant à 21 kilomètres à l'heure, 240 kilog. de coke et vaporisera 2,460 litres d'eau.

Ce même générateur, servant à une machine express brûlant 8 kilog. et vaporisant 72 kilog. d'eau par kilomètre, consommera, à la vitesse de 60 kilom. dans une heure, 480 kilog. de coke et vaporisera 4,320 litres d'eau.

Ce même générateur, muni de cylindres dont la dimension pourrait produire un effort supérieur à l'adhérence de la machine, en fera patiner les roues à la volonté du mécanicien, non-seulement au démarrage, mais en marche, lorsque l'adhérence est un peu diminuée par suite des conditions de l'atmosphère; ce générateur fournirait, sans contredit, momentanément, un effort de traction presque double de l'adhérence de la machine.

Comment seront utilisées ces facultés de production de vapeur sur une rampe de 50 millimètres par mètre dans les deux systèmes ?

L'adhérence de la machine étant, dans les conditions actuelles, la limite de l'utilisation de la puissance motrice, le générateur de 100 mètres de surface de chauffe d'une machine à marchandises de 30 tonnes donnera un effort de traction de 5,000 kilog. Cet effort étant par tonne, sur une rampe de 50 millimètres, de 58 kilog., ce sera donc un poids de 86 tonnes que cette machine pourra remorquer.

Le train sera, en conséquence, composé comme suit :

Machine,	30 tonnes.
Tender,	15 —
Véhicules,	43 —

Marchandises, 28 —

Total, 86 tonnes.

Ce calcul est confirmé par le fait suivant, dont l'existence s'est maintenue pendant plusieurs années. L'*Antée*, machine de 27 tonnes construite par nous dans le but exprès de franchir la rampe de 35 m/m de Saint-Germain, avec des trains de 700 voyageurs, ayant 80 mètres de surface de chauffe, remorquait, outre son poids et celui de son tender, sur cette rampe, 84 tonnes.

C'était donc : Machine,	27 tonnes.
Tender,	12 —
Train,	84 —

Total, 123 tonnes.

L'effort de traction pouvait être calculé ainsi :

123 x 35 kil. Rampe,	4,300 kilog.
123 x 4 Traction sur niveau,	492
27 x 6 Supplément pour la machine,	162
12 x 2 Supplément pour le tender,	24
123 x 2 Courbes, air, rigidité du train,	246
	246

Total, 5,224

Soit 42 kilog. 6 par tonne (1).

Pour la rampe de 50 m/m, il eût fallu ajouter 15 kilogr. par tonne, et le poids remorqué se fût affaibli en raison inverse : il eût été

5,224 = 94 tonnes, ainsi réparties :

Machine,	27 tonnes.
Tender,	12 —
Véhicules,	16 —
Marchandises	36 —

Total, 91 tonnes.

La différence des deux résultats ne provient que de ce que la machine l'*Antée* n'ayant à franchir, en parcours total, qu'une distance de 2,500 mètres, avait une très-faible surface de chauffe, et était en outre très-légère. Aujourd'hui, le poids d'une machine de ce genre et de son tender est de 45 tonnes au lieu de 39. De plus, l'adhérence de l'*Antée*, qui n'était employée que pendant l'été à ce service, était du cinquième, tandis que, dans le premier des deux exemples précédents, elle est supposée au sixième.

Henquin de RUVILLE.

(La suite prochainement.)

## FÔRGES.

Saint-Dizier, 12 mai :

La fonte pour 2<sup>e</sup> fusion reste à son prix de 142 fr. 50 c. le n° 1.

Les fers laminés, de fonte au bois, sont offerts de 250 à 260 fr., franco Paris.

Les fers battus restent cotés à 290 fr., en gare de Saint-Dizier.

Pas de prix fixe pour la machine. La baisse de la fonte a jeté la perturbation dans les cours de ces articles. On cote nominativement 248 à 250 fr. le n° 30, franco Paris.

(1) Nous citons le travail de la machine l'*Antée*, parce qu'elle est connue de la plupart des ingénieurs qui se sont occupés du travail effectué sur les rampes par les machines locomotives; mais les faits consignés dans la note C sur l'exploitation du chemin américain qui traverse les montagnes Bleues, au moyen de rampes analogues à celles que nous proposons, sont d'un intérêt égal à consulter.

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

## Compte général au 31 décembre 1859.

## ACTIF.

## PASSIF.

## Compte d'établissement. — Ancien réseau.

Frais d'installation et dépenses de l'administration centrale	2,364,292	47
Lignes en exploitation.		
Paris à Lyon.	205,292,475	20
Lyon à Marseille.	158,452,872	20
Lignes de la rive droite du Rhône.	49,288,769	27
Embranchement d'Auxerre.	4,631,273	39
Dijon à Beaune et Belfort, embranchement de Gray et Saline.	74,030,145	22
Embranchement d'Alz.	7,040,767	99
Marseille à Toulon.	63,602,353	99
Raccordement à Lyon avec la ligne de Lyon à Genève.	1,485,140	99
Chemins de construction.	1,340,000	»
Exécution du traité avec l'ancienne Compagnie de Lyon à Avignon (concession de 1846).		
Vêtement pour compte des éventualités.	4,582,004	34
<b>Matériel.</b>	<b>552,578,365</b>	<b>26</b>
Châlon à Dole et Bourg à Beaune.	90,176,681	51
<b>Compte d'établissement. — Nouveau réseau.</b>	<b>304,226</b>	<b>26</b>
Concessions de 1857.		
Bourbonnais.	233,477,930	71
Lignes provenant du Grand-Central.	71,425,462	10
Mouchard aux Verrières, embranchement de Privas, Toulon à Nice.	1,468,127	99
Lignes nouvelles (trubus).	573,315	14
Soustraction du chemin de fer des Pyrénées.	4,000,000	»
<b>Matériel des lignes nouvelles.</b>	<b>331,127,350</b>	<b>93</b>
	40,980,761	53
	372,108,007	51
	1,014,731,572	60

## Compte d'établissement. — Nouveau réseau.

Divers.	15,036,430	83
7, Chassée-d'Antin	2,416,040	43
Versements sur actions nouvelles.	267,370	»
Subventions à réaliser.	6,466,306	41
<b>Capital à réaliser.</b>	<b>9,149,716</b>	<b>84</b>
Compagnie de Lyon à Genève, son compte d'avances.	22,851,690	72
Exploitation, son compte général.	7,033,483	16
Sous-compte des circuits de fer.	938,500	»
Compagnie des chemins de fer du Gard.	435,089	35
Société des mines de la Grand'Combe.	185,731	75
Conférence des chemins de fer.	60,511	»
Rhône-et-Loire, compte de liquidation.	976,539	50
Divers débiteurs.	4,812,656	28
<b>Caisse et portefeuille.</b>	<b>37,928,107</b>	<b>84</b>
Treasure public.	27,721,126	60
Caisse divers.	3,751,217	39
Banque de France.	3,010,674	70
Portefeuille.	3,386,141	41
	36,873,100	10
	1,111,734,317	26

## Fonds social et subventions.

Actions anciennes, P. L.	132,580,000	»
L. L. M.	45,000,000	»
Prime réalisée sur les actions remises à la Compagnie de Dijon.	5,370,000	»
Actions nouvelles.	84,892,510	»
Prime sur les titres.	331,791	11
Subventions diverses (ancien réseau).	70,500,000	»
	338,367,391	11
<b>Emprunts.</b>		
Ancien réseau.		
Paris à Lyon, 5 0/0.	83,908,170	85
— 3 0/0.	71,359,074	43
Emprunt de 60 millions 5 0/0 L. L. M.	55,203,234	97
Obligations 3 0/0 (émission de 1853) L. L. M. Rachat des lignes d'Avignon à Marseille et de la rive droite du Rhône.	98,371,000	»
Seule de conversion des obligations de rachat.	3,487,349	68
Emprunt 3 0/0, émission de 1855, L. L. M.	25,146,480	»
Obligations de Lyon à Avignon non converties.	100,000	»
— de Marseille à Avignon non converties.	7,224,000	»
	312,463,369	93
<b>Nouveau réseau.</b>		
Bourbonnais, 5 0/0.	61,272,404	85
Rhône-et-Loire, 5 0/0.	51,507,000	»
— 3 0/0.	19,092,900	»
Grand-Central 3 0/0.	37,500,000	»
Prêt de l'État à la Compagnie d'Andrézieux à Roanne.	4,000,000	»
26,930 obligations du Grand-Central en circulation pour compte de P. L. M.	8,000,800	»
569,764 obligations 3 0/0, P. L. M.	189,176,063	67
	370,430,070	52
Subvention pour Arrant à Saint-Etienne.	6,000,000	»
Lyon à Genève, 82,568 obligations 3 0/0 P. L. M. négociées pour son compte.	22,854,592	65
<b>Amortissements divers.</b>		
Section nord.	636,567	78
Section sud.	695,888	21
	1,332,455	99
<b>Créditeurs divers.</b>		
Cautionsnements et retenues.	1,120,539	97
Mandats ordonnances non payés.	823,143	42
Eventualités de Lyon à Avignon (1846).	90,062	82
Compagnie d'Orléans.	1,328,208	78
Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.	2,503,437	11
Divers créanciers.	5,884,326	96
<b>Intérêts et dividendes échus et arriérés à payer.</b>		
Actions.	920,901	50
Obligations.	12,639,810	50
<b>Compte de réserves.</b>		
Fonds de réserve.	5,041,848	27
Réserve pour réparations extraordinaires à faire en 1860 à la voie et au matériel roulant.	870,000	»
Fonds de subvention de la Caisse des retraites.	683,605	70
<b>Liquidation de l'exercice 1859.</b>		
A-couper de 20 fr. distri-	44,064,701	63
bue au 1 <sup>er</sup> novembre.	13,860,000	»
<b>Solde créditeur : Bénéfice disponible.</b>		
	39,264,791	63
	1,111,734,317	26

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

## Exploitation. — Compte général de l'exercice 1859.

## DÉPENSES.

## RECETTES.

## Administration centrale et services généraux.

Frais généraux d'administration. . . . .	383,960 2
Direction, contentieux, comptabilité générale, caisse, etc. . . . .	337,615 59
Secours, pensions, service médical, indemnités. . . . .	378,331 91
Assurances contre l'incendie. . . . .	443,619 35
Fonds de subvention à la caisse de retraite. . . . .	178,264 46
Contributions directes. . . . .	320,829 77
Surveillance administrative. . . . .	199,895 29
	2,332,765 37

## Exploitation.

Contrôle et statistique. . . . .	535,230 47
Personnel du service commercial. . . . .	852,709 93
Dépenses diverses du service commercial, indemnités pour pertes, erreurs ou avaries. . . . .	979,278 47
Personnel du mouvement des gares et des trains. . . . .	8,253,642 73
Eclairage, chauffage, machines de manœuvres, location de chevaux, entretien du mobilier, imprimés et dépenses di- verses de l'exploitation. . . . .	3,205,255 52
	13,927,117 56

## Matériel et traction.

Personnel et dépenses générales de la traction. . . . .	3,403,882 33
Combustibles. . . . .	4,803,538 31
Entretien et renouvellement des machines et tenders. . . . .	3,903,386 82
Entretien et renouvellement des voitures et wagons. . . . .	3,053,356 72
	15,166,366 18

## Surveillance et entretien de la ligne.

Service des ingénieurs et bureaux. . . . .	614,002 96
Surveillants de la voie et signaux. . . . .	3,401,947 16
Ouvriers pour l'entretien des voies. . . . .	1,457,017 96
Terrassements, bâtiments, matériaux et renouvellement des voies. . . . .	2,959,631 27
	6,403,379 30

## Dépenses d'ordre.

Impôt du 10 <sup>e</sup> sur les transports à grande vitesse. . . . .	5,716,858 22
Subventions aux services extérieurs :	
Omnibus et correspondances. . . . .	940,500 29
Factures. . . . .	2,756 05
Cantonnage. . . . .	204,678 01
	6,865,756 37

TOTAL DES DÉPENSES. . . . . 41,693,384 96

TOTAL DES PRODUITS NETS. . . . . 61,293,100 11

TOTAL ÉGAL À CELUI DES PRODUITS BRUTS. . . . . 103,986,385 07

## Grande vitesse (y compris l'impôt du dixième).

Voyageurs. . . . .	39,343,191 71
Excédants de bagages et chiens. . . . .	1,300,574 57
Marchandises, siances, voitures, chevaux et bestiaux. . . . .	12,733,683 71
	53,386,449 99

## Petite vitesse.

Marchandises et bouilles. . . . .	50,037,691 34
Voitures, chevaux et bestiaux. . . . .	973,608 86
Magasins. . . . .	325,191 21
	53,236,791 41

## Recettes diverses.

Produits divers. . . . .	89,568 46
Produits du domaine. . . . .	279,575 23
	369,143 67

TOTAL DES RECETTES. . . . . 105,988,385 07



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1890. Longueur exploitée : 1480 kilomètres.  
1859. 9810)12<sup>e</sup> année. — 10<sup>e</sup> semaine.

Du 6 au 12 mai 1860.

204.018 Voyageurs .....	406 332 11
Bagages, Marchandises, etc.....	742 608 16
<b>Total .....</b>	<b>1.149.940 37</b>

Recettes antérieures..... 19.497.838 17

Total..... 20.646.788 54

10<sup>e</sup> semaine de 1860..... 1.148.940 37

Semaine correspondante de 1859.... 1.276.123 80

Différence..... 127.183 43

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 20.646.788 54

— 1859.. 20.642.824 31

Différence..... 303.964 23

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1859, 1.372 kil. — En 1860, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 6 au 12 mai 1860.

102.776 Voyageurs .....	443.537 34
Bagages, Marchandises, etc.....	806.905 84
<b>Total .....</b>	<b>1.250.443 22</b>

Semaine correspondante de 1859.... 1.374.966 47

Semaine correspondante de 1858.... 1.125.420 88

Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-  
férence en faveur de 1859..... 124.523 25Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-  
férence en faveur de 1860..... 125.023 34Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 21.627.131 15

— 1859.. 22.267.964 33

Différence en faveur de 1859.... 620.833 18

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Avril 1860.

Voir le numéro du 12 mai.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 1404 kilomètres.  
1859. 1283)

Du 6 au 12 mai 1860.

163.238 Voyageurs .....	666.914 25
Bagages et Marchandises.....	1.237 185 66
<b>Total .....</b>	<b>1.824.019 91</b>

Semaine correspondante de 1859.... 2.312.032 37

Différence..... 388.032 46

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 32.269.724 86

— 1859.. 32.093.884 78

Différence..... 726.161 02

LIGNES NOUVELLES. { Rouen à Lyon  
Nantes à Brest } BOURBONNAIS.(1860. Longueur exploitée : 469 kilomètres.  
1859. 457)

Du 6 au 12 mai 1860.

44.083 Voyageurs .....	98.138 15
Bagages et Marchandises .....	247.240 75
<b>Total .....</b>	<b>345.384 90</b>

Semaine correspondante de 1859.... 313.611 23

Différence..... 31.763 63

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 5.591.508 30

— 1859.. 5.177.228 69

Différence..... 714.279 70

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1243 kilomètres.  
1859. 1194)

Du 6 au 12 mai 1860.

314.741 Voyageurs .....	510.947 05
Marchandises, etc. — Grande vitesse .....	63.740 00
— Petite vitesse .....	457.392 15
<b>Total .....</b>	<b>1.032.079 80</b>

Semaine correspondante de 1859.... 1.010.769 58

Différence..... 21.310 22

Recette totale depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860 16.586.089 03

— 1859 15.878.847 54

Différence..... 707.241 51

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 984 kilomètres.  
1859. 979)

Du 6 au 12 mai 1860.

144.663 Voyageurs .....	309.184 70
Bagages, Marchandises, etc.....	708.349 20
<b>Total .....</b>	<b>1.017.533 92</b>

Semaine correspondante de 1859.... 1.085.301 31

Différence..... 17.767 32

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 20.681.193 39

— 1859.. 19.478.352 92

Différence..... 1.202.840 47

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castets de Montauban et à Toulouse(1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. 793)Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 580

Du 6 au 12 mai 1860

43.471 Voyageurs .....	134.918 40
Bagages, Marchandises, etc.....	268.322 13
<b>Total .....</b>	<b>403.240 53</b>

Canal latéral et canal du Midi..... 42.694 89

Total..... 405.937 44

10<sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer... 442.920 74

— Canal..... 52.039 81

Total..... 495.030 55

Chemin de fer, différence sur 1859... 10.261 11

Canal, — .. 9.354 93

Total..... 906 29

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 8.397.163 77

— 1859.. 7.435.951 97

Différence..... 871.211 80

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

(1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859. 124)

Du 6 au 12 mai 1860

16.571 Voyageurs .....	50.152 11
Bagages et Marchandises.....	71.905 43
<b>Total .....</b>	<b>123.157 53</b>

Semaine correspondante de 1859.... 161.356 60

Produit kilométrique annuel, en 1860

Comparaison avec le produit kilomé-  
trique de 1859..... en moins 24.34 0/0Comparaison avec le produit kilomé-  
trique de 1858..... en plus 38.74 0/0Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.910.206 60

— 1859.. 1.892.799 92

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan,  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
(1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. 154)

Du 6 au 12 mai 1860.

13.367 voyageurs .....	21.062 90
Bagages, Marchandises, etc.....	43.244 57
<b>Total .....</b>	<b>64.327 47</b>

Semaine correspondante de 1859.... 61.877 20

Différence..... 4.450 27

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.183.679 74

— 1859.. 1.083.713 92

Différence..... 97.965 82

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. 134)

Du 6 au 12 mai 1860

14.293 Voyageurs .....	26.057 55
Bagages, Marchandises, etc.....	28.393 20
<b>Total .....</b>	<b>54.480 75</b>

Semaine correspondante de 1859.... 59.921 13

Différence..... 4.430 38

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 866.944 33

— 1859.. 859.545 72

Différence..... 7.398 61

## BESSEGES A ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. 31)

Du 6 au 12 mai 1860.

Voyageurs .....	1.757 81
Bagages, Marchandises, etc.....	20 063 95
<b>Total .....</b>	<b>21.826 60</b>

Semaine correspondante de 1859.... 24.023 30

Différence..... 2.996 70

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 410.222 30

— 1859.. 418 008 70

Différence..... 37.876 20

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 29 avril au 5 mai 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée (1860, 1163 kil. 1859, 1053 kil.)	
69.643 Voyageurs .....	208.619 72
Bagages et Marchandises.....	504.219 08
Transports militaires.....	29.317 83
<b>Total .....</b>	<b>742.146 63</b>

Semaine correspondante de 1859.... 1.254.325 32

Différence..... 512.176 07

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 980, 984 kil. 1859, 914 kil.)	
40.616 Voyageurs .....	69.119 75
Bagages et Marchandises.....	25.860 03
Transports militaires.....	6.751 22
<b>Total .....</b>	<b>101.730 80</b>

Semaine correspondante de 1859.... 141.359 95

Différence..... 39.429 15

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1286 kil. 1859, 1169 kil.)	
En 1860 .....	863.877 84
En 1859 .....	1.305.683 27

Différence..... 551.805 82

Recettes des 2 réseaux réunies depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1286 kil. 1859, 1169 kil.)	
En 1860 .....	18.037.839 78
En 1859 .....	18.187.879 92

Différence..... 4.150.029 14

## AUTRICHIENS.

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
1860. Longueur exploitée : 123 kilomètres.  
1859. —

Du 6 au 12 mai 1860.	
33.350 Voyageurs.....En florins	92.838 ..
811.508 .. quintaux Marchandises	234.104 ..
Total.....	326.942 ..
Semaine correspondante de 1859....	381.031 ..
Différence.....	54.089 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.801.523 ..
— 1859..	5.377.962 ..
Différence.....	423.561 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 29 avril au 5 mai 1860.

## Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 423 kilomètres.  
1859. —

18.654 Voyageurs.....	131.758 07
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	30.845 81
— (petite vitesse)	208.682 96
Total de la semaine.....	371.287 84

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 37 kilomètres.  
1859. —

9.327 voyageurs.....	12.167 90
Bagages, March. (gr.vit.)	1.827 68
Marchandises (petite vit.)	2.623 68
Total des deux lignes réunies.....	387.902 10
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	4.642.775 28
Total.....	5.037.677 38

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. —

Du 6 au 12 mai 1860.	
22.561 Voyageurs.....	34.668 33
Marchandises et Bagages.....	26.737 22
Total.....	61.405 55
Période correspondante de 1859....	55.892 40
Différence.....	5.513 15
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	925.263 46
— 1859..	859.494 57
Différence.....	65.768 89

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. —

Du 30 avril au 6 mai 1860.

33.038 Voyageurs.....	63.533 55
Bagages, Marchandises, etc.....	39.379 21
Recettes diverses.....	1.372 78
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.490 84
Total.....	132.778 33
Recettes correspondantes de 1859....	199.313 19
Différence.....	66.536 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.009.393 99
— 1859..	1.818.416 45
Différence.....	190.977 54

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 228 kilomètres.  
1859. —

Du 6 au 12 mai 1860.

36.275 Voyageurs.....	63.121 85
Bagages, Marchandises.....	55.606 24
Total.....	118.728 09
Semaine correspondante de 1859....	101.364 03
Différence.....	17.364 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.700.000 34
— 1859..	1.371.421 39
Différence.....	228.578 95

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vauxmarais.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.  
1859. —

Du 5 au 11 mai 1860.

16.071 Voyageurs.....	30.148 75
Bagages, Marchandises, etc.....	15.293 88
Total.....	45.442 63
Semaine correspondante de 1859....	31.960 12
Différence.....	12.482 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	587.698 37
— 1859..	563.287 43
Différence.....	124.410 94

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.  
8<sup>e</sup> semaine, du 22 au 28 avril.

5.838 Voyageurs.....	27.415 36
Bagages et marchandises (gr. vitesse).....	2.764 50
Total.....	30.179 86
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	203.996 17
Total.....	234.176 03

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé; il le sera dans le courant du mois de mai.

## GUILLAUME-LUXEMBOURG.

1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.  
Du 20 avril au 5 mai 1860.

2.067 Voyageurs.....	2.060 75
Bagages, articles de messagerie.....	250 63
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	6.256 38
Total de la semaine.....	8.567 96
Recettes antérieures.....	73.899 54
Total général.....	82.467 50

## USINE À GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Avril.....	103.159 05	93.778 10	11.381 85	12.13
4 1 <sup>re</sup> mois.....	519.301 09	449.890 80	69.410 29	15.42

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Mars.....	1,673,045 68	1,320,023 60	153,021 82	11.59
3 1 <sup>er</sup> mois.....	5,253,280 03	4,877,366 79	375,913 24	7.70

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en avril 1860.....	61.954
Becs éclairés en avril 1859.....	57.276
Augmentation en avril 1860.....	4.678 becs
Recettes du gaz. — Avril 1860.....	182.168 75
Recettes du gaz. — Avril 1859.....	166.632 43
Augmentation en avril 1860.....	15.536 32
Recettes de l'exercice 1859-60 (10 mois).....	2.257.733 37
— 1858-59.....	2.019.082 97
Augmentation pour l'exercice courant.....	238.650 40

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs des obligations 5 0/0 et 3 0/0 émises par la Compagnie, que le paiement du premier semestre d'intérêts aura lieu à partir du 1<sup>er</sup> juin prochain.

Les coupons des obligations au porteur à détacher des titres sont :

Pour les obligations 5 0/0, le coupon n° 16 valeur nette, 12 fr. 17 c.

Pour les obligations 3 0/0, le coupon G, valeur nette, 7 30

Ils pourront être déposés, à partir du 25 mai courant, dans les bureaux de la Compagnie, de 10 à 2 heures.

Les certificats nominatifs sont dispensés du dépôt préalable; ils seront payés à présentation à partir du 1<sup>er</sup> juin pour leur valeur intégrale, soit 12 fr. 50 par obligation 5 0/0 et 7 fr. 50 par obligation 3 0/0.

CHEMIN DE FER  
FRANCO-SUISSE

Avis aux actionnaires.

MM. les porteurs d'actions du chemin de fer Franco-Suisse sont prévenus que, aux termes des articles 18 et 24 des statuts, l'intérêt du montant des versements effectués leur sera payé, à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860, à raison de quatre pour cent l'an, soit neuf francs par action, pour le huitième semestre, du 1<sup>er</sup> décembre 1859 au 1<sup>er</sup> juin 1860.

Ce paiement aura lieu : à *Newthale*, à l'administration centrale du chemin de fer Franco-Suisse (tous les jours excepté le dimanche, de neuf heures à midi, et de deux heures à quatre heures du soir), et à *Paris*, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, à la Caisse centrale de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (de dix heures à deux heures), contre la remise de certains coupons, détachés du titre au porteur.

Le comité de direction du chemin de fer Franco-Suisse.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration, conformément aux prévisions de l'article 35 des statuts, a décidé que l'assemblée générale des actionnaires pour l'année courante aura lieu au siège de la Compagnie, station d'Atocha, à Madrid, le 31 mai prochain, à midi.

En exécution des prescriptions de l'art. 32 des statuts, ladite assemblée se composera des cent cinquante actionnaires qui réuniront le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas inférieur à cinquante pour chacun.

Ceux qui se trouvent dans ce cas, et qui voudraient faire partie de l'assemblée devront déposer, à Madrid, dans la caisse de la Compagnie, ou à Paris, dans celle de MM. de Rothschild frères, un mois avant la réunion, les actions qui leur donnent droit d'y assister.

A la remise de leurs actions, MM. les

actionnaires recevront un récépissé nominatif, qui constatera le jour et l'heure auxquels ils auront déposé leurs actions dans l'une des caisses ci-dessus désignées.

S'il y avait des actionnaires porteurs du même nombre d'actions, on préférera celui qui aura fait le premier le dépôt de ses titres.

Conformément à l'art. 46 des statuts, l'assemblée générale sera appelée à fixer, sur la proposition du conseil d'administration, le chiffre du dividende à répartir.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
HAINAUT ET FLANDRES

Assemblée générale des actionnaires.

MM. les actionnaires sont prévenus que le nombre d'actions déposées en vue de l'assemblée générale fixée au 16 avril, n'ayant pas atteint celui déterminé par les statuts pour la constitution régulière de la réunion, ils sont convoqués à une nouvelle assemblée générale qui aura lieu le mardi 22 mai prochain, à une heure précise, dans la

salle de M. Kevers, rue du Parchemin, n° 8, à Bruxelles.

Pour assister à l'assemblée, les porteurs d'au moins quinze actions de la Compagnie devront, conformément aux articles 46 et 47 des statuts, déposer, dix jours au moins avant la réunion, leurs titres et les procurations qu'ils auraient données pour se faire représenter, soit au siège de la Compagnie, à Bruxelles, rue du Commerce, n° 1; soit à la Banque de Flandre, à Gand; soit chez MM. de Blunay et Boissonnas, banquiers, à Paris, rue de Provence, n° 58, où des modèles de pouvoirs seront délivrés.

Il leur sera donné un récépissé de ces titres et une carte d'admission à l'assemblée.

Indépendamment des questions à l'ordre du jour de sa séance annuelle, l'assemblée générale aura à délibérer, comme assemblée extraordinaire, sur un projet de modification aux statuts.

Les délibérations de l'assemblée générale seront valables quel que soit le nombre des actionnaires présents et des actions représentées.

#### CHEMIN DE FER

### I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

Le conseil d'administration a l'honneur de convoquer MM. les actionnaires en assemblée générale ordinaire pour jeudi 31 mai 1860, à neuf heures du matin, dans le palais de Montenuovo, à Vienne.

Il sera soumis à MM. les actionnaires :

1° Le compte rendu de l'exercice 1859;

2° Les délibérations relatives au moyen à employer pour obtenir les ressources nécessaires votées par l'assemblée générale extraordinaire du 6 février dernier pour l'achèvement des travaux; et

3° L'élection de deux membres pour le conseil d'administration.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins :

A Vienne, dans la Caisse de la Société;

Ou à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration rappelle en même temps à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, ni plus de vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration du son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 26 mai courant au plus tard.

Vienne, le 30 avril 1860.

Le CONSEIL D'ADMINISTRATION.

#### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du Conseil d'administration, en date du 11 mai courant, les 200 fr. par action, restant dus pour solde, ont été appelés et doivent être versés du 1<sup>er</sup> au 10 juin prochain :

A Madrid, à la caisse de la Compa-

gnie générale de Crédit en Espagne, 6, calle del Turco;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, 50, rue de Provence;

A Reus, chez M. Frédéric Alameda, représentant de la Compagnie.

Paris, le 11 mai 1860.

#### COMPAGNIE DES

### GLACES DE MONTLUÇON

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire ayant été prorogée le 15 mars dernier, faute d'un nombre suffisant d'actions représentées, aura lieu le jeudi 31 mai courant, à midi, 14, rue de la Douane.

Elle délibérera valablement quel que soit le nombre des actions représentées. Le dépôt statutaire des titres ne sera plus reçu après le 27 mai courant.

#### COMPAGNIE DES

### CHARBONNAGES BELGES.

MM. les actionnaires sont informés que l'assemblée générale, dans sa séance du 29 avril dernier, a décidé que, vu les grands travaux de construction et d'amélioration faits et achevés en 1859, il ne serait distribué, sur les bénéfices de cet exercice, qu'un dividende de 15 francs par action, payable en deux parties égales de 7 fr. 50 c. : la première à partir du 30 juin prochain, contre le coupon n° 13, et la deuxième à partir du 30 novembre suivant, contre le coupon n° 14.

Le tirage au sort des actions à amortir a amené les n° 1197, 1509, 1090, 3299, 6112, 7216, 8053, 8247, 11126, 13347, 13630, 14096, 10524, 10589, 18784, 30982.

Chaque action sera remboursée à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, moyennant 500 francs, et en échange il sera délivré au porteur une action de jouissance.

#### IMPRIMERIE-LIBRAIRIE

DE

### HENRI PLON

8, RUE GARANCIÈRE,

Éditeur des ouvrages de MM. BONNIER, DEBRIAT, DE CACROET, COLMET DE SANTÈRE, DUPIN, DURANTON, FACHIS-SELLE, MACAREL et DE PISTOYE, ORTOLAN, PARBESSE, VELLAT, PERRELL, TROLLAT, etc.

### LES CODES FRANÇAIS EXPLIQUÉS

PAR J.-A. KOGRON,

Ancien avocat aux conseils du roi et à la Cour de cassation, secrétaire général du parquet de cette Cour, membre de la Légion d'honneur.

4<sup>e</sup> édition,

Deux énormes volumes in-4<sup>e</sup> formant la matière de plus de 20 volumes, corrigée et augmentée des arrêts-principes rendus jusqu'à ce jour.

Prix : 35 francs.

Le succès toujours croissant des Codes français expliqués par M. Kogron est suffisamment justifié par la valeur de cet important ouvrage, également utile aux juristes dans le silence du cabinet et au commerçant

dans la pratique des affaires. C'est non-seulement en effet un commentaire d'une rare lucidité sur chacun des articles, avec la solution raisonnée des questions importantes et usuelles, mais encore un véritable répertoire où les arrêts-principes de la Cour de cassation sont reproduits et viennent compléter les explications données par l'auteur.

Les mêmes, format grand in-18, se vendent séparément :

Code Napoléon expliqué, 15<sup>e</sup> édition, 2 énormes volumes grand in-18, contenant 3,450 pages, 15 fr.

Code de procédure civile expliqué, 9<sup>e</sup> édition, 2 énormes volumes grand in-18, contenant 2,500 pages, 15 fr.

Code de commerce expliqué, 1<sup>re</sup> édition, 1 volume grand in-18, contenant 1,450 pages, 10 fr.

Code d'instruction criminelle et pénal expliqués d'après les modifications introduites, 4<sup>e</sup> édition, 2 volumes in-18, 15 fr.

Codes forestier, de la pêche et de la chasse expliqués, un volume grand in-18, 8 fr.

Code de la chasse seul, 1 volume grand in-18, 4 fr.

Code politique français de 1789 à 1848, 1 volume grand in-18, 6 fr.

Ces ouvrages sont envoyés franco aux personnes qui en adressent le montant en bons sur la poste.

### ANNUAIRE OFFICIEL

DES

#### CHEMINS DE FER

Le 10<sup>e</sup> volume de l'Annuaire officiel pour 1860, publié sous la direction de MM. Napoléon Chais et C<sup>e</sup>, vient de paraître. — La collection complète, de 1847 à 1860, forme dix volumes de 600 à 800 pages, avec carte colorée des chemins de fer d'Europe. — Prix du volume, relié : 6 fr. franco, et de la collection complète, 60 fr. franco. — Adresser les demandes à MM. Napoléon Chais et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 30, à Paris.

#### COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

#### SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

Inauguration du service. Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA GUERRE,

Capit. ENOUT, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia.

Le 24 mai courant.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

NAVARRE, capit. Vedel, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

ESTRAMADOUR, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

BIAN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale;

Bordeaux, au bureau d'Inscription 131, quai des Chartrons;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>;

11, Covent-Garden.

### SERVICES MARITIMES

#### DES MESSAGERIES

#### IMPÉRIALES.

### PAQUEBOTS — POSTE

#### FRANÇAIS. VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 3 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

Ligne supplémentaire : Service direct sur Livourne, touchant à Gènes au retour. Départ de Marseille le samedi à 9 heures du matin.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine la Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 3 mai 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 29 avril.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Vite d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 29 avril. — Vite de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 6 mai 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varsovie, Sulina, Tulecha, Galatz et Ibralla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ischoll, Sinope, Samson et Kerasunde. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ou par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, SOND ET TONS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La hausse qui tendait depuis six semaines à ramener les cours de la rente à un niveau plus en rapport avec le crédit de la France, est encore une fois compromise par les événements publics, et le mouvement rétrograde que nous avons déjà signalé il y a huit jours, a fait de nouveaux progrès rapides sous l'influence de l'insurrection de Sicile et de l'expédition de Garibaldi. La rente était encore jeudi dernier à 70 80; elle est tombée de jour en jour sans aucune reprise de quelque importance à 68 85. La situation de la place a d'ailleurs contribué à précipiter cette baisse. La plupart des spéculateurs étaient engagés à la hausse, et en cherchant tous à la fois à réaliser au même moment, ils n'ont pas trouvé un marché assez large pour effectuer facilement de si nombreuses réalisations. Il a fallu abaisser sans cesse les prix pour décider de nouveaux acheteurs, mais on a commencé en même temps à faire des ventes à découvert dont l'effet ne tardera pas à se faire sentir. La rente 3 0/0, en tenant compte des 4 fr. 50 de coupon que l'on doit détacher le 7 juin prochain, ne ressort plus en ce moment qu'à 67 85. C'est un prix assez modéré pour tenter les capitaux qui, du reste, ne se sont pas laissés entraîner jusqu'à présent par la panique de la spéculation. Les titres sont toujours rares au comptant, et le petit nombre d'inscriptions qui arrivent sur le marché, sont absorbées par les demandes quotidiennes de la Caisse des dépôts et consignations.

Les actions de la Banque ont été très affaiblies pendant les derniers jours de cette semaine. Elles ont fléchi de 40 fr. par suite du ralentissement des opérations de cet établissement constaté par le dernier bilan.

On remarque, au contraire, une tendance constamment à la hausse sur les actions du Crédit Foncier qui ne trouvent plus de vendeurs au-dessus de 800 fr. La dernière loi qui remet sous la tutelle du Crédit foncier le Sous-Comptoir des entrepreneurs, a encore ajouté aux éléments de succès de cet établissement et les actions du Sous-Comptoir sont fort recherchées à 400, ce qui s'explique facilement puisque, même avant les modifications introduites dans ses relations, les actionnaires ont déjà retiré 45 0/0 de bénéfice.

Les actions du Crédit mobilier ont été protégées pendant quelque temps contre la tendance à la baisse, par le découvert considérable qui existait sur cette valeur, et qui se décidait à réaliser chaque fois qu'il survenait quelques francs de baisse, mais le Mobilier n'en a pas moins fléchi depuis jeudi dernier de 693 à 655.

L'existence d'un fort découvert a eu pour les grandes lignes de chemins de fer le même résultat que pour le Mobilier. La baisse avait d'ailleurs précédé sur ces valeurs celle de la rente et les rachats ont permis aux grands chemins de reculer lentement. Les actions de ces lignes sont d'ailleurs capitalisées à un taux de plus de 7 0/0 aux prix actuels, si l'on prend pour base les produits de 1859, et même en admettant une diminution de revenus pour l'exercice 1860, ils représentent encore des placements à 6 et 6 1/2 0/0. Aussi les porteurs sérieux se laissent difficilement décourager, et quelques nouveaux capitaux se présentent chaque jour pour profiter des bas cours et opérer de nouveaux placements; c'est ainsi que le Lyon s'était maintenu aux environs de 865, jus-

qu'à la Bourse de mercredi; et c'est seulement au moment de la panique qu'il a cédé à 857 50. L'Orléans était demeuré invariable à 1,325 et a fléchi avec peine à 1,320. Le Nord ancien, moins bien protégé par le découvert qui existait à prime sur cette ligne, a été entraîné de 986 25 à 963 75.

Les chemins étrangers étaient très-offerts ces jours derniers. Les Lombards sont même tombés un peu au-dessous du pair et les Autrichiens à 502 50. Le Saragosse continue à être recherché au-dessus du pair. Les lignes espagnoles conservent une grande faveur sur notre marché. On a commencé depuis quelques jours à coter les actions de Pampelune à Saragosse, et quoiqu'elles aient été cotées à 480, on trouverait difficilement des titres à un prix aussi bas.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 10 jusqu'à celle du 16 mai :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 70 80 à 69. Elle a varié à terme de 70 80 à 68 85.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 15 à 95 50; elle est restée à 96 60.

La Banque de France a fléchi de 65 fr. à 2,810.

Le Crédit foncier a monté de 15 c. à 815.

Le Crédit mobilier a fléchi de 693 75 à 655; il est resté à 655.

Les actions d'Orléans ont fléchi de 1,335 à 1,320; elles sont restées à 1,320.

Le Nord ancien a fléchi de 986 25 à 963 75; le Nord nouveau, de 878 75 à 858 75.

L'Est a fléchi de 605 à 595; il est resté à 598 75.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 870 à 857 50; il est resté à 857 50.

Le Midi a fléchi de 522 50 à 512 50; l'Ouest, de 570 à 562 50; le Genève, de 410 à 405; le Dauphiné, de 600 à 580.

Les Autrichiens ont baissé de 525 à 501 50; ils sont restés à 502 50.

Les Lombards ont fléchi de 520 à 498 75; ils sont restés à 498 75.

Les Saragosse ont fléchi de 510 à 500; ils sont restés à 504 25.

Le Victor-Emmanuel a fléchi de 422 50 à 410; le Nord de l'Espagne, de 438 75 à 434 25; le Xérès, de 527 50 à 515.

**Sam. —** La Bourse était agitée, et après avoir résisté pendant la première heure, les cours de la rente ont été entraînés. Les cours des chemins de fer n'ont presque pas varié. On remarquait même de la fermeté sur ces valeurs. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 70 20 à 69 95, et à terme de 70 25 à 69 85; le 4 1/2 0/0, de 96 10 à 96. La Banque s'est soutenue à 2,875. Le Crédit foncier a monté de 7 50 à 810. Le Crédit mobilier a fléchi de 6 25 à 578 75; l'Orléans, de 3 75 à 1,335; le Nord ancien, de 3 75 à 878 75; le Nord nouveau, de 40 à 865; l'Est, de 2 50 à 600; le Lyon, de 1 25 à 865; le Midi, de 1 25 à 518 75; l'Ouest, de 5 à 565. Le Genève a monté de 1 25 à 408 75; le Dauphiné, de 2 50 à 585. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 517 50; les Lombards, de 2 50 à 514 25; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 412 50; les Saragosse, de 3 75 à 412 50; les Xérès, de 42 50 à 512 50.

**Lundi. —** Les cours ont été continuellement en voie de baisse, surtout sur la rente. Les chemins étaient relativement mieux tenus. La

3 0/0 a fléchi au comptant de 15 à 69 80, et à terme de 40 c. à 69 75. Le 4 1/2 0/0 a repris de 50 à 96 50. La Banque s'est tenue à 2,875. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 812 50; le Mobilier, de 5 à 667 50. L'Orléans s'est tenu à 1,325; l'Est, à 600; l'Ouest, à 565. Le Nord ancien a fléchi de 1 25 à 977 50; le Nord nouveau, de 2 50 à 862 50; le Midi, de 5 à 513 75; le Genève, de 1 25 à 467 50; le Dauphiné, de 2 50 à 582 50. Le Lyon a monté de 1 25 à 866 25. Les Autrichiens ont fléchi de 5 à 512 50; les Lombards, de 5 à 506 25. Les Saragosse ont monté de 1 25 à 505. Les Russes ont fléchi de 1 25 à 483 75. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 412 50; les Xérès, à 510; le Nord de l'Espagne, à 452 50.

**Mardi. —** Le mouvement rétrograde a trouvé un peu de résistance; cependant les cours de la rente ont encore perdu un peu de terrain. Le marché des actions était lourd et sans affaires. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 20 c. à 69 60, et à terme, de 45 à 69 60. Le 4 1/2 0/0 a monté de 10 c. à 95 60. La Banque a fléchi de 15 à 2,830. Le Crédit mobilier s'est tenu à 670; l'Orléans, à 1,325; le Genève, à 407 50; le Nord nouveau, à 862 50. Le Nord ancien a fléchi de 3 75 à 872 50; l'Est a monté de 3 75 à 604 25; le Midi, de 1 25 à 515. Le Lyon a fléchi de 3 75 à 862 50; le Dauphiné, de 2 50 à 582 50; les Autrichiens, de 2 50 à 510; les Lombards, de 2 50 à 506 25; les Saragosse, de 1 25 à 503 75; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 410. Les Xérès ont monté de 5 à 515. Le Nord de l'Espagne a fléchi de 2 50 à 452 50.

**Mercredi. —** La baisse, qui s'était faite jusqu'alors progressivement, a pris les proportions d'une panique; la rente, surtout, a été violemment emportée par le mouvement. Le 3 0/0 a fléchi au comptant de 60 c. à 69, et à terme de 75 c. à 68 85. Le 4 1/2 0/0 a monté de 10 c. à 95 60. La Banque a fléchi de 20 à 2,810; le Crédit mobilier, de 15 à 655; l'Orléans, de 5 à 1,320; le Nord ancien, de 8 75 à 963 75; le Nord nouveau, de 2 50 à 858 75; l'Est, de 2 50 à 593 75; le Lyon-Méditerranée, de 7 50 à 857 50; l'Ouest, de 2 50 à 562 50; le Midi, de 2 50 à 512 50; le Genève, de 3 50 à 405; les Autrichiens, de 7 50 à 502 50; les Lombards, de 7 50 à 498 75; le Victor-Emmanuel, de 2 50 à 407 50; les Saragosse, de 2 50 à 501 25; les Xérès, de 2 50 à 512 50; le Nord de l'Espagne, de 1 25 à 451 25.

**Jeudi. —** Bourse fermée à cause de la solennité de l'Ascension.

**Vendredi. —** La Bourse a été jusqu'à une heure et demie en proie à une panique qui n'a épargné ni la rente ni les chemins; mais toutes les valeurs ont repris pour la clôture, et en définitive les derniers cours offrent peu de différence sur ceux de mercredi. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 40 à 68 85; le 4 1/2 0/0, de 95 45 à 95 10; la Banque, de 2,805 à 2,800; le Crédit foncier, de 810 à 845; le Crédit mobilier, de 635 à 650; l'Orléans, de 1,297 50 à 1,312 50; le Nord ancien, de 945 à 955; le Nord nouveau, de 840 à 882 50; l'Est, de 590 à 595; le Lyon, de 843 à 855; le Midi, de 500 à 505; l'Ouest, de 532 50 à 535; le Genève, de 400 à 402 50; les Autrichiens, de 480 à 490; les Lombards, de 482 50 à 487 50; les Saragosse, de 487 50 à 492 50. Le Victor-Emmanuel a fait 400; les Romains, 330.

F. GARNIER.



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 12 AU 18 MAI

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	MARDI 12		MARDI 11		MARDI 15		MERCREDI 16		JEUDI 17		VENDREDI 18	
	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.
FONDS FRANÇAIS.												
RENTES : 3 0/0, jouissance 22 décembre 1899	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
— 4 1/2 0/0, jouissance 22 mars 1900.	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
Banque de France, jouiss. janvier 1900.	2975 75	00 00	2975 75	00 00	2975 75	00 00	2975 75	00 00	2975 75	00 00	2975 75	00 00
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1900.	137 30	00 00	137 30	00 00	137 30	00 00	137 30	00 00	137 30	00 00	137 30	00 00
Crédit foncier de France, 150 fr. payés, jouiss. janvier 1900.	810 00	00 00	810 00	00 00	810 00	00 00	810 00	00 00	810 00	00 00	810 00	00 00
— Obligat. 500 fr. 3 0/0, jouiss. novembre 1899	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00
— Obligat. 500 fr. 3 0/0 d'...	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00	300 00	00 00
— (10 d'Obligat. 4 0/0 d'...	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
— (10 d'Obligat. 3 0/0 d'...	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
— Promesses d'Obl. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. nov. 1899.	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
Société Générale de Crédit Immobilier, tout payé, janv. 1900.	477 50	00 00	477 50	00 00	477 50	00 00	477 50	00 00	477 50	00 00	477 50	00 00
Crédit Industriel et Commercial.	487 50	00 00	487 50	00 00	487 50	00 00	487 50	00 00	487 50	00 00	487 50	00 00
Ville de Paris, Obligations 1893, jouissance janvier 1900.	1127 50	00 00	1127 50	00 00	1127 50	00 00	1127 50	00 00	1127 50	00 00	1127 50	00 00
— D'... 1895, tout payé, jouiss. mars 1890	435 75	00 00	435 75	00 00	435 75	00 00	435 75	00 00	435 75	00 00	435 75	00 00
Département de la Seine, Obligations 1867, jouiss. janvier 1900.	127 50	00 00	127 50	00 00	127 50	00 00	127 50	00 00	127 50	00 00	127 50	00 00
Ville de Marseille, Obligations 1840, tout payé, jouiss. janvier 1900	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05	99 95	00 05
FONDS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1900	95 3/8	00 00	94 7/8	00 00	95 3/8	00 00	95 3/8	00 00	95 3/8	00 00	95 3/8	00 00
Belge, — Empunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1899.	92 3/4	00 00	92 3/4	00 00	92 3/4	00 00	92 3/4	00 00	92 3/4	00 00	92 3/4	00 00
Brésil, — 5 0/0, jouissance janvier 1900.	52 00	00 00	51 5/8	00 00	52 00	00 00	52 00	00 00	52 00	00 00	52 00	00 00
Autriche, — 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1900.	91 1/2	00 00	91 1/2	00 00	91 1/2	00 00	91 1/2	00 00	91 1/2	00 00	91 1/2	00 00
Crédit industriel autrichien, jouissance janvier 1900.	90 00	00 00	89 1/2	00 00	90 00	00 00	90 00	00 00	90 00	00 00	90 00	00 00
Roumain, 3 0/0, jouissance décembre 1899.	67 1/2	00 00	67 1/2	00 00	67 1/2	00 00	67 1/2	00 00	67 1/2	00 00	67 1/2	00 00
Crédit mobilier espagnol, 500 fr. payés, jouissance janvier 1900.	470 00	00 00	470 00	00 00	470 00	00 00	470 00	00 00	470 00	00 00	470 00	00 00
Espagne, différ. convert., jouissance janvier 1900.	30 1/2	00 00	30 1/2	00 00	30 1/2	00 00	30 1/2	00 00	30 1/2	00 00	30 1/2	00 00
— 3 0/0 extérieur 1841, jouissance janvier 1900.	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00
— D'... 1867, jouissance janvier 1900	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00	48 00	00 00
— Intérieur, jouissance janvier 1900	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00
Washington, 3 0/0, jouissance janvier 1900	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00	48 1/2	00 00



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

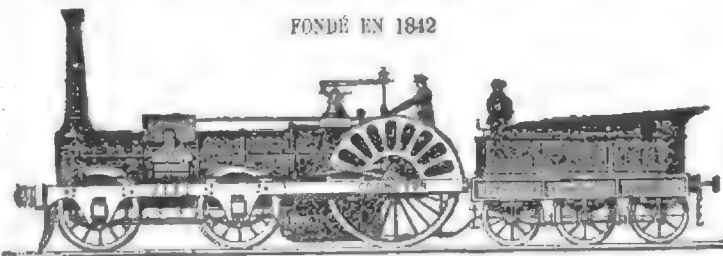
PARAISSENT LE SAMEDI

PARAISSENT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 Aux Annonces..... 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité KELLY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CLOTURE LE 6 JUIN.

**Émission de 40.000 Obligations**  
 DU  
**CHEMIN DE FER**  
 DE

**PAMPELUNE A SARAGOSSE.**

**Obligations de 500 fr., rapportant**  
**15 fr., émises à 250 fr.**

**JOUISSANCE DU 1<sup>er</sup> AVRIL 1860**

Par suite de la rapidité avec laquelle sont conduits les travaux du chemin de fer de Pampelune à Saragosse, les premières sections partant de Pampelune sont presque achevées, les locomotives parcourent déjà les lignes jusqu'à Tafalla; elles atteindront Tudela dans les premiers jours du mois de juillet.

En conséquence le conseil d'administration a décidé l'émission des obligations complétant le capital social.

Ces obligations sont de 500 francs et rapportent 15 francs d'intérêt par an payables par semestre, en avril et octobre.

Le paiement des coupons s'effectue :  
 A Madrid, chez M. J. de Salamanca;

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>;  
 A Marseille, id.  
 A Lyon, }  
 A Bordeaux, } au syndicat des agents  
 A Toulouse, } de change.

Ces obligations sont émises à 250 fr., payables comme suit :

50 fr. en souscrivant;  
 50 fr. dans les dix jours qui suivront la répartition;  
 50 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 juillet;  
 Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 octobre.

Les souscripteurs qui verseront par anticipation jouiront d'une bonification d'intérêt de 5 0/0, et recevront les titres définitifs et négociables immédiatement après la répartition.

La souscription sera close, pour Paris et les départements, le mercredi 6 juin.

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>;  
 A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**  
 DES  
**CHEMINS DE FER ROMAINS.**  
 (LIGNE PIO-CENTRALE)

Une assemblée ordinaire et extraordinaire des actionnaires de la Société

générale des chemins de fer Romains aura lieu le lundi 25 juin 1860, à huit heures du soir, à Paris, rue Richelieu, n° 99, pour

Approuver, s'il y a lieu, les comptes; recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

Recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

Conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions. Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Le dépôt des actions donnant droit à assister à cette assemblée générale devra être effectué au moins dix jours avant le jour de l'assemblée, savoir :

A Paris, dans les bureaux de la Société, rue Richelieu, n° 99;

A Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

## AVIS A NOS ABONNÉS DE PARIS

MM. les abonnés de Paris qui désirent recevoir leur journal dans les départements sont priés d'acquitter le supplément dû pour frais de port. A défaut de ce supplément, le journal continuera à leur être adressé à leur domicile de Paris.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 450. — Les chemins de fer en 1859, 451. — Société des mines et chemin de fer de Carmaux, 451. — Chemin de fer de Graissac à Béziers, 452. — Chemin de fer de Madrid à Saragosse et Alicante, 452. — Chemin de fer Hainaut et Flandres, 452. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 452. — Chronique des chemins de fer, 452. — Le pont de Kehl, 453. — Comptoir d'escompte de Paris, Bilan, 453. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie, 454. — Chemins de fer portugais, 454. — Société anonyme des mines et fonderies d'Eschweiler, 454. — Avis aux actionnaires, 454. — Bulletin des recettes de la semaine, 455. — Société des ingénieurs civils, 456. — Forges, 457. — Recettes, 458-459. — Annonces, 459-460-461. — Chronique de la Bourse, 462. — Tableau des valeurs industrielles, 463. — Bourse, 464.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation au fond n'est pas changée, bien que les cours se soient améliorés. Les alternatives de revers et de succès attribués au gouvernement napolitain et à Garibaldi, et qui n'ont reçu jusqu'à présent aucune confirmation positive dans un sens ou dans un autre, devaient avoir nécessairement pour effet d'entretenir les incertitudes et d'annuler à peu près complètement la spéculation.

Autrefois, en effet, avec le marché large et tel que le temps l'avait créé et développé, les moments d'incertitude politique amenaient nécessairement de grands mouvements d'affaires, parce qu'il s'engageait librement, tant à la hausse qu'à la baisse, une grande quantité d'opérations que tout tendait à faciliter. Aujourd'hui, au contraire, en pareilles circonstances, on s'abstient, et le marché s'affaisse tout doucement, par l'effet de son propre poids. C'est ainsi que nous voyons, en pleine sécurité, alors que la France n'a jamais été ni si grande ni si respectée, le 3 0/0 se tenir aux environs de 69 francs, avec un coupon qui se détache dans dix jours, c'est-à-dire en réalité à 67 francs 50 cent., alors que l'argent abonde, que les titres sont rares et le report tombé à rien.

Est-ce là un taux digne du crédit réel de

la France et de sa situation au dehors ? Nous ne le pensons pas, et nous croyons même qu'il y aurait de graves inconvénients à ce qu'un pareil état de choses se prolongeât. On oublie un peu trop, dans la presse et dans les discussions des économistes, que si le cours de la Bourse n'indique pas toujours la valeur intrinsèque des fonds publics et des entreprises mobilières, il est du moins le régulateur du taux de l'intérêt en matière commerciale et industrielle, de sorte que lorsque la Bourse se maintient longtemps dans un état de langueur, le commerce, les affaires et la propriété foncière elle-même en souffrent directement, car leur valeur tend à se capitaliser d'après un intérêt de plus en plus fort, et la circulation des capitaux devenant de moins en moins active, la masse des richesses publiques tend à se réduire en même temps que l'épargne cesse de se former.

Quoi qu'il en soit, il y a quelque chose qui blesse non-seulement l'intérêt public, mais aussi l'amour-propre national, dans le cours actuel de la rente 3 0/0, tandis que nous voyons l'Angleterre, assaillie par des embarras financiers très-considérables, maintenir à 95 fr. le cours de ses consolidés. Or, qui oserait soutenir, quelle que soit la supériorité de l'Angleterre au point de vue du crédit et de l'abondance des richesses mobilières, que son 3 0/0 vaille près de moitié plus que le 3 0/0 français ? Il y a là une disproportion évidente, qui tient à des causes spéciales, et ce sont ces causes que nous voudrions enfin voir étudier sérieusement.

Ne sont-ce donc pas des études sérieuses que ces brochures financières qui paraissent coup sur coup et qui proposent tant de panacées infaillibles ? Oui et non. Ces brochures sont sérieuses par la droiture de l'intention, par la gravité des recherches, par la bonne foi des déductions ; mais elles le sont moins comme intelligence des véritables lois du crédit, comme tact plus ou moins délicat de ce que la théorie peut imposer au corps social sans s'exposer à de graves échecs.

Ainsi M. Poujard'hieu, ancien secrétaire de la Compagnie des chemins de fer du Midi, apporte son mot sur la crise commerciale qui peut naître de la réforme douanière. Il craint, comme nous, qu'on n'ait pas assez ménagé au commerce et à l'industrie les moyens de transition d'un régime à un autre. Ces moyens il faut les créer. Avec quoi ?

M. Poujard'hieu répond hardiment que c'est avec sa banque des chemins de fer, à laquelle il ajoute comme corollaire le rétablissement des banques départementales pour le commerce.

Ainsi, une révolution inopinée nous a doté d'un véritable bienfait : l'unité du titre pour les billets de banque. Et voilà que l'on propose de revenir à la diversité, sans paraître comprendre qu'on réduirait encore la circulation des billets, déjà si restreinte en France, comparativement à la masse des échanges ! Ce n'est donc pas la lettre de M. Poujard'hieu

aux chambres de commerce qui résoudra les problèmes actuellement posés.

Les recettes des chemins de fer ont été meilleures cette semaine et justifient la fermeté des cours.

Elles présentent cette semaine les résultats suivants comme produits kilométriques des principaux chemins :

Lyon par kilom. fr.....	1,314 »
Nord.....	1,110 »
Orléans.....	857 65
Saragosse.....	854 02
Ouest.....	834 55

Ainsi, dès aujourd'hui, le chemin de Saragosse donne un produit sensiblement égal à celui de l'Orléans, et représentant 44.480 fr. par kil. Si l'on applique un pareil rendement à des chemins qui, comme celui de Pampelune, ne coûtent guère plus de 200,000 fr. par kilomètre, on comprendra quel est l'immense avenir de ces lignes ; aussi les obligations de Pampelune, dont l'émission à 250 fr. a commencé le 22 mai, sont-elles souscrites avec un empressement marqué.

La Banque d'Angleterre a de nouveau réduit son escompte, qui est descendu de 4 1/2 à 4 0/0.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 20, ferme à 69 10.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 20, ferme à 96 fr.

L'emprunt est coté 69 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	56.36 0/0
OUEST SUISSE.....	16.99 0/0
UNION SUISSE.....	16.36 0/0
OUEST.....	10.45 0/0
AUTRICHIENS.....	6.40 0/0
MIDI.....	3.90 0/0
CENTRAL SUISSE.....	3.28 0/0
EST.....	1.79 0/0
NORD.....	0 78 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

AUTRICHIENS.....	3.99 0/0
ORLÉANS.....	3.17 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	0.04 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	18.74 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	27.46 0/0
LYON-GENÈVE.....	27.77 0/0
DAUPHINÉ.....	36.74 0/0
RHÉNAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	43.48 0/0

J.-G. BONDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOM DES VALEURS.	18		25		DIFFÉRENCE	
	mai	mai	mai	mai	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 80	69 10	» 30	» »		
Rente à 1/2 0/0..	95 10	94 »	» 90	» »		
Banque de France	2800 »	2800 »	60 »	» »		
Consolidés.....	96 6/8	95 3/8	» 4/8	» -/8		
Crédit foncier...	815 »	830 »	15 »	» »		
Crédit mobilier...	650 »	658 75	8 75	» »		
Comptoir d'Esc...	632 50	630 »	» »	2 50		
Océans.....	1312 56	1313 »	2 50	» »		
Nord.....	955 »	972 50	17 50	» »		
Nord nouveau...	802 50	865 »	22 50	» »		
Est.....	593 »	595 »	» »	» »		
Paris-Méditerranée	855 »	866 25	11 25	» »		
Midi.....	505 »	513 75	8 75	» »		
Ouest.....	555 »	563 »	10 »	» »		
Genève.....	402 50	407 50	5 »	» »		
Dauphiné.....	575 »	598 75	23 75	» »		
Grainneac-Normandie	120 »	135 »	15 »	» »		
Ardennes ancien.	460 »	460 »	» »	» »		
Ardennes nouveau	470 »	470 »	» »	» »		
Ch. Autrichiens..	400 »	405 »	15 »	» »		
Victor-Emmanuel	400 »	410 »	10 »	» »		
Rouen.....	480 »	482 50	2 50	» »		
Romains.....	330 »	320 »	» »	10 »		
Sud-Autrich-Lombard	487 50	500 »	12 50	» »		
Saragossa.....	492 50	511 25	18 75	» »		

## LES CHEMINS DE FER EN 1860

## TROISIÈME ARTICLE

## III.

## Chemin de fer du Nord.

L'ensemble des lignes du Nord qui, au point de vue légal des conventions passées entre la Compagnie et le gouvernement français, se divise en ancien et nouveau réseau, comprend en réalité trois groupes distincts : l'ancien réseau, le nouveau réseau et le réseau nord-belge.

Ce dernier est considéré comme un simple auxiliaire dont les résultats spéciaux sont laissés en dehors des comptes des lignes françaises, et dont le capital a été balancé dans les écritures par une série d'obligations de la Compagnie.

L'ancien réseau, comprenant toutes les lignes concédées antérieurement à l'année 1857, est d'une longueur approximative de 960 kilom., tous livrés à l'exploitation, et sur lesquels il ne reste plus à faire que peu de dépenses de premier établissement. Le coût total de ce réseau, évalué 403 millions dans

l'exposé des motifs des conventions de 1859, paraît s'élever un peu plus haut d'après le rapport présenté à l'assemblée générale des actionnaires du 27 avril dernier. On y lit, en effet, qu'il a été dépensé :

1° En remboursements faits ou à faire à l'Etat, intérêts compris, environ..... 100 millions.

2° En construction par la Compagnie..... 235 »

3° Matériel et mobilier.... 75 »

Ensemble..... 410 »

Ce qui, pour 960 kilomètres, ferait ressortir le coût kilométrique à environ 427,000 francs.

Les dépenses du nouveau réseau sont évaluées à 200 millions, sur lesquels 20 millions environ ont été dépensés au 31 décembre dernier.

Les nouvelles conventions ont amené dans les dispositions financières de la Compagnie un changement ou plutôt un virement de compte qu'il n'est pas sans intérêt d'indiquer.

On sait que lorsqu'il fallut pourvoir à l'exécution des concessions nouvelles, on préféra la création de 125,000 actions nouvelles à une émission d'obligations, et il fut parfaitement entendu que le produit de ces 125,000 actions serait appliqué à la construction des lignes nouvellement concédées à titre définitif ou éventuel. Mais les conventions de 1859 ont établi d'une manière générale que toutes les actions des Compagnies feraient partie du capital des anciens réseaux, et en même temps elles ont classé dans le nouveau réseau du Nord la plupart des lignes pour la construction desquelles on avait précédemment créé un supplément d'actions. Il a donc fallu que l'ancien réseau du Nord appliquât à son capital les 71,875,000 fr. provenant des actions nouvelles ; par contre, il tiendra compte au nouveau réseau de pareille somme en obligations créées ou à créer, et le capital actuel de l'ancien réseau, estimé 403,352,880 fr., se composera de 231,875,000 fr. en actions et de 172,000,000 francs (nombres ronds) en obligations.

Voici les principaux résultats de l'exploitation :

Recettes, sous déduction des recettes d'ordre..... 56,753,967 07

Dépenses d'exploitation (37 1/2 0/0)..... 21,297,224 73

Net..... 35,456,742 34

Plus, les placements de fonds..... 458,617 88

Ensemble... 35,915,359 72

Les intérêts et l'amortissement des emprunts s'évaluent à..... 9,096,106 »

Reste..... 26,819,253 72

Défaillant :

1° Amortissement du ca-

A reporter.. 26,819,253 72

Report.... 26,819,253 72

pital..... 252,296 79

2° Réserve pour intérêts dus à l'Etat.. 66,913 45

3° Caisse de retraites.. 221,936 64 541,146 88

Reste..... 26,278,106 84

Qui sont attribués aux actions jusqu'à concurrence de..... 26,200,000 »

Soit, 65 50 par action.

Et il reste un solde de... 78,106 84

à reporter sur l'exercice 1860.

Le produit net de l'exploitation avant le prélèvement du service des intérêts s'élevant à 36 millions, en nombres ronds, pour une exploitation moyenne de 947 kilomètres, correspond à une recette moyenne d'environ 38,000 fr. par kilomètre.

Or, les conventions de 1859 fixent précisément à 37,400 et 38,400 fr. par kilomètre les produits nets de l'ancien réseau auxquels auront droit les porteurs d'action avant tout prélèvement en faveur du nouveau réseau.

Il n'est pas inutile de rappeler ici qu'un tiers des actions nouvelles va entrer en partage du dividende à partir du second semestre de 1860.

En supposant que le dividende de 1860 fût exactement le même que celui de 1859, c'est-à-dire qu'il y eût à distribuer une somme nette d'environ 26,280,000 fr., elle se répartirait à peu près ainsi :

400,000 actions à 62 fr. 25.. 25,000,000 »

41,666 actions à 31 fr. 12 1/2 1,296,854 »

Ensemble..... 26,296,854 »

J.-G. BONNOT.

## SOCIÉTÉ DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX

## Assemblée générale du 19 mai 1860.

L'assemblée générale de la Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux, convoquée en exécution des statuts, approuvés par décret du 21 avril 1860, a eu lieu samedi dernier, rue de Richelieu, n° 100, dans les salons Lemardelay.

Le bureau a été constitué : conformément aux statuts, les deux plus forts actionnaires présents à l'assemblée ont été désignés comme scrutateurs.

40,665 actions étaient représentées par les membres de l'assemblée. Il a été donné lecture du rapport de la gérance et de celui du Conseil de surveillance.

Ces rapports constatent les résultats suivants :



Recettes totales.....	2,156,015 12
Dépenses.....	1,459,693 16
Excédant des recettes sur les dépenses.....	696,321 96
En déduisant de ce chiffre.....	210,134 56
1° Pour le paiement des emprunts en intérêts et amortissement, on trouve un bénéfice de...	486,187 40
2° 3 0/0 à la réserve conformément aux statuts.	14,585 60
Il reste à répartir....	471,601 80

Ce qui donne un dividende de 4 francs par action et laisse un reliquat de 7,601 fr. 80 c. qui seront inscrits au compte de l'exercice 1860 comme premier article de recette.

Le solde du dividende, soit 2 fr. par action, est payé à partir du 21 courant aux caisses habituelles de la Compagnie.

Les résolutions soumises à l'approbation de l'assemblée ont été votées à l'unanimité:

1° Approbation des comptes de l'exercice 1859 et fixation à 4 fr. du dividende de l'exercice 1859. Le solde de 2 francs sera payé à partir du 21 mai, déduction faite pour les titres au porteur de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

2° Nomination d'un Conseil d'administration de 10 membres, conformément aux statuts de la Société anonyme.

3° Pouvoirs donnés à ce Conseil pour la constitution de cette Société, par la remise qui lui en sera faite le 1<sup>er</sup> juin prochain.

Nous publierons le rapport présenté à l'assemblée aussitôt que nous en aurons reçu communication.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Les bureaux du Corps législatif viennent de nommer une Commission de sept membres pour l'examen du projet de loi portant approbation des articles 1 et 3 de la nouvelle convention provisoire passée entre le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics et la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers.

Les commissaires nommés sont par ordre de bureau :

1<sup>er</sup>, M. le vicomte Clary ; 2<sup>e</sup>, M. Koenigswarter ; 3<sup>e</sup>, M. le baron de Jouvenel ; 4<sup>e</sup>, M. le comte Haliez Claparède ; 5<sup>e</sup>, M. Vernier ; 6<sup>e</sup>, M. Darimon ; 7<sup>e</sup>, M. le marquis de Mortemart.

#### CHEMIN DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET ALICANTE.

L'Espagne vient d'expérimenter les immenses services que les chemins de fer sont appelés à rendre non-seulement à l'industrie et à la richesse, mais aussi à la force et à

la sécurité des nations. Grâce au chemin de fer de Madrid à Alicante, le gouvernement espagnol a pu transporter son armée d'Afrique avec une facilité et une rapidité qui ont beaucoup abrégé la durée de la campagne. Ce qui prouve en même temps les progrès considérables faits en Espagne dans l'exploitation des nouvelles voies, c'est que ce service exceptionnel du chemin de Madrid à Alicante s'est fait sans aucun accident.

Dans la quinzaine qui a précédé la rentrée des troupes dans Madrid, la Compagnie a mis en mouvement cinquante trains spéciaux pour le transport des troupes, et autant pour le matériel, soit cent trains sans accident ni embarras. Tous ces transports extraordinaires se sont faits sans interruption du service des marchandises; le train-poste est presque toujours arrivé à son heure après avoir croisé une vingtaine de trains.

Si l'on considère que le chemin de Madrid à Alicante n'a qu'une voie, ces résultats prouveront d'abord que le système de la voie unique est généralement suffisant, ensuite que le personnel des chemins de Madrid à Alicante et à Saragosse est à la hauteur de celui des Compagnies les plus anciennes et les plus éprouvées.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 19 MAI 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions de 19 mai
Paris-Méditerranée.....	24.275 67	860 »
Nord.....	22.250 »	962 50
Orléans.....	15.529 30	1315 »
Ouest.....	14.693 50	560 »
Est.....	13.636 03	593 75
Bordeaux.....	13.047 93	440 »
Midi.....	9.937 30	507 50
Genève.....	8.814 27	305 »
Ardennes.....	7.616 12	460 »
Dauphiné.....	6.863 12	582 50
Autrichiens.....	6.456 10	492 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	11.238 01	511 25
Madrid à Alicante.....	10.747 58	503 75
Victor-Emmanuel.....	8.993 74	412 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES.

##### Assemblée générale annuelle du 22 mai.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de cette Compagnie, ajournée par suite de l'insuffisance des actions déposées lors de la première convocation, a eu lieu mardi à Bruxelles, conformément aux prescriptions des statuts.

Nous donnerons dans l'un de nos prochains numéros le rapport qui a été lu dans cette assemblée générale.

F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

##### On écrit de Béthune.

« Les travaux de notre chemin de fer sont poussés avec célérité, et nous espérons que bientôt les houillères du Pas-de-Calais auront le privilège de faire arriver leurs produits, dans de bonnes conditions de transport, sur les grands centres manufacturiers.

« Voici quelques renseignements puisés à bonne source :

« La voie définitive de droite partant de l'embranchement du chemin de fer du Nord à Ostricourt jusqu'à la station d'Hénin-Liétard, est posée définitivement.

« Au mois d'octobre 1860, cette ligne sera *totalment* terminée. Incessamment on commencera les travaux de la station de Lens, de manière à ce que cette ligne puisse aussi être livrée au public à la date du mois d'octobre 1860.

« On établit en ce moment les fouilles à droite et à gauche pour les fondations du viaduc. »

— La Compagnie du chemin de fer d'Orléans et prolongements est autorisée à faire l'application du tarif spécial ci-après pour le transport des sucres bruts et terrés :

De Paris (Ivry) aux stations ci-contre, et *vice versa* : Saint-Nazaire, 27 fr.; Nantes (gare principale ou gare maritime), 24 fr.; Bordeaux, 29 fr.

De Nantes (gare principale ou gare maritime) à Bordeaux, et *vice versa*, 20 fr. les 1,000 kilogrammes, frais de manutention compris.

— On annonce pour le 1<sup>er</sup> juin prochain l'ouverture d'une nouvelle section de 100 kilomètres environ, sur le chemin de fer de Barcelone à Saragosse, ce qui portera la longueur de la ligne exploitée à 465 kilomètres.

— Le prince régent et le prince Frédéric-Guillaume de Prusse doivent assister à l'ouverture du Chemin du Rhin à la Nahe, qui aura lieu très-prochainement. Dans la suite de ces princes on remarquera entre autres personnalités M. de Heydt, ministre du commerce, et le comte Schwerin, ministre de l'intérieur.

— Le projet de relier l'Angleterre avec l'Amérique au moyen d'un câble-télégraphe n'est pas abandonné. On annonce que le gouvernement de Sa Majesté Britannique vient de charger deux vaisseaux ou plus de relever le plan d'une nouvelle route, par la voie des îles Féroé, d'Islande et de Groënland. Cette opération a déjà été exécutée en partie, et les auteurs du projet ont obtenu du roi de Danemark une concession accordant le droit exclusif

d'établir des lignes à travers les îles de Feroë, d'Islande et de Groenland. Le résultat de ces opérations, si l'on joint à cela l'expérience des navigateurs de l'Arctique à l'égard de ces localités, est, dit-on, extrêmement concluante en faveur du projet. (*Morning Chronicle*).

F. GRIMAUD.

## LE PONT DE KEHL.

On lit dans le *Courrier du Bas-Rhin* : « Il y a quelques mois à peine, nous annoncions le fonçage complet des quatre piles du grand pont sur le Rhin, et la fin des travaux du jury d'expropriation pour le chemin de fer de jonction de Strasbourg à Kehl ; aujourd'hui nous pouvons parler des travaux de cette ligne, de leur degré d'avancement, et annoncer l'époque probable de leur entier achèvement.

• Le chemin de Strasbourg à Kehl part de la gare actuelle et emprunte à la ligne de Strasbourg à Bâle 3,200 mètres de voie. A Koenigshoffen, le chemin s'infléchit et se dirige vers le Rhin. Le tracé est fait dans de très-bonnes conditions d'exploitation ; les courbes ont des rayons minima de 500 mètres, et la pente maxima est de 0<sup>m</sup>,005 par mètre. La distance de Koenigshoffen au pont du Rhin compte 7,830 mètres, ce qui donne un parcours total de 11 kilomètres.

• La ligne de Kehl, contournant la ville, aura seize passages à niveau et nécessitera 350,000 mètres cubes de terrassements ; aujourd'hui, 180,000 mètres cubes sont déjà faits. Les moyens employés pour arriver rapidement à exécuter ces terrassements sont de différentes natures :

• Le premier consiste dans le mode ordinaire, c'est-à-dire les emprunts latéraux faits le long de la ligne ; puis on a eu recours à un immense emprunt à l'endroit du raccourciement de la ligne de Paris et de celle de Bâle.

• Le transport des déblais a lieu avec des locomotives qui enlèvent 500 mètres cubes par jour et les transportent à une distance moyenne de 3 kilomètres.

• Enfin, une machine à draguer de six chevaux, installée dans l'ill, une autre de douze chevaux dans le petit Rhin, munies toutes deux de grues élévatoires, produisent ensemble 1,200 mètres cubes de gravier par jour.

• Les murs de quai de la station qui se trouvent entre la porte de l'Hôpital et celle d'Austerlitz, sont terminés.

• Les travaux d'art entrepris sont poussés rapidement : deux ponts sur le Mühlbach, de 8 mètres d'ouverture, sont achevés, ainsi que trois pontons de 6 mètres d'ouverture, entre l'ill et Koenigshoffen.

• Le pont sur l'ill aura cinq arches de 12 mètres d'ouverture et deux petites arches de 3 mètres. Les culées et les arches de ce pont sont sur le point d'être terminées.

• Après le grand pont sur le Rhin, celui du petit Rhin est l'ouvrage d'art le plus important. Il sera formé de trois arches en tôle de 20 mètres d'ouverture. Une culée et deux des piles sont fondées. Ce pont sera très-élégant.

• Les remblais entre le petit Rhin et le grand pont sont complètement terminés. Quoique élevés en hiver, ces remblais, composés uniquement de gravier, sont très-solides et à l'abri de toute espèce de tassements postérieurs.

• Les lignes de Paris, Wissembourg, Bâle et prochainement celle de Kehl, venant toutes aboutir à la gare actuelle de Strasbourg, il était

difficile de laisser le dépôt des machines dans l'emplacement qu'il occupe aujourd'hui, resserré entre un gazomètre d'un côté, et une poudrière de l'autre.

• Outre ce voisinage assez dangereux, il a été nécessaire, par suite de l'augmentation du nombre des machines indispensables au service de quatre lignes, de placer le dépôt en dehors des fortifications. Les plans de cet important projet, dont la dépense s'élèvera à 1 million, sont terminés, et les travaux vont commencer immédiatement. Placé à l'embranchement de la ligne principale et de celle de Mulhouse, le nouveau dépôt se composera de deux vastes rotondes pouvant remiser trente-deux machines, d'un atelier, d'une maison d'habitation, d'un réservoir de 100 mètres cubes d'eau, de quais à coke, et de 6 kilomètres de voies de garage.

• En général, tous les travaux de la ligne de Kehl sont en bonne voie, à la seule exception de la partie comprise entre le canal et la route du Polygone. Mais les inondations continues de l'ill ont seules causé un peu de retard sur ce point.

• Parions maintenant de l'œuvre capitale de cette nouvelle ligne, le pont sur le grand Rhin.

• Nous l'avons déjà dit, les quatre piles sont fondées, et le couronnement est posé aujourd'hui. Il restait à fonder les deux culées. Cette dernière partie des travaux a présenté des difficultés assez sérieuses.

• On opéra quelques mois du système de fondation employé : un dragage préalable de près de 100,000 mètres cubes a été exécuté sur l'emplacement de la culée, à l'aide de puissantes machines ; ce dragage a formé une immense excavation, dans laquelle on fait arriver en la faisant glisser sur un plan incliné et à l'aide de rouleaux, une caisse en bois de 13 mètres de hauteur, 16 mètres de profondeur et 12 mètres de largeur. Cette opération, assez analogue à celle du lancement à l'eau d'un vaisseau, s'est très-heureusement passée, et la caisse est venue remplir l'excavation produite par les dragues. L'opération du glissement a duré deux heures. On peut se douter du nombre de treuils et cabestans qu'il a fallu employer, en sachant que cette caisse seule pesait 50,000 kilogr. Des palplanches ont été battues à droite et à gauche de cette caisse, puis il a été procédé à la seconde partie du travail, c'est-à-dire à celle qui consistait à remplir la caisse avec du béton. Cette opération s'exécute simultanément à l'aide de six bennes installées sur des pontons. Deux cents ouvriers travaillent jour et nuit. La quantité de béton à couler est de 40,000 mètres cubes ; 6,000 mètres cubes sont déjà faits. A la fin du mois de mai ce travail sera terminé.

• La caisse de la culée badoise est en place et elle sera remplie dans le courant de juillet.

• Toutes les palplanches ont été battues avec une Nasmith, machine qui n'est autre chose que le marteau pilon de nos usines, battant soixante coups par minute et vingt palplanches par jour.

• Les deux ponts tournants, d'un poids total de 500,000 kilogrammes, sont construits par l'usine de Graffensteden. Chacun a une longueur de 64 mètres, et laisse entre la culée et la première pile une ouverture de 26 mètres pour le passage des bateaux.

• Les ingénieurs badois travaillent activement au pont fixe. Dans un immense hangar, 250 ouvriers, sous la direction de M. l'ingénieur de Kageneck, préparent toutes les pièces du pont

définitif. Ce hangar a été élevé sur un remblai préparé à cet effet du côté de la rive française.

• Comme on le sait, le système adopté est le pont en treillis ou pont dit américain. C'est aussi le système suivi au pont d'Offenbourg, et tout récemment à la Kintzig. Supposons trois immenses poutres en tôle et à treillis, ayant chacune 6 mètres de haut et 180 mètres de long, placées parallèlement les unes à côté des autres, reliées par des entre-toises, et ayant, entre elles trois, l'espace pour les deux voies du chemin de fer, fixées à la partie inférieure, et l'on aura une idée du pont définitif.

Ces poutres, surbaissées à leurs deux extrémités, ont 3<sup>m</sup>,50 de hauteur au milieu. L'effet n'en sera pas gracieux, et on regrettera souvent d'avoir soumis cette belle construction à des exigences de défenses internationales plus ou moins sérieuses, qui détruisent complètement l'harmonie de ce monument.

• L'opération la plus intéressante sera celle de la pose de ce pont, construit d'une seule pièce, et que l'on fera glisser sur des rouleaux depuis le remblai jusqu'à la dernière pile badoise, à l'aide d'une machine à vapeur de huit chevaux placée sur cette rive ; cette machine fera mouvoir un treuil sur lequel s'enroulera une chaîne articulée qui entraînera le pont et ne s'arrêtera que lorsqu'il occupera toute la distance comprise entre les deux piles extrêmes, c'est-à-dire 180 mètres.

• Le poids total du pont représentera environ 2 millions de kilogrammes.

• En présence de ces chiffres, il est facile de se faire une idée de la grandeur de cette opération, dont le succès est certain, quoiqu'elle paraisse bien difficile. A l'heure actuelle, il y a déjà plus de 25 mètres de pont d'assemblés, et l'organisation du chantier ne laisse aucun doute sur l'époque de la mise en place définitive, qui aura lieu dans le courant de juillet.

• On a placé dans la maçonnerie de la pile française une superbe pierre en granit sur laquelle est gravée l'inscription suivante :

• L'an MDCCCLXIX, sous le règne de S. M. Napoléon III, empereur des Français. — S. Exc. M. Roubier étant ministre des travaux publics, M. Migneret, préfet du Bas-Rhin. — Les piles et culées ont été exécutées par la Compagnie des chemins de fer de l'Est. — M. le comte de Ségur, président du conseil d'administration. — MM. Baigères, Bando, duc de Galliera, Georges Peronnin, Roux, administrateurs-membres du comité de direction. — Vuigner, ingénieur en chef, Fleur-St-Denis, ingénieur principal, de Sapet, ingénieur ordinaire, De France, Joyant, chefs de section, Maréchal, inspecteur du matériel.

• Du côté badois on lit sur une pierre semblable une inscription en allemand, dont voici la traduction :

• L'an MDCCCLXIX la superstructure en fer de ce pont a été établie sous le gouvernement de Son Altesse Royale le grand-duc Frédéric de Bade, sous l'administration de S. Exc. le ministre d'Etat de Meysenbug, par les ingénieurs en chef des eaux et chaussées du grand-duché : Baer, directeur ; Keller, ingénieur en chef ; et les inspecteurs des eaux et chemins du grand-duché : Offenbourg, Försenbach, ingénieurs en chef, et de Kageneck, ingénieur.

• En résumé, il résulte de la situation actuelle des travaux de la ligne de Strasbourg à Kehl et du pont sur le grand Rhin, une appréciation des plus favorables sur l'époque de l'ouverture du chemin de jonction entre la ligne française de l'Est et le réseau allemand. Il est possible de fixer le mois d'octobre comme l'époque à laquelle aura lieu l'inauguration du pont et de la ligne.

• Les ingénieurs français et badois auront

rivalisé de zèle et d'intelligence pour arriver à la solution de ce grand problème.

On peut affirmer que le pont fixe de Kehl sera une des œuvres les plus grandioses de ce siècle, et qu'il aura dans l'avenir une influence des plus favorables sur les relations commerciales et politiques de la France avec toute l'Allemagne.

### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 30 avril 1860.

#### ACTIF.

Caisse :		
Espèces en caisse	2,741,608 27	5,527,190 51
Espèces à la Banque. . . . .	2,785,327 74	
Portefeuille :		
Paris. . . . .	60,503,620 53	62,429,473 92
Province. . . . .	13,846,037 21	
Etrangers. . . . .	6,038,687 68	
Immeubles. . . . .		439,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses. . . . .		3,030,046 69
Correspondants :		
De province. . . . .	8,271,426 92	11,187,227 32
Etrangers. . . . .	2,915,800 40	
Crédits sur connaissements et nantissements. . . . .		5,890,174 35
Frais généraux. . . . .	244,537 30	
Effets en souffrance. — Exercice courant. . . . .		15,072 51
Actions à émettre. . . . .		20,000,000 »
Divers. . . . .		2,030,175 51
		<b>106,810,992 47</b>

#### PASSIF.

Capital :		
Actions réalisées, 20,000,000 »		40,000,000 »
Actions à émettre, 20,000,000 »		
Capital des Sous-comptoirs. . . . .		4,154,113 51
Réserve. . . . .		4,067,048 49
Comptes courants d'espèces. . . . .		30,451,120 09
Acceptations à payer. . . . .		2,781,381 35
Dividendes à payer. . . . .		38,442 50
Effets remis à l'encaissement :		
Par divers. . . . .	6,160,392 24	8,247,588 07
Par faillites du Tribunal de commerce. . . . .	67,195 83	
Correspondants :		
De province. . . . .	14,057,354 43	15,317,260 43
Etrangers. . . . .	359,606 »	
Profits et pertes. . . . .		827,713 51
Restreints sur les effets en souffrance des exercices clos. . . . .		13,550 65
Divers. . . . .		842,733 »
		<b>106,810,992 47</b>

Attaques en cours au 30 avril 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	62,429,473 92
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir. . . . .	6,335,073 62
	<b>68,764,547 54</b>

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.

### COMPAGNIE

DES

### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Emprunt de 15,000,000 de francs.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les souscripteurs aux 62,500 obligations de l'emprunt que le chiffre total des obligations souscrites est de 75,352.

Dans ce dernier chiffre sont comprises les souscriptions irréductibles de 1 à 5, dont le nombre total est de 7,145; d'où il suit que la réduction proportionnelle à opérer sur les souscriptions supérieures à 5 est de 18 84 0/0.

En conséquence, la répartition de 81,16 0/0 se fera comme suit :

Les souscriptions de 1 à 5, irréductibles.	
d' de 6 recevront 5 oblig.	
d' de 7 — 6 —	
d' de 8 — 7 —	
d' de 9 et 10 — 7 et 8 —	

et ainsi de suite.

Les porteurs de récépissés de versement pourront les échanger contre les certificats provisoires, à partir du 1<sup>er</sup> juin prochain, dans les bureaux de la Compagnie, 28, rue Laffite, conformément à un avis qui sera adressé à chacun d'eux.

### COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

MM. les actionnaires de la Compagnie royale des chemins de fer portugais sont prévenus que l'échange des récépissés provisoires contre des titres au porteur, se fera à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 66, à partir du lundi 28 mai, de dix heures à deux heures.

### SOCIÉTÉ ANONYME

DES

### MINES ET FONDERIES D'ESCHWEILER.

L'assemblée générale tenue à Blankenberg-Stolberg, près Aix-la-Chapelle (Prusse rhénane), le 31 mars dernier, en présence du commissaire royal suppléant M. l'assesseur de régence Von der Mosel, a approuvé à l'unanimité le bilan et le rapport du Conseil d'administration.

Le bilan clôture sans bénéfice ni perte, après qu'il a été satisfait dans une large mesure aux prescriptions de l'art. 13 des statuts.

BILAN AU 31 DECEMBRE 1859.

#### Actif.

1° Immeubles et concessions de mines. . . . .	1,396,479	21 2
2° Approvisionnements, produits réfractaires,		

Thalers.

meubles et laboratoire. . . . .	71,155	22 4
3° Minerais et métaux. . . . .	195,427	24 4
4° Débiteurs. . . . .	69,990	16 2
5° Espèces en caisse et valeurs en portefeuille. . . . .	4,867	22 3
6° Actions et obligations en portefeuille. . . . .	117,000	» »

Total de l'actif. . . . . 1,854,921 16 3

#### Passif.

1° Capital social. . . . .	1,500,000	» »
2° Créanciers. . . . .	341,761	1 05
3° Fonds de réserve. . . . .	13,160	14 10

Total du passif. . . . . 1,854,921 16 03

#### Conseil d'administration.

MM. G. H. RUFFER, président.  
Le docteur FEIST, vice-président.  
Guillaume de STEFFENS.  
Edouard OPPENHEIM.  
H. ESSING.  
Edmond NAGELMAKERS-ORDAN.  
Jules DELLOYE-FIBERGHEN.  
Léon LÉTRANGE-DAVID.  
Armand NAGELMAKERS.

#### Commissaires vérificateurs.

MM. Ed. SCHLEICHER.  
G. de MONTAUT.  
Emile RAINBEAUX.

Les rapports à l'assemblée générale (exercices 1858 et 1859) seront tenus à la disposition de MM. les actionnaires à partir du 31 courant, au bureau central à Blankenberg-Stolberg, et à Aix-la-Chapelle, Cologne, Breslau, Liège, Bruxelles et Paris, chez les banquiers de la Société.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES

#### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

26 mai. — Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas. — Aujourd'hui samedi, réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Richelieu, 90, à 11 heures du soir.

29 mai. — Compagnie générale des eaux. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, à 3 heures.

31 mai. — Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie. — Assemblée générale annuelle à Aix-la-Chapelle.

31 mai. — Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alcantara. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège de la Société, à Madrid, station d'Atocha, à midi.

31 mai. — Chemin de fer I. R. F. Impératrice Elisabeth. — Convocation de l'assemblée



générale annuelle, à Vienne. (Voir l'avis publié aux annonces.)

31 mai. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures. Dépôt de 20 actions au siège de la Compagnie, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

31 mai. — **Compagnie des glaces de Montluçon.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue de la Douane, 14.

31 mai. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6, à 1 heure de relevée. Dépôt de 50 actions avant le 30 avril au siège social et à Paris, à la succursale, rue de Provence, 50.

31 mai. — **Compagnie des mines de soude d'Espagne.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle au siège social à Paris, rue Laffitte, 17. Dépôt de cinq actions cinq jours avant la réunion.

13 juin. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Saint-Petersbourg. Dépôt de 40 actions avant le 28 mai, à la Caisse de la Société, à Paris et à Saint-Petersbourg.

18 juin. — **Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à 10 heures du matin.

23 juin. — **Compagnie du télégraphe sous-marin de la Méditerranée.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à 3 heures de relevée. Dépôt d'au moins 50 actions au siège social, rue Notre-Dame-de-Lorette, 10, avant le 18 juin.

25 juin. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Richelieu, 99. Dépôt de 50 actions dix jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 juin. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Fribourg, salle de la Grenette, à 3 heures de relevée. Dépôt de 10 actions jusqu'au 20 juin.

28 juin. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Grasse à Béziers.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions avant le 28 juin au siège social, rue Taibout, 45.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> mai. — **Société anonyme des ports de**

**Marseille.** — Paiement de 9 fr. 30 c. (impôt déduit) par action pour la répartition du deuxième semestre de l'exercice 1859, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu.

1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement des intérêts sur les actions, soit 9 fr. par action. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement du solde des intérêts et dividende de l'exercice 1859, soit 22 fr. 50 par action libérée de 250 fr., à Paris, 17, rue Laffitte, à déduire des 50 fr. par action appelés à partir du 1<sup>er</sup> mai.

31 mai. — **Société anonyme des mines et chemins de fer de Carmaux.** — Solde du dividende de 1859, soit 1 fr. 95 c. par action au porteur. (Voir aux annonces de ce jour.)

31 mai. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône.** — Paiement d'un acompte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

31 mai. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer.** — Paiement de 16 fr. 73 c. par action, impôt déduit pour les titres au porteur, et pour solde du dividende 1858-1859. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		En plus.	moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 13 au 19 mai.....	1060	1,197,801 34	712 67	1618	1,132,787 60	700 09	0 00	0 00
ORLÉANS (1) *.....	13 — 19 — .....	1475	1,203,032 63	837 02	1475	1,338,381 90	907 38	"	5 17
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1)*.....	13 — 19 — .....	1406	1,847,613 18	1,314 09	1363	2,460,352 76	1,811 68	"	37 46
OUEST (1).....	13 — 19 — .....	1213	1,012,329 70	834 55	1198	807,791 10	755 70	10 46	"
NORD (1).....	13 — 19 — .....	964	1,070,616 93	1,110 20	919	1,003,495 58	1,102 20	" 70	"
MIDI (1).....	13 — 19 — .....	793	460,328 77	580 46	793	443,045 11	558 70	3 90	"
LYON À GEREVE (1)*.....	13 — 19 — .....	231	125,436 63	543 02	231	175,923 50	766 22	"	27 77
ARDENNES (1).....	13 — 19 — .....	164	65,740 31	400 88	156	58,730 89	376 48	6 40	"
DAUPHINÉ.....	13 — 19 — .....	134	63,788 80	481 40	134	73,551 19	549 69	"	36 74
BESSÈGES À ALAIS (1).....	13 — 19 — .....	33	30,385 25	617 73	33	31,836 35	601 70	"	6 64
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE { Autriche-Sud-Autrichienne*, Autriche Lombard.....	6 — 12 — .....	1326	800,393 22	671 43	1169	1,380,109 45	1,188 36	"	43 48
AUTRICHIENS*.....	13 — 19 — .....	1323	81,347,053 00	962 93	1323	81,360,056 00	972 15	"	3 99
MADRID À SARAGOSSA { ET À ALICANTE {	6 — 12 — .....	682	411,631 40	854 02	482	268,156 85	558 04	56 26	"
	6 — 12 — .....	57	19,799 44	347 86	57	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	13 — 19 — .....	275	63,991 96	332 69	268	59,001 39	199 98	16 38	"
CENTRAL SUISSE.....	13 — 19 — .....	236	102,033 45	434 88	206	96,737 69	421 05	3 28	"
VICTOR-EMMANUEL*.....	7 — 13 — .....	214	132,319 56	618 31	214	158,926 73	742 64	00 00	16 74
OUEST SUISSE.....	11 — 17 — .....	97	42,417 02	435 23	80	20,766 06	372 07	16 99	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	6 — 12 — .....	45	8,705 96	193 46	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

(\*) N. B. — La diminution uniforme sur les grandes lignes de la semaine de 1860, n'a d'autre cause que les transports militaires de la semaine correspondante de 1859.

F. GAUMOND.

## Service des Obligations.

1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

## APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> mai. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action, sous déduction du solde des intérêts et du dividende de 1859, soit de 22 fr. 50, 17, rue Lafayette.

A partir du 15 mai. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Appel du deuxième versement de 25 fr. par obligation. On verse rue de Provence, 58.

1<sup>er</sup> au 10 juin. — **Chemin de fer de Montblanch à Meus.** — Appel des 200 fr. par action restant à verser pour libérer les titres de 500 fr. — A Paris, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne.

Jusqu'au 30 juin. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai.)

## ÉMISSIONS NOUVELLES.

10 au 31 mai. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Émission de 22,500 dixièmes d'actions réservées aux actionnaires. Le coupon à échoir le 10 novembre prochain, soit 10 fr., viendra en déduction de la souscription. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

## ÉCHANGE DE TITRES.

A partir du 28 mai. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Échange des récépissés provisoires contre des titres au porteur, à la caisse de la Société de crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

## VERSEMENTS ANTICIPÉS.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer Franco-Nissais.** — Faculté de libérer les actions par le dernier versement de 50 fr. avec bonification d'intérêts à 4 0/0 l'an.

## REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement à 1,350 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 24 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces de ce jour.)

F. G.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 19 août 1859.

Suite (1).

Présidence de M. J. PETIT, vice-président.

L'Anée n'aurait pas maintenu sa marche sur une rampe plus longue, il lui eût fallu 20 mètres de surface de chauffe de plus pour faire un effort continu.

On peut donc partir de cette base, que 100 mètres de surface de chauffe eussent remorqué, sur une rampe de 50 millim., 91 tonnes, et que 300 mètres de surface de chauffe suffiraient à en remorquer 272.

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 19 mai 1860.

Un générateur de 300 mètres de surface de chauffe pèserait :

Pour 122 mètres, poids actuel,	44,536 kilog.
Pour 178 mètres de tubes et enveloppe supplémentaire,	5,340
Eau du tender et de la machine,	6,000
Poids du mécanisme, roues, châssis, coke, etc.	42,124
Total,	35,000

Le train serait donc composé de la manière suivante :

Générateurs,	35 tonnes.
Véhicules,	89 —
Marchandises,	148 —
Total,	272 tonnes.

C'est donc 148 tonnes comparées à 28 et l'effet utile élevé de 4 à 5.

L'auteur suppose l'emploi de roues libres sur leurs essieux; cela permet de réduire beaucoup la résistance dans les courbes, puisque la différence entre les chemins parcourus par la roue extérieure et la roue intérieure se compensera par une vitesse de rotation plus grande de la roue extérieure et non plus par le glissement de l'autre.

L'auteur termine son mémoire par quelques considérations sur les dépenses qu'entraînera l'exécution de son projet. Il les compare à celles des grands percements.

D'abord, le tracé qui n'admettra que des courbes de 300 mètres et des pentes de 30 millimètres par mètre sera plus long.

Le développement sur les deux versants sera de 33 kilomètres.

Le souterrain aura, 40 —

Longueur totale, 43 kilomètres.

Dans le système du passage à ciel ouvert, avec des rampes de 50 millimètres et des lacets à tournants de 20 à 25 mètres de rayon, la longueur de la voie sera de 40 kilomètres. Il résulte de cette différence, et de la facilité que l'on aura avec les courbes de petit rayon de mieux se plier aux irrégularités du terrain, une économie que l'on peut estimer au moins à 400,000 fr. par kilom.

Le mètre courant de souterrain a été évalué, pour le mont Cenis, au prix de 2,906 fr. Cette évaluation ne comprend pas les pertes d'intérêt et les éventualités de dépenses résultant de l'importance et de la nature spéciale des travaux. Il est permis d'augmenter ce prix et de le porter à 2,500 fr. Le prix comparatif des deux systèmes peut donc ressortir du tableau ci-dessous :

1 <sup>er</sup> Système des grands percements.	
33 kilom. de voie à 400,000 fr.	13,200,000 fr.
40 kilom. de souterrain,	25,000,000
Total,	38,200,000

2<sup>ème</sup> Système du passage à ciel ouvert.

40 kilom. de voie à 300,000 fr. 12,000,000 fr.

Cette différence de 26 millions suffirait à rendre rémunératrice une entreprise qui semblait d'avance privée de toute chance de ce genre.

L'économie d'établissement du second système serait-elle diminuée par une différence dans les dépenses d'exploitation ? C'est présomable; mais il est aussi probable que la différence sera faible et qu'elle n'enlèvera pas à ce système le caractère d'entreprise fructueuse qu'il présente.

Une dépense de 400,000 fr. par kilom. exige un produit net de 24,000 fr. Si l'on suppose, en raison des charges de l'entretien et de l'exploitation, un produit brut de 42,000 fr., il faudra, pour le réaliser, une recette de 18,000 fr. en voyageurs, et de 24,000 en marchandises. — Cela suppose 45,000 voyageurs dans chaque sens, au tarif de 20 centimes, et 400,000 tonnes de marchandises, au tarif de 24 centimes par tonne kilométrique. Ces quantités peuvent être raisonnablement prévues.

L'auteur ajoute à son mémoire plusieurs notes au sujet des chemins de fer construits en Amérique pour franchir les hautes montagnes.

M. Richoux donne ensuite communication de l'analyse qu'il a faite de la brochure de M. Love, sur les Prescriptions administratives réglant l'emploi des métaux dans les appareils et constructions intéressant la sécurité publique.

Les ingénieurs reconnaissent généralement que les prescriptions administratives qui régissent l'emploi des métaux dans les constructions sont d'une faible efficacité; que, dans la plupart des cas, elles conduisent les constructeurs à employer des matériaux de médiocre qualité; enfin, que ce fait réagit d'une manière fâcheuse sur l'industrie métallurgique.

Réunir et formuler des objections auxquelles donnent lieu les prescriptions administratives, rechercher une solution à l'abri de la critique, tel est le but que M. Love s'est proposé en publiant la brochure dont nous allons donner l'analyse.

L'auteur a divisé son travail en quatre chapitres : dans le premier chapitre, il montre que l'administration, après avoir fait des règlements pour les chaudières à vapeur, les rails de chemins de fer, le fer des câbles et des chaînes de ponts suspendus, laisse toute la latitude aux constructeurs dès qu'il s'agit des métaux entrant dans la construction des édifices publics ou particuliers; que cette anomalie s'étend aux chaînes et aux câbles employés dans les navires, dans les puits de mines, et jusqu'aux colonnes en fonte des ponts suspendus qui servent de point d'appui à ces mêmes câbles pour lesquels l'administration a fait des règlements spéciaux; qu'enfin, la fonte et le fer étant les seuls métaux soumis aux règlements, les constructeurs qui voudraient substituer l'acier à ces métaux se trouveraient dans l'impossibilité de le faire ou dans la nécessité d'employer une quantité de métal supérieure au nécessaire, à moins, toutefois, que l'administration ne voulût consentir à une modification radicale de ses règlements.

Dans le second chapitre, M. Love examine les diverses hypothèses et formules qui servent de bases aux prescriptions administratives. Il montre que ces formules, basées sur des moyennes de résistance, conduisent, soit à des constructions coûteuses, soit à des constructions qui n'offrent pas toute sécurité, suivant que le métal employé est de bonne ou mauvaise qualité, sa résistance pouvant alors varier du simple au triple.

En dehors de ces conséquences, l'adoption des moyennes crée un obstacle sérieux aux progrès de l'industrie métallurgique, car les entrepreneurs et même les compagnies visent presque toujours au bon marché présent, et les fers résistants coûtent plus cher que les autres.

M. Love examine ensuite s'il y a réellement une limite d'élasticité, et si on peut la prendre pour point de départ des formules de résistance. Il fait remarquer que les meilleurs auteurs ne reconnaissent pas, à proprement parler, de limite d'élasticité pour les bois, et sont en dissidence dans leur point de départ lorsqu'il s'agit des métaux. Il montre que l'expérience n'établit aucun rapport exact entre les charges et les allongements définitifs correspondants; par conséquent, qu'il y a impossibilité de conclure, d'un allongement ou d'une flexion observée, le taux auquel travaille le solide, et il conclut à prendre pour base des calculs la résistance à la rupture, qui présente à l'expérience une constance relative remarquable.

Dans le troisième chapitre, l'auteur examine l'effet des prescriptions administratives sur les rails, et il fait voir combien il est illogique de fixer pour ces poutres un poids par mètre courant, sans fixer aussi l'espacement des traverses, c'est-à-dire la portée des travées, non plus que la limite des charges qu'elles doivent recevoir, c'est-à-dire sans fixer une relation entre la résistance du métal et le travail auquel il est soumis.

Dans le premier chapitre, M. Love conclut, de l'examen des faits ci-dessus mentionnés, que pour remédier aux inconvénients des prescriptions en vigueur, on abandonne la limite d'élasticité, et que, prenant pour base des ordonnances la résistance des solides à la rupture, on leur donne une résistance statique égale à cinq ou six fois la charge maxima qu'elles peuvent avoir à supporter, si cette charge est de nature à produire des vibrations; ou une résistance seulement égale à trois fois la charge de rupture, si les efforts auxquels le solide est soumis résultent de l'application d'un poids mort.

Enfin, comme complément de ces dispositions, et en vue de faire disparaître les moyennes de résistance, M. Love fait appel aux ingénieurs pour fonder une association, dont le but serait d'expérimenter les matériaux de diverses provenances et de diverses natures pour en porter les résultats à la connaissance de tous, de manière à entretenir une sage émulation entre les maîtres de forge, et arriver à l'amélioration de la qualité des métaux.

M. Emile Barrault soumet ensuite à la Société le dessin d'une nouvelle machine à vapeur anglaise.

Séance du 16 septembre 1850.

Présidence de M. E. VOICEN, vice-président.

M. le président annonce que cinq membres de la Société, MM. de Dion, Lacombe, Mache-court, Martenot aîné, et Henri Schlumberger, ont été nommés chevaliers de la Légion d'honneur.

M. Ch. Laurent présente à la Société des spécimens de tuyaux en cuivre rouge et en cuivre jaune tirés par un procédé anglais.

Les tuyaux en cuivre rouge reviennent en Angleterre, par ce procédé, à 4 fr. le kil. Les droits de douane sont de 2 40

Ce qui fait ressortir ici le k. à 6 40

Lorsque ces tuyaux sont destinés à la fa-

brication des étoffes, les droits de douane sont réduits à 10 c. le kil., en sorte que le kil. revient seulement à 4 fr. 10 c. en France non compris le transport.

Le procédé consiste à percer un bloc de cuivre avec deux mandrins coniques agissant en sens contraire, et à l'étirer ensuite.

A Audincourt, on fabrique des tuyaux par le procédé Gueldry et Palmer, qui consiste à former une calotte emboutie, à la percer, et à l'étirer ensuite.

Il faut remarquer que si le prix des tuyaux d'Audincourt est plus élevé que celui indiqué par M. Laurent pour les tuyaux anglais, cela tient à ce que ces tuyaux sont d'un diamètre et d'une épaisseur beaucoup plus faibles que ceux anglais.

M. Aïcan se charge d'apporter à la prochaine séance des renseignements détaillés sur les tuyaux d'Audincourt.

M. Richoux donne ensuite communication d'un nouveau système de clôtures très-économique, que la Compagnie des chemins de fer du Midi a adopté pour la ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes, et qui peut s'appliquer dans un très-grand nombre de cas.

Ces clôtures se composent de piquets en châtaigniers, ou en pin préparé à la créosote ou au sulfate de cuivre, ayant 1<sup>m</sup>,30 de longueur et 0<sup>m</sup>,35 de circonférence moyenne, espacés de 5 mètres, et sur lesquels sont fixés, au moyen de crochets à deux pointes, quatre fils de fer galvanisés de 0<sup>m</sup>,004 de diamètre, distants entre eux de 0<sup>m</sup>,25, et tendus tous les 200 mètres à l'aide de petits tendeurs.

Aux abords des stations et des ouvrages d'art, ce système de clôture se trouve consolidé par des treillages composés de lattes en bois de chêne ou de châtaignier, espacées de 0<sup>m</sup>,10, et ayant 1<sup>m</sup>,45 de hauteur sur 0<sup>m</sup>,02 de largeur minima, et reliées entre elles par quatre tours de fil de fer de 0<sup>m</sup>,0012 de diamètre. Ces treillages sont fixés d'une part aux piquets composant la première clôture, d'autre part aux fils de fer et à des piquets supplémentaires placés au milieu de l'intervalle des premiers.

Les clôtures en fil de fer galvanisé sans treillage ont coûté 42 centimes par mètre courant. Celles en fil de fer avec treillage ont coûté 1 fr. 16 c., les transports étant à la charge de l'entrepreneur. Enfin, il est bon de remarquer que dès que les haies vives sont suffisantes pour dispenser des clôtures sèches, tout le fil employé dans ces dernières devient utilisable pour l'entretien des lignes télégraphiques.

M. Camille Tronquoy fait ensuite l'analyse détaillée de l'ouvrage de M. Love, intitulé : Des diverses résistances et autres propriétés de la fonte, du fer et de l'acier, et de l'emploi de ces métaux dans les constructions.

L'ouvrage, offert par l'auteur à la Société, ne contient que les faits relatifs à la résistance des métaux par traction; bientôt il sera suivi d'un ou plusieurs autres volumes complétant celui-ci par l'étude des résistances à la compression et à la flexion.

Quand un corps est soumis à des efforts de traction allant en croissant, deux phénomènes distincts se produisent : l'allongement d'abord, la rupture ensuite.

M. Love étudie successivement ces deux phénomènes, et, d'après les expériences faites par les auteurs français et étrangers, et les expériences faites sous sa direction, il confirme les assertions qu'il avait émises en

1852 dans un mémoire imprimé dans notre bulletin, assertions qu'il formule ainsi (pages 3, 4 et 5) :

1° La proportionnalité entre l'allongement et la charge n'existe pas pour la fonte d'une manière absolue; et pour le fer doux, cette loi ne peut s'affirmer en général que pour des charges comprises entre zéro et la moitié de celle qui produirait la rupture instantanée.

2° Un allongement permanent se manifeste sous les plus petites charges, et le point où les allongements croissent beaucoup plus vite que ces charges est très-variable, même dans les fers de même provenance. Par conséquent, la limite d'élasticité, en tant qu'elle existe, n'a pas le caractère défini qu'on lui a attribué, et perd forcément toute importance aux yeux du praticien.

3° Sous la même charge, la fonte s'allonge beaucoup plus que le fer.

4° Les écarts considérables de résistance observés sur les échantillons de fer ou de fonte de même calibre, mais de provenances diverses, ne permettent en aucune façon de compter sur une moyenne de résistance. Il en résulte que lorsqu'on ne connaît pas la résistance particulière du métal dont on dispose, la prudence conseille d'adopter le taux minimum de résistance fourni par l'observation.

5° Le fer et la fonte, soustraits aux chocs ou aux vibrations, supportent indéfiniment les charges les plus voisines de celles capables de produire la rupture instantanée.

6° Les formules tirées de la théorie en vigueur ne peuvent être appliquées qu'après avoir subi des transformations importantes.

HENRI DE RIVÉVILLE.

(La suite prochainement.)

## FORGES.

Saint-Dizier, 10 mai :

Nous avons eu connaissance de deux marchés de fonte sifflée traités dans la première quinzaine de ce mois : l'un à 115 fr., l'autre à 112 50, à Saint-Dizier.

Il reste quelques offres à ces prix. Les producteurs résistent et refusent de céder quant à présent. Beaucoup tiennent à 120 fr.

Les fontes à refondre sont cotées sans changement à fr. 142 50 et 145 le n° 1.

Les fers laminés n'ont pas de cours fixe.

On vend de 250 à 260 fr. francs gares de l'Est, avec de 10 à 20 fr. d'écart par classe pour les fers marchands et les fers spéciaux, 30 fr. d'écart pour les feuillards.

Les acoules sont à peu près sans affaires et n'ont que des cours nominaux.

La machine n'a pas plus de cours que le fer marchand : n° 20 et au-dessus, fr. 255 à 260.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 15 mai :

Cours de ce jour :

Warrants, numéros mélangés, fr. 65 30; Cartierrie n° 1, 67 50; Calder n° 1, 68 75; Glengarnock n° 1, 68; Blair, Eglington et autres bonnes marques n° 1, 63 75; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 13 mai :

Les prix des fontes ne varient pas : fr. 9 25 n° 1, 9 75 n° 2, 10 35 n° 3, 10 75 n° 4, 11 n° 5.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1020 kilomètres.  
1859. 1016

12<sup>e</sup> année. — 20<sup>e</sup> semaine.

Du 13 au 19 mai 1860.

223.041 Voyageurs .....	433 177 86
Bagages, Marchandises, etc.....	764.123 46
Total.....	1.197.301 34
Recettes antérieures.....	30.646.788 84
Total.....	21.914.089 89
20 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.197.301 34
Semaine correspondante de 1859....	1.133.767 00
Différence.....	63.533 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.844.089 86
— 1859..	21.575.591 91
Différence.....	268.497 97

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine.  
En 1860, 1.472 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 13 au 19 mai 1860.

107.644 Voyageurs .....	442.795 48
Bagages, Marchandises, etc.....	822.237 14
Total.....	1.265.032 62
Semaine correspondante de 1859....	1.338.381 06
Semaine correspondante de 1858....	1.092.440 75
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	73.839 23
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	172.591 87
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	22.892.103 77
— 1859..	23.586.346 23
Différence en faveur de 1859....	694.182 46

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Avril 1860.

Voir le numéro du 12 mai.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1460 kilomètres.  
1859. 1393

Du 13 au 19 mai 1860.

187.276 Voyageurs .....	653.702 90
Bagages et Marchandises.....	1.193.820 28
Total.....	1.847.523 18
Semaine correspondante de 1859....	2.469.252 76
Différence.....	621.639 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	34.417.386 04
— 1859..	35.465.130 50
Différence.....	1.347.601 50

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon }  
                                  { Nevers à Brioude }  
                                  { Bourbonnais. }

1860. Longueur exploitée : 490 kilomètres.  
1859. 457

Du 13 au 19 mai 1860.

39.823 Voyageurs .....	78.878 35
Bagages et Marchandises.....	129.663 45
Total.....	278.481 80
Semaine correspondante de 1859....	271.350 80
Différence.....	7.131 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.160.000 10
— 1859..	5.438.579 40
Différence.....	721.410 70

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres.  
1859. 1194

Du 13 au 19 mai 1860.

336.387 Voyageurs .....	497 298 15
Marchandises, etc. — Grande vitesse	63 564 70
— Petite vitesse .....	555.466 85
Total.....	1.012.329 70
Semaine correspondante de 1859....	897.791 16
Différence.....	114.538 54
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	17.598.318 75
— 1859..	16.776.638 70
Différence.....	821.780 05

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859. 944

Du 13 au 19 mai 1860.

153.082 Voyageurs .....	396 595 11
Bagages, Marchandises, etc.....	874 018 70
Total.....	1.070.616 93
Semaine correspondante de 1859....	1.063.095 58
Différence.....	7.521 35
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.751.810 32
— 1859..	20.541.448 50
Différence.....	1.210.361 82

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cailte.  
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.  
1860. Longueur exploitée : 791 kilomètres.  
1859. 783

Canal latéral : 218 kilomètres.  
Canal du Midi : 200

Du 13 au 19 mai 1860

50.433 Voyageurs .....	150.976 75
Bagages, Marchandises, etc.....	303.342 82
Total.....	450.328 57
Canal latéral et canal du Midi.....	44.703 39
Total.....	5.9.091 96
20 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	443.045 11
— Canal.....	63.672 17
Total.....	506.917 28
Chemin de fer, différence sur 1859...	77.283 46
Canal.....	15.108 78
Total.....	2.174 68
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.816.355 73
— 1859..	7.922.869 23
Différence.....	893.486 50

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. 229

Du 13 au 19 mai 1860

10.435 Voyageurs .....	50.383 21
Bagages et Marchandises.....	75.103 42
Total.....	125.486 63
Semaine correspondante de 1859....	1.5.9.13 50
Produit kilométrique annuel, en 1860	28.932 81
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en moins	27.77 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	52.30 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.036.733 29
— 1859..	2.035.723 42

## ARDENNES.

SECTIONS DE (Reims à Laon)  
(Reims à Metz, Charleville et Sedan)  
(Metz, Charleville à Neufchâteau)

1860. Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. 154

Du 13 au 19 mai 1860.

14.176 voyageurs .....	21.691 30
Bagages, Marchandises, etc.....	43.813 21
Total.....	65.504 51
Semaine correspondante de 1859....	58.730 89
Différence.....	7.013 63
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.240.424 25
— 1859..	1.144.444 80
Différence.....	101.979 45

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. 134

Du 13 au 19 mai 1860

13.306 Voyageurs .....	36.015 70
Bagages, Marchandises, etc.....	27.773 19
Total.....	53.788 89
Semaine correspondante de 1859....	73.531 19
Différence.....	19.762 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	920.733 22
— 1859..	933.096 91
Différence.....	12.363 69

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 81 kilomètres.

Du 13 au 17 mai 1860.

Voyageurs .....	1.778 35
Bagages, Marchandises, etc.....	18.606 50
Total.....	20.385 25
Semaine correspondante de 1859....	21.836 35
Différence.....	1.451 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	450.607 75
— 1859..	460.935 05
Différence.....	30.327 30

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 6 au 12 mai 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1490, 1102 kil. 1860, 955 kil.	
77.644 Voyageurs .....	335.748 92
Bagages et Marchandises.....	321.723 80
Transports militaires.....	33.868 10
Total.....	791.366 82
Semaine correspondante de 1859....	1.264.630 75
Différence.....	473.269 93

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 610, 324 kil.  
1860, 314 kil.

39.628 Voyageurs .....	63.006 05
Bagages et Marchandises.....	29.147 33
Transports militaires.....	4.829 »
Total.....	96.982 40
Semaine correspondante de 1859....	124.503 70
Différence.....	25.545 30

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1490, 1226 kil.  
1860, 1169 kil.

En 1860.....	690.323 22
En 1859.....	1.380.199 43
Différence.....	308.876 23

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1490, 1226 kil.  
1860, 1169 kil.

En 1860.....	14.028.183 »
En 1859.....	19.577.079 37
Différence.....	4.648.896 37

**AUTRICHIENS.**

**Ligne de Pöhlitz, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
1860. Longueur exploitée : 173 kilomètres.  
1859. 132

Du 13 au 19 mai 1860	
43.437 Voyageurs.....En florins	111.696 75
877.197 00 quintaux Marchandises	236.367 00
Total.....	347.863 00
Semaine correspondante de 1859....	360.056 00
Différence.....	12.193 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.133.388 00
— 1859..	5.738.018 00
Différence.....	411.368 00

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 6 au 12 mai 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 472 kilomètres.  
1859. 488

17.091 Voyageurs.....	126.285 15
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	25.728 77
— (petite vitesse)	259.820 37
Total de la semaine.....	411.834 29

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.  
1859. 58

8.101 voyageurs.....	15.184 41
Bagages, March. (gr.vit.)	1.879 50
Marchandises (petite vit.)	2.735 33
Total des deux lignes réunies....	431.433 93
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.037.677 38
Total.....	5.469.111 31

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 7 au 13 mai 1860.

35.040 Voyageurs.....	61.703 50
Bagages, Marchandises, etc.....	39.883 09
Recettes diverses.....	261 50
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suso, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	30.374 57
Total.....	132.319 56
Recettes correspondantes de 1859....	158.926 73
Différence.....	26.607 17
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.141.683 53
— 1859..	1.977.343 18
Différence.....	164.340 37

**TARRAGONE A REUS**

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

1 <sup>re</sup> quinzaine de mai 1860.....	7.310 26
— 1859.....	7.113 95
Différence.....	196 31

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. 76

Du 13 au 19 mai 1860.

53.099 Voyageurs.....	41.717 70
Marchandises et Bagages.....	22.274 17
Total.....	63.991 96
Période correspondante de 1859....	52.991 36
Différence.....	11.000 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	988.733 52
— 1859..	912.683 95
Différence.....	75.709 47

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 226 kilomètres.  
1859. 206

Du 13 au 19 mai 1860

35.822 Voyageurs.....	50.110 25
Bagages, Marchandises.....	43.573 20
Total.....	102.683 45
Semaine correspondante de 1859....	86.737 69
Différence.....	15.893 76
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.801.613 79
— 1859..	1.558.139 08
Différence.....	243.483 71

**OUEST SUISSE.**

**Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Faumarais.**

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 12 au 18 mai 1860.

17.425 Voyageurs.....	25.110 05
Bagages, Marchandises, etc.....	17.107 87
Total.....	42.217 92
Semaine correspondante de 1859....	29.766 06
Différence.....	12.451 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	629.916 29
— 1859..	493.053 40
Différence.....	136.862 89

**GUILLAUME-LUXEMBOURG.**

1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.

Du 6 au 12 mai 1860.

3.003 Voyageurs.....	3.008 85
Bagages, articles de messagerie... Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	329 26
Total de la semaine.....	8.705 96
Recettes antérieures.....	82.467 50
Total général.....	91.173 46

**SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

6<sup>e</sup> semaine, du 23 avril au 3 mai.

5.558 Voyageurs.....	21.592 26
Bagages et marchandises (gr. vitesse).....	3.933 28
Total.....	25.525 54
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	231.176 03
Total.....	256.913 57

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

**COMPAGNIE DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARNAUX.**

Recettes des Mines.

Mois d'avril 1860.....	153.062 91
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	490.433 21
Total.....	643.515 32

Recettes du chemin de fer.

(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.

2.737 Voyageurs.....	1.513 30
Bagages, Marchandises, etc.....	15.948 15
Total.....	17.661 45
Recettes antérieures.....	52.394 70
Total.....	70.056 15

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Avril	103.159 95	93.778 10	11.381 85	12.13
à 1 <sup>er</sup> mois	519.301 00	440.890 80	69.410 20	15.42

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Avril	1,520,690 55	1,205,261 96	115,428 59	9.58
à 1 <sup>er</sup> mois.	6,573,976 58	6,082,628 75	491,347 83	8.08

**L'UNION DES GAZ**

Rece éclairés en avril 1860.....	61.934
Rece éclairés en avril 1859.....	87.276
Augmentation en avril 1860.....	3.078 becs
Recettes du gaz. — Avril 1860.....	182.168 75
Recettes du gaz. — Avril 1859.....	160.632 43
Augmentation en avril 1860.....	21.536 32
Recettes de l'exercice 1859-60 (10 mois)	2.257.753 37
— 1858-59 —	2.018.082 97
Augmentation pour l'exercice courant	239.670 40

**CHEMINS DE FER****DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE**

Section nord du réseau. — Bourbonnais.

Tirage au sort de 132 obligations des emprunts réunis de Saint-Etienne à Lyon.

Dans sa séance publique du 24 mai 1860, le conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a procédé au tirage au sort de 132 obligations des emprunts réunis de l'ancienne Compagnie de Saint-Etienne à Lyon, à amortir le 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Ont été déclarées amorties les obligations numérotées :

1,498 à 1,515	18)
1,616 à 1,636	11 100
2,160 à 2,259	71)
449 à 480	32

Total égal, 132

Ces obligations seront remboursées à raison de 1,250 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain, dans les bureaux de la Compagnie (section nord), 7, rue de la Chaussée-d'Antin, de dix heures à deux heures.

**COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER****DE GRAISSESSAC A BEZIERS.**

Avis aux actionnaires.

Le Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le lundi 2 juillet 1860, à 3 heures, rue de la Victoire, 48, salle Herz, à Paris, à l'effet de statuer sur les mesures que proposera le Conseil, en raison de la situation actuelle de la Société.

MM. les actionnaires porteurs de

20 actions au moins, devront déposer leurs actions possédées ou représentées, ainsi que leurs pouvoirs, avant le jeudi 28 juin, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45; à Londres, chez MM. Desvieux et C<sup>ie</sup>, ou chez M. T. Uzelli, où il leur sera délivré des cartes d'admission.

Le président du Conseil d'administration,

BERAT.

**CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE**

Avis aux actionnaires.

MM. les porteurs d'actions du che-

min de fer Franco-Suisse sont prévus que, aux termes des articles 18 et 24 des statuts, l'intérêt du montant des versements effectués leur sera payé, à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860, à raison de quatre pour cent l'an, soit neuf francs par action, pour le huitième semestre, du 1<sup>er</sup> décembre 1859 au 1<sup>er</sup> juin 1860.

Ce paiement aura lieu : à Neufchâtel, à l'administration centrale du chemin de fer Franco-Suisse (tous les jours excepté le dimanche, de neuf heures du matin à midi, et de deux heures à quatre heures du soir), et à Paris, rue de la Chaussée d'Antin, 7, à la Caisse centrale de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (de dix heures à deux heures), contre la remise du huitième coupon, détaché du titre au porteur.

Le comité de direction du chemin de fer Franco-Suisse.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX

MM. les actionnaires de la Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux sont prévus que depuis lundi, 21 mai, le solde du dividende de l'exercice 1859, fixé par l'assemblée générale à 2 fr. par action (sous déduction d'une retenue de 5 centimes pour les titres au porteur, en vertu de la loi du 23 juin 1857), est payé aux caisses habituelles de la Société, savoir :

A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée d'Antin, 64 ;  
A Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>ie</sup> ;  
A Toulouse et à Albi, dans les bureaux de la Société.

## CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ELISABETH

Le conseil d'administration à l'honneur de convoquer MM. les actionnaires en assemblée générale ordinaire pour jeudi 31 mai 1860, à neuf heures du matin, dans le palais de Montenuovo, à Vienne.

Il sera soumis à MM. les actionnaires :

1<sup>o</sup> Le compte rendu de l'exercice 1859 ;

2<sup>o</sup> Les délibérations relatives au moyen à employer pour obtenir les ressources nécessaires votées par l'assemblée générale extraordinaire du 6 février dernier pour l'achèvement des travaux ; et

3<sup>o</sup> L'élection de deux membres pour le conseil d'administration.

Ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de cette assemblée, devront, en exécution du § 39 des statuts, déposer chacun quarante actions au moins :

A Vienne, dans la Caisse de la Société ;

Ou à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

Le conseil d'administration rappelle en même temps à MM. les actionnaires qu'aux termes des statuts, quarante actions donnent droit à une voix. Aucun actionnaire ne pourra réunir plus de dix voix en son nom, ni plus de

vingt voix comme mandataire. Enfin, tout mandataire doit être lui-même membre de l'assemblée générale, et avoir présenté la procuration de son commettant à la caisse de la Société, à Vienne, le 26 mai courant au plus tard.

Vienne, le 30 avril 1860.

Le Conseil d'Administration.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévus que, par décision du Conseil d'administration, en date du 1<sup>er</sup> mai courant, les 200 fr. par action, restant dus pour solde, ont été appelés et doivent être versés du 1<sup>er</sup> au 10 juin prochain :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, 9, calle del Turco ;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, 50, rue de Provence ;

A Reus, chez M. Frédéric Alameda, représentant de la Compagnie.

Paris, le 16 mai 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE LAUSANNE A Fribourg

Et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.

Assemblée générale ordinaire et extraordinaire.

Le Conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur d'inviter MM. les actionnaires à se réunir en assemblée générale ordinaire et extraordinaire le jeudi 26 juin 1860, à trois heures après midi, dans la salle de la Grenette, à Fribourg, à l'effet :

1<sup>o</sup> De rendre le rapport du Conseil d'administration et d'approuver les comptes de l'exercice 1859 ;

2<sup>o</sup> De délibérer sur une proposition d'emprunt et sur des modifications à introduire dans les statuts et les cahiers des charges ;

3<sup>o</sup> De délibérer sur toutes les autres questions qui pourraient être mises à l'ordre du jour.

MM. les actionnaires, porteurs de 10 actions au moins, qui désirent assister à l'assemblée générale, devront, aux termes de l'article 40 des statuts, déposer leurs titres et leurs procurations jusqu'au mercredi 20 juin inclusivement, soit au bureau du Conseil d'administration à Fribourg, soit au domicile élu à Paris, rue La Fayette, 17. Fribourg, le 31 mai 1860.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire,  
ALB. CUOY.

## SOCIÉTÉ R. G. D. DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG

Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le nombre des actions déposées n'ayant pas atteint le chiffre exigé par les statuts pour la validité de l'assemblée générale ordinaire qui devait avoir

lieu le 31 mai courant, cette assemblée est remise au 26 juin prochain, à trois heures, au siège de la succursale, à Paris, boulevard de Strasbourg, n<sup>o</sup> 68.

Il est en même temps donné avis à MM. les actionnaires que le Conseil d'administration ayant, depuis la première convocation, reconnu l'utilité de soumettre à leur approbation des mesures qui nécessitent la réunion d'une assemblée extraordinaire, ils sont également convoqués en assemblée générale extraordinaire pour ledit jour 26 juin.

En conséquence, cette assemblée aura à délibérer :

1<sup>o</sup> Comme assemblée ordinaire, sur les questions contenues dans l'ordre du jour publié lors de la précédente convocation ;

2<sup>o</sup> Comme assemblée extraordinaire, sur une proposition de libération des actions au-dessous de 500 fr.

MM. les actionnaires propriétaires de vingt actions au moins, qui n'ont pas retiré leurs cartes pour l'assemblée du 21 mai, et qui voudront assister à l'assemblée du 26 juin, auront à déposer leurs actions, soit à Luxembourg, au siège de la Société, soit à Paris, au siège de la succursale ci-dessus indiquée, de midi à trois heures, jusqu'au 14 juin inclusivement.

Les titres déposés seront restitués, à partir du 29 juin, contre la remise des récépissés délivrés au moment des dépôts.

## COMPAGNIE DE L'UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.

Liste des numéros d'obligations 3 0/0 sortis au tirage du 27 mai 1860.

Emission de 1857 et émission de 1859.

Remboursables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, au capital de 500 fr.

Emission de 1857.	Emission de 1859.
2.809 28.307	253 10.155
4.166 30.105	937 12.531
4.226 30.136	1.296 15.279
4.884 32.190	1.523 15.492
5.087 30.556	3.590 15.736
6.741 32.451	3.861 16.597
6.982 43.327	5.696 16.716
7.720 44.670	8.179 20.564
7.865 45.392	8.480 21.885
13.494 45.447	9.340 21.891
17.835 47.359	9.727 22.397
19.697 47.651	10.351 23.938
23.273	10.726

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, et notamment sur le désir exprimé dans l'assemblée générale, tenue à Madrid, le conseil d'administration a décidé que les actions pourront être entièrement libérées.

Ceux des actionnaires qui voudront profiter de cette faculté auront à verser le montant de la somme restant à payer, c'est-à-dire cent francs, dont l'intérêt courra à raison de 6 0/0 l'an à partir du jour du versement. Les actions seront frappées d'un timbre estampillé portant la mention de libération.

Le conseil d'administration informe en conséquence MM. les actionnaires que les versements sont reçus tous les jours :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette ;

A Lyon et à Marseille, à la caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodriguez fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P.-F. Bonna et C<sup>ie</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

Emission de 23,500 dixièmes d'actions.

Sur la demande de plusieurs actionnaires, le Conseil d'administration a décidé que le coupon de dividende du 10 novembre prochain sera reçu en paiement des actions de la nouvelle émission.

En conséquence, MM. les actionnaires sont prévus qu'ils pourront verser, jusqu'à concurrence du montant de 2 actions souscrites, les coupons de dividende du 10 novembre prochain, à raison de 10 fr. par coupon :

A Paris, rue Richer, 39 ;

A Bruxelles, à la Société générale ;

A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils.

## UNION FINANCIÈRE ET INDUSTRIELLE.

MM. les actionnaires de la Société l'Union financière et industrielle sont prévus qu'ils peuvent se présenter au siège de la Société, rue Saint-Arnaud, 8, pour toucher le coupon échu et échanger leurs titres contre les actions de la Société des anciennes Salines nationales de l'Est, en exécution de la décision de l'assemblée générale du 4 avril dernier.

Conseil de surveillance.

(Assemblée générale du 15 mai 1<sup>er</sup> 60.)

MM. Léopold SCHIBLER (président).

Fritz von WERNER.

Wilhelm KORSUM.

Adolphe CHARLIER.

Gustave DEPORTAIRE (secrétaire).

De l'avis conforme du conseil de surveillance, le premier versement de 20 0/0, soit de 20 thalers par action, devra être effectué valeur 15 juillet prochain, chez les banquiers de la Société, MM. Charlier et Scheibler, à Aix-la-Chapelle.

Stolberg, le 15 mai 1860.

E. RAABE et C<sup>ie</sup>.

**VENTE PUBLIQUE** aux enchères, après le comte de S..., d'un très beau wagon salon, par le ministère de M<sup>ie</sup> Schibler, commissaire-priseur, le jeudi 31 mai 1860, 3 heures précises, à la gare de Montparnasse. — La vente se fera au comptant. — 5 0/0 en sus du prix.

On pourra visiter ce wagon de 1 heure à 4 heures les trois jours qui précéderont la vente.



LIBRAIRIE GARNIER FRÈRES,  
8, rue des Saint-Pères.

## ÉLÉMENTS DE FINANCE

suivi des  
ÉLÉMENTS DE STATISTIQUE DE LA MISÈRE,  
l'association et l'économie politique;  
tableau des causes de la misère et  
des remèdes à y apporter; but et li-  
mites de l'économie politique, et  
de notes diverses.

Par M. Joseph Garnier,  
professeur à l'École impériale des  
ponts et chaussées.

Un volume format Charpentier.  
Prix : 3 fr. 50 c.

**Abrégé des éléments de  
l'économie politique,**  
par M. Joseph Garnier. 1 vol. in-18°  
Prix : 2 fr.

## ANNUAIRE OFFICIEL

### CHEMINS DE FER

MM. Napoléon Chais et C<sup>e</sup>, rue Ber-  
gère, 20, à Paris, viennent de mettre  
en vente le dixième volume de l'*An-  
nuaire officiel des Chemins de fer*  
pour 1860, publié sous la direction de  
M. PETIT DE COURPRAÏ, et formant un  
beau volume de 600 pages.

Cet ouvrage est le seul qui donne  
d'une manière complète l'histoire et  
le personnel des Compagnies de che-  
mins de fer, depuis leur création; les  
conventions et les lois qui les régissent;  
les résultats de leur exploitation, et  
leur situation financière.

L'étendue et l'importance des ma-  
tières qui y sont contenues lui rendent  
indispensable à tous ceux qui s'occu-  
pent de près ou de loin des grands in-  
térêts de nos nouvelles voies de com-  
munication.

La collection se compose aujourd'hui  
de dix volumes contenant, sans inter-  
ruption ni lacune, tous les documents  
officiels qui concernent les chemins de  
fer depuis leur origine, avec cartes  
colorées, donnant chaque année la si-  
tuation nouvelle des chemins de fer  
de l'Europe.

Prix de toute la collection, 10 volu-  
mes reliés : 60 fr.

Prix de chaque volume séparé : 6 fr.

L'expédition en est faite franco sur  
l'envoi d'un mandat sur Paris à MM.  
Napoléon Chais et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 20.

**HENRI PLON, Imprimeur-Éditeur,**  
PARIS, 8, RUE GARANCIÈRE.

## ÉTUDE BIOGRAPHIQUE et MÉDICALE

### SOURCES DE VICHY

Par le docteur CASIMIR DAUMAS  
Médecin aux eaux de Vichy.

Un joli volume in-18 cartonné. Prix : 3 fr.  
— Ce volume est envoyé franco à toute  
personne qui en envoie le montant en un  
bon sur la poste ou en timbres-poste.

Cet ouvrage inaugure une méthode  
toute nouvelle dans l'administration et  
l'usage des eaux de Vichy.

HENRI PLON, ÉDITEUR, RUE GARANCIÈRE, 8, A PARIS

## OEUVRES D'ARSENE HOUSSAYE

DIX VOLUMES IN-8° CAVALIER ORNÉS DE GRAVURES  
QUATRE VOLUMES SONT EN VENTE

### HISTOIRE DE L'ART FRANÇAIS AU XVIII<sup>e</sup> SIÈCLE

Études sur la vie et les œuvres des Sculpteurs, Peintres et Menuisiers.

COURTAV, BOUCHARDON, BOISSON, FICELLE, CLOPIN, BIGAUD, LAGUILLIÈRE,  
VATTEAU, LANGE, SANTIÈRE, VAN LOO, LA TOUR, CHARDIN, GREUX, VER-  
NET, BOCHER, FRAGONARD, DAVID, PRUDHON, CAMPA, BARRÉ, GRÉTRY, etc.  
Un volume in-8° cavalier glacé, avec portraits, 6 francs.

### M<sup>lle</sup> DE LA VALLIÈRE et M<sup>lle</sup> DE MONTESPAN

Études sur la Cour de Louis XIV

Portraits. — Lettres. — Documents inédits. — Œuvres de Mlle de la Vallière. —  
Portrait gravé de Mlle de la Vallière et de Mlle de Montespan.  
Lettre autographe de Mlle de la Vallière.

3<sup>e</sup> tirage. — Un volume in-8° cavalier glacé, 6 francs.

### LE ROI VOLTAIRE

La Jeunesse, la Cour, ses Ministres, son Peuple, ses Complices, son Dieu, sa Dynastie  
Troisième édition, augmentée de deux chapitres, d'un beau Portrait  
de Voltaire, et d'une préface par JULES JANIN.

Un volume in-8° cavalier glacé, 6 francs.

### VOYAGE A MA FENÊTRE

VOYAGE A VENISE. — VOYAGE AU PAYS DES TULIPES. — VOYAGE AU PARADIS.

Nouvelle édition, considérablement augmentée.

ORNÉE DE GRAVURES SUR ACIER DE TONY JOHANNOT.

Un volume in-8° cavalier glacé, 6 francs.

LES VOLUMES SONT ENVOYÉS FRANCO CONTRE UN BON SUR LA POSTE

La publication des œuvres d'Arseme Houssaye se poursuit avec succès.  
Après le *Roi Voltaire* et *Mademoiselle de la Vallière*, l'*Histoire de l'Art  
français au XVIII<sup>e</sup> siècle* est un livre qui marquera son bibliothèque  
des gens du monde et des artistes, et qui est destiné à un grand succès.

LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>  
14, rue Pierre-Marrada, à Paris  
Et chez les principaux Libraires.

## LE TOUR DU MONDE

NOUVEAU JOURNAL DES VOYAGES  
publié sous la direction de

M. ÉDOUARD CHARTON

éditeur des Voyages connus et inconnus

ET ILLUSTRÉ

Par les plus Célèbres Artistes

Chaque numéro contient 16 pages  
de texte, une couverture imprimée et  
de magnifiques gravures. — Il paraît  
un numéro tous les samedis.

La 20<sup>e</sup> livraison paraît aujourd'hui.

Prix du numéro : 40 centimes

ABONNEMENTS (Paris et Départements) :  
UN AN..... 26 FRANCS  
SIX MOIS..... 14 »

Les 52 numéros formeront deux ma-  
gnifiques volumes pour l'année.

Les abonnements ne sont reçus que  
pour un an ou six mois, et à partir  
du 1<sup>er</sup> janvier ou du 1<sup>er</sup> juillet de cha-  
que année.

La publication a commencé en jan-  
vier 1860.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.  
Loi du 17 juin 1857.

#### Deuxième Départ.

Le paquebot à vapeur à roues de  
500 chevaux

LA NAVARRE,  
Capit. VEDER, Lieutenant de vaisseau  
de la marine impériale, partira de  
BORDEAUX pour RIO-JANEIRO touchant à  
LISBONNE, St-Vincent (îles du cap Vert),  
PERRANBICO et BAHIA.

Le 25 Juin 1860.

Les départs suivants auront lieu de  
BORDEAUX le 25 de chaque mois, et  
seront effectués par les paquebots à  
vapeur à roues de 500 chevaux :

ESTRANADURE, capit. Troillet, lieut.  
de vaisseau de la mar. imp.

BÉARN, capit. Aubry de la Noë, lieut.  
de vaisseau de la mar. imp.

GUINÉE, capit. Enout, lieut. de  
vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la  
date de l'ouverture du service annexé

entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et  
BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseigne-  
ments, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales,  
28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'inscription,  
1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'inscription  
131, quai des Chartrons ;

Lyon, à MM. Cause, place des Ter-  
reaux ;

Londres, MM. Poddick, New Coventry  
street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>,  
11, Covent-Garden.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

### PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES FRANÇAIS. VOYAGEURS ET DES MARCHANDISES.

ITALIE : 2 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-  
Vecchia et Naples (directement), le  
lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour  
Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Na-  
ples, Messine et Malte, le jeudi à  
midi.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER  
NOIRE. — Un départ par semaine pour  
Constantinople, tous les samedis à  
4 heures du soir, par Messine le  
Pirée et Dardanelles. Coïncidence à  
Dardanelles avec le paquebot allant à  
Salonique. Correspondance au Pirée  
pour Syra, Smyrne, Mételin, Darda-  
nelles et Gallipoli, toutes les deux  
semaines, le samedi, à partir du 2  
juin 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie.  
Départs toutes les deux semaines, le  
dimanche à dater du 27 mai.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexan-  
drie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth,  
Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans  
transbordement) chaque deux semaines  
le dimanche à dater du 27 mai. —  
Voie de Smyrne : chaque deux se-  
maines, le dimanche, à dater du 3  
juin 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Var-  
na, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila.  
Ce service, suspendu pendant la saison  
d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope,  
Samsoun et Kerasaunde.

Départs de Constantinople tous les  
lundis.

La Compagnie se charge du trans-  
port des marchandises à destination  
des principaux ports de l'Adriatique,  
des îles Ionniennes et d'Odesa.

ALGERIE. — Départs tous  
les mardi et samedi à midi  
ORAN par Valence. Départs  
de Marseille le mercredi  
de chaque semaine. Corres-  
pondance à Valence avec  
les chemins de fer espa-  
gnols de Madrid à Valence.  
STORA, BONE ET TUNIS. —  
Départs tous les vendredi  
midi.

Pour fret, passage et renseignements  
s'adresser au bureau de l'inscription :  
A Paris, rue Notre-Dame-des-Vic-  
toires, 28.

A Marseille, place Royale.  
A Lyon, place des Terreaux.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les nouvelles de Sicile ont jeté pendant quelque temps la perturbation sur notre marché, et la rente a été d'autant plus affectée que la spéculation a été surprise dans un moment où elle avait pris de nombreuses positions à la hausse; mais ainsi qu'il arrive si souvent à la Bourse, les acheteurs ne se sont pas contentés de se liquider, la place s'est retournée, et un vaste découvert s'est formé dans des bas cours. Aussi ce qu'il était facile de prévoir est arrivé. Les vendeurs prudents ont pris les devants et se sont hâtés de rentrer dans la rente aux environs de 69. Mais il reste encore un découvert considérable qui commence à s'inquiéter de sa position. Il voit les prix tendre chaque jour à se raffermir, la fin du mois approche, et les inscriptions de rente enlevées chaque jour pour les caisses publiques manquent de plus en plus au comptant. Aussi la rente qui, dans un moment de panique, était tombée vendredi dernier à 68 35, a repris vivement le cours de 69, et elle s'est ensuite améliorée de jour en jour jusqu'à 69 60. Elle reste à 69 50. Ce cours est encore fort modéré puisqu'il est à 2 fr. au-dessous du plus haut prix du mois, et qu'en tenant compte du coupon de semestre, il ne représente en réalité que 67 90.

La Bourse de Paris a été encouragée dans son mouvement de reprise par la tenue des consolidés, qui ont remonté en peu de jours de 94 3/4 à 95 3/8. Les spéculateurs anglais ne se sont pas laissés entraîner par la panique de la Bourse de Paris, et ce qui a contribué au mouvement de hausse des consolidés, c'est que l'argent était redevenu abondant et que l'on s'attendait à une diminution du taux de l'escompte. En effet, les directeurs de la Banque d'Angleterre, dans leur réunion hebdomadaire du jeudi, viennent de réduire l'escompte de 1/2 0/0 à 4 0/0.

La spéculation a été peu animée sur les actions du Crédit mobilier, qui néanmoins ont remonté de 30 fr.

On a fait aussi quelques rachats de chemins de fer. Les actions de Lyon, qui avaient déjà repris à 870, ont été ramenées à 865; il est vrai qu'il se présentait peu d'offres à ce cours. L'Orléans a moins à craindre de la comparaison avec les recettes de 1859, et comme il avait éprouvé depuis le détachement une très-forte baisse, il s'est relevé plus facilement de 1,297 fr. 50 à 1,330. Le Nord a été fort recherché ces jours-ci, et il est presque revenu à ses hauts cours, mais le coupon ne sera détaché sur ce chemin qu'au mois de juillet. Il en est de même pour les actions du Midi qui sont soutenues par l'appât de son coupon de 47 francs.

Une reprise rapide a eu lieu depuis deux jours sur les actions des chemins de fer autrichiens qui, après être tombées jusqu'à 480, ont remonté à 515. Cette hausse a eu lieu lorsqu'on a appris que l'on avait fixé à 40 francs, dans l'assemblée du 23 mai, le dividende de l'exercice 1859. Ces 40 francs, joints aux 25 francs d'intérêt, représentent pour l'année un revenu de 35 francs, c'est-à-dire 7 0/0 au pair. Les Lombards ont joui également d'un retour de faveur qui les a ramenés au-dessus du pair. Les Saragosse ont été continuellement recherchés de 510 à 515, et la bonne tenue de ce chemin doit nécessairement amener des acheteurs sur le Pamplune qui n'est encore coté qu'à 460.

Voici quelles ont été les variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 16 jusqu'à celle du 24 mai :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 69 à 68 40; elle a repris à 69 55, et elle est restée à 69 40. Elle a varié à terme de 68 35 à 69 60; elle est restée à 69 40.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 95 60 à 95 10; elle est restée à 95 75.

La Banque de France a fléchi de 2,810 à 2,800; elle est restée à 2,830.

Le Crédit foncier a monté de 815 à 830.

Le Crédit mobilier a fléchi de 635 à 635; il est resté à 665.

Les actions d'Orléans ont baissé de 1,320 à 1,275; elles sont restées à 1,223 75.

Le Nord ancien a baissé de 963 75 à 945; il est resté à 977 50; le Nord nouveau, de 857 50 à 810; il est resté à 866 50.

L'Est a fléchi de 598 75 à 590; il est resté à 600.

Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 857 50 à 845; il est resté à 855.

Le Midi a fléchi de 512 50 à 500; il est resté à 516 25.

Le Genève a varié de 400 à 410.

Le Dauphiné a monté de 575 à 600; il est resté à 598 75.

Le Béliers a fléchi de 130 à 120; il est resté à 135.

Les Autrichiens ont fléchi de 50250 à 480; ils sont restés à 513 75.

Les Lombards ont fléchi de 498 75 à 487 50; ils sont restés à 503 75.

Les Saragosse ont varié de 487 50 à 475 50; ils sont restés à 512 50.

Les Romains ont varié de 310 à 320; ils sont restés à 320; les Russes libérés ont varié de 480 à 482 50; les Xérès, de 510 à 520; le Victor-Emmanuel, de 405 à 418 50.

**Demain.** — Une vive reprise a eu lieu sur la rente; mais les cours étaient plus faibles à la clôture. Le mouvement a été moins marqué sur les chemins, dont les prix se sont toutefois un peu améliorés. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 40 à 69 25, et à terme de 69 40 à 69 20; le 4 1/2 0/0, de 95 40 à 95 20. La Banque s'est soutenue à 2,800; le Crédit foncier, à 815; le Mobilier, de 665 à 657 50; l'Orléans, de 1,325 à 1,315; le Nord ancien, de 957 50 à 962 50; le Nord nouveau, de 857 50 à 855; l'Est, de 595 à 593 75; le Lyon, de 868 75 à 860; le Midi, de 508 75 à 507 50; l'Ouest, de 555 à 560; le Genève, de 402 50 à 405; le Dauphiné, de 585 à 582 50; le Béliers, de 120 à 125; les Autrichiens, de 498 75 à 498 50; les Lombards, de 500 à 496 25; les Saragosse, de 501 25 à 498 75; les Victor-Emmanuel, de 404 50 à 407 50. Les Romains se sont tenus à 330; les Russes libérés, à 480; les Xérès à 520.

**Lundi.** — Les cours étaient incédés par suite de l'incertitude qui existe sur la véritable situation des choses en Sicile. Les prix ont un peu fléchi, mais il y avait peu d'affaires. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 25 c. à 69, et à terme de 15 à 69 05. Le 4 1/2 0/0 a monté de 20 c. à 95 45. La Banque est sans changement à 2,800; le Crédit foncier, à 815. Le Mobilier a fléchi de 5 à 652 50; l'Orléans, de 2 50 à 1,312 50. Le Nord ancien a monté de 2 50 à 965; le Midi, de 5 à 512 50. Le Nord nouveau s'est tenu sans changement à 855; le Lyon, à 860; le Genève, à 405. L'Ouest a fléchi de 2 50 à 557 50; les Lombards, de 4 25 à 495. Les Autrichiens ont monté de 4 25 à 493 75; les Saragosse, de 2 50 à 501 25; le Xérès,

de 2 50 à 517 50. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 405; les Romains, à 330; le Nord de l'Espagne, à 447 50.

**Mardi.** — Le début de la Bourse était assez sombre. Cependant les achats du comptant ont arrêté la baisse, et ont même déterminé une assez vive reprise pour la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 85 à 69 30, et à terme de 68 80 à 69 20. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 95 à 93 40. La Banque s'est tenue à 2,800. Le Crédit mobilier a varié de 645 à 656 25; l'Orléans, de 1,308 75 à 1,322 50; le Nord ancien, de 960 à 967 50; le Nord nouveau, de 860 à 855; l'Est, de 590 à 595; le Lyon, de 856 25 à 865; le Midi, de 504 75 à 510; le Genève, de 402 50 à 405; l'Ouest, de 560 à 557 50; les Autrichiens, de 488 75 à 492 50; les Lombards, de 492 50 à 498 75; le Victor-Emmanuel, de 405 à 410; les Saragosse, de 500 à 510; les Xérès, de 517 50 à 520; les Pamplune, de 475 à 480; les Romains, de 330 à 335.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse était animé et en hausse. Les affaires sont devenues plus tard languissantes; mais les valeurs sont restées en hausse, et le comptant était demandé. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 69 40, et à terme de 15 c. à 69 35; le 4 1/2 0/0, de 30 c. à 95 75; la Banque, de 20 à 2,820; le Crédit foncier, de 5 à 820; le Crédit mobilier, de 6 25 à 662 50; l'Orléans, de 3 75 à 1,326 25; le Nord ancien, de 7 50 à 975; le Nord nouveau, de 10 à 865; l'Est, de 1 25 à 596 25; le Lyon-Méditerranée, de 3 75 à 868 75; le Midi, de 5 à 515; le Genève, de 5 à 410; le Dauphiné, de 45 à 598 75; les Autrichiens, de 15 à 507 50; les Lombards, de 5 à 503 75; les Saragosse, de 4 25 à 511 25; les Victor-Emmanuel, de 5 à 415.

**Jeudi.** — Le début de la Bourse était très-animé, par suite d'une nouvelle hausse de 1/4 sur les consolidés et de la réduction de l'escompte de la Banque d'Angleterre à 4 0/0. Les cours ont ensuite éprouvé une légère réaction, mais ils ont conservé une partie de leur amélioration. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 55 à 69 40, et à terme, de 69 60 à 69 40. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 95 75. La Banque a monté de 10 à 2,830; le Crédit foncier, de 10 à 830. Le Crédit mobilier a varié de 770 à 665; l'Orléans, de 1,328 75 à 1,323 75; le Nord ancien, de 980 à 977 50; le Nord nouveau, de 867 50 à 865; l'Est, de 597 50 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 870 à 865; le Midi, de 520 à 516 25; le Dauphiné, de 600 à 598 75; le Béliers, de 140 à 135; les Autrichiens, de 515 à 513 75; les Lombards, de 507 50 à 503 75; les Saragosse, de 517 50 à 512 50; les Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50.

**Vendredi.** — Le marché a été moins animé que les jours précédents. Le cours de la rente, après s'être élevé à 69 55, a fléchi à 69 10. Les consolidés sont arrivés avec 1/8 de baisse sur le cours d'hier. Le Crédit mobilier est toujours lourd. Les chemins de fer se sont ressentis des dispositions de la place et ont été sans aucun essor. L'Orléans a baissé de 1,323 75 à 1,315; le Nord, de 977 50 à 972 50; l'Est, de 597 50 à 595; le Lyon, de 863 à 866 25; le Midi, de 516 25 à 517 75; l'Ouest, de 563 75 à 565; le Genève, de 410 à 407 50. Le même mouvement s'est produit sur les chemins de fer étrangers.

F. GUYARD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES

DÉNOMINATION	REPORTER EN FRANCS	NOMBRE DE PARTS OU ACTIONS	VALEUR NOMINALE des actions	REPORT A TITRE	VALEUR ACTUELLE des actions	ÉPOQUE DU PAIEMENT PRU SÉRIAL	DÉBIT EN FRANCS	DÉNOMINATION	REPORTER EN FRANCS	NOMBRE DE PARTS OU ACTIONS	VALEUR NOMINALE des actions	REPORT A TITRE	VALEUR ACTUELLE des actions	ÉPOQUE DU PAIEMENT PRU SÉRIAL	DÉBIT EN FRANCS
ACTIONS INDUSTRIELLES															
Caisse génér. des chemins de fer	C	100 000	500	"	35	janv. juil.	200 00	Mines (coulées) .....	C	60 000	100	"	Néant	oct.	10 00
Banque de l'Algérie .....	C	0 000	500	"	30 30	"	150 00	Reant (coulées) .....	C	14 000	100	"	Néant	"	"
Comptoir lyonnais .....	Civ.	7 100	17 700	"	25	janv. juil.	410 00	Ponchiand-plomb argenté .....	C	10 000	1 000 000	"	Néant	"	"
Comptoir V.C. Bonnard et C <sup>o</sup> .....	C	0 000	100	"	Néant	oct.	47 50	Santander .....	C	10 000	500	"	37 35	janv. juil.	"
Generale. Assurances maritimes .....	A	400	12 500	7500	3000	avril	"	Vallée-Montagne, zinc .....	A	90 000	90	"	20 00	mai, nov.	23 75
Sécurité .....	A	300	5 000	75	"	"	"	Nouvelle-Montagne, zinc .....	A	3 000	1 000	"	75 00	"	12 00
Union des ports .....	A	1 000	5 000	4250	437 50	avril	30 00 b.	Stolberg et Westphalie, zinc .....	A	40 000	375	"	5 00	oct.	"
Lloyd français .....	A	1 300	3 000	475	425	avril	15 00 b.	non priv.	A	40 000	375	"	Néant	oct.	"
Océan .....	A	2 000	5 000	4000	290	"	"	Corphat, zinc .....	A	5 500	1 000	"	40 00	janv. juil.	500 00
Chambre d'assurances .....	A	600	5 000	475	"	avril	30 00 b.	Rochester, zinc .....	A	5 500	375	"	16 75	janv. juil.	"
Métropole .....	A	400	5 000	475	289	avril	15 00 b.	non priv. zinc .....	A	5 500	375	"	7 50	janv. av.	"
Vigne .....	A	200	5 000	1100	734	avril	15 00 b.	Terre-Noire .....	A	30 000	1 000 000	"	"	mai, nov.	75 00
Sauvageard .....	A	300	5 000	4000	375	avril	15 00 b.	Découverte (Aveyron) .....	A	3 500	3 000	"	Néant	juin, déc.	1000 00
Centrale .....	A	1 000	5 000	4000	270	avril	15 00 b.	Alain (Gard) .....	A	14 000	1 000 000	"	3 00	juin, déc.	57 00
Réunion .....	A	1 200	5 000	4000	385	avril	15 00 b.	Gravel (Seine-et-Loire) .....	A	30 000	500	"	7 00	juin, déc.	4 00
Comptoir .....	A	400	5 000	4000	"	avril	15 00 b.	Allevard .....	A	0 00	1 000	"	0 00	"	1000 00
Sphère .....	A	3 500	1 000	350	"	avril	15 00 b.	Nasse-Indre .....	A	5 000	500	"	40 00	avril, oct.	700 00
Generale .....	A	400	5 000	"	21 00	avril	15 00 b.	Charlton et Commeny .....	A	10 000	500	"	Néant	mars, sep.	150 00
Phénix .....	A	4 000	1 000	200	"	avril, nov.	15 00 b.	Horme .....	A	10 000	1 000 000	"	0 00	"	500 00
Nationale .....	A	3 000	5 000	475	62 00	avril	15 00 b.	Reubeuge (Nord) .....	A	0 000	1 000	"	25 00	"	620 00
Union .....	A	2 000	5 000	475	300	avril	15 00 b.	Pourchambault .....	A	50 000	1 000	"	12 00	"	300 00
Soleil .....	A	1 000	5 000	475	545	avril	15 00 b.	Marine et chemins de fer .....	A	54 000	1 000 000	"	11 00	mai, nov.	410 00
France .....	A	1 000	5 000	475	290 00	avril	15 00 b.	Cote d'Or .....	A	0 000	500	"	500 00	"	700 00
Providence .....	A	1 000	5 000	475	325	avril	15 00 b.	France Comté .....	A	40 000	500	"	15 00	mai, nov.	105 00
Providence .....	A	2 000	5 000	3000	120	avril	15 00 b.	Recherches (H. et chaux) .....	A	0 000	1 000	"	0 00	"	000 00
Anglo .....	A	400	5 000	2000	384	avril	15 00 b.	Pirming .....	A	0 000	500	"	25 00	"	175 00
Paternelle .....	A	3 000	1 000	300	Néant	avril	15 00 b.	Pont-Lévy (Vienne) .....	A	0 000	500	"	500 00	"	175 00
Nord .....	A	800	5 000	4											



**BOURSE DE PARIS.**

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

COURS DU 19 AU 25 MAI

LONGUEUR		DURÉE	NOMBRE DES SAISONS	SAISON COMMENCEMENT	SAISON FIN	LEVENI DE LA CHAÎNE ACTUELLE dans la répartition du dernier exercice	EPOQUES d'ANTÉCESSANCE	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 19		LUNDI 21		MARDI 22		MERCREDI 23		JEUDI 24		VENDREDI 25			
Exp.	Prévis.								Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes
14 1/2	14 1/2	00	100 000	100	00	100 000	avril 1900	Turcos	125	25	120	00	115	20	110	00	105	00	100	00	100	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00	160	00
19 1/2	19 1/2	00	100 000	100	00	100 000	janvier 1900	Turcos	160	20	160	00	160	00	160	00	1					

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

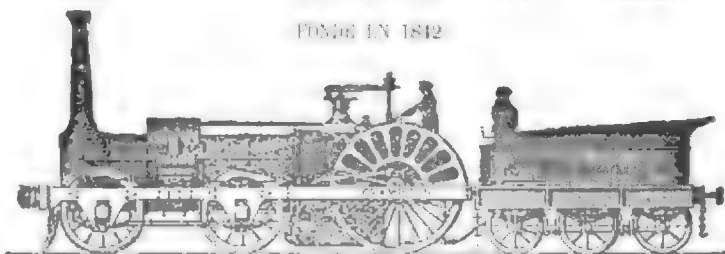
PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	10 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	18 —

PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr.
Aux Annonces.....	1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à Londres à l'Agence de  
Publicité DRAKE, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Punch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CLOTURE LE 6 JUIN.

Émission de 40.000 Obligations

DE

CHEMIN DE FER

DE

PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Obligations de 500 fr., rapportant  
15 fr., émises à 250 fr.

JOUISSANCE DU 1<sup>er</sup> AVRIL 1860

Les souscripteurs aux obligations du chemin de fer de Pampelune à Saragosse, qui veulent libérer ces obligations par anticipation, et jouir de la bonification d'intérêt accordée pour les versements anticipés, désirent connaître exactement le montant de cette bonification. En voici le décompte :

Ces obligations de 500 francs rapportent 15 francs d'intérêt et sont émises à 250 fr., payables comme suit :

50 fr. en souscrivant ;  
50 fr. dans les dix jours qui suivront la répartition ;  
50 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 juillet ;  
Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 10 octobre.

Pour les souscripteurs qui verseraient en souscrivant le montant intégral des obligations, la bonification d'intérêt est de 3 fr., et, par suite, le prix effectif de l'obligation est de 247 fr., jouissance du 1<sup>er</sup> avril.

Le paiement des coupons d'intérêt s'effectue en octobre et avril :

A Madrid, chez M. J. de Salamanca ;  
A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ;  
A Marseille, id.  
A Lyon, }  
A Bordeaux, } au syndicat des agents  
A Toulouse, } de change.

La souscription sera close, pour Paris et les départements, le mercredi 6 juin.

On souscrit :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup> ;  
A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société sont prévenus que, par suite de la décision prise en assemblée générale, le

26 du mois dernier, il leur est payé, depuis le 1<sup>er</sup> juin courant, 4 fr. 35 c. par action nominative, et 4 fr. 05 c. par action au porteur, pour solde du dividende de l'exercice 1859.

Ce dividende est payé sur la production des titres.

MM. les actionnaires sont également prévenus que les actions sorties au tirage effectué dans cette assemblée sont remboursées à raison de 300 fr. à partir de la même époque.

La liste officielle de ce tirage se trouve à la page 477 de notre numéro de ce jour.

Les paiements ont lieu au siège de la Société, 99, rue Richelieu.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

CHEMINS DE FER ROMAINS.

(LIGNE PIO-CENTRALE)

Une assemblée ordinaire et extraordinaire des actionnaires de la Société générale des chemins de fer Romains aura lieu le lundi 25 juin 1860, à huit heures du soir, à Paris, rue Richelieu, n° 99, pour :

Approuver, s'il y a lieu, les comptes ; recevoir diverses communications et statuer sur ces communications ;

Recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

Conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions. Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Le dépôt des actions donnant droit à assister à cette assemblée générale devra être effectué au moins dix jours avant le jour de l'assemblée, savoir :

A Paris, dans les bureaux de la Société, rue Richelieu, n° 99;

A Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 466. — Chemins de fer algériens, 467. — Société des gaz et hauts-fourneaux de Marseille et des mines de Portes, 468. — Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, 468. — Chemins de fer autrichiens, 469. — Compagnie générale des eaux, 469. — Crédit foncier de France, 469. — Comptoir national d'escompte, 470. — Compagnie des services maritimes des Messageries impériales, 470. — Crédit mobilier espagnol, 470. — Rachat des canaux, 470. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 470. — Chronique des chemins de fer, 470. — Avis aux actionnaires, 470. — Bulletin des recettes de la semaine, 471. — Actes officiels, 471. — Compagnie générale des eaux. Rapport, 472. — Emprunt de la ville de Lille, 474. — Caisse centrale de l'industrie, 474. — Caisse des travaux de Paris, 474. — Mines de la Sarcelière, 474. — Forges, 474. — Recettes, 475-476. — Annonces, 476-477. — Chronique de la Bourse, 478. — Tableau des valeurs industrielles, 479. — Bourse, 480.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le *Moniteur* qui a paru ce matin a publié la note suivante :

« Le gouvernement croit devoir protester » contre les suppositions de tout genre, les » accusations malveillantes ou les interpré- » tations irréfléchies auxquelles a donné » lieu, depuis quelques semaines, la ques- » tion de l'annexion de la Savoie et de l'ar- » rondissement de Nice à la France. C'est à » la suite d'une guerre heureuse et d'événe- » ments qui ont considérablement accru » son territoire que le roi de Sardaigne, sur » la juste demande de l'Empereur, et con- » sultant d'ailleurs l'intérêt de provinces sé-

» parées du reste de ses Etats par les plus » hautes montagnes de l'Europe, a consenti » à signer le traité qui va les réunir à la » France après le vote solennel des popu- » lations. Quoi de plus franc, de plus ré- » gulier, de plus légitime? Cependant, sous » l'influence de passions hostiles ou d'ami- » tiés imprudentes, les uns se livrent à des » insinuations, les autres à des appréciations » qui tendent à attribuer au gouvernement » français le dessein de provoquer ou de » laisser naître des complications en Europe » pour y chercher l'occasion de nouveaux » agrandissements. C'est une pensée toute » contraire qui l'anime.

« Le gouvernement, nous le proclamons » hautement, déplore ces manœuvres des- » tinées à propager journellement les im- » pressions les moins exactes sur ses véri- » tables intentions. L'Empereur fait tous ses » efforts pour rétablir en Europe la con- » fiance ébranlée. Son unique désir est de » vivre en paix avec les souverains ses al- » liés, et de mettre tous ses soins à déve- » lopper activement les ressources de la » France. »

Le remarquable discours prononcé cette semaine par M. le ministre d'Etat au concours régional d'agriculture de Tarbes avait déjà rassuré les esprits. M. Fould, après avoir fait ressortir les heureux effets que doivent exercer sur le développement des ressources publiques les réformes économiques récemment inaugurées par le gouvernement français, avait hautement protesté contre l'intention prêtée à l'Empereur par la malveillance de profiter des agitations dont l'Europe est le théâtre pour étendre le territoire de la France au détriment des droits des Etats voisins.

« L'Empereur, ajoutait M. le ministre d'Etat, a maintes fois proclamé ce qu'il voulait : assurer à la France le rang qui lui appartient et lui garantir les bienfaits de la paix. Les paroles qu'il prononçait le 1<sup>er</sup> mars à l'ouverture de la session législative ne sont pas sorties de votre mémoire : « Cette » paix, disait-il, je la veux sincèrement, et je » ne négligerai rien pour la maintenir. »

La note si précise du *Moniteur* vient donner une éclatante confirmation aux paroles rassurantes de M. le ministre d'Etat ; le gouvernement proteste hautement contre les appréciations qui tendent à lui attribuer « le dessein de provoquer ou de laisser naître des complications en Europe pour y chercher l'occasion de nouveaux agrandissements. »

Après une telle déclaration, le doute n'est plus possible pour personne, les insinuations et les bruits répandus par l'esprit de parti tombent d'eux-mêmes ; et la confiance un instant ébranlée doit renaitre devant la mani-

festation publique des intentions de l'Empereur et de son gouvernement.

Quant à la situation de l'Italie méridionale, tout le monde est d'accord aujourd'hui sur ce point que les événements quels qu'ils soient qui s'accomplissent et vont s'accomplir dans le royaume des Deux-Siciles, ne peuvent être, dans aucun cas, de nature à troubler la paix de l'Europe et à motiver l'intervention armée des puissances restées jusqu'à ce jour étrangères à la lutte.

Il n'y a donc, — dans l'ordre politique, — rien qui puisse motiver les alarmes qui ont exercé quelque temps à la Bourse une influence regrettable. Non pas qu'elles aient pu prévaloir contre la situation de la place, mais elles ont empêché l'essor qui se serait assurément manifesté, sans la pression des faits du dehors. En effet le report est presque nul, chaque jour il se fait des escomptes qui prouvent qu'il y a un manque de titres à livrer, le coupon sur la rente se détache dans quelques jours ; eh bien ! malgré toutes ces conditions excellentes, le 3 0/0 est à 69 55, ce qui, déduction faite du coupon, le fait descendre au cours de 68 fr. 05.

Il est vrai que les rangs de la spéculation sont bien éclaircis. Les bruits qui avaient couru de modifications favorables aux transactions se sont éteints. Las de lutter contre un état de choses depuis longtemps condamné et qui subsiste toujours, la plupart des capitalistes ont renoncé à s'engager dans des opérations de quelque importance. Peu à peu la place est devenue déserte, et aujourd'hui les efforts les plus résolus ne peuvent parvenir à galvaniser un marché que le marasme a complètement gagné.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 30, ferme à 69 55.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 16 fr, ferme à 96 25.

L'emprunt est coté 69 60.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	68.44 0/0
UNION SUISSE.....	7.01 0/0
QUEST.....	7.36 0/0
MIDI.....	6.52 0/0
ARDENNES.....	5.49 0/0
QUEST AUCUS.....	3.35 0/0
CENTRAL SUISSE.....	2.41 0/0
EST.....	1.97 0/0
NORD.....	0.92 0/0

### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

BESANCON A ALAIS.....	4.99 0/0
ORLÉANS.....	5.46 0/0
AUTRICHIENS.....	8.72 0/0
DAUPHINE.....	14.64 0/0
LYON-GENÈVE.....	20.66 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	24.17 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	33.62 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	44.98 0/0

J.-G. DORDOT.



## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	25 mai	1 juin	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	69 20	69 55	» 35	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	96 »	96 25	» 25	» »
Banque de France.....	2860 »	2830 »	» »	30 »
Consolidés.....	95 2/8	95 »	» »	2/8
Crédit foncier.....	830 »	897 50	67 50	» »
Crédit mobilier.....	658 75	660 »	1 25	» »
Comptoir d'Écote.....	630 »	672 50	42 50	» »
Orléans.....	1315 »	1325 »	10 »	» »
Nord.....	972 80	973 50	» »	» »
Nord nouveau.....	863 »	866 »	» »	3 »
Est.....	595 »	597 50	2 50	» »
Paris-Méditerranée.....	866 25	868 75	2 50	» »
Midi.....	513 75	513 75	» »	» »
Ouest.....	565 »	567 50	2 50	» »
Genève.....	407 50	407 50	» »	» »
Dauphiné.....	590 75	595 »	» »	4 25
Grainssac-Ménil.....	135 »	136 »	» »	1 »
Ardennes ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardennes nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	505 »	512 50	7 50	» »
Victor-Emmanuel.....	410 »	410 »	» »	» »
Russes.....	482 50	482 50	» »	» »
Romains.....	320 »	320 »	» »	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	500 »	497 50	» »	2 50
Saragossa.....	511 25	515 »	3 75	» »

## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Nous avons publié, dans notre numéro du 17 mars dernier, le nouveau projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer algériens.

Nous croyons utile de revenir sur ce projet, déjà un peu oublié, avec le rapport de la commission chargée de son examen.

Ce rapport, qui a été déposé sur le bureau du Corps législatif dans la courant du mois de mai, établit que des modifications importantes ont été apportées, sur la demande de la commission, au projet primitif.

Les modifications demandées portaient particulièrement :

1° Sur la révision des tarifs et sur la nécessité de les réduire considérablement pour les mettre plus en rapport avec les besoins du pays ;

2° Sur de nouvelles études du tracé du chemin de fer de Constantine dont les évaluations de dépenses semblaient fort élevées ;

3° Sur le prolongement jusqu'à la mer des deux chemins d'Alger à Blidah et d'Oran à Saint-Denis-du-Sig, qu'on se proposait de

concéder en se réservant de leur donner ultérieurement ce complément indispensable ;

4° Sur la suppression de la clause relative à l'introduction en franchise des fers étrangers destinés à la construction des chemins.

On sait que le décret du 8 mai 1857, pour atténuer l'importance des sacrifices qui seront nécessités par l'établissement des chemins de fer en Algérie, a décidé que sur l'ensemble du réseau algérien s'élevant à 1,357 kilomètres, 186 kilomètres, considérés comme devant être les plus productifs, seront seuls concédés d'abord. Toutefois, les concessionnaires seront liés pour l'exécution des autres lignes, qui devront être exécutées au gré de l'administration dans un délai déterminé.

De là la division en lignes fermes, c'est-à-dire dont l'exécution doit avoir lieu immédiatement, et en lignes éventuelles.

Les lignes comprises dans la première catégorie sont les suivantes :

- 1° De la mer à Constantine... 77 kilom.
- 2° D'Alger à Blidah..... 49
- 3° De Saint-Denis-du-Sig à Oran..... 59 —

Dans la seconde se trouvent :

- 1° Le prolongement du chemin de fer d'Alger à Oran, jusqu'au port de Mers-el-Kébir ;
- 2° La ligne de Constantine à Alger ;
- 3° — de Blidah à Saint-Denis-du-Sig ;
- 4° — de Bougie à Sétif.
- 5° La ligne de Bone à Constantine, par Guelma ;
- 6° La ligne de Ténès à Orléansville ;
- 7° — d'Arzew à Mostaganem et Béziane ;
- 8° La ligne d'Oran à Tlemcen, par Sainte-Barbe et Sidi-bel-Abbès.

Le rapport n'a eu à s'occuper que des trois premiers chemins, en raison des encouragements qu'on demande pour eux à l'Etat.

La situation de l'Algérie commandant de recourir dans l'établissement des chemins de fer à toutes les économies qui peuvent en rendre l'exécution moins onéreuse, sans préjudicier à sa sécurité et à un bon service, on a admis pour l'exécution des chemins algériens :

Des pentes pouvant s'élever jusqu'à 17 millimètres par mètre, supérieures à celles tolérées en France pour tous les terrains montagneux ;

Des courbes à rayons de 300 mètres ;

Des tolérances de longueur de 50 mètres, pour les parties droites entre les courbes en sens inverse, et des pentes de 5 millimètres par mètre sur toute l'étendue des stations ;

La construction à une voie, avec des garages convenables, sauf à exécuter sur les lignes les plus fréquentées les ouvrages d'art pour deux voies.

Les concessionnaires devront exécuter immédiatement, et à leurs risques et périls, les trois chemins faisant partie de la conces-

sion ferme, moyennant la garantie, pendant 75 ans, de la part de l'Etat, d'un intérêt de 5 0/0, amortissement compris, sur le capital dépensé, sans que le capital garanti puisse excéder 55 millions ; et de plus, moyennant une subvention de 6 millions de francs composée : 1° pour 1,500,000 fr. de la valeur des travaux exécutés en 1858 sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2° pour le surplus, de trois annuités de 1,500,000 fr. chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1862.

Comme les travaux exécutés entre Alger et Blidah ont employé non-seulement les 1,500,000 fr. dépensés par l'Etat, mais encore une somme de 600,000 fr. empruntée à la caisse de l'ancien budget local et municipal, la compagnie concessionnaire rétablira ladite somme dans cette caisse, en deux paiements égaux, à six mois d'intervalle.

L'évaluation des dépenses pour chacun des trois chemins faisant partie de la concession ferme, constituant le maximum sur lequel doit porter la garantie accordée par l'Etat, s'élève au chiffre total de 61 millions dont voici le détail :

	longueur.	dépenses.
1° Chemin de fer de la mer à Constantine.....	77 310	39,800,000 »
2° Chemin d'Alger à Blidah.....	49 100	9,000,000 »
3° Chemin de Saint-Denis du Sig à Oran.....	59 890	12,200,000 »
Total.....	186 300	61,000,000 »

Cette évaluation fait ressortir le prix du kilomètre :

Pour le chemin de fer de Constantine, à .....	539,000 fr.
Pour le chemin de fer d'Alger à Blidah, à .....	183,673
Pour le chemin de fer d'Oran, à environ .....	200,000

Ces chiffres, successivement débattus par le conseil des ponts et chaussées, le conseil supérieur des chemins de fer et par la commission du corps législatif, permettent de supposer, malgré le prix relativement élevé de quelques-unes des lignes, que les revenus du réseau seront suffisamment rémunérateurs, et que la garantie de l'Etat restera purement nominale.

Toutefois il est utile d'entrer dans quelques explications au sujet du prix de construction de la Ligne de la mer à Constantine, qui figurait dans le premier projet pour 44 millions, c'est-à-dire pour un prix kilométrique de 570,000 fr.

Le chemin de la mer à Constantine rencontre toutes les difficultés imaginables accumulées sur un parcours de 76 kilomètres. En effet, Philippeville et Constantine se trouvant dans deux bassins séparés, il y avait nécessité de franchir le faite qui les divise et de couper un contre-fort important au lieu dit El-Kantour, ce qui oblige à percer deux

souterrains d'une longueur de 2,500 m. chacun. En outre, 3,000 m. de souterrains sont indispensables pour arriver à Constantine, au seul point des environs de la ville où on puisse établir une station et trouver la possibilité de prolonger ultérieurement la ligne. Le percement de ces 5,000 mètres de tunnel doit naturellement augmenter de beaucoup les dépenses de construction, puisqu'il entre pour 11 millions, c'est-à-dire pour le quart dans le chiffre proposé. Il faut considérer également que les ouvrages d'art et toutes les difficultés naturelles du tracé sont concentrés sur une distance relativement très-courte, et font du chemin de Constantine une ligne qui se trouve dans des conditions exceptionnelles de construction.

Nous comprenons donc que l'attention de la commission en ait été frappée; cependant en prenant comme point de comparaison une ligne dans une situation analogue, comme par exemple la ligne du Lot à Montauban, et certaines parties des chemins de fer pyrénéens, où la construction se trouve aux prises avec une infinité de difficultés naturelles, en tenant compte également du surcroît de dépenses en main-d'œuvre et en matériel qu'impose la situation particulière de l'Algérie, pays primitif et dépourvu de population et de ressources, surélévation qui peut être évaluée à 30 0/0 environ, on reconnaîtra facilement que l'écart entre la moyenne du prix kilométrique pour la ligne de Constantine et une ligne placée dans des conditions identiques, n'est pas, au fond, très-considérable.

Malheureusement, il existe encore, dans l'esprit public, certaines préventions contre notre colonie algérienne, et elles se sont fortifiées ici de l'hostilité que rencontre dans certaines régions l'esprit d'association et d'industrie représenté par les grandes Compagnies de chemins de fer.

Le rapport fait par M. le comte Lehen, au nom de la Commission, rapport très-substantiel et très-complet, qui résume de la manière la plus nette les diverses phases et modifications qu'a traversées le projet primitif des chemins de fer Algériens, laisse apercevoir, malgré les dispositions évidemment bienveillantes et libérales de son auteur, que le concours prêté aux chemins de fer algériens leur a été vivement disputé.

La subvention reste bien fixée à 6 millions comme dans le principe, mais le capital garanti a été diminué de trois millions; d'un autre côté les tarifs ont été abaissés dans une proportion assez forte.

Quant à la garantie d'intérêt dont le principe est consacré par l'article 2 du projet, elle ne s'applique plus qu'à un capital de 55 millions au lieu de 58 millions, et cependant le projet nouveau stipule expressément que cette garantie d'intérêt est de 5 0/0 sur le capital d'établissement, amortissement compris.

Enfin la durée de la garantie n'est que de 75 ans, quoique la durée de la concession soit de 99 ans.

Ces modifications et rectifications ne sont pas très-importantes au fond; mais elles ont une signification. Lorsqu'il s'agit de la création d'un grand réseau de voies ferrées dont dépend l'avenir de l'Algérie, il semble que l'importance des sacrifices imposés ne saurait être mise en balance avec celle des résultats qu'on en doit obtenir, et peut-être l'avenir du projet eût-il gagné à trouver des vues plus larges dans la répartition des avantages à accorder à une entreprise qui doit ouvrir pour l'Algérie une ère nouvelle.

Quoi qu'il en soit, le projet, qui porte également suppression de la clause relative à l'introduction en franchise des fers étrangers pour la construction des chemins algériens, est maintenant soumis aux délibérations du Corps législatif; la discussion a dû en commencer aujourd'hui, et bientôt, sans doute, la colonisation trouvera dans les voies ferrées les auxiliaires indispensables de toute industrie, des moyens de transport à bon marché.

J.-G. BOABER.

#### SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

##### Assemblée générale du 26 mai.

L'assemblée générale des actionnaires de la Société des Gaz et Hauts-Fourneaux de Marseille et des mines de Portes a eu lieu le samedi 26 mai, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, sous la présidence de M. le comte de Porot.

Après avoir constaté que 7,247 actions étaient représentées et que 87 actionnaires étaient présents, le président a déclaré l'assemblée régulièrement constituée, et il a appelé au bureau les deux plus forts actionnaires présents, MM. Derode et Adrien Leroy, en qualité de scrutateurs.

Il a été ensuite donné lecture du rapport de la gérance. Ce rapport annonce que les statuts de la Société anonyme ont été approuvés et adressés au conseil d'Etat par S. Exc. M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. On attend d'un instant à l'autre le décret d'autorisation; aussitôt que ce décret aura été rendu, une assemblée générale extraordinaire sera convoquée suivant l'usage, et les actions actuelles seront alors échangées contre des titres nouveaux.

Il résulte des développements dans lesquels le rapport entre, au sujet des mines de Portes, que la mise en exploitation du chemin de fer a exercé immédiatement la plus heureuse influence, car le prix des transports, qui, par charrettes, s'élevait à 8 et 10 fr. par tonne entre Portes et Alais, ne dépassera pas maintenant 2 fr. 50. Mais comme ce résultat ne date que des derniers mois de l'exercice, c'est à partir seulement de 1860 que

s'ouvre définitivement pour les houillères de Portes une ère d'exploitation régulière et fructueuse.

Quant à l'usine à gaz, elle a continué sa marche progressive, grâce, d'un côté, à l'accroissement de la consommation du gaz dans la ville de Marseille, de l'autre, à l'abaissement continu du prix de revient du mètre cube.

En résumé, les bénéfices nets se sont élevés à..... 495,557 30

A déduire pour amortissement et remboursement au pair de 234 actions..... 70,200 »

Reste à répartir... 425,357 30

Soit 8 fr. 85 par action, sur lesquels 4 fr. 50 ont été avancés au mois de décembre dernier par la caisse générale des chemins de fer; les 4 fr. 35 formant le solde de ce dividende sont payés à partir du 1<sup>er</sup> juin.

Après quelques observations présentées par divers actionnaires, la fixation du dividende a été approuvée à l'unanimité.

Il a été ensuite procédé au tirage au sort des 234 actions à amortir conformément à la délibération de l'assemblée générale du 27 novembre dernier. Pour simplifier cette opération et assurer à toutes les séries d'actions une chance égale de remboursement, voici le système qui a été adopté. On sait que l'ancienne société des Gaz et l'ancienne société de Portes comprenaient chacune 24,000 actions; on a mis dans l'urne 240 numéros représentant chacun des centaines comprises dans les 24 000 actions; 117 numéros ont été extraits de l'urne par les scrutateurs, et ont indiqué ainsi les 117 séries de l'une et l'autre société dans lesquelles une action serait remboursée; ensuite on a mis dans l'urne 100 numéros; un seul de ces numéros a été extrait, et a déterminé, rapproché du chiffre de la centaine, le numéro de l'action à rembourser dans chaque série.

Un exemple fait comprendre ce système. Les premiers numéros de série sortis étaient 74, 204 et 152, ce qui représentait les séries 7,400, 20,400 et 15,200. Le numéro unique tiré ensuite, étant le 54, il en résulte que les trois premières actions à rembourser, tant pour l'ancienne société des Gaz que pour l'ancienne société des Mines, portent les numéros 7,454, 20,454 et 15,254.

Nous publions plus loin, aux annonces, la liste des 117 numéros désignés par le sort et qui correspondent à 234 actions à amortir, savoir : 117 parmi les actions de l'ancienne société des Gaz et 117 parmi les actions de l'ancienne société de Portes.

F. GRIMALD.

#### CHEMIN DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

##### Assemblée générale annuelle du 31 mai.

Hier jeudi, 31 mai, a eu lieu, à Madrid, l'assemblée générale des actionnaires de la

Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.

Le télégraphe nous apporte les résultats de cette réunion.

Les comptes de l'exercice 1859 ont été approuvés, et un dividende de 12 fr. par action a été voté, ce qui porte, avec les intérêts, le revenu total à 36 fr. par action libérée de 400 fr.

Ce dividende sera payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain avec le coupon d'intérêt de l'exercice courant.

Nous publierons le rapport présenté à cette assemblée aussitôt qu'il nous aura été adressé.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER AUTRICHIENS.

Assemblée générale du 23 mai 1860.

L'assemblée générale des actionnaires de la Société a eu lieu à Vienne le 23 mai dernier.

L'assemblée a fixé à 10 fr. par action le dividende de l'exercice 1859; ce qui porte, avec les intérêts déjà payés, le revenu annuel à 35 fr. par action.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

Assemblée générale annuelle du 29 mai.

La réunion annuelle des actionnaires de la Compagnie générale des eaux a eu lieu mardi 29 mai, à la salle Herz, sous la présidence de M. le comte Siméon, président du Conseil d'administration.

Conformément aux statuts, le bureau a été composé des deux plus forts actionnaires présents, qui ont pris place au bureau en qualité de scrutateurs. M. Ernest Bassot, secrétaire du Conseil d'administration, a été désigné pour remplir les fonctions de secrétaire.

M. le président a donné ensuite la parole à M. le directeur de la Compagnie, pour la lecture du rapport. Nous publions aujourd'hui ce travail qui donne d'intéressants détails sur la bonne situation des affaires de la Compagnie et sur la marche progressive de ses diverses entreprises. Un tableau comparatif des produits et frais de la Compagnie et des bénéfices pendant les exercices de 1857, 1858 et 1859 signale une augmentation constante dans les résultats de l'exploitation.

Le dernier exercice clos au 31 décembre 1859 se balance par un excédant des recettes sur les dépenses par une somme de..... 1,332,262 91

En déduisant de ce chiffre les prélèvements statutaires qui s'élèvent à..... 52,262 91

On trouve un bénéfice net de..... 1,280,000 00

Soit 16 fr. par action, sur lesquels 10 fr. ont été payés comme à-compte. Le solde de

6 fr. par action sera payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain avec un premier à-compte de 5 fr. sur l'exercice courant, ensemble 11 fr. par action.

On trouvera dans le rapport les motifs qui ont déterminé le Conseil d'administration d'ajourner l'assemblée, convoquée d'abord pour le 1<sup>er</sup> mai, et on verra avec plaisir que la question très-importante pour les intérêts de la Compagnie et relative à l'exploitation du service des eaux de la ville de Paris est sur le point d'être résolue. M. le préfet de la Seine vient, en effet, d'arrêter les bases d'un traité entre la ville et la Compagnie qui règle les conditions de cette exploitation, et le conseil municipal en est saisi. Quand la décision du conseil municipal sera connue, une assemblée générale sera convoquée pour recevoir communication du traité intervenu. La Compagnie des Eaux entrera alors dans l'exploitation complète de son industrie, et si l'on juge par l'expérience acquise, on peut dès aujourd'hui prévoir des résultats très-satisfaisants pour l'avenir.

Après la lecture du rapport, l'assemblée a voté à l'unanimité les deux résolutions qui lui ont été soumises et dont on trouvera le texte à la fin de ce document.

F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

On a soumis dernièrement au Corps législatif le texte d'un projet de loi tendant à accorder au Crédit foncier de France la faculté de faire des prêts aux départements, aux communes et aux associations syndicales.

Les départements, les communes, les associations syndicales, sont appelés à consacrer des sommes considérables à des travaux entrepris dans l'intérêt commun.

Depuis quelques années seulement les plus grandes villes de France ont subi une transformation pour ainsi dire complète; Paris, Lyon, Marseille, Toulon, le Havre, Lille, Rouen, ont vu élargir leur enceinte, répandre l'air et la lumière dans leurs vieux quartiers, élever des édifices qui, en concourant à l'embellissement de la cité, assurent le bien-être des masses.

D'un autre côté, le dessèchement des marais, la multiplication des irrigations, la défense du sol contre les inondations, obligent aussi les départements et les communes à créer de grands travaux d'utilité publique; or, il est arrivé souvent que les moyens d'organiser le crédit en faveur des communautés administratives ou syndicales ont fait défaut: elles sont dans des conditions qui rendent leurs emprunts difficiles; souvent elles ont besoin de sommes très-considérables, parce que leurs travaux entrepris ont pour but d'améliorer des revenus et non de reconstituer des capitaux. Elles trouvent donc difficilement des prêteurs.

Jusqu'à présent la Caisse des dépôts et consignations a rendu de très-grands services aux départements, parce que le taux des intérêts qu'elle exige pour les prêts est inférieur à celui de tous les autres établissements

de crédit; mais les règlements de son institution ne lui ont pas permis de faire toutes les avances réclamées d'elle.

En outre, elle ne peut faire que des prêts à court terme, et les sommes qu'elle consacre annuellement à cet emploi ne peuvent excéder 4 ou 5 millions de francs.

Dans cette situation, il convenait de chercher une institution qui pût satisfaire d'une manière complète aux exigences de la situation. Le Crédit foncier s'est présenté naturellement. Il est de son essence de prêter à long terme, au moyen d'annuités; le but principal qui lui a été assigné a été de concourir à l'amélioration de la propriété foncière; les associations syndicales n'ont pas d'autre but, les travaux qu'elles entreprennent pour les dessèchements, les irrigations, les endiguements, ont pour caractère constant de rendre le sol plus productif; ceux qui sont entrepris par les départements et les communes, comme les routes nouvelles, les percements de rue, ont également pour résultat de donner plus de valeur aux propriétés rurales ou urbaines.

On a donc pensé que le Crédit foncier était véritablement appelé à s'occuper des emprunts dont nous venons de préciser les caractères, et à remplir la lacune qui existe dans nos établissements de crédit.

De là le projet de loi dont voici le texte :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Société du Crédit foncier est autorisée à prêter, dans les conditions ci-après, aux communes, aux départements et aux associations syndicales, les sommes qu'ils auraient obtenu la faculté d'emprunter.

Art. 2. — Les prêts sont consentis avec ou sans affectation hypothécaire, et remboursables, soit à long terme, par annuités, soit à court terme, avec ou sans amortissement.

Art. 3. — Ils sont réalisables en numéraire.

Art. 4. — La commission allouée au Crédit foncier, pour frais d'administration, ne peut excéder 45 centimes pour 100 francs par an.

Art. 5. — En représentation des prêts et jusqu'à concurrence de leur montant, le Crédit foncier est autorisé à créer et à négocier des obligations en se conformant aux règles établies au titre V de ses statuts.

Ces obligations jouiront de tous les droits et privilèges attachés aux obligations foncières ou lettres de gages, par les lois et décrets concernant le Crédit foncier.

Art. 6. — Les créances provenant des prêts aux communes, aux départements et aux associations syndicales, sont affectées, par privilège, au paiement des obligations créées en vertu de la présente loi.

Les créances provenant du prêt hypothécaire demeurent affectées, par privilège, au paiement des obligations créées en représentation de ces prêts.

Art. 7. — Le Crédit foncier pourra, avant la réalisation des prêts qui sont l'objet de la présente loi, émettre des titres provisoires, pour une somme qui n'excédera pas cinq millions.

Art. 8. — Le chiffre des actions émises par le Crédit foncier sera maintenu dans la pro-



portion de 1/20 au moins des obligations ou titres en circulation.

Art. 9. — En cas de remboursement par anticipation, l'indemnité à payer par le débiteur est fixée à 50 cent. par 100 francs, soit demi pour cent du capital remboursé.

Par dérogation à l'article des statuts du Crédit foncier, cette règle est applicable à toutes les opérations faites par le Crédit foncier.

#### COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE.

Un décret inséré au *Moniteur* du 29 mai apporte des modifications importantes aux statuts de la Société du Comptoir d'escompte de Paris.

Ces modifications, qui élargissent dans une proportion très-vaste le cercle des opérations du Comptoir national d'escompte particulièrement en lui permettant de les étendre à l'étranger, portent sur le paragraphe 3 de l'art. 9, sur l'art. 6, l'art. 7 et l'art. 10 des statuts, et devront être approuvées par l'assemblée générale des actionnaires.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

Assemblée générale annuelle du 31 mai.

Les actionnaires de la Compagnie des services maritimes des Messageries impériales ont tenu, hier jeudi, leur assemblée générale annuelle, à la salle Herz, sous la présidence de M. Armand Béhic, président du Conseil d'administration.

Le rapport sur l'exploitation des divers services pendant l'exercice 1859, qui a été lu à l'assemblée par M. le président du Conseil, signale une amélioration constante dans les affaires de la Compagnie.

Nous publierons un résumé de ce travail dans notre prochain numéro.

Nous annonçons dès aujourd'hui le dividende de 60 fr. par action voté par l'assemblée générale, ce qui représente 10 0/0 du capital.

Le solde de ce dividende, soit 40 fr. par action, est payable à compter du 1<sup>er</sup> juin courant.

Les comptes de l'exercice 1859 ont été approuvés à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT MOBILIER ESPAGNOL.

Le 15 mai dernier a eu lieu, à Madrid, l'assemblée générale des actionnaires de la Société de Crédit mobilier espagnol, sous la présidence de M. de Osma.

Nous publierons le rapport présenté à cette assemblée aussitôt qu'il nous aura été communiqué.

Nous nous bornons à faire connaître que l'assemblée a approuvé les comptes de l'exercice 1859 et fixé le dividende à raison de 15 fr. par action, sur lequel un à-compte

de 9 fr. a déjà été payé. Le solde de 6 fr. par action sera payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain.

F. GRIMAUD.

#### RACHAT DE CANAUX.

Le Corps législatif a été saisi dans la séance du 30 mai de huit projets de lois relatifs au rachat, pour cause d'utilité publique :

1<sup>o</sup> Du canal d'Arles à Bouc ; 2<sup>o</sup> des canaux d'Orléans et du Loing ; 3<sup>o</sup> des canaux de la Somme et de Manicamp, des Ardennes, de l'Oise canalisée et du canal latéral de l'Oise ; 4<sup>o</sup> de l'écluse d'Iwuy sur l'Escaut ; 5<sup>o</sup> du canal de la Sensée ; 6<sup>o</sup> du canal d'Aire à la Bassée ; 7<sup>o</sup> du canal de Roanne à Digoin ; 8<sup>o</sup> du canal de Briare.

Demain samedi il doit y avoir réunion dans les bureaux pour la nomination de la commission qui fera le rapport sur le projet de loi concernant le rachat des canaux.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 26 MAI 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 26 mai
Paris-Méditerranée.....	25 565 ..	866 25
Nord.....	23.694 ..	980 ..
Orléans.....	16.361 50	1317 50
Ouest.....	15.520 ..	565 ..
Est.....	13 781 06	596 25
Bordeaux.....	13.710 70	440 ..
Midi.....	10.539 96	515 ..
Genève.....	9.348 35	507 50
Ardennes.....	8.019 68	460 ..
Dauphiné.....	7.247 56	600 ..
Autrichiens .....	6.493 28	507 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	11.858 47	496 25
Madrid à Alicante.....	11.548 54	498 75
Victor-Emmanuel.....	9.643 36	405 ..

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

La chambre de commerce de Lyon, qui avait si vivement appuyé naguère le tracé direct du chemin de fer de Lyon en Italie, par le département de l'Isère et Chambéry, vient, à

l'occasion de l'annexion de la Savoie à la France, de revenir sur ce projet, dont l'exécution pourrait facilement se combiner avec le tracé qui a prévalu pour relier Bourgoin à Grenoble.

Dans une lettre datée du 21 mai, la chambre a renouvelé auprès de M. le ministre du commerce et des travaux publics l'expression de ses vœux à cet égard.

— Le prince régent de Prusse a inauguré, le 26 mai, le chemin de fer de Rhin et Nahe et de Sarrebrouck. De Kreuznach, tête de la section qui devait être inaugurée, le train arriva à une heure et demie au débarcadère de Saint-Jean et de Sarrebrouck où un déjeuner eut lieu, auquel assistèrent le comte de Pourtalès, ambassadeur de Prusse à Paris; le général Marey-Monge, commandant la ville de Metz, et le baron Jeannin, préfet de la Moselle, chargé de complimenter le prince régent au nom de l'Empereur Napoléon.

Le convoi quitta Sarrebrouck à trois heures pour se diriger sur Trèves.

— On lit dans l'*Indicateur de Bordeaux* :

« La Compagnie des paquebots transatlantiques a inauguré son service entre Bordeaux et le Brésil par un splendide déjeuner à bord de la *Guienne*, spécimen de ces magnifiques navires destinés à relier la France aux contrées les plus riches du nouveau monde.

Le nombre des invités s'élevait à cent cinquante environ, parmi lesquels nous avons distingué le préfet, le premier président de la Cour, le procureur impérial, le maire de Bordeaux et plusieurs de ses adjoints, le président de la Chambre de commerce, M. Arman, député au Corps législatif, le commissaire central et plusieurs chefs de nos grands établissements industriels. »

F. GRIMAUD.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

18 juin. — *Société anonyme des mines et fonderies de cuivre du Rhin*. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Cologne, chez M. Eglinger, notaire, à 10 heures du matin.

25 juin. — *Société générale des chemins de fer romains*. — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Richelieu, 99. Dépôt de 50 actions dix jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 juin. — *Chemin de fer de Lausanne à Fribourg*. — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Fribourg, salle de la Grenette, à 3 heures de relevée. Dépôt de 10 actions jusqu'au 20 juin.

28 juin. — *Chemin de fer Guillaume-Luxembourg*. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir l'avis publié à nos annonces du 26 mai.)

2 juillet. — *Chemin de fer de Grasse à Bréziers*. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions avant le 28 juin au siège social, rue Talbot, 45.

#### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

##### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> juin. — *Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Forêt*. — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement des intérêts sur les actions, soit 9 fr. par action. (Voir aux annonces du 26 mai.)

#### (DIVIDENDES.)

21 mai. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Solde du dividende de 1859, soit 1 fr. 95 c. par action au porteur. (Voir aux annonces du 26 mai.)

31 mai. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône.** — Paiement d'un à-compte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

31 mai. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer.** — Paiement de 16 fr. 75 c. par action, impôt déduit pour les titres au porteur, et pour solde du dividende 1858-1859. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 30 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1859 sur les actions anciennes; de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction, soit pour le paiement de 75 fr. par action nouvelle, en cours d'exécution du 1<sup>er</sup> au 15 juin, soit pour le versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour dernier délai.

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> juin. — **Chemin de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon semestriel, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 10 juin. — **Chemin de fer de Monblanch à Meus.** — Appel des 200 fr. par action restant à verser pour libérer les titres de 500 fr. — A Paris, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne. (Voir aux annonces du 26 mai.)

1<sup>er</sup> au 15 juin. — **Chemins de fer du Nord.** — Versement de 75 fr. sur les actions nouvelles, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

1<sup>er</sup> au 30 juin. — **Chemins de fer du Nord.** — Versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860. Les versements non effectués à cette époque seront frappés des intérêts de retard à raison de 4 0/0 l'an, à compter du 1<sup>er</sup> juillet. (Voir, du reste, l'avis publié à ce sujet à nos annonces de ce jour.)

Jusqu'au 30 juin. — **Chemin de fer I. R. M. Impératrice Elisabeth.** — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai.)

#### REMBOURSEMENTS D'OBLIGATIONS.

1<sup>er</sup> juin. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Remboursement à 300 fr. de 334 actions sorties au tirage du 26 mai, et dont le résultat officiel se trouve à la page 477.

#### ÉCHANGE DE TITRES.

A partir du 28 mai. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Echange des récépissés provisoires contre des titres au porteur, à la caisse de la Société de crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

F. G.

#### ACTES OFFICIELS.

##### NAPOLÉON.

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département des finances;

Vu la demande présentée à notre dit ministre des finances par les directeurs du Comptoir d'escompte de Paris, à la date du 2 mai 1860;

### BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 20 au 26 mai.....	1680	1,218,037 41	725 03	1618	1,172,263 90	724 51	0.07	0.00
ORLÉANS (1)°.....	20 — 26 — .....	1475	1,237,357 53	832 11	1475	1,398,315 32	880 21	"	3.46
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1)°.....	20 — 26 — .....	1406	1,012,807 23	1,289 33	1363	2 617,716 12	1,912 56	"	33 62
OUEST (1).....	20 — 26 — .....	1213	1,003,809 00	827 50	1188	910 183 53	771 20	7.30	"
NORD (1).....	20 — 26 — .....	964	1,097,336 14	1,138 31	964	1,097,108 86	1,138 08	0.02	"
MIDI (1).....	20 — 26 — .....	793	402,040 55	508 06	793	432,533 07	545 43	6.87	"
LYON A GENEVE (1)°.....	20 — 26 — .....	231	123,373 53	534 03	231	134,144 95	581 12	"	20.64
ARDENNES (1).....	20 — 26 — .....	164	66,349 07	401 56	157	60,250 84	383 80	5 40	"
DAUPHINÉ°.....	20 — 26 — .....	134	51,516 17	384 44	134	59,163 09	441 53	"	13 84
BESÈGES A ALAIS (1).....	20 — 26 — .....	33	21,871 60	662 77	33	23,021 05	697 63	"	4.50
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE AUTRIENNES°.....	13 — 19 — .....	1326	796,218 92	600 40	1316	1,613,393 22	1,071 01	"	44.03
	20 — 26 — .....	1323	8. 373,015 00	281 18	1323	8. 407,561 00	308 07	"	8.72
MADRID A SARRAGOSSE ET A ALICANTE { Madrid à Alicante..... { Madrid à Guadalajara.....	13 — 19 — .....	482	385,967 61	800 76	482	339,478 07	704 84	68 45	"
	13 — 19 — .....	57	24,032 43	421 02	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	23 — 26 — .....	275	63,577 16	231 19	265	50,912 81	218 86	7.61	"
CENTRAL SUISSE.....	20 — 26 — .....	230	107,551 73	468 72	206	93,464 16	453 70	0.64	"
VICTOR-EMMANUEL°.....	14 — 20 — .....	214	130,021 11	608 02	214	183,352 43	856 76	00.00	24.17
SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.....	6 — 12 — .....	101	24,838 82	241 05	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	18 — 24 — .....	97	39,291 77	405 07	80	31,353 50	391 92	3.35	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	13 — 19 — .....	45	12,403 33	275 60	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

(2) N. B. — La diminution, sur ces diverses lignes, de la semaine de 1860, n'a d'autre cause que les transports militaires effectués pendant la semaine correspondante de 1859.

F. GRIMARD.

Vu notre décret du 25 juillet 1854, qui a approuvé les statuts du Comptoir d'escompte de Paris;

Vu les articles 37 et 40 du code de commerce;

Notre conseil d'Etat entendu.

Ayons décrété et décrêtons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. Sont approuvées, sauf les ratifications de l'Assemblée générale des actionnaires, et l'exécution de l'article 40 du code de commerce, les modifications suivantes aux statuts de la Société anonyme du Comptoir d'escompte de Paris, proposées par le Conseil d'administration de ladite Société, aux termes de sa délibération du 24 avril 1860.

Art. 9. 3<sup>e</sup> A se charger de tous paiements et recouvrements à Paris, dans les départements et à l'étranger; à fournir et à accepter tous mandats, traites et lettres de change, dont la couverture aurait été préalablement faite, soit en marchandises déposées dans les magasins généraux, soit en espèces, soit au moyen de transferts, de connaissements et contrats à la grosse, soit en valeurs agréées par le conseil d'administration.

6<sup>e</sup> A recevoir en dépôt, moyennant un droit de garde, toutes espèces de titres et valeurs;

7<sup>e</sup> Enfin, à établir, sous sa responsabilité et avec l'autorisation du ministre des finances, des agences tant en France que dans les colonies françaises et à l'étranger; ces agences seront organisées et fonctionneront dans les mêmes conditions que le Comptoir lui-même.

Toutes autres opérations sont interdites.

Art. 10. Le Comptoir n'admettra à l'escompte que des effets de commerce revêtus de deux signatures au moins, et dont l'échéance ne pourra excéder cent cinquante jours pour le papier payable à Paris, et soixante-quinze jours pour le papier payable dans les départements.

Pour les effets sur les départements, l'échéance pourra être étendue à quatre-vingt-dix jours, mais seulement à l'égard des effets payables sur les places où il existera une succursale de la Banque de France.

L'échéance des effets appuyés de connaissements pourra être élevée à cent quatre-vingt jours de vue.

Il ne sera admis à l'escompte aucun effet d'une échéance de moins de cinq jours.

Art. 2. Notre ministre secrétaire d'Etat au département des finances est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois*, inséré au *Moniteur*, ainsi que dans les journaux d'annonces judiciaires du département de la Seine.

Fait au palais des Tuileries, le 25 mai 1860.

NAPOLÉON.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

A l'Assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des Eaux, tenue le 29 mai 1860.

Messieurs,

En vous convoquant pour le 1<sup>er</sup> mai, nous pensions pouvoir vous rendre compte des faits accomplis pendant l'exercice 1859, et vous faire connaître en même temps le résultat définitif de nos négociations relatives à l'exploitation du service des eaux de la ville de Paris.

Contrairement à nos prévisions, l'état d'avancement de ces négociations ne nous permettant pas à cette époque de vous faire une semblable communication, nous nous sommes déterminés à ajourner cette réunion.

Depuis le 1<sup>er</sup> mai, nous avons mis le temps à profit et poursuivi nos négociations.

L'étude, nécessairement très-longue, dont une affaire aussi importante a dû être l'objet de la part de l'administration municipale et de la nôtre, est aujourd'hui terminée, et M. le préfet de la Seine a arrêté les bases d'un traité dont il a saisi le conseil municipal.

Un sentiment de haute convenance, qu'il nous suffira de vous indiquer, nous interdit de vous entretenir des aujourd'hui, même officieusement, des conditions de ce traité.

Mais aussitôt après la décision du conseil municipal, nous vous convoquerons de nouveau, et dans cette réunion, nous vous rendrons compte de l'usage que nous avons fait des pouvoirs que vous nous avez confiés par votre délibération du 13 mars 1859.

Nous devons donc, Messieurs, nous borner, dans la séance de ce jour, à vous faire connaître les résultats de l'exercice 1859.

Nous sommes heureux, en les mettant sous vos yeux, de pouvoir vous signaler la situation favorable de la Compagnie et la marche progressive de ses diverses entreprises.

### CHAPITRE I<sup>er</sup>.

#### SITUATION GÉNÉRALE.

Ainsi que vous le voyez d'après le tableau imprimé que nous vous avons fait remettre, les produits réalisés par la Compagnie pendant les trois dernières années, ont toujours été en augmentant.

En 1857, les produits étaient en totalité de

1,696,525 58

Et donnaient, déduction faite des prélèvements statutaires, un bénéfice de

1,040,000 »

Soit 14 fr. par action, ou 5 fr. 02 c. 0/10.

En 1858, ces mêmes produits s'élevaient à

1,869,212 51

Le bénéfice était de

1,080,000 »

Soit 15 fr. 50 par action, ou 5 fr. 40 c. 0/10.

Le montant des produits réalisés par la Compagnie, dans le courant de l'année 1859, a atteint le chiffre de

2,161,158 31

présentant une augmentation de

291,915 81

sur celui de 1858.

Cet accroissement dans les revenus a eu pour conséquence, dans le même exercice, un accroissement correspondant dans les bénéfices acquis, qui ont été de

1,332,262 91

présentant une augmentation de

293,105 94

sur les bénéfices de 1858.

Le bénéfice net, déduction faite des prélèvements statutaires, est de

1,280,000 »

soit 16 fr. par action, ou 6 fr. 40 c. 0/10 du capital.

Ces résultats généraux de l'année 1859 résumant notre situation, ils constatent le succès de la Compagnie et justifient vos espérances.

### CHAPITRE II.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

Le compte établissements se réglait au 31 décembre 1859, de la manière suivante :

#### Etablissements :

Banque de Paris.	12,979,265 01
Lyon.	9,160,133 64
Nantes.	1,192,021 70

#### Ensemble.

23,330,420 39

A ajouter pour avances sur travaux.

31,292 80

#### Total.

23,361,713 19

#### A déduire :

Restant dû sur acquisitions de ban-

que.

1,615,260 »

Restant dû à divers

entrepreneurs.

116,456 27

1,731,716 27

La somme réellement dépensée au 31 décembre 1859, est de

21,635,996 92

ainsi répartie :

Banque de Paris.	11,355,477 14
Lyon.	9,091,030 00
Nantes.	1,189,489 72

#### Total égal.

21,635,996 86

### CHAPITRE III.

#### EXPLOITATION. — PRODUITS.

L'inventaire de la Compagnie, arrêté au 31 décembre 1859, constate, pour cet exercice, un solde en bénéfice de

1,332,262 91

Le bénéfice pour l'exercice 1858 ayant été de

1,129,156 97

L'augmentation pour 1859 est de

203,105 94

Les recettes de toute nature ont produit, en 1859

2,161,158 31

Les dépenses se sont élevées à

828,895 40

L'excédant des recettes sur les dépenses est donc de

1,332,262 91

#### Recettes :

Les recettes s'élevant à

2,161,158 31

se composent des produits de l'exploitation en 1859, savoir :

Lyon.	697,883 25
Nantes.	128,637 08
Banque de Paris.	1,334,617 98

#### Total égal

2,161,158 31

Il résulte de la comparaison à faire entre cette situation et celle de l'année dernière, une augmentation de revenus de

291,915 80

En effet, la recette opérée en 1859, est de

2,161,158 31

Les produits de l'année 1858 ont été de

1,869,212 51

L'augmentation pour 1859 est de

291,915 80

Cette augmentation se répartit de la manière suivante, entre les trois entreprises que la Compagnie exploite en ce moment :

La banque de Paris a produit en 1859

1,334,617 98

elle avait produit en 1858

1,331,229 51

L'augmentation est de

293,288 47

Cette augmentation est d'autant plus satisfaisante, qu'elle a été obtenue malgré le ralentissement déterminé dans les abonnements, après la promulgation de la loi du 15 juin 1859, en vertu de laquelle a eu lieu le 1<sup>er</sup> janvier 1860, l'annexion à Paris des communes de la banlieue.

Lyon a produit en 1859.

697,883 25

— en 1858.

610,097 62

L'augmentation est de

87,785 63

Nantes a produit en 1859.

128,637 08

— en 1858.

115,603 98

L'augmentation est de

13,031 10

Les augmentations obtenues sont donc :

1<sup>re</sup> Pour la banque de Paris.

293,288 47

2<sup>e</sup> Lyon.

87,785 63

3<sup>e</sup> Nantes.

13,031 10

#### Total.

394,105 20

Cette somme de 394,105 fr. 20 c., qui est bien en réalité l'augmentation obtenue en 1859, est de 12,209 fr. 40 c. supérieure à celle effectivement réalisée, et que nous avons annoncée être de 291,915 fr. 80 c.

Cette différence provient de ce que, dans la somme de 1,869,212 fr. 51 c., représentant le total des recettes effectuées pendant l'exercice 1858, figure, sous le titre de produits divers, une somme de 12,209 fr. 40 c., qui n'est pas reproduite dans les comptes de 1859.

Nous devons appeler votre attention d'une manière toute spéciale sur l'augmentation obtenue à Lyon, et dont le chiffre de 87,785 fr. 63 c. constate un mouvement de progrès que nous signalons avec plaisir.



## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

Tableau comparatif des produits et frais de la Compagnie et des bénéfices pendant les exercices 1857, 1858, 1859.

Désignation DES PRODUITS ET FRAIS DE LA COMPAGNIE.	1857			1858			1859		
	Produits.	Frais.	Bénéfices.	Produits.	Frais.	Bénéfices.	Produits.	Frais.	Bénéfices.
Banlieue de Paris.....	fr. c. 1.005.010 "	fr. c. 208.521 20	fr. c. 796.488 80	fr. c. 1.331.339 51	fr. c. 263.816 61	fr. c. 1.067.522 90	fr. c. 1.535.617 98	fr. c. 322.433 87	fr. c. 1.207.484 11
Lyon.....	388.623 80	103.877 33	284.746 46	410.097 62	171.049 42	239.048 20	497.883 25	191.572 39	306.310 86
Nantes.....	115.063 00	61.201 22	53.761 78	113.665 94	45.603 70	70.062 22	18.637 08	52.408 61	70.169 04
Produits divers.....	180.918 59	"	180.918 59	12.209 40	"	12.209 40	"	"	"
Totaux.....	1.696.525 54	473.509 53	1.222.925 00	1.869.242 51	460.489 79	1.388.752 72	2.161.158 51	571.493 30	1.589.665 01
Frais généraux.....	"	111.800 90	111.800 00	"	131.674 12	"	"	130.037 63	"
Intérêts des.....	"	"	"	"	127.921 63	259.595 73	"	127.663 40	257.701 10
Totaux généraux.....	1.696.525 54	585.406 43	1.111.119 09	1.869.242 51	750.085 54	1.129.156 97	2.161.158 51	828.895 40	1.332.262 91
Bénéfices.....	"	"	1.111.119 09	"	"	1.129.156 97	"	"	1.332.262 91
Dividendes, déductions faites des prélèvements statutaires.....	"	"	1.040.000 "	"	"	1.000.000 "	"	"	1.280.000 "
	Soit 13 fr. par action, ou 5 fr. 02 c. 0/0.			13 fr. 50 par action ou 5 fr. 40 c. 0/0.			16 fr. par action ou 6 fr. 40 c. 0/0.		

## CHAPITRE IV.

## DÉPENSES.

La somme de 828,895 fr. 40 c. représentant la dépense correspondant à l'exercice 1859, se décompose ainsi :

1 <sup>re</sup> Frais d'administration centrale,	130,037 63
2 <sup>o</sup> Frais d'exploitation :	
Lyon,	191,572 39
Nantes,	52,489 04
Banlieue,	327,133 87
3 <sup>e</sup> Intérêts des obligations et capitaux restant dus,	127,663 40
Total égal,	828,895 40

Cette somme de 828,895 fr. 40 c. représentant les frais de toute nature que la Compagnie a eus à payer en 1859, équivaut à 38 fr. 36 c. 0/0 du produit brut.

Lyon. — L'affaire de Lyon donne un produit brut de 497,883 25  
Les frais particuliers s'élèvent à 191,572 39

Le produit net, indépendamment de la part de cette affaire dans les frais généraux et dans les intérêts à payer, est ainsi de 306,310 87

Soit 3.33 0/0 du capital engagé; la proportion des frais particuliers au produit brut est de 38 53 0/0.

Nantes. — L'affaire de Nantes donne un produit brut de 52,489 04  
Les frais particuliers s'élèvent à 52,488 03

Le produit net est de 70,169 04

Soit 6 35 0/0 du capital d'établissement, et la proportion des frais particuliers au produit brut est de 30 31 0/0.

Banlieue de Paris. — La banlieue donne un produit brut de 1,535,617 98  
Les frais particuliers sont de 327,133 87

Le produit net est de 1,207,484 11

Ce produit net représente 10 0/0 du capital engagé dans cette entreprise, dont les frais particuliers s'élèvent à 21 31 0/0 du produit brut.

## ENSEMBLE DES OPÉRATIONS.

Les revenus bruts de l'ensemble des opérations se sont élevés en 1859 à 2,161,158 51

La dépense, dans le même exercice, a été de 828,895 40

Bénéfice, 1,332,262 91

Ce bénéfice, qui représente 6 fr. 80 c. 0/0 du capital, serait à distribuer si les prélèvements statutaires à déduire ne réduisaient à 1,280,000 fr. le bénéfice disponible.

La proportion des frais d'exploitation de l'ensemble des opérations de la Compagnie au produit brut de ces mêmes opérations, est de 20 0/0.

## CHAPITRE V.

## DIVIDENDE.

Nous vous proposons de répartir de la manière suivante, et conformément aux articles 52 et 51 des statuts, le bénéfice de 1,332,262 91

Acquis à la Compagnie pour l'exercice 1859 :

1 <sup>re</sup> Pour prélèvement au profit du fonds de réserve,	16,000 "
2 <sup>e</sup> A titre de retenue destinée à amortir le capital social employé,	9,877 91
3 <sup>e</sup> Pour restitution au capital, des sommes prélevées provisoirement pendant le cours des travaux, pour paiement d'intérêts, conformément à la	

résolution prise par l'assemblée générale, dans la séance du 15 mars 1859, 26,385 »  
4° A répartir entre les actionnaires à titre de dividende, 1,280,000 »

Total égal, 1,332,262 91

Sur la somme de 1,280,000 fr. que nous vous proposons de répartir à titre de dividende, entre les actionnaires, il a déjà été payé pendant le cours de 1859, 800,000 fr., soit 10 fr. par action, de sorte qu'il nous reste disponible une somme de 480,000 fr. représentant 6 fr. par action.

Le bénéfice total de 1859 sera de 16 fr. par action, soit 6 fr. 40 c/0.

Cette somme de 6 fr. qui complètera le dividende afférent à l'exercice 1859, sera payée aux actionnaires le 1<sup>er</sup> juillet prochain, avec un à-compte de 5 fr. sur le dividende de 1860, ce qui portera à 11 francs la somme que chaque action aura à recevoir à cette époque.

#### CHAPITRE VI.

##### OBLIGATIONS.

Par l'une de vos résolutions, vous nous avez autorisés à créer des obligations pour une somme de 20,000,000 fr.

En vertu de cette décision, que vous avez prise dans votre dernière réunion, et en exécution de l'article 5 des statuts, nous avons émis pour 5,000,000 fr. d'obligations, dans le placement desquelles nous avons été utilement secondés par la Société générale du Crédit industriel et commercial.

Le produit des 4,394 obligations souscrites pendant l'année 1859, a servi au remboursement d'une partie des sommes restant dues par la Compagnie.

Le surplus du montant de l'émission, qui atteint aujourd'hui le chiffre de 9,819 obligations, servira à parfaire le paiement des sommes que la Compagnie doit encore sur l'acquisition des affaires de la banlieue, et à solder des travaux d'extension.

Nous devons ajouter ici que le paiement intégral des sommes restant dues par la Compagnie sur le prix d'acquisition des affaires de la banlieue, sera effectué en même temps que le traité à conclure avec la ville de Paris deviendra définitif.

Nous bornons, quant à présent, aux 5,000,000 fr. d'obligations déjà émises, l'usage que nous comptons faire de la faculté que vous nous avez donnée dans la réunion du 15 mars 1859, de créer des obligations pour une somme totale de 20,000,000 fr.

L'emploi de ces 5,000,000 fr. suffira pour payer tout ce que nous restons devoir et régler tous les travaux, et permettra à la Compagnie de conserver par devers elle les fonds nécessaires pour le roulement de son exploitation.

Nous avons l'honneur de vous prier de vouloir bien approuver les résolutions suivantes :

##### PREMIÈRE RÉSOLUTION.

L'assemblée générale approuve le rapport du Conseil d'administration et les comptes des recettes et dépenses pour l'année 1859.

##### DEUXIÈME RÉSOLUTION.

Conformément à la proposition du Conseil d'administration l'assemblée générale fixe à 6 fr. par action, le complément du dividende de 1859, qui sera payé le 1<sup>er</sup> juillet 1860, avec un à-compte de 5 francs par action, à valoir sur le dividende de 1860.

#### EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

##### Émission des obligations définitives.

M. Léopold S. Konigswarter, banquier, a l'honneur de prévenir les porteurs de titres provisoires *entièrement libérés* qu'ils pourront, à dater du 1<sup>er</sup> juin, les échanger contre les obligations définitives.

S'adresser aux bureaux de l'emprunt, à Paris, 58, rue de Provence.

#### CAISSE CENTRALE DE L'INDUSTRIE,

108, Rue Richelieu, à Paris.

#### ÉMISSION

De 4,000 obligations de 500 fr.

RAPPORTANT 6 0/0 D'INTÉRÊT,

Jouissance du 15 janvier 1860.

La Caisse centrale de l'Industrie, société en commandite, sous la raison sociale : VENTRIOLLE ET C<sup>e</sup>, au capital nominal de 5 millions de francs, est propriétaire de vastes immeubles situés à Passy, au Parc des Princes, et à Beuzeval (Calvados).

Ces immeubles sont entièrement payés, et, par conséquent, libres d'hypothèques.

Leur admirable position leur assure une grande plus-value avec le temps.

Les magnifiques terrains du Parc des Princes, notamment, sont destinés à former, aux portes de Paris, un quartier des plus attrayants. La grande avenue des Princes, qui faisait autrefois partie du Bois de Boulogne, sera, un jour, le pendant de l'avenue Gabrielle, des Champs-Élysées.

Pour hâter cette plus-value, l'administration de la Caisse centrale de l'Industrie a arrêté un plan de charmantes constructions qui, tout en rapportant de 10 à 12 0/0, tripleront la valeur des terrains qui resteront libres.

C'est pour donner suite à ce projet, que la Caisse centrale de l'Industrie émet 4,000 obligations, représentant un capital de 2 millions de francs.

Ces obligations sont de 500 francs ; elles produisent 30 francs d'intérêt par an, payables par semestre, en janvier et juillet ; elles sont remboursables à 500 francs dans dix ans.

Outre l'actif résultant des valeurs de portefeuille de la Caisse centrale de l'Industrie, ces obligations auront pour garantie DES IMMEUBLES COMPLÈTEMENT LIBRES D'HYPOTHÈQUES, dont la valeur, par les constructions projetées, sera portée à 6 millions au moins.

Ces obligations sont émises, jouissance de janvier dernier, à 500 fr., payables comme suit :

100 fr. en souscrivant ;

85 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 juillet prochain, coupon semestriel déduit ;

100 fr. du 1<sup>er</sup> au 1<sup>er</sup> août ;

100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 septembre ;

Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 octobre ;

Les souscripteurs qui verseront par anticipation jouiront d'une bonification d'intérêt de 6 0/0.

La souscription est ouverte jusqu'au 15 juin, chez MM. VENTRIOLLE ET C<sup>e</sup>, banquiers, 108, Rue Richelieu.

Dans les villes où la Banque a des succursales, on peut verser au crédit de leur compte.

#### CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois. ....	2 1/2 0/0
Ceux de 6 à 11 mois. ....	3 0/0
Ceux de 12 à 17 mois. ....	3 1/2 0/0
Ceux de 18 à 23 mois. ....	4 0/0
Ceux de 24 mois et au-dessus. ....	4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

La souscription des obligations des mines de la Sarcelière ayant été couverte en totalité, les souscripteurs des obligations libérées sont prévenus qu'ils pourront retirer les titres définitifs, à partir du 15 juin, chez MM. L. Dauchez de la Chaise et C<sup>e</sup>, banquiers à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n° 32.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 26 mai :

Nous sommes sans cours bien dessinés. La fonte affinée à un cours nominal de 115 à 120, prix tenus par les producteurs. La fonte pour deuxième se soude à 123 50 à 125 fr. le n° 1.

Fers laminés, suivant la commande, suivant les usines : fers marchands 1<sup>re</sup> classe, 250 à 260 fr., avec de 10 à 20 fr. d'écart par classe ; feuillards 1<sup>re</sup> catégorie, de 305 à 315, et 30 fr. d'écart par classe ; fers spéciaux, 240 à 250 fr., avec de 10 à 20 fr. par classe, franco gares de l'Est.

Fers battus. Sans changement jusqu'à ce jour à 290 fr. à Saint-Dizier.

Machine. Demandée à 230 et 240 fr. n° 20 et 21 ; tenue, 245 à 250 fr.

#### Marchés étrangers.

##### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 22 mai :

Les numéros mélangés ont subi une nouvelle baisse de 1 fr. 25 à 1 fr. 75.

Aujourd'hui, les transactions étaient considérables à fr. 63 55 et 63 40 ; il restait des acheteurs au dernier prix.

Après Bourse, les offres étaient de fr. 63 40 à 63 75 pour les numéros mélangés.

Les bonnes marques sont cotées comme il suit :

Gartsherrie n° 1, fr. 65 25 ; Calder n° 1, 67 50 ; Glengarnock n° 1, 66 50 ; autres bonnes marques n° 1, 62 25 à 62 50 ; dito n° 3, 61 85 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

##### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE

Charleroi, 20 mai :

MINÉRAIS. — Fraire, qualité ordinaire, fr. 38 à 40, censo lavé ; Ligny, 40 ; Florennes, 36.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 6880 kilomètres.  
1859. —12<sup>e</sup> année. — 21<sup>e</sup> semaine.

Du 20 au 26 mai 1860.

206.955 Voyageurs.....	436 861 25
Bagages, Marchandises, etc.....	761.196 16
Total.....	1.218.057 41
Recettes antérieures.....	21.915.089 88
Total.....	23.062.147 29
21 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.218.057 41
Semaine correspondante de 1859....	1.173.263 96
Différence.....	45.793 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.062.147 29
— 1859..	22.747.835 81
Différence.....	314.291 48

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine.

En 1859, 1.473 kil. — En 1860, 1.473 kil. — En 1860, 1.473 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :

En 1860, 1.473 kil. — En 1859, 1.473 kil.

Du 20 au 26 mai 1860.

106.617 Voyageurs.....	442.841 42
Bagages, Marchandises, etc.....	784.516 11
Total.....	1.227.357 53
Semaine correspondante de 1859....	1.298.315 32
Semaine correspondante de 1858....	1.128 025 89
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	70.957 79
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	99.331 64
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	24.119 521 30
— 1859..	24.884.661 56
Différence en faveur de 1859....	765.140 26

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Avril 1860.

Voir le numéro du 12 mai.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1406 kilomètres.

1859. — 1383 —

1858. — 1250 —

Du 20 au 21 mai 1860.

188.602 Voyageurs.....	665.816 25
Bagages et Marchandises.....	1.146.990 98
Total.....	1.812.807 23
Semaine correspondante de 1859....	2.687.736 12
— de 1858....	1.463.861 52
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	834.928 79
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	348.935 81
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	35.930.143 37
— 1859..	38.112.875 66
Différence.....	2.182.730 29

## LIGNES NOUVELLES. (Roanne à Lyon)

Nancy à Brioude | BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 460 kilomètres.

1859. — 457 —

Du 20 au 26 mai 1860.

36.736 Voyageurs.....	83.610 50
Bagages et Marchandises.....	277.132 45
Total.....	319.942 95
Semaine correspondante de 1859....	279.325 65
Différence.....	31.617 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.480.933 15
— 1859..	5.727.903 85
Différence.....	753.028 30

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860.

314.762 Voyageurs.....	493.479 80
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	68.237 49
— — Petite vitesse.....	543.091 80
Total.....	1.003.809 09
Semaine correspondante de 1859....	916.483 33
Différence.....	87.325 76
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.602.327 75
— 1859..	17.692.822 21
Différence.....	909.505 54

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860.

161.840 Voyageurs.....	411.643 66
Bagages, Marchandises, etc.....	683.652 48
Total.....	1.097.336 14
Semaine correspondante de 1859....	1.097.108 86
Différence.....	227 28
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	22.819.145 46
— 1859..	21.638.557 36
Différence.....	1.210.588 10

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 726 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860

46.152 Voyageurs.....	144.904 47
Bagages, Marchandises, etc.....	317.143 08
Total.....	462.047 55
Canal latéral et canal du Midi.....	42.862 15
Total.....	504.911 70
21 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	432.533 07
— Canal.....	60.025 47
Total.....	501.558 54
Chemin de fer, différence sur 1859....	29.516 48
Canal.....	26.163 32
Total.....	3.353 16

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.321.167 43
— 1859..	8.344.427 79
Différence.....	876.739 64

## LYON A GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860

16.001 Voyageurs.....	60.458 19
Bagages et Marchandises.....	73.915 30
Total.....	133.373 55
Semaine correspondante de 1859....	134.144 95
Produit kilométrique annuel, en 1860	27.848 70
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en moins	20.66 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	21.01 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.150 104 84
— 1859..	2.189.868 37

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan.  
Mézières, Charleville et Nouzon.

1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860.

12.784 voyageurs.....	21.133 84
Bagages, Marchandises, etc.....	45.215 23
Total.....	66.349 07
Semaine correspondante de 1859....	60.756 84
Différence.....	6.092 23
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.315 773 32
— 1859..	1.204.701 64
Différence.....	111.071 68

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.

1859. —

Du 20 au 26 mai 1860

11.641 Voyageurs.....	24.984 50
Bagages, Marchandises, etc.....	26.531 67
Total.....	51.516 17
Semaine correspondante de 1859....	50.163 99
Différence.....	7.649 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	972.219 39
— 1859..	993.262 00
Différence.....	20 013 51

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 20 au 26 mai 1860.

Voyageurs.....	1.694 70
Bagages, Marchandises, etc.....	20 176 90
Total.....	21.871 60
Semaine correspondante de 1859....	23.021 05
Différence.....	1.150 35
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	432.679 35
— 1859..	492 957 00
Différence.....	60.677 65

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 13 au 19 mai 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée

1860, 1102 kil. — 1859, 1102 kil.

90.266 Voyageurs.....	232.702 02
Bagages et Marchandises.....	425.069 00
Transports militaires.....	37.147 60
Total.....	694.918 62
Semaine correspondante de 1859....	1.291.900 65
Différence.....	596.982 08

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée :

1860, 214 kil. — 1859, 214 kil.

40.027 Voyageurs.....	67.323 55
Bagages et Marchandises.....	28.950 75
Transports militaires.....	5.122 00
Total.....	101.396 30
Semaine correspondante de 1859....	121.697 57
Différence.....	20.201 27

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1398 kil.

1859, 1316 kil.

En 1860.....	793.214 92
En 1859.....	1.413.398 22
Différence.....	617.183 30

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1394 kil.

1859, 1316 kil.

En 1860.....	15.724.397 93
En 1859.....	20.990.477 59
Différence.....	5.266.079 66



## AUTRICHIENS.

Ligne de Pöhlme, de Hongrie et de Vienne à Raut  
(105). Longueur exploitée : 122 kilomètres.  
(1850).

Du 20 au 26 mai 1860

35.757 Voyageurs.....En forins	108.321 ..
939.876 .. quintaux Marchandises	203.624 ..
Total.....	372.015 ..
Semaines correspondantes de 1859....	407.361 ..
Différence.....	35.356 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.321.491 ..
— 1859..	6.145.579 ..
Différence.....	375.922 ..

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(180). Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
(1859).

Du 20 au 26 mai 1860.

31.341 Voyageurs.....	36.596 07
Marchandises et Bagages.....	26.081 39
Total.....	63.577 46
Période correspondante de 1859....	56.952 81
Différence.....	6.634 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.031.832 88
— 1859..	969.428 76
Différence.....	62.404 12

## CENTRAL SUISSE.

(109). Longueur exploitée : 235 kilomètres.  
(1859).

Du 20 au 26 mai 1860

30.726 Voyageurs.....	57.122 70
Bagages, Marchandises.....	50.429 05
Total.....	107.551 75
Semaine correspondante de 1859....	93.466 18
Différence.....	14.087 57
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.910.193 54
— 1859..	1.631.623 26
Différence.....	278.571 28

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 13 au 19 mai 1860.

## Ligne d'Alicante.

(180) — Longueur exploitée : 462 kilomètres.

18.069 Voyageurs.....	130.672 07
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	17.916 04
(petite vitesse)	228.378 89
Total de la semaine.....	385.967 01

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

(160) — Longueur exploitée : 57 kilomètres.

10.075 voyageurs.....	18.921 68
Bagages, March. (gr.vit.)	1.698 73
Marchandises (petite vit.)	3.212 02
Total des deux lignes réunies.....	400.999 47
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.462.111 31
Total.....	5.870.110 78

## VICTOR-EMMANUEL.

(180) — Longueur exploitée : 244 kilomètres.

Du 14 au 20 mai 1860.

40.683 Voyageurs.....	72.204 20
Bagages, Marchandises, etc.....	24.761 33
Recettes diverses.....	334 30
Parti afférent à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Cusane et entretien du Mont-Cenis.....	31.631 06
Total.....	130.021 11
Recettes correspondantes de 1859....	183.352 43
Différence.....	54.331 32
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.200.704 66
— 1859..	2.100.695 61
Différence.....	120.009 05

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 101 kilomètres.

10<sup>e</sup> semaine, du 6 au 12 mai.

6.532 Voyageurs.....	22.151 95
Bagages et marchandises (gr. vitesse).....	2.676 07
Total.....	24.828 82
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	258.913 57
Total.....	283.742 39

N.B. — Le service des marchandises n'est pas entré en compte.

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Avril 1860 105.159 95	93.778 10	11.381 85	12.13
4 1 <sup>ers</sup> mois 510.361 09	440.890 80	69.470 29	15.42

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Avril 1860 1,320,000 55	1,205,261 96	115,434 59	9.58
5 1 <sup>ers</sup> mois 6,573,976 38	6,082,028 75	491,947 63	8.09

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en avril 1860.....	61.954
Becs éclairés en avril 1859.....	57.276
Augmentation en avril 1860.....	4.678 becs
Recettes du gaz. — Avril 1860.....	142.166 75
Recettes du gaz. — Avril 1859.....	160.632 43
Augmentation en avril 1860.....	18.466 32
Recettes de l'exercice 1859-60 (10 mois)	2.257.753 37
— 1858-59.....	2.018.082 07
Augmentation pour l'exercice courant	239.671 40

CHEMIN DE FER  
DU NORD.

Les administrateurs du chemin de fer du Nord ont l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à l'avis qui en a été donné dans l'Assemblée Générale du 27 avril 1860, le troisième versement de soixante-quinze francs sur les actions nouvelles est exigible du 1<sup>er</sup> au 15 juin 1860.

La Compagnie recevra en paiement et sans escompte les coupons d'actions et d'obligations échéant le 1<sup>er</sup> juillet, savoir :

Actions nouvelles — 7 fr. 30 c.  
Actions anciennes — 60 fr. 30 c.  
Obligations — 7 fr. 50 c.  
Actions de Charleroi — 8 fr. 43 3/4.

Les titres au porteur seront payés sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions nouvelles — 0,50 c. par coupon;  
Pour les actions anciennes — 0,60 c. par coupon;  
Pour les obligations — 0,20 c. par coupon.

Les versements effectués postérieurement au 15 juin, auront à supporter des intérêts de retard à 5 0/0, à partir du 15 juin.

Les versements seront reçus dans les bureaux de la Compagnie, 25, place Roubaix, de dix heures à une heure.

CHEMIN DE FER  
DU NORD.

Les administrateurs ont l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à la décision de l'Assemblée Générale du 27 avril 1860, le versement complémentaire de dix cents francs sur les 41.067 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, est exigible du 1<sup>er</sup> au 30 juin 1860.

Les versements effectués postérieurement au 30 juin auront à supporter des intérêts de retard à 4 0/0 à partir du 1<sup>er</sup> juillet.

Le dernier délai pour la libération complète expirera au 31 décembre 1860.

La Compagnie recevra en paiement, et sans escompte, les coupons d'actions et d'obligations échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Les versements seront reçus dans les bureaux de la Compagnie, place Roubaix, 25, de dix heures à une heure.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DE L'OUEST

## Tirage d'obligations.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie qu'il sera procédé, en séance publique, le

vendredi, 15 juin 1860, à une heure et demie de l'après-midi, dans une des salles de l'administration, rue Saint-Lazare, 124, au tirage au sort :

1<sup>o</sup> Des obligations 3 0/0 de la Compagnie ;

2<sup>o</sup> Des obligations 4 0/0 délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Dieppe ;

3<sup>o</sup> Des obligations 5 0/0 délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Saint-Germain ;

4<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de l'Ouest, emprunt 1852, 1853 et 1854,

Remboursables le 1<sup>er</sup> juillet 1860 ;

5<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Rouen, emprunt 1845, remboursables le 6 juillet 1860.

COMPAGNIE DES  
SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES  
IMPÉRIALES

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dividende complémentaire de l'exercice 1859 a été fixé, en assemblée générale du 31 mai, à 40 fr. par action, et que cette somme sera payée à partir du 1<sup>er</sup> juin courant :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28 ;

A Marseille, quai de la Joliette, 2 ;  
A Lyon, chez MM. P. Galtier et C<sup>o</sup> ;  
A Bordeaux, quai de Bacalan, n<sup>o</sup> 33 ;  
A l'ingénieur de la Compagnie.  
L'impôt sur les titres au porteur est fixé à 0,50 centimes. Coupon 9 à détacher.

COMPAGNIE DES  
HOUILLÈRES ET FONDE-  
RIES DE L'AVEYRON.

## FORGES DE DECAZEVILLE.

Siège de la Société à Paris, rue de Provence, 17.

Tirages au sort, effectués le 15 mai 1860, des obligations à rembourser le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

## EMPRUNT 1845.

(1,200 titres de 1,000 fr. à 4 1/2 0/0 remboursables au pair.)  
Obligations 1845 100 numéros sortis : N<sup>os</sup> 1001 à 1100 (11<sup>e</sup> série).

## EMPRUNTS 1855, 1856, 1857.

(2,000 titres de 500 fr. à 6 0/0 remboursables à 600 fr.)

Obligations :	Numéros :
1855. 22 numéros sortis	502 à 523
1856. 7 id.	4175 à 4181
1857. 13 id.	5620 à 5634

## COMPAGNIE

DES  
**GAZ**

ET

**HAUTS-FOURNEAUX**

DE MARSEILLE

ET DES

**MINES DE PORTES**1<sup>er</sup> tirage pour l'amortissement des actions.

Assemblée générale du 26 mai 1860.

Numéros sortis au tirage et  
appelés à être remboursés

154	8,454	17,254
354	8,554	17,654
454	8,854	17,854
654	8,954	17,954
1,054	9,454	18,054
1,154	10,054	18,254
1,554	10,154	18,454
1,754	10,354	18,554
1,854	10,454	18,654
2,254	10,554	18,754
2,454	10,654	18,854
2,554	10,754	18,954
3,054	10,854	19,154
3,254	10,954	19,754
3,354	11,254	19,854
3,554	11,354	20,054
3,754	11,854	20,154
4,554	12,054	20,254
4,654	12,154	20,354
4,754	12,454	20,454
5,054	12,654	20,554
5,254	13,054	20,654
5,454	13,154	20,754
5,954	13,654	20,854
6,054	13,854	21,054
6,354	14,454	21,154
6,654	14,554	21,354
6,754	14,654	21,454
6,854	14,754	21,654
6,954	15,254	21,954
7,054	15,554	22,054
7,454	15,754	22,554
7,754	15,954	22,854
7,854	16,054	23,154
7,954	16,154	23,354
8,054	16,354	23,554
8,154	16,454	23,654
8,254	16,554	23,754
8,354	17,054	23,954

Les actions qui portent les numéros ci-dessus, soit dans l'ancienne Société des Mines de Portes, soit dans l'ancienne Société

des Gaz et Hauts-Fourneaux de Marseille, sont remboursés au taux de 300 francs à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A  
ALICANTE.**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le paiement du dividende fixé par l'assemblée générale à 12 fr. et celui des 12 fr. d'intérêts dus au 1<sup>er</sup> juillet 1860 (à raison de 6 0/0 par action libérée de 400 fr.), soit ensemble 24 fr. par action, seront effectués à partir de ladite époque :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Bordeaux, chez MM. Rodrigues fils;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;

A Genève, chez MM. P. J. Bonna et C<sup>ie</sup>;

A Madrid, à la caisse de la Société.

Le Conseil d'administration informe en même temps les actionnaires qui ont effectué le versement anticipé de libération de 100 fr. par action, qu'en outre des 24 fr. ci-dessus énoncés, ils auront à recevoir, sur ladite somme de 100 fr., l'intérêt à 6 0/0 calculé à partir du jour où ils ont fait ce versement.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**DE MADRID  
A SARAGOSSE ET A  
ALICANTE**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie que le paiement du semestre d'intérêt au 1<sup>er</sup> juillet 1860, soit 7 fr. 30 par obligation, s'effectuera à partir du ladite époque :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Bordeaux, chez M. Rodrigues fils;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;

A Genève, chez MM. P. J. Bonna et C<sup>ie</sup>;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## COMPAGNIE DE

**L'UNION DES CHEMINS  
DE FER SUISSES.**

## ERRATUM.

C'est par erreur que le remboursement des obligations sorties au tirage du 27 mai a été indiqué pour le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

C'est le 1<sup>er</sup> juillet 1860 qu'il faut lire.

Voir la liste aux annonces du dernier numéro, page 460.

COMPAGNIE DES MINES  
**DE LA GRAND'COMBE.**

MM. les actionnaires des Mines de la Grand'Combe sont prévenus que l'assemblée générale ordinaire aura lieu à Paris, le vendredi 29 juin, à 3 heures, au siège de la Société, rue de la Chaussée-d'Antin, 59.

Pour faire partie de l'assemblée générale, il faut être porteur de vingt actions; ces actions devront être déposées quinze jours à l'avance dans les bureaux de la Société :

A Paris, rue de la Chaussée d'Antin, 59;

A Nîmes, rue Pradier, 2;

A Marseille, rue Haas, 17.

COMPAGNIE  
DES  
**CHARBONNAGES DU  
NORD DE CHARLEROI**

MM. les actionnaires sont informés que, par décision du Conseil d'administration du 21 mai, un dividende de 25 fr. par action sera distribué sur les bénéfices de l'exercice 1859. A partir du 30 juin prochain, contre les coupons n<sup>os</sup> 5 et 6 détachés des actions.

Les paiements se font :

A Roux (Belgique), dans les bureaux de la Compagnie;

A Brive, à la caisse de la Société générale;

A Paris, chez MM. Poirier Frères, banquiers, rue Royale Saint-Hippolyte, n<sup>o</sup> 6.

**SOCIÉTÉ  
DES VERRERIES DE  
STOLBERG**

Conseil de surveillance.  
Assemblée générale du 1<sup>er</sup> mai 1860.  
MM. Leopold Schuler (président),  
Fritz von Werner,  
Wilhelm Kosen,  
Adolphe Charlier,  
Gustave Debrun (secrétaire).

De Paris, conformément au conseil de surveillance, le premier versement de 20 0/0, soit de 20 thalers par action, devra être effectué valeur 15 juillet prochain, chez les banquiers de la Société, MM. Charlier et Scheibler, à Archa-Chapelle.

Stolberg, le 15 mai 1860.

E. GAER et C<sup>ie</sup>.

COMPAGNIE DES  
**SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES IMPÉRIALES****LIGNE DU BRÉSIL**

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.  
Loi du 17 juin 1857.

**Deuxième Départ.**

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA NAVARRE,  
Capit. VERRI, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia,  
Le 25 juin 1860.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

EXTRAMADURE, capit. Trolhier, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Beaux, capit. Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

GUINÉE, capit. Ricout, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame des-Victoires;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale;

Bordeaux, au bureau d'Inscription 131, quai des Chartrons;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux;

Londres, MM. Poddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>ie</sup>, 11, Covent-Garden.

**PAQUEBOTS — POSTE  
FRANÇAIS. TRANSPORT DES  
MARCHANDISES. VOYAGEURS ET  
DES MARCHANDISES.**

ITALIE : 2 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 2 juin 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 27 mai.

SYRIE. — Rhodes, Meroun, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 27 mai.

Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 3 juin 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samoun et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des lies ioniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, SOUM ET TUNIS. — Départs tous les vendredi midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

ALGERIE

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le marché a été depuis huit jours continuellement ballotté par deux influences contraires, dont l'une tendait sans cesse à relever les cours de la rente, et l'autre s'efforçait de paralyser les dispositions favorables des spéculateurs.

L'approche du coupon de semestre, jointe aux achats permanents pour le compte de la caisse des dépôts et consignations, avait raréfié de plus en plus les inscriptions. Le comptant était sans cesse coté au sujet des cours de la spéculation, et les agents, ne pouvant se procurer directement des titres dont ils avaient besoin, étaient obligés d'acheter de la rente à terme et d'en exiger ensuite, par des escomptes, la livraison des vendeurs. On a même vu poursuivre ces escomptes jusqu'à la dernière limite, puisqu'on en a encore affiché à la Bourse du 30 mai, deux jours avant la liquidation.

Aussi la tenue exceptionnelle du comptant avait rendu le courage aux acheteurs, et la rente s'était relevée de 69 45 à 69 90. On s'attendait déjà à voir franchir le cours de 70 fr., et si la réponse des primes avait eu lieu au-dessus de ce prix, il se serait formé pour le moment de la liquidation un énorme découvert qui aurait pu ramener en liquidation le cours de 71 fr.; mais deux jours avant la fin du mois les nouvelles de la Sicile sont venues de nouveau jeter de l'hésitation sur le marché.

Le mouvement ascensionnel s'est encore une fois arrêté, et quelques acheteurs ne sont décidés à réaliser. Les primes ont été répondues à 69 45, cours qui paraît avoir beaucoup avancé la liquidation, et à la fin de la Bourse d'hier la rente est retombée à 69 25, sur le bruit d'une insurrection à Naples et dans les Calabres. Cependant les acheteurs ne paraissent pas beaucoup s'effrayer de cette réaction momentanée des cours. D'une part le report est tombé à 05, et il est probable qu'il s'effacera tout à fait pour la liquidation. C'est une preuve de l'existence d'un découvert considérable qui peut devenir d'un moment à l'autre le levier d'un nouveau mouvement rapide de hausse, et l'annulation du pair indique en même temps l'abondance des capitaux qui se trouvent dans l'impossibilité de s'employer autrement que par des levées de titres. D'ailleurs, la rente au prix actuel de 69 25, représente, en tenant compte des 1 50 de coupon, un cours de 67 75, et l'on sait que la rente descend difficilement à des prix plus bas tant qu'il ne survient pas des circonstances assez graves pour effrayer les détenteurs d'inscriptions et pour les décider à les jeter sur le marché.

Le Crédit foncier a encore eu cette semaine un nouveau mouvement de hausse rapide de 830 à 900, et il se maintient avec une grande fermeté à ce prix.

Le marché des chemins de fer a été calme. Il n'y avait pas beaucoup d'affaires engagées sur ces valeurs. Elles représentent à leur prix actuel des revenus assez élevés pour décourager les vendeurs de titres.

Les chemins de fer autrichiens ont perdu une partie de l'amélioration qu'ils avaient obtenue à la nouvelle du dividende annoncé pour l'exercice 1859. Les Lombards sont continuellement offerts aux environs du pair. La Saragosse se tient avec plus de fermeté.

Voici quelques-unes des variations des prin-

cipales valeurs depuis la Bourse du 24 jusqu'à celle du 31 mai :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 69 40 à 69 85; elle est restée à 69 35. Elle a varié à terme de 69 40 à 69 90; elle est restée à 69 25.

La rente 4 1/2 0/0 a varié de 95 75 à 96 50; elle est restée à 96.

La Banque de France a monté de 2,830 à 2,875; elle est restée à 2,830.

Le Crédit foncier a monté de 830 à 900; le Comptoir d'escompte, de 632 50 à 685.

Le Crédit mobilier a fléchi de 665 à 636 25; il a repris à 675; il est resté à 661 25.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,323 75 à 1,332 50; elles ont fermé à 1,322 50.

Le Nord ancien a monté de 977 50 à 982 50; il est resté à 970. Le Nord nouveau a fléchi de 867 50 à 860.

L'Est a varié de 597 50 à 600, et l'Ouest, de 562 50 à 566 25.

Le Lyon-Méditerranée a monté de 865 à 875; il est resté à 863 75.

Le Midi a monté de 510 25 à 520; il est resté à 512 50.

Le Genève a varié de 410 à 407 50; le Dauphiné, de 600 à 595.

Les Autrichiens ont varié de 541 25 à 505; ils sont restés à 505.

Les Lombards ont fléchi de 503 75 à 497 50.

Les Saragosse ont fait 517 50, et sont revenus à 508 75.

Les Romains ont varié de 320 à 337 50; ils sont restés à 325.

Les Pampelune ont repris de 475 à 488 25.

Les Xérès ont varié de 527 à 522 50; les Russes, de 481 50 à 485.

**Samedi.** — Les cours qui étaient très-faibles au début de la Bourse ont repris plus tard de la fermeté et toutes les valeurs étaient demandées à la clôture. La rente 3 0/0 a été offerte à 69 10 au comptant; — elle a repris à 69 30; — elle a varié à terme de 69 05 à 69 25. Le 4 1/2 0/0 a varié de 95 75 à 96. La Banque s'est tenue à 2,860. Le Crédit foncier a monté de 30 à 860. Le Mobilier a varié de 633 75 à 658 75; l'Orléans, de 1,315 à 1,317 50; le Nord ancien, de 972 50 à 980. Le Nord nouveau s'est tenu à 865; l'Est, de 595 à 596 25; le Lyon, de 863 75 à 866 25; le Midi, de 512 50 à 515; l'Ouest, à 565; le Genève, à 407 50; le Dauphiné, à 600; le Béziers, à 435; les Autrichiens, de 505 à 507 50; les Lombards, de 497 50 à 500; le Saragosse, de 508 75 à 511 25; les Romains, de 325 à 335; les Russes, de 482 50 à 483 75; les Victor-Emmanuel, de 412 50 à 410; les Xérès, de 515 à 517 50.

**Lundi.** — La rente a éprouvé un mouvement très-vif de reprise, et les affaires étaient animées. Les chemins de fer, quoique bien tenus, ont peu participé à cette reprise. Le 3 0/0 a monté au comptant de 40 c. à 69 70, et à terme de 40 c. à 69 65; le 4 0/0, de 50 c. à 96 50; le Crédit foncier de 35 à 895; le Mobilier de 40 à 668 75; l'Orléans, de 1,320 à 1,330. Le Nord ancien a fléchi de 4 25 à 978 75. L'Est a monté de 3 75 à 600; le Lyon, de 6 25 à 872 50; le Midi, de 3 75 à 518 75; l'Ouest, de 2 50 à 567 50; le Genève, de 2 50 à 410. Le Dauphiné a fléchi de 5 à 595. Les Autrichiens ont monté de 5 à 512 50; les Lombards, de 3 75 à 503 75; les Saragosse, de 5 à 516 25; les Xérès, de 7 50 à 525; les Romains,

de 2 50 à 337 50; les Russes, de 4 25 à 485; les Victor-Emmanuel, de 5 à 415.

**Mardi.** — Les premiers cours étaient encore en hausse, mais de nombreuses ventes ont arrêté ce mouvement, et il y avait des offres à la fin de la Bourse. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 85 à 69 60, et à terme de 69 90 à 69 55; le 4 1/2 0/0, de 96 25 à 96; la Banque, de 2,850 à 2,845; le Crédit foncier, de 897 50 à 900; le Mobilier, de 675 à 687 50; l'Orléans, de 1,333 75 à 1,330; le Nord, de 982 50 à 977 50; le Nord nouveau, de 867 50 à 866 25; l'Est, de 598 75 à 600; le Lyon, de 875 à 872 50; le Midi, de 517 50 à 516 25; le Genève, de 410 à 407 50; le Dauphiné, de 600 à 596 25; le Béziers, de 430 à 435; les Autrichiens, de 515 à 512 50; les Lombards, de 508 à 502 50; les Saragosse, de 517 50 à 645; les Xérès, de 522 50 à 525.

**Mercredi.** — Le marché était incertain; les prix ont éprouvé une légère réaction. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 40 c. à 69 50, et à terme de 5 c. à 69 50. Le 4 1/2 0/0 a monté de 25 c. à 96 25. La Banque a fléchi de 15 à 2,830; le Crédit foncier, de 1 25 à 898 75. Le Crédit mobilier a monté de 2 50 à 670. L'Orléans a fléchi de 3 75 à 1,326 25; le Nord ancien, de 4 25 à 976 25; le Nord nouveau, de 1 25 à 865; l'Est, de 1 25 à 598 75; le Lyon-Méditerranée, de 3 75 à 868 75; le Midi, de 3 75 à 512 50. L'Ouest a monté de 2 50 à 567 50. Le Genève a fléchi de 5 à 402 50; les Autrichiens, de 3 75 à 508 75; les Lombards, de 2 50 à 500; les Saragosse, de 5 à 510; le Victor-Emmanuel, de 3 75 à 411 25. Les Xérès ont monté de 2 50 à 527 50. Le Nord de l'Espagne s'est tenu à 450; les Romains, à 335; les Russes, à 485.

**Jeudi.** — Le marché a été lourd, et les cours ont un peu fléchi après la réponse des primes. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 35 à 69 35, et de 69 55 à 69 25 à terme; le 4 1/2 0/0, de 96 25 à 96. La Banque s'est tenue à 2,830. Le Crédit foncier a varié de 897 50 à 900; le Crédit mobilier, de 667 50 à 661 25; l'Orléans, de 1,330 à 1,322 50; le Nord ancien, de 976 25 à 970; le Nord nouveau, de 862 50 à 860; l'Est, de 597 50 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 870 à 863 75; le Midi, de 511 25 à 512 50; l'Ouest, de 565 à 566 25; les Autrichiens, de 510 à 505; les Lombards, de 500 à 497 50; les Saragosse, de 511 25 à 508 75; le Victor-Emmanuel, de 415 à 410.

**Vendredi.** — La liquidation de la rente se faisait remarquer par le manque absolu de titres: au-si le report est tombé au pair, et les cours tendaient à se raffermir. Les chemins, d'abord faibles, ont repris plus tard leurs cours d'hier. La rente 3 0/0 a varié de 69 40 à 69 60 au comptant, et de 69 30 à 69 55 en liquidation; le 4 1/2 0/0, de 96 à 96 25. La Banque a fléchi de 10 à 2,810; le Crédit foncier, de 7 50 à 892 50. L'Orléans a varié de 1,322 50 à 1,325; le Nord, de 970 à 972 50; l'Est, de 597 50 à 600; le Lyon, de 865 à 868 75; le Midi, de 511 25 à 513 75; l'Ouest, de 565 à 567 50; le Genève, de 405 à 407 50; le Dauphiné, de 595 à 592 50; les Autrichiens, de 505 à 511 50; les Lombards, de 498 75 à 497 50; les Saragosse, de 510 à 513 75. Les Pampelune étaient à 480; les Romains, à 330.

F. GIMAUD.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS EN ACTION.	VALEUR NOMINALE DES ACTIONS.	RENTES DE DIVIDENDE.	RENTES DE DIVIDENDE.	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS EN ACTION.	VALEUR NOMINALE DES ACTIONS.	RENTES DE DIVIDENDE.	RENTES DE DIVIDENDE.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>						<b>MINES.</b>					
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>						Mouillart (Lyon).....	6 75	65.000	100	oct.	meant.
Caisse génér. des chemins de fer	217 50	(10.000)	500	100	janv. avr. juil.	Trarac.....	24.000	100	100	meant.	meant.
Banque de l'Alsace.....	700 25	10.000	500	100	oct.	Adolphe (Lyon).....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Chemins de fer de l'Est.....	430 25	10.000	500	100	oct.	Pontchartré, plomb argentifère.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Comptoir d'Escompte et C <sup>ie</sup> .....	41 50	10.000	500	100	oct.	Saint-Étienne.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						Val-de-Bonnet.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Val-de-Bonnet.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Val-de-Bonnet.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						<b>HAUTS-FOURNEAUX, FORGES.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Terre Noire, Bessèges, la Violette.....	100 00	30.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Marquigny, Anzin.....	100 00	30.000	1.000	oct.	oct.
<b>ASSURANCES VIE.</b>						Marquigny, Anzin.....	100 00	30.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Marquigny, Anzin.....	100 00	30.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Marquigny, Anzin.....	100 00	30.000	1.000	oct.	oct.
<b>ASSURANCES ORSÈ.</b>						<b>OSIERS.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>						<b>IMMOBILIÈRES.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Rue Impériale de Lyon.....	100 00	20.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>CANAL.</b>						<b>GAZ.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>PORTS ET PORTS.</b>						<b>PILATES.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>TRANSPORTS EAU.</b>						<b>JOURNAUX.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>CHARRONNAGES.</b>						<b>GLACIS.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>ASPHALTE.</b>						<b>DIVERS.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.</b>						<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.</b>					
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.
Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	1.000	oct.	Compagnie d'Assurance.....	400 00	1.000	1.000	oct.	oct.

## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 26 MAI AU 1<sup>er</sup> JUIN

LONGUEUR	Largeur	Épaisseur	Surface	Volume	Poids	Classe	Émission	Échéance	Noms des lignes	Samedi 26	Dimanche 27	Lundi 28	Mardi 29	Mercredi 30	Jeudi 31	Vendredi 1 <sup>er</sup>
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100
1475	252	99	366 000	140	107 000	100	100	100	Paris pour 1890	100	100	100	100	100	100	100

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

Noms des emprunts	Montant	Classe	Émission	Échéance	Noms des emprunts	Montant	Classe	Émission	Échéance	Noms des emprunts	Montant	Classe	Émission	Échéance
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100
1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100	1890	5 000	100	100	100

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

Dénomination	Comptant	Termes	Comptant	Termes	Comptant	Termes	Comptant	Termes	Comptant	Termes	Comptant	Termes
RENTE 3 0/0	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30	60 30
RENTE 4 1/2 0/0	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
RENTE 5 0/0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00
RENTE 6 0/0	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00
RENTE 7 0/0	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00	160 00
RENTE 8 0/0	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00
RENTE 9 0/0	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00
RENTE 10 0/0	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00	220 00
RENTE 11 0/0	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00
RENTE 12 0/0	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00	260 00

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

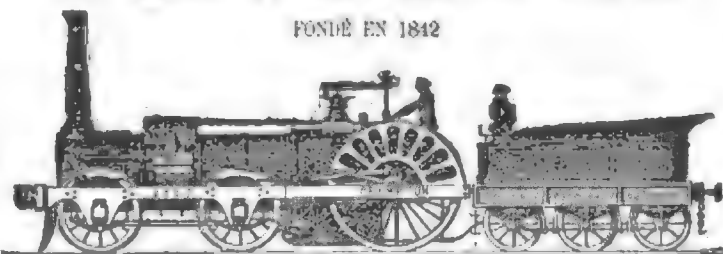
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 Aux Annonces..... 1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LOMBAIS à l'Agence de  
 Publicité DELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société sont prévenus que, par suite de la décision prise en assemblée générale, le 26 du mois dernier, il leur est payé, depuis le 1<sup>er</sup> juin courant, 4 fr. 35 c. par action nominative, et 4 fr. 05 c. par action au porteur, pour solde du dividende de l'exercice 1859.

Ce dividende est payé sur la production des titres.

MM. les actionnaires sont également prévenus que les actions sorties au tirage effectué dans cette assemblée sont remboursées à raison de 300 fr. à partir de la même époque.

La liste officielle de ce tirage se trouve à la page 477 du numéro du 2 juin.

Les paiements ont lieu au siège de la Société, 99, rue Richelieu.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

CHEMINS DE FER ROMAINS.

(LIGNE PIO-CENTRALE)

Une assemblée ordinaire et extraordinaire des actionnaires de la Société

générale des chemins de fer Romains aura lieu le lundi 25 juin 1860, à huit heures du soir, à Paris, rue Richelieu, n° 99, pour :

Approuver, s'il y a lieu, les comptes; recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

Recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

Conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions. Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Le dépôt des actions donnant droit à assister à cette assemblée générale devra être effectué au moins dix jours avant le jour de l'assemblée, savoir :

A Paris, dans les bureaux de la Société, rue Richelieu, n° 99;

A Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 491. — Recettes brutes des chemins de fer français pendant le premier trimestre des années 1859 et 1860, 492. — Chemin de fer du Nord, 494. — Chemin de fer du Nord de l'Espagne, 494. — Les chemins de fer de l'Algérie et les chemins de fer des Indes, 494. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 495. — Avis aux actionnaires, 495. — Bulletin des recettes de la semaine, 496. — Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne. Rapport, 496. — Société I. R. P. des chemins de fer de l'Etat. Rapport, 497. — Compagnie des services maritimes des Messageries impériales. Rapport, 499. — Société générale de Crédit industriel et commercial, 504. — Crédit foncier de France, 504. — Caïasse des travaux de Paris, 505. — Caïasse centrale de l'industrie, 505. — Forges, 505. — Recettes, 506-507. — Annonces, 507-509. — Chronique de la Bourse, 510. — Tableau des valeurs industrielles, 511. — Bourse, 512.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Les cours ont peu varié cette semaine, et ils ont plutôt gagné que perdu; car la rente, que nous avions laissée samedi à 69 55, a fini hier jeudi à 68 30, coupon détaché, ce qui représente le cours de 69 80, et se maintient aujourd'hui vendredi à 68 20. Mais enfin le cours de 68 fr., en pleine prospérité, lorsque les déclarations officielles du gouvernement français ne laissent place à aucune perspective de guerre, ne représente ni la valeur intrinsèque de nos fonds publics, ni la situation réelle du pays.

Il est certain qu'au fond, la Bourse est faible; et si nous étions tenus d'expliquer la cause de cette faiblesse, nous ne la chercherions pas ailleurs que dans un ensemble de faits que nous avons cent fois exposés à



nos lecteurs. Mais, dans le monde des affaires, on a essayé cette semaine de donner une autre signification à la lourdeur des cours. On l'a attribuée à l'imminence d'une émission de 300 millions d'obligations de chemins de fer, pour les besoins des Compagnies pendant l'exercice courant.

Nous ne pouvons pas partager cette manière de voir. L'émission des obligations, loin de nous sembler une cause de baisse, nous apparaît comme une raison d'amélioration, car elle constitue en définitive un accroissement de la richesse publique, et ce qui accroît la richesse publique ne peut pas avoir une influence défavorable sur le cours des valeurs.

Étudions d'un peu près ce qui se passe ou ce qui va se passer. Personne ne doute que la souscription publique qui serait ouverte par la Banque de France pour 300 millions d'obligations des diverses Compagnies ne soit largement et rapidement couverte. Comment sera-t-elle couverte? Ce sera ou directement par l'argent disponible de l'épargne, ou par des réalisations. Mais que les souscripteurs prennent l'argent dans leur caisse particulière et dans leurs cachettes, ou bien qu'ils vendent de la rente et même des terres pour souscrire des obligations, c'est tout un; car enfin, s'ils vendent de la rente, c'est qu'ils auront trouvé un capitaliste disposé à entrer dans les fonds publics; s'ils vendent de la terre, c'est qu'ils auront trouvé un acheteur disposé à entrer dans les valeurs immobilières; en un mot, c'est qu'il se sera trouvé des capitaux disponibles pour acheter de la rente et des propriétés. En définitive, il sera sorti des entrailles du pays 300 millions qui étaient ou disponibles ou improductifs, et qui seront désormais employés au contraire à créer des valeurs productives.

Ainsi, d'un côté, les valeurs que les souscripteurs auraient vendues pour souscrire des obligations n'auront pas disparu; elles subsisteront et n'auront fait que changer de mains; et cependant il existera 300 millions de plus en obligations de chemins de fer. Or, qu'est-ce que les Compagnies vont faire de ces 300 millions? Elles vont acheter de nouveaux terrains, acheter du fer, des machines, exécuter des terrassements et des constructions. Ainsi les 300 millions prélevés par elles sur l'épargne vont se répandre de nouveau dans le pays sous toutes les formes, et principalement sous la forme de salaires qui sollicitent et entretiennent l'activité et les forces productives du corps social. Mais une fois dépensés par les Compagnies et rentrés dans le torrent de la circulation générale, ces 300 millions subsisteront encore; ils seront représentés par 12 à 1,500 kilomètres de chemins de fer qui, non-seulement reproduiront par le revenu un capital au moins égal à celui qu'ils auront coûté, mais qui, en portant la vie et le mouvement dans les centres de production industrielle ou agricole demeurés jusqu'ici à l'écart, créeront de nouvelles sources de richesses; de sorte qu'en

résumé, en même temps que le capital mobilier de la France se sera accru de 300 millions de francs, sa production intérieure se sera augmentée dans une proportion correspondante, ce qui se traduira non-seulement par une diffusion plus générale de l'aisance, mais encore par l'élargissement des bases et du produit de l'impôt.

A ces considérations dont la justesse est inattaquable, on nous opposera peut-être, au point de vue spécial du marché des fonds publics, que les effets du genre de ceux que nous venons de décrire ne se manifestent que graduellement, et que tout en constituant un élément de hausse pour l'avenir, ils ne sauraient prévenir ou en empêcher une baisse momentanée.

Ce n'est pas notre avis. En matière de crédit public, tout s'apprécie, tout se calcule et aussi tout s'escompte dans une certaine mesure. La baisse est bien difficile dans le présent lorsque la hausse est assurée dans l'avenir. Nous sommes de ceux qui pensent, par exemple, que si les emprunts contractés pour la guerre sont une cause réelle d'affaiblissement subit du crédit public, un emprunt contracté pour les travaux de la paix aurait précisément l'effet contraire. Car, on ne devrait pas l'oublier, l'abondance des valeurs mobilières n'a jamais aucune conséquence fâcheuse que dans un seul cas, celui où elles n'aboutissent pas à un travail utile. Toutes les fois, au contraire, qu'elles correspondent à une création de richesses, elles sont le signe représentatif d'un accroissement du capital productif de la société tout entière, et loin de compromettre le crédit, elles l'affermissent et le développent. Mais, en nous renfermant dans l'ordre particulier d'idées qui nous occupe aujourd'hui, il nous suffit, pour justifier notre conviction, de rappeler que la première souscription d'obligations ouverte par la Banque de France eut lieu dans le mois de juillet 1858, au cours de 273 fr. 75 et 275 fr.; un mois après, ces obligations étaient déjà cotées 287 50 à 290 fr., et au bout d'un trimestre elles atteignaient le cours de 300 fr. qu'elles ont conservé depuis et qu'elles dépassent aujourd'hui.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 75, ferme à 68 20, coupon détaché.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 25, ferme à 96 40.

L'emprunt est coté 68 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE	
SARAGOSSE.....	52.39 0/0
DAUPHINÉ.....	20.26 0/0
UNION SUISSE.....	12.45 0/0
OUEST.....	9.75 0/0
CENTRAL SUISSE.....	8.28 0/0
ARDENNES.....	7.68 0/0
NORD.....	7.46 0/0
BESÈGES A ALAIS.....	5.55 0/0
MIDI.....	4.21 0/0
OUEST SUISSE.....	3.30 0/0
EST.....	1.29 0/0
DIMINUTION KILOMÉTRIQUE	
ORLÉANS.....	60.06 0/0

LYON-GENÈVE.....	6.13 0/0
AUTRICHIENS.....	13.06 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	20.36 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	25.58 0/0
RÉSEAU DE SUD DE L'AUTRICHE.....	33.55 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	1 juin	8 juin	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	69 55	68 20	» 15	ex »
Rente 4 1/2 0/0.....	96 25	96 45	» 20	» »
Banque de France.....	2830	2830	» 00	» »
Consolidés.....	95	95 3/8	» 3/8	» »
Crédit foncier.....	897 50	880	» 17 50	» »
Crédit mobilier.....	666	658 75	» 7 25	» »
Comptoir d'Escompte.....	672 50	675	» 2 50	» »
Orléans.....	1335	1328 75	» 6 25	» »
Nord.....	972 50	970 25	» 2 25	» »
Nord nouveau.....	860	870	» 10	» »
Est.....	597 50	598 75	» 1 25	» »
Paris-Méditerranée.....	668 75	671 25	» 2 50	» »
Midi.....	513 75	515	» 1 25	» »
Ouest.....	567 50	570	» 2 50	» »
Genève.....	407 50	405	» 2 50	» »
Dauphiné.....	595	590	» 5	» »
Grasse-Saint-Rémy.....	130	130	» 00	» »
Ardenne ancien.....	460	460	» 00	» »
Ardenne nouveau.....	470	470	» 00	» »
Ch. Autrichien.....	512 50	513 75	» 1 25	» »
Victor-Emmanuel.....	410	412 50	» 2 50	» »
Russe.....	482 50	483	» 50	» »
Romains.....	320	330	» 10	» »
Sud-Autrich-Lombard.....	497 50	497 50	» 00	» »
Saragosse.....	515	523 75	» 8 25	» »

## RECETTES BRUTES DES CHEMINS DE FER PENDANT LE PREMIER TRIMESTRE DE 1859 ET 1860.

Le ministère de l'agriculture et du commerce vient de publier dans le numéro du 7 juin du *Moniteur*, le relevé officiel des recettes de l'exploitation des chemins de fer français, pendant le premier trimestre des années 1860 et 1859.

La longueur totale exploitée au 31 mars 1860 est de..... 9,115 kil.  
Elle était au 31 mars 1859, de..... 8,722 kil.

C'est une augmentation de..... 383 kil.

Qui se divisent de la manière suivante dans les diverses Compagnies :

## Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics

DIRECTION GÉNÉRALE DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES CHEMINS DE FER. — BUREAU DE STATISTIQUE.

## RECETTES DE L'EXPLOITATION DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

PREMIER TRIMESTRE DES ANNÉES 1860 ET 1859

NOMS DES CHEMINS.	1860			1859			DIFFÉRENCE		PAR KILOMÈTRE.					
	Longueur		1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	Longueur		1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	EN PLUS.		RECETTE		DIFFÉRENCE de 1860 à 1859.			
	totale exploitée au 31 mars.	moyenne exploitée pendant le trimestre.		totale exploitée au 31 mars.	moyenne exploitée pendant le trimestre.		TOTALES.		TOTALES		POUR CENT			
							1860.	1859.	en plus.	en moins.	en plus.	en moins.		
	k.	k.	fr.	k.	k.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Nord . . . . .	904	966	10,160,026	923	923	12,713,986	1,446,050	"	14,658	13,773	885	"	6.41	"
Est. . . . .	1,080	1,069	13,931,826	1,418	1,018	13,465,900	465,926	"	8,317	8,310	7	"	0.45	"
Ardenne . . . . .	163	163	798,233	1-3	153	702,135	96,108	"	6,400	4,589	2,17	"	4.73	"
Ouest. . . . .	1,194	1,194	10,983,116	1,187	1,177	10,146,651	736,465	"	9,115	8,650	456	"	5.27	"
Orléans (A) . . . . .	1,841	1,831	15,215,549	1,753	1,743	14,904,552	255,107	"	8,310	8,503	"	273	"	3.16
Paris-Méditerr. (A) . . . . .	1,877	1,877	25,304,881	1,812	1,812	23,926,322	1,378,559	"	13,484	13,203	281	"	2.13	"
Lyon à Genève . . . . .	237	237	4,212,882	229	229	1,056,437	1,066,445	"	2,118	4,613	505	"	10.95	"
Dauphiné. . . . .	129	129	522,031	129	129	465,184	56,847	"	4,047	7,006	441	"	12.23	"
Midi . . . . .	893	893	5,025,036	794	794	4,195,049	729,986	"	3,027	5,409	218	"	5.03	"
Ceinture. . . . .	17	17	444,049	17	17	393,212	52,837	"	2,156	13,071	3,085	"	13.37	"
Graisessac-Béziers. . . . .	51	51	68,753	51	51	62,173	6,580	"	1,318	1,219	129	"	10.58	"
Bessèges à Alais. . . . .	32	32	258,130	32	32	381,004	"	23,568	8,067	8,401	"	736	"	8.36
Annin à Somain. . . . .	19	19	95,309	19	19	89,949	25,450	"	5,021	3,682	1,339	"	36.37	"
Carmaux à Albi. . . . .	15	15	52,395	15	15	46,039	5,756	"	3,493	3,109	364	"	12.35	"
Totaux et moyennes . . . . .	9,105	9,094	87,967,010	8,723	8,707	82,566,713	5,400,297	23,568	9,673	9,483	190	"	2.00	"
			c			c	5,400,197							

## OBSERVATIONS.

Les sections ouvertes du 1<sup>er</sup> avril 1859 au 31 mars 1860 ont une étendue de 383 kilomètres, savoir :

Nord.—Saint-Denis à Creil (10 mai 1859) . . . . . 43

Est. — Thionville à la frontière (11 août 1859) . . . . . 16

Paris à Vincennes (22 septembre 1859) . . . . . 17

Port d'atelier à Aillevilliers-Plombières, (4 février 1860) . . . . . 20

Ardenne. — Donchery à Sedan (17 mai 1859) . . . . . 8

Charleville à Nouzon (14 sept. 1859) . . . . . 7

Ouest. — Goullouf à Falaise (1<sup>er</sup> novembre 1859) . . . . . 7

Orléans. — Montlignon à Moullins (7 novembre 1859) . . . . . 88

Embranchement sur Bârenet (7 novembre 1859) . . . . . 5

Paris à Lyon (3 mai 1859) . . . . . 50

Embranch. de la Joliette (7 mai 1859) . . . . . 3

Saint-Etienne (le Clapier) à Firminy (24 mai 1859) . . . . . 12

Lyon à Genève.—Saint-Clair aux Brotteaux (1<sup>er</sup> juin 1859) . . . . . 3

La Guillotière aux Brotteaux (24 novembre 1859) . . . . . 5

Midi. — Mont-de-Marsan à Riscle (25 août 1859) . . . . . 85

Riscle à Tarbes (24 septembre 1859) . . . . . 51

Total . . . . . 383 k.

Longueur exploitée au 31 mars 1859 . . . . . 8,723

Longueur exploitée au 31 mars 1860 . . . . . 9,105

(A) Y compris les sections de Paris à Orsay, de Coutras à Périgueux et de Montauban à Saint-Christophe.

(B) Y compris le Bourbonnais.

(C) Déduction faite des détaxes et non compris l'impôt du dixième, qui s'élève :

Pour le 1<sup>er</sup> trimestre de 1860, A. 3,800,220

— — 1859, A. 3,717,527

Nota. Les comptes du trimestre de 1860 n'étant pas encore définitivement arrêtés, les chiffres qui se rapportent à cette période peuvent être susceptibles de quelques modifications.

Nord.....	43 kil.
Est.....	62
Ardennes.....	11
Ouest.....	7
Orléans.....	88
Paris-Méditerranée.....	65
Lyon à Genève.....	8
Midi.....	99

Total égal..... 383 kil.

La longueur moyenne exploitée pendant le trimestre, s'élève pour 1860, à 9,094 kil., et 8,707 kil. pour 1859, soit une augmentation de 387 kilomètres.

En 1859, l'augmentation kilométrique, par comparaison avec 1858, était de 1,020 kil., et l'augmentation moyenne était de 1157 kil.

Les recettes brutes, déduction faite des détaxes, etc., non compris l'impôt du dixième se sont élevées :

Pour le 1 <sup>er</sup> trimestre de 1860, à.....	87,967,910 fr.
Pour le 1 <sup>er</sup> trimestre de 1859, à.....	82,564,713

Augmentation pour l'exercice courant..... 5,403,197 fr.

Ou 2 pour 0/0.

La recette par kilomètre s'est élevée pour 1860, à..	9,673 fr.
Et pour 1859, à.....	9,483 fr.

Augmentation... 190 fr.

Les recettes de ce premier trimestre se sont en général maintenues, comme on le voit, en légère augmentation sur celles de l'année dernière, mais il faut s'attendre à d'assez fortes diminutions pour le second trimestre, en raison des transports militaires qui ont eu lieu l'année dernière pour la guerre d'Italie; mais au milieu de ces circonstances extraordinaires, on peut cependant constater un progrès constant et marqué dans le trafic normal des chemins de fer.

Le tableau ci-dessus constate que les recettes du trimestre comme les recettes kilométriques sont en augmentation pour la plupart des lignes.

La plus forte augmentation a été obtenue par le chemin de fer du Dauphiné. Elle est de 12.23 p. 0/0.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DU NORD.

##### Ouverture de la section de Paris à Sevan.

Ainsi que nous l'avions annoncé, la Compagnie du chemin de fer du Nord a ouvert le 4 courant la première section de la ligne de Soissons, qui s'étend de Paris à Sevan, sur une longueur de 18 kilomètres, et qui comprend deux stations, l'une établie au Bourget et l'autre à Sevan.

Cette section dessert une des parties les plus intéressantes de la banlieue de Paris, et notamment le bourg de Livry, qui, par sa situation au milieu de charmantes villas, et à

proximité de la forêt de Bondy et du parc de Raincy, offre aux Parisiens un but de délicieuses promenades. Le service des trains et des voitures de correspondance a d'ailleurs été organisé par la Compagnie du Nord de manière à donner aux voyageurs toutes les facilités désirables.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU NORD DE L'ESPAGNE.

##### Assemblée générale du 16 mai 1860.

La première assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne a eu lieu à Madrid le 16 mai dernier, sous la présidence de M. Calderon.

Nous publions ci-après le rapport du conseil d'administration; ce document contient des renseignements et des appréciations du plus haut intérêt pour l'avenir des chemins de fer en Espagne.

Nous nous bornons à résumer ici ce qui a trait directement à l'entreprise des chemins de fer du Nord.

L'ensemble de la concession, comprenant 729 kilomètres, se divise en quatre groupes relativement à l'achèvement et à la mise en exploitation :

En 1860, on compte livrer à l'exploitation les sections de San Chidrian à Alar del Rey et au delà de Burgos jusqu'à Quintanapalla, soit kil. 326

En 1861, les sections de Madrid à l'Escorial, d'Avila à San Chidrian, de Quintanapalla à Pancorbo 134

En 1862, de Pancorbo à l'origine de la traversée des Pyrénées et de Tolosa à Irun..... 160

En 1863 et 1864, on achèvera les traversées du Guadarrama et des Pyrénées..... 109

Total..... kil. 729

L'ensemble des dépenses auxquelles la Compagnie doit faire face est de 206 millions ainsi représentés :

Actions.....	fr. 100,000,000
Obligations.....	50,000,000
Subvention du gouvernement.....	56,000,000
Total....	206,000,000

Les 150 millions à fournir par la Compagnie, et divisés par 729 kilomètres, donnent une dépense moyenne de 205,761 fr. par kilomètre. On a la certitude dès aujourd'hui que cette évaluation ne sera pas dépassée, car pour les sections en voie d'achèvement la dépense ne s'élève qu'à 149,500 fr. par kilomètre, non compris les frais généraux d'administration, les intérêts payés pendant la construction et les frais de construction de l'atelier central de Valladolid.

Il est vrai que sur le parcours total du chemin du Nord, on compte 105 kilomètres

d'une exécution très-difficile et auxquels la subvention doit être considérée comme particulièrement applicable. Un fait reste acquis : c'est que les chemins de fer, placés dans des conditions moyennes et n'ayant pas à surmonter des obstacles de premier ordre comme la traversée du Guadarrama et des Pyrénées, peuvent être couramment exécutés en Espagne à des prix compris entre 200,000 et 210,000 fr. par kilomètre.

Quant au produit moyen, le rapport de la Compagnie du Nord l'établit, d'après de simples indications statistiques, à 45,000 fr. par kilomètre; et il déclare ne pas douter que le revenu brut moyen n'atteigne cette limite dans les deux premières années de l'exploitation complète. Que sera-ce donc lorsque les divers réseaux seront achevés et correspondront entre eux de manière à ne pas laisser de solution de continuité entre Paris, Madrid, Lisbonne, Cadix et tous les ports de l'Océan et de la Méditerranée?

Conformément aux conclusions du rapport, l'assemblée a approuvé à l'unanimité les comptes de l'exercice 1859, et a ratifié, également à l'unanimité, l'élection de M. Emile Van Havrebeke comme administrateur de la Compagnie en remplacement de M. Ch. de Brouckere, décédé.

F. GRIMAUD.

#### LES CHEMINS DE FER DE L'ALGÉRIE ET LES CHEMINS DE FER DES INDES.

Le Corps législatif a voté, dans sa séance du 2 courant, l'exécution d'une partie du réseau des chemins de fer algériens comprenant une longueur de 186 kilomètres et devant coûter 61,000,000 de francs. Il ne sera sans doute pas sans intérêt de rapprocher du travail que nous avons publié à ce sujet dans notre dernier numéro quelques extraits d'un rapport officiel adressé à M. le président du conseil des Indes, à Londres, par M. J. J. Danvers, secrétaire du bureau des chemins de fer au département des Indes, relatifs au vaste réseau qui sillonnera les colonies anglaises.

Les différentes concessions accordées jusqu'à ce jour à diverses Compagnies, au nombre de dix, par le gouvernement anglais, comprennent 7,870 kilomètres, indépendamment du service exclusif de navigation sur l'Indus de plus de 900 kilomètres. Ces concessions jouissent d'une garantie d'intérêt de 5 0/0 accordée par l'Etat, sur un capital qui, actions et emprunts, s'élève à 34,133,300 livres sterling (853,332,500 fr.).

Cette faveur accordée par l'Etat aux chemins de fer coloniaux, a été nécessaire pour obtenir le concours des capitalistes anglais qui ont à peu près souscrit la totalité des valeurs émises, puisque l'Inde n'a fourni que 625,000 liv. sterl. (15,625,000 fr.).

Des dix Compagnies existantes, trois seulement, l'*East Indian*, *Madras* et *Great Indian*, avaient des sections ouvertes aux transports pendant l'exercice 1858-1859 sur



une longueur de 690 kilomètres. La construction de ces sections avait coûté en moyenne 235,000 fr. par kilomètre. Les recettes brutes se sont élevées à 40 fr. par jour et par kilomètre; les dépenses à 19 fr. par jour et par kilomètre, laissant un produit net supérieur au minimum d'intérêt garanti par l'Etat.

Le trafic des marchandises est déjà assez développé, il représente 61 0/0 des recettes totales; le mouvement des voyageurs est beaucoup moins important, il représente en moyenne, 6,533 voyageurs par an.

Enfin, le produit de l'exploitation, comparé aux dépenses de construction des premières sections du réseau, représente 5.2 0/0; revenu que n'atteignent pas, après plusieurs années d'exploitation, beaucoup de chemins de fer européens.

J.-G. BORDOT.

# RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 1 JUIN 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 2 juin
Paris-Méditerranée.....	26.934 76	873 75
Nord.....	24.846 »	880 »
Orléans.....	17.215 40	1331 25
Ouest.....	16.368 30	570 »
Est.....	14.512 74	600 »
Besegnes.....	11.332 02	440 »
Midi.....	11.095 34	513 »
Genève.....	9.940 38	307 50
Ardennes.....	8.431 17	460 »
Dauphiné.....	7.687 10	595 »
Autrichiens.....	6.5210 50	511 25
Lombards-Vénitiens-Sud.	12.549 41	500 »
Madrid à Alicante.....	12.270 28	511 25
Victor-Emmanuel.....	10.261 32	410 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GAUMAT.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

23 juin. — Compagnie du télégraphe sous-marin de la Méditerranée. — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à 3 heures de relevée. Dépôt d'au moins 50 actions au siège social, rue Notre-Dame-de-Lorette, 10, avant le 18 juin; et à Londres, chez

MM. Samuel et Montagu, 21, Cornhill, City, avant le 8 juin.

25 juin. — Société générale des chemins de fer romains. — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Richelieu, 90. Dépôt de 50 actions dix jours avant la réunion. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

28 juin. — Chemin de fer de Lausanne à Fribourg. — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Fribourg, salle de la Grenette, à 3 heures de relevée. Dépôt de 10 actions jusqu'au 20 juin, 17, rue Lafayette.

28 juin. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, boulevard de Strasbourg, 64. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

29 juin. — Compagnie de l'Ouest des chemins de fer sautons. — Réunion à Lausanne de l'assemblée générale annuelle, salle du Casino, à midi et demi. Dépôt de 10 actions avant le 19 juin à Paris, à la caisse du Crédit mobilier. (Voir les détails aux annonces.)

29 juin. — Compagnie des mines de la Grand-Combe. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 59. Dépôt de 30 actions quinze jours avant la réunion.

2 juillet. — Chemin de fer de Grasse à Béziers. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 30 actions avant le 15 juin au siège social, rue Taitbout, 45.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer franco-alsacien. — Paiement des intérêts sur les actions, soit 9 fr. par action. (Voir aux annonces du 26 mai.)

1<sup>er</sup> juin. — Banque de l'Algérie. — Paiement de 22 fr. 30 c. par action, pour les intérêts échus le 30 avril 1860, au Comptoir d'escompte, rue Bergère, 12.

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer du Dauphiné. — Paiement des intérêts semestriels, soit 10 fr. par action nominative, et 9 fr. 65 c. par action au porteur (impôt déduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante. — Paiement du premier semestre d'intérêts, soit 12 fr. par action, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

##### (DIVIDENDES.)

31 mai. — Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux. — Solde du dividende de 1859, soit 1 fr. 95 c. par action au porteur. (Voir aux annonces du 26 mai.)

31 mai. — Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône. — Paiement d'un à-compte de 10 fr. par action sur le dividende de 1859-60. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

31 mai. — Compagnie des hauts-fourneaux, forges, aciéries de la marine et des chemins de fer. — Paiement de 16 fr. 73 c. par action, impôt déduit pour les titres au porteur, et pour solde du dividende 1858-1859. (Voir l'annonce publiée dans notre numéro du 12 mai.)

1<sup>er</sup> juin. — Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes. — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

1<sup>er</sup> juin. — Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales. — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859, soit 40 fr. par action nominative, et 39 fr. 60 c. par action au porteur, qui, avec les 20 fr. d'à-compte déjà payés, élève le revenu annuel à 60 fr. par action; à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Gaffin et C<sup>ie</sup>, banquiers.

1<sup>er</sup> juillet. — Chemins de fer du Nord. — Paiement de 19 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1859 sur les actions anciennes; de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction, soit pour le paiement de 75 fr. par action nouvelle, en cours d'exécution du 1<sup>er</sup> au 15 juin, soit pour le versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour dernier délai.

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante. — Paiement de 12 fr. par action formant le dividende de 1859, soit, avec les intérêts déjà payés à raison de 6 0/0 l'an, un revenu total de 30 fr. par action libérée de 400 fr., à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> juin. — Chemin de fer de l'Est. — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> juillet. — Chemins de fer du Nord. — Paiement du coupon semestriel, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations dont le détail suit :

1<sup>re</sup> Emission 1858-1859 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

2<sup>o</sup> Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, émissions de 1852 et de 1855 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative, 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

3<sup>o</sup> Ancienne Compagnie de Marseille à Avignon : emprunt de 30 millions à 5 0/0, 25 fr. par obligation nominative, 23 fr. 35 c. par obligation au porteur. Dépôt des titres ou coupons dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille. (Voir pour renseignements plus complets l'avis publié par la Compagnie à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer de Lyon et à la Méditerranée (section nord). — Intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais. (Voir l'annonce publiée à ce sujet, page 508.)

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer du Dauphiné. — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 30 c. par obligation nominative, et 7 fr. 32 c. par obligation au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — Chemin de fer des Ardennes. — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 31 c. par titre au porteur, et 7 fr. 50 c. par titre nominatif, à la caisse de la Compagnie, rue de Provence, 72.

2 juillet. — Chemin de fer de Genève. — Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 juillet. — Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante. — Paiement du semestre d'intérêts, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 15 juin. — Chemins de fer du Nord. — Versement de 75 fr. sur les actions nouvelles, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

1<sup>er</sup> au 30 juin. — Chemins de fer du Nord. — Versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860. Les versements non effectués à cette époque seront frappés des intérêts de retard à raison de 4 0/0 l'an, à compter du 1<sup>er</sup> juillet. (Voir, du reste, l'avis publié à ce sujet à nos annonces de ce jour.)

Jusqu'au 30 juin. — Chemin de fer I. R. F. Impératrice Elisabeth. — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai.)

1<sup>er</sup> au 10 juillet. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Versement des 100 fr. restant dus sur les actions émises en 1857 pour l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Plata, à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galin et C<sup>e</sup>, banquiers.

### REMBOURSEMENTS.

(ACTIONS.)

1<sup>er</sup> juin. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Remboursement à 300 fr. de 234 actions sorties au tirage du 26 mai, et dont le résultat officiel se trouve à la page 577 de notre numéro du 2 juin.

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement à 1,250 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 24 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces de ce jour.)

### ÉCHANGE DE TITRES.

A partir du 29 mai. — **Compagnie royale des chemins de fer portugais.** — Echange des récépissés provisoires contre des titres au porteur, à la caisse de la Société de crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

15 juin. — **Compagnie des chemins de fer de l'Ouest.** — Tirage au sort d'obligations de di-

verses séries dont on trouvera le détail à l'avis publié à nos annonces de ce jour.

30 juin. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Tirage au sort en séance publique de 253 obligations des divers emprunts de la Compagnie, au siège social, square Clary, 3, à 3 heures de relevée.

22 juin. — **Crédit foncier de France.** — 30<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0, au siège de la Société à Paris, à 3 heures.

F. G.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU NORD DE L'ESPAGNE.

Assemblée générale du 16 mai 1860.

### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Lorsque le Conseil d'administration vous a réunis une première fois pour compléter par vos votes la constitution et l'organisation définitive de la Société, il ne pouvait vous donner qu'un aperçu très-sommaire de l'entreprise à laquelle vous veniez de vous associer.

Il est de son devoir, aujourd'hui, de vous faire connaître avec détail tout ce qui se rattache à cette entreprise, les conditions dans lesquelles elle a été fondée, son degré d'avancement et l'avenir qui lui est réservé.

Ainsi que vous le savez déjà, la concession du chemin de fer du Nord a suivi de près la création de la Société générale de Crédit Mobilier espagnol. Cette Société, à peine formée, se trouvait en présence de plusieurs adjudications ouvertes pour des lignes importantes de chemins de fer; après les avoir fait examiner par plusieurs ingénieurs expérimentés, et principalement par M. Busche, inspecteur général du corps des ponts et chaussées de France, devenu depuis cette époque directeur général des chemins Lombards-Vénitiens, elle reconnut qu'aucune ligne ne pouvait égarer en importance, au point de vue du mouvement des voyageurs et du trafic des marchandises, la ligne qui réunissait Madrid aux ports du nord de l'Espagne, et, sans emprunter le parcours d'aucune ligne étrangère, Madrid et la Vieille-Castille à la frontière de France.

La Société générale s'est d'abord assurée aux enchères la section de Valladolid à Burgos, et par une concession directe, sans adjudication, l'embranchement de San Isidro de Duerna à Alar del Rey, qui se relie au chemin d'Alar à Santander; concessionnaire de ces deux premières sections, d'une exécution très facile et formant déjà un ensemble de 210 kilomètres de développement qui dominait toutes les concessions restant à établir sur le plateau de la Castille, elle a pu, avec toute la maturité nécessaire, étudier les par-

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BAUTES	PAR KIL.		BAUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 27 mai au 3 juin.....	1680	1,234,272 92	731 68	1618	1,058,740 15	654 35	1.29	0.00
ORLÉANS (1) *.....	27 — 2 — ...	1475	1,259,507 93	853 90	1473	1,200,377 68	814 43	"	0.00
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1) *.....	27 — 2 — ...	1406	1,925,893 66	1,369 76	1406	2,588,037 98	1,840 71	"	25.83
OUEST (1).....	27 — 2 — ...	1213	1,033,265 90	866 30	1183	939,723 08	791 00	0.75	"
NORD (1).....	27 — 2 — ...	964	1,111,371 10	1,152 00	964	1,033,876 41	1,072 00	7.48	"
MIDI (1).....	27 — 2 — ...	793	440,421 24	555 38	793	422,626 80	532 94	4.71	"
LYON A GENEVE (1) *.....	27 — 2 — ...	231	136,758 06	592 03	229	144,427 27	630 60	"	6.13
ARDENNES (1).....	27 — 2 — ...	164	67,484 58	411 46	157	60,025 75	382 33	7.63	"
DAUPHINÉ *.....	27 — 2 — ...	134	59,899 37	439 54	134	43,566 57	340 04	20.26	"
BESGÈRES A ALAIS (1).....	27 — 2 — ...	33	20,503 60	621 32	33	19,443 95	588 60	5.55	"
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE AUTRICHIENS *.....	20 — 26 mai.....	1324	916,104 12	690 94	1316	1,368,723 02	1,030 07	"	33.55
	27 — 2 juin ...	1323	914,812 00	689 18	1323	914,812 00	689 18	"	13.06
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	20 — 26 mai ...	482	347,879 03	721 74	482	228,025 95	474 05	52.39	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	20 — 26 — ...	57	10,272 04	283 47	"	"	"	"	"
CENTRAL SUISSE.....	27 — 2 juin ...	236	108,012 16	457 63	206	87,083 93	422 73	8.28	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	27 — 2 — ...	273	68,785 25	250 12	265	58,913 37	222 43	12.55	"
VICTOR-EMMANUEL *.....	21 — 27 mai ...	214	132,252 51	617 96	214	166,067 38	776 00	"	30.36
SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.....	13 — 19 — ...	104	23,993 00	230 00	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	23 — 31 — ...	97	41,084 98	423 53	89	32,800 37	410 00	3.30	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	20 — 26 — ...	85	11,373 82	252 74	"	"	"	"	"

(1) Prétivement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

(\*) N. B. — La diminution, sur ces diverses lignes, de la semaine de 1860, n'a d'autre cause que les transports militaires effectués pendant la semaine correspondante de 1859.

F. GRIMAUD.

ties restant à adjoindre entre Madrid et Valladolid d'une part, Burgos et Irun d'autre part; elle a pu, en fournissant des éléments sérieux de révision pour les avant-projets des ingénieurs espagnols, exécutés avec une extrême rapidité, faire élever à un taux équitable le montant des subventions accordées pour les deux nouvelles actions, dont elle est restée adjudicataire le 18 octobre 1886.

La Société générale de Crédit Mobilier espagnol s'est ainsi trouvée finalement concessionnaire d'une ligne de 729 kilomètres, formant l'axe ou le tronçon commun d'un vaste réseau de voies ferrées, qui sillonnent avant peu d'années toute la région du nord-ouest de l'Espagne, région qui offre, sous bien des rapports, une remarquable analogie avec la contrée moins étendue que dessert en France le réseau des chemins de fer du Nord.

De tous les motifs qui ont fixé sur les chemins du nord de l'Espagne les préférences des administrateurs de la Société générale de Crédit mobilier espagnol, alors qu'ils auraient pu s'engager dans des directions différentes, l'un des plus décisifs a été l'abondance du combustible minéral dans la région du nord. Partout, en effet, les gisements houillers, dès que la création de moyens de transports économiques les rend accessibles, deviennent des foyers de production industrielle autour desquels s'agglomèrent rapidement une nombreuse population; c'est à la houille que l'Angleterre et la Belgique doivent leur prépondérance industrielle; en Allemagne, les bassins de Silésie, de la Ruhr et de Sarrebrück, et en France les bassins d'Anzin, de la Loire, de la Grand-Combe, etc., ont seuls permis à ces deux grandes nations de s'affranchir du joug industriel de l'Angleterre.

Dans le nord de l'Espagne on trouve à la fois une population sobre, laborieuse, intelligente, que l'exécution de nos travaux nous a permis d'apprécier à toute sa valeur, et d'abondantes mines de houille et de fer; — il ne manque à ces éléments que des moyens de transport à bon marché, pour devenir la base d'une industrie prospère, dont le développement n'aura d'autre limite que les besoins de l'Espagne et de ses colonies. La Vieille-Castille est déjà le grenier de l'Espagne; en peu d'années, avec de la houille à bon marché, elle en sera l'atelier industriel. — Il a suffi que l'achèvement encore récent du canal de Castille (le baliser à Valladolid le prix de la houille à 50 fr. (elle se payait récemment encore 120 fr. la tonne à Madrid) (1), pour qu'il s'y créât déjà d'importantes manufactures. L'exploitation des premiers tronçons du chemin de fer du Nord suffira pour développer rapidement cette tendance.

Si l'on passe, en effet, en revue les richesses minières de l'Espagne, on ne trouve de houille bien caractérisée, en dehors de la région du Nord, que dans trois bassins très-circonscrits : Villanueva del Rio, près de Séville, Espiel y Belinas dans la Sierra-Morena, près de Cordoue, San-Juan de las Abadesas au nord de la Catalogne, dans les Pyrénées; aucun d'eux, soit par son peu d'étendue, soit par les difficultés d'accès, ne peut devenir le point de départ d'un mouvement industriel important. — Au nord, au contraire, on trouve à Barruelo, près d'Alar del Rey, à 13 kilomètres seulement de la ligne de Santander, un bassin houiller déjà aménagé pour une exploitation active, qui produirait facilement 100,000 tonnes de charbon par an; à Valderrueda, sur la frontière du Léon et de la Castille, à 50 kilomètres du chemin de Palencia, est un autre bassin qui peut donner une production annuelle beaucoup supérieure; quelques petits bassins encore peu connus se trouvent autour de Léon, et enfin, au delà de la chaîne cantabrique on rencontre le bassin des Asturies, dont la production n'a guère d'autres limites que la main-d'œuvre disponible.

Les deux premiers bassins sont d'un accès très-facile, par des vallées droites et assez ouvertes pour que l'établissement d'un chemin de fer n'y rencontre aucun obstacle; ils ne sont probablement, comme le bassin de Mons par rapport aux départements français du Nord, ou comme celui de Sarrebrück par rapport au département de la Moselle, que les affluents de gîtes plus vastes, que la soude ira retrouver

sous les terrains superficiels; — le bassin des Asturies sera traversé par le chemin de Léon à Oviedo, qu'il contribuera à rendre l'une des lignes essentielles du réseau espagnol.

La chaîne cantabrique et ses rameaux recèlent en outre des mines métalliques très-variées; celles de zinc fournissent déjà un contingent important à la fabrication belge; celles de plomb et de cuivre commencent à s'exploiter; celles de fer abondent dans la Biscaye et dans la Navarre; des hauts-fourneaux au coke et des forges à l'anglaise existent déjà dans les Asturies, et même dans la province de Léon. Si l'Espagne maintient son régime protecteur, les provinces cantabriques, au moyen du chemin de fer du Nord et de ses embranchements, l'approvisionnement de fer; si les droits de douane venaient à être abolis, c'est encore par le chemin de fer du Nord que le centre serait approvisionné de fers anglais.

Nous avons insisté sur ces considérations pour bien vous faire comprendre le caractère et l'avenir de notre entreprise. Le chemin du Nord n'est pas seulement la route de Madrid en France, comme le chemin de Paris à Lille et à Calais, malgré son excédant de parcours sur la direction de Boulogne, a été et est resté la route de Paris en Angleterre; ce n'est pas seulement le moyen de communication avec la capitale du royaume, de provinces peuplées de 5 millions d'habitants, la ligne principale d'importation et d'exportation, et celle de communication avec les colonies des Antilles nourries par la Vieille-Castille, c'est surtout le commencement, la ligne-mère d'un réseau industriel, ayant à remplir sans concurrence un rôle exactement semblable à celui que jouent, concurremment, pour Paris et pour les départements du nord de la France, le chemin de Paris en Belgique et le système des rivières et des canaux du Nord.

Nous n'avons pas la prétention d'amener deux millions de tonnes de houille à Madrid, comme les canaux et les chemins de fer du Nord le font à Paris; nous nous bornerons à faire remarquer que chaque centaine de mille tonnes parcourant sur notre réseau 100 kilomètres au tarif de 10 centimes, ou 200 kilomètres au tarif réduit de 5 centimes, produira une augmentation de recette brute d'un million de francs, et ajoutera de 2 fr. 50 à 3 fr. au dividende de chaque action, sans compter le mouvement de choses et de personnes dont la consommation de combustible sera l'occasion ou le point de départ. Si l'on cherche un terme de comparaison en France, aucun exemple ne paraît mieux choisi que celui des mines du bassin d'Alais (Grand-Combe, Besseges, etc.); en 1839, au moment où les chemins de fer du Gard allaient être livrés à l'exploitation, le bassin tout entier ne produisait encore que 132,000 tonnes; en 1859, il a produit plus de 1,000,000 de tonnes, et les chemins de fer, qui ont créé cette production, ont transporté sur leur tronçon commun, entre Alais et Nîmes, 490,000 tonnes de houille.

La Société générale de Crédit Mobilier espagnol, en s'engageant dans l'entreprise du chemin de fer du Nord, devait donc se préoccuper de l'état dans lequel se trouvaient les mines de houille de Castille, et après les avoir fait étudier par l'un des ingénieurs les plus compétents en pareille matière, elle a acheté un ensemble de concessions dans les bassins de Barruelo et de Valderrueda qui lui permettront de suffire à toutes les demandes au fur et à mesure de ses besoins, et suivant que le comportera le développement de la population envahie. Avec le concours de cette Société, qui nous est assurée, nous pourrions parfaitement faire face à toutes les exigences.

Si le chemin de fer du Nord est appelé, au point de vue industriel, à une prospérité tout à fait exceptionnelle, il n'en a pas moins, dans l'état présent des choses, des éléments de trafic considérables, que nous croyons de notre devoir d'énumérer rapidement.

Ainsi que nous le rappellerons tout à l'heure, la région desservie directement par le chemin du fer du Nord et par ses affluents, compte Madrid et ses environs immédiats compris, une population de 5 millions d'habitants; c'est le quart au moins de la population de l'Espagne.

Dans cette agglomération, se trouvent compris plusieurs groupes qui, chaque année, donnent lieu à des émigrations considérables; la Galice, les Asturies, la province de Santander, la Biscaye fournissent au centre de l'Espagne de nombreux ouvriers qui vont,

pendant une saison ou pour un temps toujours restreint, exercer des professions manuelles, qui rentrent périodiquement dans leur famille. Le recensement qui a été fait du mouvement d'émigration, dans le sens du chemin de fer du Nord, a constaté un déplacement annuel de près de 100,000 individus.

En dehors de cette circulation spéciale, le mouvement des voyageurs ordinaires est très-actif, malgré l'imperfection des moyens de transport. Des services réguliers de diligences sont établis entre Madrid d'une part et Valladolid, Santander, Burgos, la frontière de France, d'autre part. Notre chemin touche à l'Escorial, résidence royale qui sera en quelque sorte le Versailles de Madrid, et se développe sur les flancs du Guadarrama, où la population madrilène a déjà l'habitude d'aller s'abriter contre les chaleurs pendant l'été; il aboutit déjà, directement ou par ses affluents, à trois points différents du littoral; dans quelques années, par la création de nouveaux embranchements, il atteindra la mer sur trois nouveaux points; il développera sur une très-grande échelle l'habitude des bains de mer, qui existe déjà parmi les classes riches, en rendant les parcours plus faciles et surtout infiniment moins dispendieux. Si nous voulions porter nos prévisions au delà des premières années de notre exploitation, nous pourrions vous montrer le réseau des chemins espagnols et le chemin du Nord en particulier, parcourus par de nombreux voyageurs allant chercher à Carthagène l'abréviation des voyages par mer pour l'Algérie, — à Lisbonne, à Cadix ou à la Corogne, les escalas de tous les services dirigés sur l'Amérique du Sud, la Havane et le golfe du Mexique.

Les évaluations relatives à la circulation totale des voyageurs, malgré les chances d'accroissement considérables sur lesquelles il est permis de compter, n'ont été portées qu'à 11,000 fr. par kilomètre.

Les transports à grande vitesse trouveront, dans les articles dits de Paris, dans le poisson frais qui donne lieu à une pêche très-active sur le littoral cantabrique, et dans les denrées fraîches pour l'approvisionnement de Madrid, des éléments précieux; la statistique des produits probables n'a cependant admis que la moyenne des résultats constatés en France, 3 0/0 du trafic total; la proportion est déjà plus forte sur le chemin de fer de Madrid à Alicante. Le transport des bestiaux, bien que la Galice et en général le nord-ouest soient en Espagne le principal siège de la production pour les animaux de boucherie, n'a été compté que pour le mouvement actuel.

L'augmentation du bien-être et de la richesse publique, que les chemins de fer produiront en Espagne, plus rapidement peut-être qu'ailleurs, par cela même que la difficulté des transports a rendu jusqu'ici certaines consommations impossibles, doit évidemment donner une grande importance à ces derniers éléments de notre trafic. L'altitude du plateau de la Castille et de la région montagneuse de la Galice et des Asturies, et l'abondance des eaux permettent d'y entretenir naturellement des prairies, rares ou impossibles au contraire dans beaucoup d'autres parties du royaume. Notre chemin de fer sera donc appelé à jouer vis à vis de la capitale de l'Espagne, toute proportion gardée, le même rôle que les chemins de fer du Centre et de la Normandie pour l'approvisionnement de Paris.

Il est à remarquer, d'ailleurs, que les chemins de fer, qui mettront dans quelques années Madrid en communication non interrompue avec toutes les parties du territoire, donneront à cette ville, d'origine factice, une raison d'être qu'elle n'avait eue jusqu'ici qu'au point de vue politique. Madrid deviendra naturellement un centre d'échanges et de transactions de toute nature, un marché central pour toutes les parties de l'Espagne, un lieu de séjour pour les gens riches que la difficulté des communications confinait dans les provinces; l'industrie des objets de luxe pourra s'y développer, lorsque la houille sera à des prix possibles, et lorsqu'une population ouvrière pourra s'y implanter sans modifier considérablement les conditions de subsistance du reste de la population; Madrid est donc destiné à voir s'accroître rapidement le nombre de ses habitants, en même temps que les besoins propres aux populations aisées s'y développeront. C'est surtout par notre ligne que cette agglomération, qui compte déjà plus de 300,000 âmes, recueillera la farine, le poisson et la viande nécessaires à sa consommation croissante.

(1) Les houilles de France, de Belgique et d'Angleterre ne se paient à Paris, tous frais de transport compris, que de 25 à 30 fr. la tonne.



Mais c'est surtout au point de vue des transports à petite vitesse que le chemin de fer du Nord de l'Espagne est appelé à faire de brillantes recettes. — La statistique, qui a été dressée avec beaucoup de soins a constaté un mouvement annuel de 100,000 tonnes rapportées au parcours total; en d'autres termes, l'activité actuelle du roulage, avec des intensités diverses sur les différentes parties de la ligne, est l'équivalent d'un mouvement de 100,000 tonnes qui feraient un parcours de 729 kilomètres, longueur totale de notre réseau. Ces transports s'effectuent à des prix excessifs qui varient, suivant l'accélération, de 40 à 60 centimes par tonne et par kilomètre.

En France, les chemins de fer se sont substitués partout à des routes de terre en très-bon état, qui faisaient le transport à 20 ou 25 centimes; à des rivières navigables ou à des canaux artificiels, qui faisaient le transport à 5 centimes et au-dessous. Le mouvement des marchandises ne s'est donc développé sur leurs rails que d'une manière relativement lente, et au prix de réductions de tarifs qui vont, pour certaines marchandises, jusqu'à 1/5 du tarif légal.

En Espagne, les routes sont rares, leur profil est généralement accidenté; le roulage n'est pas organisé et coûte deux fois plus cher qu'en France; à part le canal de Castille, qui est à l'état d'impasse sur les trois branches, et qui ne donne qu'une navigation précaire et coûteuse, à part l'Ebre qui n'a pas de voies de navigation intérieures; les échanges de province à province, l'exportation et l'importation des produits ne se font souvent encore qu'à dos de mules. L'établissement des chemins de fer, surtout celui des chemins de fer aboutissant à la mer sans solution de continuité, doit nécessairement imprimer au trafic une impulsion inconnue ailleurs.

L'avenir commercial de notre entreprise ne repose pas seulement sur ce fait qu'en Espagne, un chemin de fer transporte tout ce qui est susceptible d'être transporté dans sa direction, et le transporte à des tarifs très-rémunérateurs; il est fondé encore sur l'abondance des produits naturels dans les contrées que notre ligne traverse, et sur l'importance de communications dont elle sera l'artère principale, qui en feront incontestablement la direction la plus productive d'Espagne.

Nous ne reviendrons pas sur la question de la houille; il suffit d'avoir constaté que la région desservie par notre réseau est privilégiée sous ce rapport, en Espagne, pour donner à toutes les personnes qui ont suivi la création et le développement de l'industrie moderne le moyen d'apprécier ce que deviendra notre exploitation dans un temps plus ou moins limité.

En partant de Madrid, on rencontre les pierres de taille granitiques, qui s'exploitent déjà sur une échelle importante pour les constructions de cette ville, bien qu'elles se transportent à des prix excessifs; le parcours sera d'environ 50 kilomètres, mais les quantités sont considérables. Le Guadarrama fournit aussi des bois de construction, des bois de chauffage et surtout du charbon de bois.

L'élévation excessive du prix de vente de ces combustibles, conséquences de la rareté des forêts dans le centre, et surtout de la difficulté des transports, explique à elle seule l'usage général des *braseros*; depuis que le coke de gas ne se vend plus que 100 à 120 fr. les 1,000 kilogr., on commence à faire des cheminées à Madrid; la houille, le coke et le bois de chauffage à bon marché transformeront, en peu de temps, ces habitudes.

En pénétrant sur le plateau de la Vieille-Castille, le chemin du Nord entre dans une magnifique contrée agricole, qui fournit aux autres provinces le solde de leur consommation en céréales, qui nourrit les colonies de Cuba et Porto-Rico, auxquelles elle livre habituellement 80 à 100,000 tonnes de farines, et qui vient en aide à la France et à l'Angleterre dans les années de disette. En 1855, le plateau de la Vieille-Castille a exporté, sans entamer la récolte de l'année, 3,000,000 d'hectolitres ou 160,000 tonnes de farine et de céréales.

La production s'est développée sous l'empire des premières facilités données au transport par l'ouverture du canal de Castille, terminé seulement depuis 1830. La Castille renferme encore d'immenses terrains non ensemenés, dont la mise en culture suivra de

près l'établissement des chemins de fer. Le prix du transport de l'hectolitre de blé de Valladolid à Londres ne dépassera pas de 5 à 6 fr.; tous les excédants possibles de production de la Castille se placeront, sans difficulté, en tout temps et avec bénéfice, sur ce dernier marché.

Les populations du nord de l'Espagne sont laborieuses, et si elles travaillent peu, c'est que le travail leur manque; le travail leur manque parce que le transport des matières premières ou des produits agricoles ou industriels l'aurait rendu jusqu'ici improductif.

La partie de la Vieille-Castille qui avoisine la frontière du Portugal produit des vins et des huiles qui cherchent une issue par la navigation, aussi précaire que dangereuse, du Douero; à la suite de la Vieille-Castille, la vallée de l'Ebre est également, pour les vins et les huiles, un grand centre de production.

Les laines d'Estramadure appartiennent en partie au Léon et à la Vieille-Castille; c'est en effet dans les montagnes qui bordent ces provinces et dans les pâturages naturels des terrains incultes, que les troupeaux vont en été chercher leur nourriture. Burgos, Segovie et Valladolid sont les grands marchés pour cet article, qui constitue un élément d'exportation fort important.

Certaines parties de la chaîne cantabrique renferment encore de grandes forêts que le chemin de fer du Nord et ses embranchements rendront accessibles, en apportant des réductions considérables à une partie des frais du transport.

Le Guipuzcoa exploite, à proximité du chemin de fer, des marbres abondants et variés, qui iront chercher leur emploi à Valladolid et à Madrid, susceptibles probablement de fournir un article nouveau à l'exportation, et produit des chaux hydrauliques renommées qui sont déjà l'objet d'un grand commerce.

Outre la houille et le bois, la ceinture de montagnes qui sépare le plateau de la mer, et que le chemin de fer du Nord et ses affluents actuels et prochains traverseront sur six points différents, pour atteindre la mer à Saint-Sébastien et au passage, à Bilbao, à Santander, à Oviedo, à la Corogne et au Vigo, renferme des richesses minérales de toute nature: des bitumes, des minerais de fer et de zinc, des minerais de cuivre et de plomb, et surtout des minerais d'étain qui existent sur un très-grand nombre de points. La province de Salamanque offre aussi des minerais de plomb importants, le Guadarrama des gisements de baryte sulfatée. Dans d'autres parties, l'Espagne renferme en abondance des minerais riches par leur teneur en argent; dans le Nord les minerais sont d'une nature moins précieuse, mais le voisinage et l'abondance de la houille leur donnent une grande importance industrielle.

Outre les produits du sol occupé par son propre tracé et par ses affluents, par sa position tout à fait favorable, le chemin de fer du Nord est appelé à mettre en mouvement beaucoup de marchandises qui lui assurent dès à présent un trafic fort important.

La situation de ce chemin est, en effet, fort remarquable au point de vue commercial. Soudé à l'ouest avec le chemin de fer du Midi, avec lequel il aura naturellement l'affinité la plus complète, il forme une ligne continue de Paris, de Bordeaux, de Bayonne à Madrid; toutes les importations ou exportations par la frontière de terre, à l'extrémité occidentale de la chaîne des Pyrénées, lui appartiennent exclusivement; il jouera, pour les relations de l'Espagne avec le reste du continent, le même rôle que le chemin de fer du Nord en France pour Paris et le Centre, vis-à-vis de la Belgique, de la Hollande et de l'Allemagne du Nord.

Les relations par mer avec l'ouest et le nord de la France, le nord de l'Europe continentale, l'Angleterre, les Etats-Unis, les Antilles, lui appartiennent, pour la plupart, d'une manière encore plus décisive. Pour les relations avec le nord de l'Europe, en effet, le parcours maritime est singulièrement abrégé comparativement à Alicante, Valence et Carthagène, et même Malaga et Cadix.

Dans quelques années, la Corogne viendra ajouter un nouvel élément aux relations maritimes du chemin de fer du Nord; ce port sera un point de relâche très-favorable pour les bateaux à vapeur allant de France, d'Angleterre, de Hambourg, de Rotterdam, d'Anvers,

à Lisbonne, à Cadix, dans la Méditerranée, au Brésil, aux Antilles, et même aux Etats-Unis.

Cette situation permettra au chemin de fer du Nord, soit sur la totalité soit sur une partie de son parcours, de recueillir divers courants d'exportation prenant naissance au delà de son propre périmètre, notamment les vins des environs de Madrid, les produits de la Navarre, de l'Aragon; mais notre Compagnie en profitera surtout pour l'importation des produits coloniaux, pour le sucre, le tabac, le café, le coton; pour l'importation des machines, qui ne paient que des droits extrêmement réduits, et des autres produits manufacturés qui sont fournis par l'Angleterre, la Belgique, la France et la Prusse rhénane.

Cuba et Porto-Rico n'importent guère en Espagne que 60 à 80,000 tonnes de leurs produits; ce mouvement est acquis à la côte nord, surtout pour les sucres, qui viendront y trouver le combustible pour le raffinage. Mais ces colonies produisent plus de 400,000 tonnes de sucre, et il est impossible que l'Espagne, au fur et à mesure que la richesse publique augmentera, n'en absorbe pas des quantités croissantes.

Les provinces basques et Valladolid comptent déjà quelques filatures, de nombreuses manufactures d'étoffes très-variées qui importent des matières premières de l'étranger, et écoulent leurs produits vers l'intérieur.

Les salaisons, et notamment la morue, sont des objets de grande consommation; des transports se font déjà vers l'intérieur. Tous ces éléments de trafic doivent nécessairement prendre un développement des plus rapides.

Dans l'exposé qui précède nous avons mis en relief trois éléments de prospérité pour notre entreprise: 1° la circulation actuelle et son développement immédiat par suite de la rapidité des transports et des abaissements énormes de prix qui seront pour les voyageurs et les marchandises des 2/3 aux 3/4; 2° le développement agricole et industriel de la région occupée par notre Compagnie; 3° les relations maritimes dont elle est l'agent le plus actif pour l'Espagne.

C'est surtout au premier et au dernier de ces éléments qu'appartient l'évaluation du revenu probable que la statistique a porté à près de 45,000 francs par kilomètre. Nous ne doutons pas que dans les deux ou trois premières années qui suivront l'achèvement complet de nos 729 kilomètres, le revenu brut moyen n'atteigne cette limite.

Le second élément rentre dans les prévisions d'avenir. Faudra-t-il cinq ans, dix ans ou plus, pour que les bassins houillers de la Castille versent sur le plateau toute la houille qu'ils peuvent produire dans leur état normal, pour que de nombreuses et vastes manufactures se soient établies à Valladolid, que l'on s'accorde à regarder comme appelée à un grand avenir industriel, pour que des minerais de fer de Santander, de la Biscaie, etc., aient donné naissance à des usines à fer plus considérables et mieux outillées que celles qui existent maintenant, pour que la production agricole de la Castille ait doublé ou triplé, etc.? Nous ne saurions le dire, et chacun de vous pourra l'apprécier aussi bien que nous. Mais nos regards ne peuvent pas se diriger vers l'avenir, sans que nous soyons encouragés dans nos efforts de chaque jour, par la certitude d'avoir créé une des plus belles entreprises de l'Espagne.

Le seul objet de nos préoccupations doit donc être désormais l'achèvement aussi rapide que possible de nos travaux et la mise en exploitation successive des parties terminées. — Il nous reste à vous mettre au courant de la situation des choses.

Nous commencerons par vous exposer avec quelques détails l'état actuel des travaux exécutés; nous vous ferons connaître ensuite le plan de campagne adopté pour faire le meilleur emploi de vos capitaux, et leur faire produire dans le plus bref délai possible le maximum d'effet utile.

Depuis le commencement des travaux, qui a eu lieu le 25 mars 1856, les 729 kilomètres ont été partagés en deux sections, dirigées chacune par un ingénieur en chef; la première section s'étend de Madrid à Torquemada, dans la direction de Burgos, et de San-Ildoro de Duena à Alar-del-Rey, point où nous venons de rejoindre le chemin de fer d'Isabelle II,

qui aboutit au port Santander et a une longueur de 394 kilomètres; elle est la plus longue, mais en même temps la plus facile, et celle sur laquelle les travaux sont le plus avancés; elle est dirigée par M. Fournier, ingénieur des ponts et chaussées, qui a eu pour collaborateurs MM. Leaguillier et Boutillier, également ingénieurs des ponts et chaussées. La seconde section, longue de 335 kilomètres, se rattache à la première à Torquemada et comprend le reste de la ligne jusqu'à la Bidasoa; elle renferme la majeure partie des travaux difficiles; elle est confiée à M. Letourneur, et, sous ses ordres, à MM. Désorgues, Lantier et Durand, tous quatre ingénieurs des ponts et chaussées.

La direction générale de la construction est confiée à M. Léon Lalanne, ingénieur en chef des ponts et chaussées, précédemment chargé de la direction du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, dont la résidence est provisoirement fixée à Paris. Chacun des ingénieurs en chef réside au centre de sa section, l'un à Valladolid, l'autre à Victoria.

Nous pensons que le meilleur système à suivre pour vous faire connaître la marche des travaux, consistera à les énumérer à partir de Madrid; la carte qui vous a été distribuée à votre entrée en séance vous permettra de suivre cette énumération.

De Madrid à l'Escorial, sur 50 kilomètres, tous les travaux importants ont été entamés; lorsque leur achèvement approchera de son terme, les travaux faciles pourront être exécutés en peu de temps; on peut estimer à une durée de 12 à 15 mois, suivant que la saison sera plus ou moins favorable, que les transports et les mains-d'œuvre seront plus ou moins faciles, le temps nécessaire pour préparer ce parcours à l'exploitation. L'ouverture du service pourra être faite avec profit sur cette section; quoiqu'elle soit isolée, elle aura une circulation de banlieue importante; elle concourra d'une manière active à l'approvisionnement de Madrid en denrées, matériaux de chauffage et de construction; jusqu'à l'achèvement de la section suivante, elle pourra être reliée utilement au reste du chemin en exploitation, par un service de voitures de correspondance, omnibus et diligences, et par des services de roulage.

Le second tronçon de l'Escorial à Avila, sur une longueur de 79 kilom., a exigé des études très-longues et très-difficiles, dont le résultat a été favorable quant à l'amélioration du tracé. En effet la ligne traverse entre ces deux points la chaîne du Guadarrama qui sépare le bassin du Tage de celui du Douero et qui atteint en général une grande élévation; mais un col très-déprimé permet de passer bien au-dessous du faite général de la chaîne, de telle sorte que les pentes exceptionnelles de 15 millimètres par mètre, qu'il a fallu adopter, n'excèdent pas 15 kilomètres de développement total à la montée et 9 kilomètres à la descente. Le terrain a été ondulé partout; les travaux préparatoires des trois souterrains principaux, dont le plus long n'excède pas 900 mètres, sont commencés; le tronçon tout entier pourra être mis prochainement en adjudication.

D'Avila à San-Chirlian, les travaux n'offrent pas de difficultés; ils n'ont pas été commencés jusqu'ici, parce que les moyens d'exécution de la Compagnie ont trouvé un emploi plus urgent sur d'autres parties. Pour satisfaire au désir de la province, qui a offert de souscrire une somme importante d'obligations, nous avons adopté les mesures nécessaires pour terminer promptement cette section.

De San-Chirlian à Alar del Rey, les travaux sont complètement finis; la voie est posée sur plus de 80 kilomètres à partir d'Alar del Rey; sur le reste le ballast est répandu, ou approvisionné là où ce travail devra être fait avec des wagons et des machines locomotives. Il ne reste sur cette étendue, qui forme déjà une grande ligne de chemin de fer, qu'une partie de la voie à poser et le matériel à mettre sur les rails; l'ouverture de l'exploitation aura lieu successivement et au fur et à mesure que les traverses, les rails et le matériel parviendront à Alar. Nous reviendrons sur ce point en vous entretenant de la question des transports.

La première section se complète par une petite ramification de 17 kilomètres, de San-Isidoro de Duena à Torquemada, qui amorce la branche dirigée par Burgos et Victoria sur Irua. Ce tronçon est égale-

ment achevé et n'attend plus que les rails et les traverses.

En résumé, la première section comprend :

Achèvé avec la voie posée.....	80 Kilomètres.
Achèvé et prêts à recevoir la voie.....	163 —
En construction.....	81 —
Etudiés, approuvés et en préparation pour les travaux de longue haleine.....	70 —
	<hr/> 394 kilomètres.

Les ouvrages principaux exécutés sur cette section sont : le pont de Mancanarès, à la porte de Madrid; le viaduc d'Arevalo de quatre arches et d'une hauteur de 24 mètres, les ponts de Valdestillas, sur l'Adga; de Kana, sur le Cega; du Douero, près de Valladolid, et ceux de Cabazon, de Torquemada et d'Herrova, sur le Pisuegra.

Tous ces ouvrages sont en maçonnerie, exécutés avec autant de simplicité que de solidité, mais se recommandant en même temps par la forme et par le dessin; plusieurs d'entre eux ont fixé l'attention de leurs Majestés dans l'excursion qu'elles ont faite en Vieille-Castille, il y a deux ans, et ont attiré de leur part aux ingénieurs de la Compagnie des compliments et des distinctions méritées.

Au point où les travaux en sont arrivés sur les 243 kilomètres achevés entre San-Chirlian, Alar et Torquemada, il est possible d'établir avec exactitude quel en sera le coût total.

L'achat des terrains, l'exécution des ouvrages d'art et des terrassements coûteront environ,

L'exécution des stations, l'achat des matériaux de la voie, leur transport et la pose, le matériel roulant rendu à pied d'œuvre, coûteront, à 100,000 fr. par kilomètre,

Total,

Soit par kilomètre 149,500 fr.

Cette somme ne comprend ni les frais généraux d'administration, ni les intérêts payés pendant la construction, ni la totalité des frais de construction de l'atelier de réparation central et unique de Valladolid; mais la subvention allouée à la plus grande partie de sa longueur n'en a pas été déduite. Elle montre à la fois que nos ingénieurs ont apporté à l'exécution des travaux un esprit de sévère économie, et que l'Espagne est un pays où la construction des chemins de fer peut être entreprise dans des conditions très-favorables.

Les dépenses effectuées dans la première section, sur les parties déjà achevées, sont restées au-dessous des prévisions qui ont servi à calculer le capital nécessaire à l'entreprise.

Le premier tronçon de la seconde section s'étend de Torquemada à Burgos; sa longueur est de 66 kilomètres; il fait partie de la ligne de Valladolid à Burgos, première concession obtenue par la Société générale du Crédit mobilier espagnol. Ce tronçon est achevé, sauf quelques travaux de parachèvement et de ballastage; la voie pourra y être posée, dès que les traverses et les rails nécessaires, approvisionnés à Santander, pourront être amenés à pied d'œuvre.

Ce tronçon complète les 310 premiers kilomètres achevés, qui seront livrés à l'exploitation dans le cours de la présente année, dont une partie serait déjà en exercice, si des circonstances indépendantes de notre volonté n'avaient pas jusqu'ici paralysé les transports.

Cette partie n'a pas été d'une construction moins économique que le reste; le coût des terrains, des terrassements et des ouvrages d'art n'excède pas par kilomètre 40,000 francs qui, ajoutés à la somme de 100,000 fr. nécessaire pour la pose de la voie et l'établissement des stations, représentent un prix de revient de 140,000 fr. par kilomètre.

Les seuls ouvrages importants entre Torquemada et Burgos sont les deux ponts du Moral et de Baniel.

Ces travaux ne le cèdent en rien, comme simplicité et en même temps comme perfection d'exécution, à ceux de la première section.

Au delà de Burgos, il y a des tronçons d'exécution difficile; sur 20 kilomètres, de Burgos à Monasterio, les travaux sont très-avancés, et la voie pourra être posée dès le moment où les matériaux commenceront à arriver.

A partir de ce point, le tracé du chemin de fer offre une alternative de parties faciles et de parties difficiles; celles-ci ont été l'objet d'études très-complètes au moyen desquelles les ingénieurs sont arrivés à des solutions les plus favorables; la traversée des Pyrénées a été en particulier soumise aux recherches les plus soignées; le passage est tellement accusé par la nature que nos ingénieurs ont toujours été ramenés au point choisi par les ingénieurs du gouvernement, où ils franchissent le faite à une hauteur de 645 mètres seulement au-dessus de la mer. La configuration du sol est telle que le tracé descend presque constamment à partir de Burgos, et que la traversée des Pyrénées n'offre qu'un versant, du côté de la France; la dépression est assez prononcée au point où s'opère le passage, pour que la descente s'effectue avec des pentes de 15 millimètres seulement.

Nos ingénieurs, en étudiant avec autant de soin qu'ils l'ont fait la traversée des Pyrénées, ont acquis la certitude qu'aucun autre passage à l'est n'était raisonnablement admissible, de telle sorte que les lignes établies dans le bassin de l'Ebre resteront nos tribunes pour les communications avec Saint-Sébastien et Irua, de même que tout le système de voies ferrées établies sur le plateau de la Vieille-Castille le sera, par la traversée du Guadarrama, pour les communications avec Madrid.

De l'état du sol au delà de Burgos résulte une grande inégalité dans l'état des travaux. Nous nous sommes appliqués à commencer tous les ouvrages de longue haleine, dont l'achèvement aurait laissé inutiles les tronçons intermédiaires; c'est ainsi que nous sommes arrivés aujourd'hui à pouvoir arrêter un plan de campagne qui nous portera en peu de temps à la crête des Pyrénées, et à prévoir avec précision le moment où la jonction avec la France pourra être établie.

Ces explications fournies, nous reprenons, tronçon par tronçon, l'examen de la situation des travaux.

Au delà de la Brújula, une ligne de faite élevée séparant l'Ebre du Douero, et présentant une assez grande largeur, exige le percement de quatre souterrains, d'une longueur totale de 1,600 mètres, variant de 180 à 900 mètres; tous ces travaux sont préparés, les galeries préliminaires sont percées de part en part, et dans quelques jours les travaux de déblai et de muraillement vont être adjugés. Ce tronçon s'étend de la Brújula à Monasterio, sur une longueur de 10 kilomètres.

De Monasterio à Pancorbo, on trouve, sur un total de 39 kilomètres, de très-grandes facilités d'exécution, et le coût des achats de terrains, des terrassements et ouvrages d'art n'excèdera pas 37,000 fr. par kilomètre.

Les travaux sont commencés sur quelques points, mais il n'y avait aucune utilité à les pousser activement tant que le percement de la Brújula n'était pas assuré.

A Pancorbo se rencontre un passage difficile, mais sur une étendue de 12 kilomètres seulement; des déblais de rocher à ciel ouvert, assez considérables, mais sans aucune difficulté; un viaduc et deux petits souterrains doivent y être exécutés. Le travail est commencé depuis longtemps, et son achèvement ne retardera en rien la mise en exploitation de cette partie de la ligne. Au delà, jusqu'à Miranda, on ne rencontre aucune difficulté sérieuse, à l'exception de quelques tranchées. A Miranda, la traversée de l'Ebre exige un pont d'une assez grande longueur, mais d'une exécution très-facile, les piles devant être assises sur le rocher apparent qui forme le lit du fleuve. Le tronçon de Pancorbo à Miranda offre une longueur totale de 18 kilomètres, et les travaux proprement dits (y compris l'achat des terrains) sont estimés à la somme kilométrique de 200,000 fr.

De Miranda à Vitoria, on compte 33 kilom.  
De Vitoria à l'origine de la traversée des Pyrénées, près d'Assaua, 43

Total, 76 kilom.

Cette longue section nous offre comme travaux importants qu'un petit souterrain près de Chinchetru et quatre ponts de 111 mètres d'ouverture; elle est établie dans des vallées couvertes où le cube des terrassements et le nombre des ouvrages courants sont en général peu considérables; la dépense d'acquisition de terrains et de travaux est évaluée pour cette section à 130,000 fr. par kilomètre.

La traversée des Pyrénées, depuis son origine à Olazagoitia, près Alsasua, jusqu'à Béasain, ne présente qu'une longueur de 46 kilomètres; sur cette faible longueur se trouvent accumulés les travaux les plus importants, en premier lieu le souterrain d'Oazurza, d'une longueur de 2,915 mètres; c'est le plus considérable que nous ayons à faire. D'une manière absolue, en considérant les travaux du même genre exécutés dans le reste de l'Europe, ce travail n'aurait rien que d'ordinaire, d'autant plus que le terrain, formé de calcaire et de schistes compacts, est d'une très-bonne nature. Mais les circonstances locales ont créé des difficultés que les ingénieurs n'ont pas généralement rencontrées ailleurs.

Le point où est situé le souterrain d'Oazurza est isolé des routes et complètement désert; il a fallu créer des routes d'un assez long développement pour rendre accessible l'orifice des puits projetés; il a fallu créer tout un système d'établissements pour les employés et les ouvriers: casernes, cantines, hôpital, chapelle, boulangerie, etc. Tous ces préparatifs, qui ont exigé un temps considérable, sont aujourd'hui terminés; les tranchées de tête sont exécutées, ainsi que la galerie centrale sur 300 mètres; des puits ont été commencés et sont rendus à des profondeurs variant de 80 à 135 mètres, présentant ensemble un développement total de 935 mètres; les cinq machines à vapeur à poser sur les puits les plus profonds sont sur place.

Le moment était donc venu où cet important travail, exécuté jusqu'ici au moyen de petites entreprises partielles, pouvait être confié, en parfaite et réciproque connaissance de cause, à un entrepreneur général. L'adjudication aura lieu dans quelques jours à Paris. Le même jour il sera adjugé des ouvrages de même nature, préparés par les travaux préliminaires des ingénieurs de la Compagnie, pour une somme totale de plus de 14 millions de francs.

Au delà de Béasain jusqu'à Irun, le parcours est de 60 kilomètres, sur lesquels on trouve le seul tronçon, celui de Passage à Irun (10 kilomètres), dont le tracé n'a pas encore été approuvé. Le projet définitif a été présenté il y a quelques jours à l'ingénieur en chef pour cette section de la ligne, par le gouvernement espagnol.

Par suite d'un traité intervenu entre la province de Guipuzcoa et la Société générale du Crédit mobilier espagnol, au lieu et place de laquelle nous nous trouvons maintenant, les travaux ont dû être commencés entre Zumarraga et Irun dès le milieu de l'année 1858. Ces travaux, auxquels les circonstances de force majeure qui ont pesé depuis plusieurs années sur notre entreprise, comme sur les autres, ne nous avaient pas permis de donner autant d'activité que nous l'aurions voulu, ont néanmoins absorbé jusqu'à ce jour une somme importante; il est, d'ailleurs, incontestable que l'achèvement complet de la traversée des Pyrénées ne pouvait pas être prévu à l'époque fixe; c'est la partie la plus difficile de notre ligne, celle qui présentait le plus d'imprévu; les études seules ont pris beaucoup de temps avant qu'on ait pu se mettre d'accord avec le gouvernement; nous avons pris depuis quelque temps déjà des mesures énergiques pour en hâter l'achèvement.

Un traité semblable, mais d'une moindre importance, existe entre la Compagnie et la province d'Alava; les travaux exécutés par la Compagnie sur le territoire de la province se poursuivent activement.

En résumé, prenant les deux sections ensemble, nous constatons que les travaux sont achevés sur

Il seront achevés avant la fin de la campagne sur	310 kil.
Il restera à la fin de l'année, en cours d'exécution,	120 »
Et en cours de préparation par l'exécution déjà avancée des ouvrages de longue haleine,	209 »
	90 »
<b>Total</b>	<b>729 »</b>

Le matériel est commandé et en partie livré.

La subvention qui nous est attribuée d'une manière très-irrégulière sur les diverses parties de la ligne, et suivant une proportion assez bien gardée avec les difficultés d'exécution, s'élève à 50,000,000 fr. (1).

Il nous reste donc à fournir 130 millions de francs pour une longueur de 729 kil.

Cette longueur se partage de la manière suivante:

Parties très-faciles	350 kil.
Parties dans des conditions d'exécution moyennes,	374 —
Parties difficiles,	105 —

Si l'on veut considérer la subvention comme applicable seulement aux parties difficiles pour les ramener à des conditions comparables à celles du reste, on voit qu'en résumé la Compagnie se trouve en possession d'un chemin de fer très-peu coûteux, qui exigera moins de 210,000 francs par kilomètre, et assure d'un trafic considérable destiné, pendant de longues années, à subir une augmentation progressive.

Les obstacles naturels que nous avons à surmonter s'atténuent, comme dépense, en présence du résultat final que nous espérons obtenir, et ces mêmes obstacles, par cela même que leur traversée n'offre pas de solution multiple, nous assurent le monopole des communications, d'une part, avec Madrid, et de l'autre, avec la frontière de France.

Dans l'exposé qui précède, nous avons établi, pas à pas, la situation de nos travaux; il était nécessaire pour faire apprécier l'importance de ce qui a été fait depuis l'origine de l'entreprise; nous ajouterons, pour le résumer, que les dépenses de toute nature, faites à ce jour, s'élèvent, tant en travaux qu'en commandes de matériel et frais généraux, à la somme de

Sur lesquels nous n'avons eu encore à toucher, pour la subvention de l'Etat qui s'applique surtout à la traversée du Guadarrama et des Pyrénées, qu'une somme de	60,000,000 »
	3,730,800 »

Si cet exposé détaillé a l'avantage de bien montrer ce qui a été fait sur chaque partie de la ligne, il est nécessaire, pour bien fixer les idées sur tout ce qui touche à l'utilisation des travaux par l'exploitation, de grouper sous une autre forme les faits qui vous ont été soumis.

Au point de vue de l'achèvement et de la mise en exploitation, on peut établir quatre périodes.

#### Première période: 1860.

	Longueur totale exploitée.
De San-Chiridrian à Alar del Rey, et au delà de Burgos jusqu'à Quintanapalla	326 kil.

#### Deuxième période: 1861.

De Madrid à l'Escorial,	50 kil.
D'Avila à San-Chiridrian,	31
De Quintanapalla à Pancorbo	53
	134 kil.

#### Troisième période: 1862.

De Pancorbo à l'origine de la traversée des Pyrénées,	100 kil.
De Tolosa à Irun,	60
	160 kil.

Les années 1863 et 1864, formant une quatrième période, verront achever les deux traversées de Guadarrama et des Pyrénées, sur une longueur totale de

Et compléteront ainsi nos	729 kil.
---------------------------	----------

Si la crise financière qui s'est déclarée à la fin de l'année 1860, et qui, en se prolongeant pendant deux années, a empêché la constitution de notre Société

(1) La subvention est proportionnelle dans chaque section au nombre de kilomètres; les études définitives ayant porté la longueur de chacune à 729 kilomètres au lieu de 723, la subvention ressort à un chiffre plus élevé que dans nos prévisions antérieures.

et imposé à la Société générale de Crédit mobilier l'obligation de suffire avec ses seules ressources aux premiers travaux, si la guerre d'Italie, pour la France où sont puisés la masse principale des capitaux nécessaires à notre entreprise, et la guerre du Maroc pour l'Espagne, en raréfiant la main-d'œuvre et les moyens de transport, n'avaient pas constitué des obstacles de force majeure à une plus prompt exécution des travaux, nous aurions pu gagner quelque temps peut-être, sur le terme qu'il nous est maintenant possible d'assigner à l'achèvement de notre œuvre. Mais c'est été surtout en brusquant les études et les préparatifs nécessaires pour les parties les plus difficiles du réseau, en provoquant, sur le salaire et le prix des matériaux, une hausse exagérée qui eût réagi d'une manière défavorable sur les entreprises de même nature, et notamment dans notre rayon d'action immédiat; c'est été peut-être également aux dépens de la bonne et solide exécution de nos travaux, pour lesquels il a fallu former toute une classe d'entrepreneurs, de tâcherons, d'ouvriers spéciaux.

Quant au morcellement qu'éprouvera votre exploitation, vous remarquerez que dès le premier jour nous aurons sur le plateau de la Castille un ensemble compact de 310 kilomètres, sans solution de continuité, qui se développera consécutivement par voie d'extension vers Irun, il n'y aura d'isolement que pour le tronçon de Madrid à l'Escorial qui constituera une ligne de banquette très-importante, et pour celui de Tolosa à Irun, qui se reliera d'ailleurs avec le chemin de fer du midi de la France, dont les rails, à la même époque, viendront atteindre la frontière.

Cette exploitation morcelée ne sera pas aussi productive que celle de la ligne entière, mais, eu égard au capital dépensé, elle ne peut manquer d'être très-rémunératrice. Il ne faut jamais perdre de vue, en effet, quand on veut se rendre compte des résultats probables de notre exploitation, qu'en Espagne les transports se font à des prix excessifs qui cependant ont permis à un mouvement très-important de s'établir dans la direction de notre ligne, que les chemins de fer ne seront pas par suite obligés à faire des réductions dans les tarifs, et qu'avec des services de correspondance bien établis sur les routes existantes, qui sont en bon état, il sera possible d'imprimer au trafic général, au transit sur la voie ferrée, une grande activité.

La loi de concession nous autorisait à porter la déclivité des pentes et rampes jusqu'à 15 millimètres; nous n'avons profité de cette facilité, compatible d'ailleurs avec les progrès actuels de la locomotion, que pour la traversée des Pyrénées et du Guadarrama, sur des étendues relativement faibles.

Partout ailleurs nous avons adopté 10 millimètres par mètre pour la limite supérieure des inclinaisons, et 500 pour le rayon minimum des courbes.

Les détails que nous avons présentés jusqu'ici, s'appliquent exclusivement aux travaux; il nous reste à vous entretenir des constructions accessoires, de la voie et du matériel.

Les actes de concession nous autorisent à ne poser qu'une voie; nous profiterons de cette facilité, tant que le trafic nous permettra de le faire; la limite à laquelle la pose d'une seconde voie devient nécessaire est plus reculée en Espagne qu'ailleurs, parce que le tarif moyen appliqué aux marchandises y est plus élevé, en raison même de l'absence de voies navigables concurrentes. Néanmoins tous nos ouvrages d'art, les terrassements peu importants et la presque totalité des grands terrassements pour lesquels nous avons des déblais à utiliser, sont à deux voies; de telle sorte que l'achat et la pose de la seconde voie seraient à peu près les seules dépenses à faire, lorsque nous serons conduits à entreprendre ce travail supplémentaires.

La longueur des voies commandées nous permettra néanmoins de simplifier notre service par la pose d'une double voie dans les deux passages difficiles de la traversée des Pyrénées et du Guadarrama. La longueur totale du chemin est de 729 kilomètres, et la quantité de rails commandés est de 70,000 tonnes, qui représentent 950 kilomètres, soit 3 p. 0/0 en sus.

La Compagnie a adopté la forme du rail Vignoles dont l'emploi est maintenant le plus général sur le continent; les accessoires de la voie, tels que char-



gements et croisements de voie, plaques tournantes, ont été établis sur les meilleurs modèles et dans des conditions de solidité exceptionnelles qui en simplifient l'entretien.

Les machines locomotives, au nombre de 180, sont construites sur les types les plus simples et les plus généralement adoptés en France; elles sont de deux espèces: machines mixtes à quatre roues accouplées, de 1<sup>m</sup>,68 de diamètre; machines à marchandises, à 6 roues accouplées, de 1<sup>m</sup>,30 de diamètre; les unes et les autres à cylindres extérieurs.

L'exécution des machines a été confiée à un seul et habile constructeur français, M. Schneider, qui a été chargé d'étudier, avec le concours de nos ingénieurs, les détails d'exécution, et d'établir la similitude la plus complète possible entre les deux types de machines.

La faculté d'importation temporaire de métaux, à charge de réexportation, que le gouvernement français accorde aux constructeurs, nous a permis d'obtenir en France des prix plus avantageux qu'en Angleterre et en Belgique.

Les voitures et les wagons, comme les rails, ont été commandés en Belgique.

Le système des véhicules n'offre rien de particulier; il dérive du type adopté sur le chemin de fer du Midi, en France, type que l'expérience a consacré, et qui d'ailleurs ne diffère pas essentiellement de ce qui se fait partout ailleurs.

Nous avons tenu, et en cela nous sommes heureux d'avoir trouvé nos ingénieurs placés au même point de vue, à ce qu'aucune innovation ne fût introduite dans le matériel à commander; après en avoir choisi les types parmi ceux qu'une expérience prolongée recommande, nous avons chargé les constructeurs d'arrêter, sous le contrôle de nos ingénieurs, tous les détails d'exécution.

Pour la commande de notre matériel, nous avons choisi les meilleurs constructeurs et fabricants, et obtenu d'eux des conditions d'exécution et de prix qui ne laissent rien à désirer.

Les commandes faites s'élèvent à un total de 43,410,000 francs, soit par kilomètre 59,400 francs environ; bien qu'elles soient très-largement suffisantes à nos besoins, ce total reste au-dessous des prévisions que nous avions établies en constituant la Société; elles comprennent:

Rails de 30 kilog. 1/2, compris 20 éclisses, boulons, etc., 70,000 tonnes.  
180 machines locomotives.  
399 voitures à voyageurs.  
174 wagons à bagages et de service.  
2,500 wagons à marchandises.

Tout le matériel, ainsi que les matériaux de construction du chemin qu'il est nécessaire de tirer de l'étranger, est introduit en Espagne en franchise de droits; il en sera de même pour les pièces de rechange et les matières premières pour l'exploitation pendant dix années.

Le poids de ce matériel, auquel s'ajoutent les traverses qui ont dû, tant les moyens de communication en Espagne sont imparfaits, être exploitées et préparées, pour la plus grande partie, dans les Landes en France, excédera 180,000 tonnes. Les machines locomotives, les voitures et les wagons, bien que démontés, sont d'un poids et d'un volume fort incommodes pour le transport par mer et sur les routes de terre.

Le transport était donc une opération d'une grande importance, fort difficile par la multiplicité de ses détails. Nous avons avant tout cherché à éviter le système de la régie, chaque fois que cela a été possible, pour ne pas augmenter les détails dont notre affaire était surchargée. Nous avons confié à la Compagnie Maritime, tous les transports par mer pour les rails, pour les traverses, les machines locomotives et les voitures, nécessaires aux 310 premiers kilomètres que nous allons exploiter cette année. Les prix ont été fixés à un taux avantageux pour notre Compagnie.

La Compagnie Maritime, en combinant ces transports de rails avec des exportations de minéral de zinc, a pu nous les faire à un prix très-favorable.

Les transports par mer se sont effectués au départ d'Anvers, du Havre, de Bordeaux et de Bayonne, avec un ordre parfait.

Les difficultés les plus sérieuses ont, au contraire, entravé cette opération en Espagne, et nous ont fait subir des retards considérables.

L'insuffisance des installations du port de Santander pour le déchargement des navires; l'insuffisance du matériel de la Compagnie d'Isabelle II; le défaut d'organisation du camionnage sur la lacune qu'offre le chemin de fer, entre Los Corrales et Reinosa, pour l'ascension à faire sur le plateau de la Castille; le peu d'appropriation à nos besoins du matériel employé par les voituriers du pays, qui transportent surtout des farines; l'état de la route de terre sur la lacune, et par-dessus tout, l'intempérie d'un hiver tout à fait exceptionnel, ont opposé à nos transports de grandes difficultés.

La fin de la mauvaise saison nous a permis d'imprimer aux charrois par terre une activité convenable et qui va s'accroître progressivement.

Valladolid est, pour ce qui concerne l'exploitation, le point le plus important de notre réseau; sa situation est on ne peut plus propice pour la centralisation de nos services. — Nous n'avons pas hésité à y établir l'atelier central de réparation du matériel, en même temps que le siège actuel de la direction de l'exploitation. — A part un atelier de réparation très-secondaire qu'il pourra être utile d'établir à Saint-Sébastien, à Tolosa ou sur tout autre point du Guipuzcoa, nous n'aurons partout ailleurs que de simples remises de machines.

Pour simplifier les constructions et les rendre plus économiques, nous établissons dès à présent un peu plus de la moitié des bâtiments de l'atelier; mais nous pourrions utiliser immédiatement la totalité des surfaces couvertes, en y établissant le dépôt des machines en service, les bureaux, les magasins, etc.

Bien que les stations aient été l'objet d'études attentives de la part de nos ingénieurs, nous n'exécutons que ce qui est nécessaire pour commencer le service; il nous a paru avantageux d'attendre les enseignements de l'expérience, pour juger de l'importance et de la nature des installations définitives à établir.

A Madrid, un vaste terrain, très-favorablement placé par son rapprochement du centre de la ville, a été mis généreusement à la disposition de notre Compagnie, par ordre de S. M., pour y établir nos gares; les travaux de déblais et de nivellement s'y exécutent.

Nos ingénieurs sont entrés en conférence avec ceux de la Compagnie des chemins de fer du Midi pour fixer, d'un commun accord, le raccordement des deux lignes à la frontière; entre deux Compagnies aussi étroitement liées par la communauté d'origine, l'entente sera facile.

Ainsi que nous venons de le dire, le siège de la direction spéciale de l'exploitation sera à Valladolid. Nous avons confié cet important service à M. Fournier, ingénieur en chef de la première section; nous attendons de son intelligence et de son activité, de son expérience et de celles des collaborateurs qui lui seront adjoints, un ensemble d'efforts qui rendent notre exploitation à la fois économique et productive.

Le moment n'est pas encore venu pour nous d'entreprendre, en dehors de nos concessions actuelles, les embranchements qui devront augmenter les produits de notre chemin de fer; les entreprises isolées qui pourraient se former pour donner aux besoins locaux une satisfaction, en quelque sorte anticipée, trouveront auprès de nous des encouragements et un concours assuré, en tant que nous ne devrions pas nous détourner de notre but principal; pour les entreprises existantes, l'accord entre elles et nous sera d'autant plus facile, qu'aboutissant nous-mêmes à Saint-Sébastien et au Passage, où il nous serait facile, à peu de frais, d'amener des bateaux à vapeur et des navires du tonnage le plus fort, nous ne sommes dans la dépendance d'aucune d'elles.

Nous ne sommes pas exactement fixés sur l'état d'avancement du chemin de fer d'embranchement de Bilbao à Miranda, construit par une autre Compagnie; nous espérons que l'achèvement de nos travaux coïncidera avec notre arrivée à Miranda, et qu'à la fin de 1861, ou au commencement de 1862, nous aurons déjà une première communication complètement établie depuis le pied du Guadarrama jusqu'au littoral.

Le chemin de fer de Santander à Alar-del-Rey, ou

d'Isabelle II, prolongement de notre ligne d'Alar à Santander, a déterminé deux sections: la première et la troisième; au mois de juin prochain, il ouvrira à l'exploitation la moitié de la seconde, de Los Corrales à Barcena, et il ne restera pour faire la partie de Barcena à Reinosa que le tronçon le plus difficile à exécuter.

L'exposé que nous venons de vous soumettre, et qui se résume dans une dépense de 60,000,000 de francs effectués et soldés, dans la mise en exploitation, en 1860, de 310 kilomètres, et en 1861 de 150 nouveaux kilomètres, en totalité 460, montre avec quelle persévérance la Société générale de Crédit mobilier d'abord, notre Compagnie ensuite, ont poursuivi l'exécution de cette œuvre capitale. Il a fallu une grande foi dans l'avenir de l'entreprise pour ne pas se décourager, lorsqu'au moment même de la concession éclatait une crise financière des plus intenses, qui s'est perpétuée pendant plus de deux années, et lorsqu'à l'instant où la confiance renaissait et où notre Compagnie venait de se constituer, la France s'engageait dans une nouvelle guerre d'Italie, dont il était a priori difficile de prévoir la fin.

Les épreuves par lesquelles nous avons passé, et dont le terme est arrivé, nous l'espérons, ont eu ce résultat favorable, que la stricte économie a présidé à toutes nos dépenses; nos ingénieurs ont eu sans cesse présente à l'esprit l'obligation qui pesait sur eux dans des circonstances aussi critiques.

L'Espagne, bien qu'elle ait été affectée moins qu'aucun autre pays par la crise financière et par les événements politiques, ne nous a prêté jusqu'ici qu'un concours très-limité. Deux provinces seules, le Guipuzcoa et l'Alava, avant la formation de la Compagnie actuelle, s'étaient entendues avec la Société générale de Crédit mobilier pour une souscription d'actions.

Nous ne sommes pas surpris de cette circonstance, bien que nous eussions compté immédiatement sur un concours sérieux et efficace des capitaux espagnols, pour l'exécution du chemin de fer qui importe le plus à la prospérité nationale.

Une des premières lignes de chemins de fer en France, celle de Paris à Rouen et au Havre, n'a pu être exécutée qu'à l'aide des capitaux anglais; la Compagnie d'Orléans, la plus prospère en France, dont les actions sont aujourd'hui au cours de 1,350 francs, a suspendu ses travaux peu de temps après les avoir commencés, et n'a pu les reprendre qu'avec le concours du gouvernement. Nous pensions que ces exemples étaient acquis, et que les avantages attachés à la construction d'une ligne aussi importante seraient mieux appréciés en Espagne, où les capitaux sont loin de faire défaut.

Nous ne faisons pas de cette observation l'objet d'une récrimination, mais nous constatons un fait. Le gouvernement a bien compris cette situation, et, en toutes circonstances, nous avons trouvé auprès de lui une assistance et une protection qui n'ont pas été l'un des moindres encouragements pour notre persévérance.

Comme vous le savez, Messieurs, l'ensemble des dépenses auxquelles nous avons à faire face est de 206 millions de francs, qui sont représentés par:

Subvention du gouvernement,	36,000,000 fr.
Actions,	100,000,000
Obligations,	50,000,000
<b>Total égal,</b>	<b>206,000,000 fr.</b>

Les statuts vous ont fait connaître comment le capital social avait été souscrit à l'origine; rarement un patronage plus fortement constitué a été acquis à une Compagnie de chemin de fer.

Les versements s'élevaient au 31 décembre 1859 à 209 fr. par action, soit 40 millions.

Le versement de 50 fr. par action qui s'effectue en ce moment, porte à 50 millions le capital réalisé sur les actions.

Sur le capital en obligations que nous avions à placer, il avait été réalisé au 31 décembre 1859, 9,582,752 fr. 91 c. A ce jour, le nombre d'obligations émises a produit une somme de 23,919,009 fr. 23 cent.

Il nous reste maintenant à vous présenter le ré-

sumé du bilan de la Compagnie au 31 décembre dernier :

Versements appelés sur 300,000 actions, 200 fr., soit,	48,000,000 »
A déduire :	
Versements non encore effectués,	307,799 99
Reste,	39,692,200 01
Obligations placées,	9,582,752 01
Subventions reçues,	3,739,800 »
Versements anticipés sur actions,	1,480,800 »
Cautionnements des fournisseurs et entrepreneurs,	180,449 99
Créanciers divers,	2,739,304 78
Total,	57,424,307 69
Sur lesquels il a été dépensé, pour frais d'administration, construction de la voie et du matériel, avances aux entrepreneurs, intérêts sur actions et obligations, etc.,	49,547,761 84
Différence,	7,876,545 85

Représentés comme suit :

Solides débiteurs des comptes des banquiers en Espagne,	418,030 46
Solde du compte de la Banque de Belgique,	136,050 80
Solde du compte de la Société générale de Belgique,	216,802 21
Solde du compte du Crédit mobilier français,	8,114,415 60
Débiteur divers,	108,026 98
Total,	8,993,732 14

A déduire :	
Intérêts non encore payés sur actions et obligations,	1,117,186 20
Reste égal,	7,876,545 85

Une négociation engagée avec le gouvernement, et qui vient d'aboutir à une solution, aura pour résultat de nous faire toucher la subvention par avances successives et de ne pas immobiliser dans une partie des dépenses, qui finalement ne doivent pas rester à notre charge, des sommes que nous pourrions utiliser pour hâter l'exécution des travaux.

Nous sommes donc en mesure de poursuivre désormais avec vigueur nos travaux, et nous comptons qu'à l'époque où de nouveaux appels de fonds seront nécessaires, vous aurez une exploitation déjà productive en activité.

Nous devons espérer, d'ailleurs, que la consolidation de la paix pour l'Espagne et pour le reste de l'Europe, va faire entrer les grandes entreprises financières et industrielles dans une ère de prospérité durable.

Grâce aux efforts faits par nos devanciers et par nous-mêmes, nous y sommes parvenus déjà au milieu de notre tâche, si nous avons égard seulement aux longueurs de chemins achevés, et parvenus à un degré d'avancement beaucoup plus important, si l'on a égard aux difficultés de la mise en train d'une entreprise aussi vaste que la nôtre, dans un pays qui n'était pas préparé à de pareils travaux.

Depuis que notre Compagnie est constituée, nous avons eu la douleur de perdre un de nos collègues les plus actifs et les plus zélés, M. Charles de Brouckère, représentant du Conseil de la Banque de Belgique, qui, comme vous le savez, est un des établissements de crédit qui ont le plus contribué à la fondation de notre entreprise.

Pour remplir la place d'administrateur que cette perte douloureuse laisse vacante, nous avons choisi, sur l'indication de cette Société, M. Emile Van Hoorebeke, ex-ministre des travaux publics de Belgique, et nous vous prions de vouloir bien ratifier sa nomination.

Extrait du procès-verbal de la séance tenue par l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne, le 16 mai 1880.

Présidence de M. CALDERON, président du Conseil d'administration.

RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE

I.

A l'unanimité, l'assemblée approuve les comptes de l'exercice 1859, tels qu'ils ont été présentés par le Conseil d'administration ;

II.

A l'unanimité, l'assemblée ratifie l'élection de M. Emile Van Hoorebeke comme administrateur de la Compagnie.

SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE I. R. P. DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT.

Cinquième assemblée générale du 23 mai 1880.

PRÉSIDENCE DE M. LE BARON DE DOELHOFF-DIER, Président du Conseil d'administration.

RAPPORT.

Messieurs,

Nous nous sommes trouvés pendant l'exercice de 1859 en présence de telles difficultés, que nous avons cru de notre devoir de nous imposer la plus extrême réserve dans les dépenses ; nous aurons donc peu de travaux neufs à vous signaler dans la première partie de notre compte-rendu. Dans la seconde, relative à l'exploitation, nous vous exposerons les résultats de nos efforts pour réaliser des économies dont l'effet, nous l'espérons, sera durable.

TRAVAUX DE PREMIER ÉTABLISSEMENT.

§ 1<sup>er</sup>. CHEMINS DE FER.

Toutes les lignes concédées à la Société ayant été mises en exploitation pendant les campagnes précédentes, la Compagnie, en 1859, a concentré ses efforts sur l'achèvement de la réfection des anciennes voies, le remplacement des grands ponts en bois par des constructions définitives, le complément et le développement des stations ; enfin, l'organisation définitive des ateliers et des moyens d'exploitation, ne s'occupant ainsi que des travaux de première utilité qu'on n'aurait pu ajourner qu'en ajournant en même temps l'amélioration du service et du trafic.

Ligne du Nord.

Sur la ligne du Nord on a terminé, en 1859, la réfection des voies. En dehors des stations, ce travail s'est étendu sur une longueur totale de 57 kil. 843 m. dont pour la voie principale..... 40 775 pour la seconde voie..... 17 068

On a de plus pourvu d'éclisses les principales voies de garage des stations, présentant ensemble une longueur de 34 kil. 137.

Nous n'avons plus, sous le rapport des voies, à nous occuper à l'avenir que de l'établissement de la deuxième voie, là où cela sera jugé nécessaire.

Une nouvelle station a été livrée à l'exploitation à Melnick, entre Prague et Bodenbach, en raison de l'importance de la localité et de l'intervalle de 18 kil. 965 qui existait entre les deux stations voisines, Weltrus et Berkowitz.

On a développé les installations pour le service militaire dans les stations principales et terminé les arrangements des stations de Podubitz et d'Assig, en raison du service des lignes étrangères qui viennent s'embrancher dans ces stations.

Nous aurions voulu aussi, en 1859, améliorer les stations de Prague et de Bodenbach, l'une tout à fait insuffisante, l'autre dans un état misérable qui, présidant à la frontière de l'empire, produit le plus fâcheux effet. Nous avons été obligés d'ajourner ces travaux.

La gare de Prague, coupée en deux par un rempart percé de six portes, est d'un service très-difficile, et l'espace consacré aux marchandises, en raison de son exigüité, ne répond plus aux besoins du

trafic ; il n'y a là d'amélioration possible que par la démolition du rempart, et quoique cet obstacle n'ait plus aujourd'hui aucune importance militaire, il ne nous appartenait pas d'en demander la suppression. Les circonstances sont maintenant plus favorables pour l'examen d'une telle question ; et si, en présence des besoins impérieux du trafic qui se lient au développement de la prospérité du pays, le gouvernement juge convenable d'autoriser la seule mesure qui puisse résoudre la difficulté, la Compagnie s'empresse de faire à la gare de Prague les additions et modifications nécessaires pour satisfaire aux exigences du commerce.

Pour Bodenbach, l'empêchement était d'une autre nature ; jusqu'à présent la propriété de la dernière section du chemin de fer du Nord, entre Bodenbach et la frontière de la Saxe, avait été contestée à la Compagnie. Nous ne pouvions donc pas prendre à notre compte l'établissement définitif de la station de douane. D'après la transaction préparée sur les litiges avec l'Etat cette difficulté est sur le point d'être levée, et nous avons déjà présenté au gouvernement les avant-projets des constructions définitives que nous nous empressons d'entreprendre dès que nous aurons reçu l'approbation.

Ligne du Sud-Est.

Sur la ligne du Sud-Est aussi la réfection des voies a été terminée en 1859. Ces travaux se sont étendus sur une longueur de voie principale de 24 kil. 275 m. et de voies de garage de..... 28 827

On a appliqué les éclisses à toute la section du chemin de fer d'Orawitz à Basiasch, et on a remplacé les vieilles traverses par des bois de hêtre provenant des forêts de la Compagnie, et préparés au sulfate de cuivre par le procédé du docteur Bouchier, que notre Compagnie a introduit en Autriche.

Les ponts en fer sur les deux rivières Gran et Eipel, du système à grands treillis et à fers spéciaux de notre directeur, M. de Ruppert, ont été terminés et, après les épreuves les plus satisfaisantes, livrés à l'exploitation, le premier, le 7 avril, le second, le 11 septembre 1859.

Les travaux des stations ont pour objet des compléments pour le service des voyageurs et des marchandises et de grands quais pour les chargements militaires à Pesth.

Le service des marchandises n'a pas non plus été négligé. Dans le but de développer les transports de porcs, dont l'élevage représente une immense industrie sur la ligne du Sud-Est et dans les provinces de la Serbie qui nous avoisinent, nous avons établi une station spéciale à côté de la Néra, à portée des principaux ports d'arrivée de la rive autrichienne du Danube. Par contre, la nécessité s'est montrée de développer un des points d'arrivée les plus importants, la station de Szteinbrunn, contiguë aux faubourgs de Pesth.

On a établi des chantiers de dépôt et de vente de charbons de la Compagnie dans les stations d'Orawitz, Basiasch, Werschetz, Témesswar, Szegedin et Pesth.

La gare de Basiasch, à l'extrémité de la ligne du Sud-Est, sur le Danube, a été complétée dans ses installations pour les voyageurs ; on y a établi les premiers quais d'abordage pour la correspondance avec le Danube ; les projets sont étudiés pour donner à nos constructions, sous ce rapport, tout le développement que pourront exiger les relations avec la navigation.

Les grands ateliers de Neuhäusel, de Pesth et de Témesswar ont été terminés et ouverts en 1859 ; maintenant ils fonctionnent seuls. On a pu supprimer ceux de Prosbourg, Czegled, Szegedin et Orawitz, et concentrer ainsi, au grand avantage du service, toutes les réparations dans un petit nombre d'ateliers parfaitement outillés.

Dans le même ordre de préoccupations, on a continué les travaux si importants sur la ligne du Sud-Est de la réduction du nombre de prises d'eau et de l'amélioration de celles existantes pour l'alimentation des machines ; nous espéons venir bientôt à bout des dernières difficultés qui entravaient encore l'exécution de nos projets.

Ligne de Vienne à Neu-Szangy.

Il ne restait à consolider sur la ligne de Vienne à

Nou-Szeny que 3 kil. 793 m. de longueur de voie; ce travail a été fait en 1859; maintenant la voie a des éclisses sur tout son développement.

La Compagnie a commencé, en 1859, la construction d'un nouveau pont sur un redressement de la Leitha, près de Bruck, en conséquence d'un engagement contracté par l'ancienne Compagnie. La construction se fait sous les voies en exploitation; le pont se compose de trois ouvertures de 15 mètres 168 chacune, et la voie y sera portée par des poutres en fer reposant sur deux culées et deux piles en maçonnerie. La première voie a été livrée à l'exploitation le 11 novembre 1859; on continue les maçonneries pour la deuxième voie.

Les constructions de magasins faites dans les campagnes antérieures ont suffi, et on n'a eu à établir, en 1859, qu'une grande rampe à Vienne pour le service militaire.

L'atelier de la ligne qui se trouve à la station de Bruck a reçu un complément de machines et outils; le dépôt des machines de Vienne a été agrandi, et on a établi des magasins convertis pour le charbon des locomotives dans trois stations, Vienne, Wieselbourg et Raab.

Finalement les dépenses de premier établissement qui avaient été dans les exercices précédents en moyenne de dix millions de florins environ par an, n'ont pas atteint, en 1859, 3,700,000 florins, comme le montre le tableau qui suit :

Lignes :	Dépenses		
	faites en 1859.	des exercices antérieurs.	totales.
du Nord, du Sud-Est jusqu'à Baniassch	415,393.62	7,070,378.15	7,485,771.77
Orawitz, à Vienne	2,910,103.87	22,827,065.38	25,737,169.25
Nou-Szeny, à	162,712.87	8,132,292.82	8,295,005.69
<b>Totaux.</b>	<b>3,488,210.36</b>	<b>39,029,736.35</b>	<b>41,518,146.71</b>
Frais généraux.	72,117.86	1,631,700.40	1,703,818.26
<b>Totaux généraux.</b>	<b>3,560,328.22</b>	<b>40,661,436.75</b>	<b>44,221,764.97</b>
Soit, en francs, environ,	7,405,483.	91,197,322.07	98,602,804.07

*Note.* — Le change moyen de 1859 est de 48 fl. 02 pour 100 fr.

Pour les exercices antérieurs, il est en moyenne de 63 fl. 52.

#### Matériel d'exploitation.

Nous avons mis en service en 1859, huit nouvelles machines-tenders pour trains à marchandises.

Deux de ces machines avaient déjà été commandées en 1858 pour la ligne de Nord à une fabrique étrangère, en remplacement de petites machines rendues; les six autres ont été construites par notre fabrique de Vienne, pour la ligne Sud-Est.

On a complété les achats de machines-outils pour les ateliers de réparation. Cet outillage et les huit locomotives ont entraîné une dépense de 407,954 fl. 07.

Sur la demande de la Compagnie de la ligne d'Aussig à Toplitz, qui s'embranchent sur la ligne du Nord à la station d'Aussig, nous avons acheté 133 wagons qui forment son matériel pour le transport des marchandises qui vont sur nos lignes ou en viennent. La ligne d'Aussig à Toplitz a une longueur de 13 kil. 965, et expédie des marchandises et notamment des lignites qui font d'assez grande parcours sur notre ligne du Nord. Il résultait de là des difficultés pour arriver à une balance des locations de matériel entre les deux Compagnies; ces difficultés ont été écartées par l'achat dont nous rendons compte, parce que tous les transports de marchandises, pour les relations sur la ligne du Nord, se font maintenant sur la ligne de Toplitz avec notre propre matériel, moyennant loyer. Ce loyer et la simplification de service justifiaient pleinement l'acquisition. Elle a occasionné une dépense de 183,000 fl.

environ qui sera décomptée sur l'exercice 1860. Déjà en 1856, nous avions fait, pour

des motifs analogues, une dépense montant à environ 208,000 fl. pour acquérir les 140 wagons à marchandises du chemin de fer à charbon de Kralup à Kladno, où les transports se font aussi maintenant avec notre matériel.

Les dépenses, y compris l'outillage et ce matériel acquis, qui correspondent à un trafic sur lignes étrangères, se sont élevées jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1859 à 13,680,190 fl. 33 kr. 417,954 07 et en total à 14,105,144 fl. 40 kr. 32,418,787 00 ou en francs, environ à

#### Matériel de navigation.

Le chemin de fer du Sud-Est aboutit au Danube à Baniassch. Pour assurer à cette ligne son développement naturel, il fallait établir de bonnes correspondances. Entre Baniassch et la partie du Danube qui s'étend de Tura-Severin (Valachie), à Semlin et Belgrade (confluent de la Save), sur 227 kil. 580 de longueur, dont 125 kil. 169 à l'aval de Baniassch, et 102 kil. 411 à l'amont, nous avons dû assurer le service par nos propres moyens.

Le matériel acquis dans ce but, dans le courant de 1859, comprend :

Quatre bateaux à vapeur d'une force nominale de soixante chevaux, aménagés pour le service des voyageurs et des marchandises. Ces bateaux ont de 0,527 à 0,579 seulement de tirant d'eau pour pouvoir passer dans les rapides des Portes de fer et autres qui se trouvent précisément dans cette partie du fleuve.

Neuf chalands, dont six en fer et trois en bois, aménagés pour le transport des porcs et des marchandises.

Deux gabarres et sept pontons avec ponts d'abordage, battelets et autres accessoires pour le service de dix stations sur les rives du fleuve.

Ces installations, encore incomplètes, qui n'ont permis, en 1859, qu'un service d'essai, ont occasionné une dépense de 327,708 fl. 74 kr. 661,634 a c.

#### § 2. — MINES, USINES ET DOMAINES.

Les travaux de premier établissement du service des mines, usines et domaines n'ont eu d'importance, en 1859, que quant aux travaux des forges et au développement des exploitations houillères et des routes dans les domaines.

Dans les mines de Brandeisel et Kladno, on a continué les puits et les galeries en cours d'exécution.

Le tableau qui suit donne le détail des travaux exécutés :

INDICATION DES TRAVAUX.	TRAVAIL EN MÈTRES.			
	Fait et à faire.	en 1859.	TOTAL.	à FAIRE.
Galerie à travers bancs des puits Michel, au massif du sondage de Rappitz (1),	418.00	103.00	205.00	213.00
Puits Holec (2),	118.00	"	"	"
Galerie de recherche de ce puits,	262.00	171.00	171.00	91.00
Puits de Prubon (3)	293.00	40.00	103.00	190.00
Sondage entre Holec et Brandeisel (4),	333.00	49.00	308.00	25.00
Sondage de Lechau (5),	304.00	89.00	236.00	68.00

(1) Ce travail pourra être terminé en 1861.

(2) On a atteint le charbon; il se présente jusqu'ici en une couche à ressauts brusques et très-schisteux, d'une puissance qui va jusqu'à l'ancien sondage et complètera la reconnaissance de la fondation.

(3) On va adjoindre à la machine d'épuisement de 20 chevaux une deuxième machine de 30 chevaux, disponible au puits Thinfeld.

(4) Les grès houillers et les poudingues que l'on trouve présentement à l'action de la sonde les plus sérieuses difficultés.

(5) La rupture d'un outil nous a obligés à renon-

La fabrication d'agglomérés avec les houilles menues de Brandeisel emploie du brai que l'on obtient par la distillation des goudrons. L'usine de distillation a été complétée en 1859, et on y a annexé une usine de raffinage qui comprend deux cornues, une chambre à noir de fumée et un magasin. On y produit de la benzine, des huiles de graissage, du noir de fumée et des huiles siccatives qui commencent à avoir des débouchés.

Dans nos concessions de Sobochleben, le puits entrepris près le village de Moldau a atteint, à 65 mètres de profondeur, une couche de lignite de 13 mètres de puissance, qui plonge de 4 à 5 degrés vers le nord. Le combustible est compacte et d'excellente qualité.

La situation générale de l'exploitation dans le bassin à lignite d'Aussig ne nous a pas paru devoir pour le moment comporter d'autres travaux.

Nous avons terminé en 1859 les recherches qui devaient nous assurer la propriété des gisements de houille de notre domaine.

Nos droits sont garantis par des demandes en régie comprenant :

727 concessions de mines de houille d'une superficie ensemble de 3,280 h. 28 a.

30 concessions de mines de lignite d'une superficie ensemble de 135 36

Tous ces gisements sont exploitables et fourniront à nos besoins présents et à venir.

Dans les centres principaux, l'administration a déjà fait droit à nos demandes, et l'instruction pour le reste sera certainement terminée en 1860.

Sur les 783,65 parts de mines de Steyerdorf appartenant encore à des tiers à la fin de 1858, nous en avons racheté 377 en 1859, de sorte que la Compagnie possède aujourd'hui 6,457,34 parts sur 6,864, soit 94 0/0 que comprennent les 37 concessions de Steyerdorf, et il ne reste que 406,06 parts entre les mains d'un tiers avec lequel il n'a pas été jusqu'ici possible de s'entendre.

Les travaux proprement dits, dans le bassin houiller du Banat, se sont réduits en 1859, en dehors de l'exploitation :

1<sup>o</sup> A l'ouverture de 146 mètres de la galerie François-Joseph entre Reschitz et le charbonnage de Doman; la longueur ouverte est de 1,480 mètres; il reste à ouvrir 642 mètres;

2<sup>o</sup> Au creusement de 13 mètres du puits d'aérage à la mine de Saekul; il reste à faire 97 mètres;

3<sup>o</sup> A la mise en activité d'une partie de l'usine à distiller les schistes de Steyerdorf;

4<sup>o</sup> A l'achèvement, sauf les installations de détail, à Orawitz, de l'atelier de raffinage des huiles de schiste construit en compte à demi avec la société Pernolet et C<sup>e</sup> de Paris. Cette usine, qui a pour moteur une machine de seize chevaux de force, est à côté de la gare d'Orawitz, dont les voies pénétrèrent dans l'établissement.

Dans les mines métalliques, nous nous sommes bornés, comme dans les exercices précédents, à poursuivre les travaux d'avenir en cours d'exécution.

Nous résumons ce qui a été fait dans le tableau qui suit :

INDIC. DES TRAVAUX.	TRAVAIL EN MÈTRES.			
	Fait et à faire.	en 1859.	TOTAL.	à FAIRE.
Galerie de l'empereur Ferdinand, pour exploitation d'un nouvel étage de la région sud de Dognacska (1),	1,731.00	33.00	1,087.00	644.00

Galerie d'écoulement de Mariahilf, pour assécher les travaux du

cer, en septembre dernier, à poursuivre le forage. Nous attendons, pour reprendre les recherches en dehors de nos concessions actuelles, que les travaux que nous y faisons aient mieux défini l'allure de la formation.

(1) On a retrouvé plusieurs gisements de plomb argentifère qui promettent d'améliorer sensiblement cette production.



nord de Dognaska (1)	2,360.00	»	413.00	194.80
Puits d'aérage entre cette galerie et les anciens travaux,	38.00	38.00	38.00	»
Galerie du prince Lobkowitz, à Orawitz pour ouvrir de nouveaux chantiers,	1,311.00	11.00	1,111.00	200.00
Régularisation de la galerie de Joseph II, servant à assécher le groupe nord d'Orawitz et à exploiter les mines d'or d'Elisabeth (3).	1,073.00	950.00	950.00	722.80
Galerie de Mühlthal, pour assécher les principaux gîte de cuivre de Szaska,	1,045.00	33.00	340.00	606.00
Puits auxiliaires d'exploitation à Szaska (3),	57.00	14.00	45.00	12.00

Les anciens bocards d'Orawitz, que nous avons repris avec la mine d'or d'Elisabeth, ne suffisant pas aux besoins de l'extraction, nous avons monté une nouvelle batterie de vingt-quatre pilons dans l'usine abandonnée de Samuel Mercy qui se trouve à proximité de la mine, et où nous disposons d'une chute motrice de quinze chevaux qui demeurerait sans emploi. Cet atelier, commencé en septembre, sera prochainement terminé.

Nous avons racheté en 1859 les treize parts qui nous manquaient de la mine Elisabeth.

Les rachats de parts de mines des associations d'Orawitz et de Moldowa ont porté en 1859 :

A Orawitz, sur 5,13 parts.		
A Moldowa, sur 14 parts.		
De sorte que la propriété des mines de ces deux districts se répartit aujourd'hui comme il suit :	Orawitz.	Moldowa.
Parts à la Compagnie,	0,588	0,790
— aux tiers,	0,040	0,054
— au fonds commun,	0,072	0,156
	1,000	1,000

Nous nous sommes mis en mesure d'assurer à la Compagnie diverses mines de fer qui avaient été reconnues dans nos recherches. Ces mines sont représentées :

par 127 concessions ordinaires d'une superficie ensemble de 573 hectares, et par 10 concessions ordinaires (minières) d'une superficie ensemble de 108 »

Ces mines concourent à l'alimentation de nos usines de Reschitz et de Steyerdorf.

#### Usines à fer.

La reconstruction de l'usine à fer de Boguschan, commencée en 1858, a été fort avancée en 1859 ; il ne reste à établir en 1860 que la machine soufflante, le moteur hydraulique et les bâtiments du montage-charge.

Dans l'usine à fer que nous construisons à l'Anina près de Steyerdorf, le gros œuvre est terminé ; le massif des hauts-fourneaux, les routes, les plateaux à mines, l'emplacement des fours à coke sont achevés ; 30 fours à coke sont construits. Les bâtiments de la direction, bureaux, magasins, la halle de coulée, la forge anglaise, sont sous toit, et l'atelier de réparation, complètement terminé et muni de ses machines-outils, nous rend déjà de bons services.

(1) Le puits d'aérage, maintenant terminé, permettra de reprendre les travaux de la galerie.

(2) La mine d'Elisabeth promet de fournir les sables aurifères en abondance.

(3) Ce travail a présenté, en raison de l'affluence des eaux, de grandes difficultés qui en ont retardé l'achèvement.

80 maisons d'ouvriers sont finies et occupées en partie par les personnes attachées à la construction.

Outre l'achèvement de ces constructions, il reste à construire la soufflerie, 20 fours à coke et les fours à griller et à monter les machines, laminoirs et fours, ainsi que les conduits de vent, d'eau et de gaz. Ces travaux absorberont toute la campagne de 1860.

#### Ateliers de construction.

Dans les ateliers de Reschitz, nous avons établi une turbine pour mettre en mouvement notre chantier mécanique et nos machines à travailler le bois. Nous avons de plus commencé la forge mécanique qui doit terminer l'ensemble de ces ateliers. Cette forge, qui nous permettra de fabriquer des roues, des caisses et tous les articles courants des chemins de fer, comprendra vingt-cinq foyers, huit fours à chauffer et trois marteaux à vapeur ; elle sera montée pour une fabrication annuelle de mille tonnes. Le bâtiment est sous toit, et nous allons commencer les constructions intérieures.

#### Domaines.

Nous avons continué les études du réseau des routes du Banat pour préparer l'exécution à mesure des besoins.

Les parties de routes construites en 1859 sont :

1° La route de Reschitz aux mines de Szekul, d'une longueur de 13,196 mètres, faisant partie de la route de Reschitz à Franzdorf ;  
2° La route de Steyerdorf à l'Anina, d'une longueur de 5,338 mètres, faisant partie de la route de Steyerdorf à Reschitz ;  
3° La route entre Steyerdorf et les limites des confins militaires dans la direction de Bosowitz, d'une longueur de 11,628 mètres.

En outre, le chemin de Krasowa à Reschitz, d'une longueur de 9,094 mètres, a été rendu praticable par les communes intéressées avec le concours de la Compagnie, et a déjà servi au transport de 8,520 mètres cubes de charbon provenant des forêts de Krasowa jusqu'aux inabondables.

Nous continuons à négocier avec les autorités pour arriver à obtenir dans l'entier et l'établissement de ces routes un concours d'autant plus justifié qu'elles sont très-utiles au pays, et que les populations ne vivent guère que du travail des transports.

Nous avons terminé en 1859 la statistique provisoire de notre domaine, et les bons effets de ce travail qui permet de soustraire les nombreux détails de l'administration des domaines à un contrôle plus rigoureux ne tarderont pas à se faire sentir.

La triangulation de nos forêts a été assez avancée pour permettre d'attaquer les opérations de détail, qui, commencées à la fin de la dernière campagne, vont pouvoir être continuées avec activité.

Nous avons construit ou racheté les établissements nécessaires pour l'exercice de notre droit de propination.

Nous avons achevé le hameau de quarante feux construit pour le service forestier auprès de Franzdorf. Il est déjà occupé en partie par des bûcherons et des charbonniers du Frioul et de la Carinthie qui s'accoutument très-bien dans nos vallées.

Les dépenses de premier établissement des mines, usines et domaines se sont élevées pendant l'année 1859 à 1,861,934 fl. 73 kr.

On avait dépensé antérieurement, 4,349,447 20

La dépense totale s'élève donc à 6,211,381 fl. 93 kr. comme le montre le tableau qui suit :

BRANCHES D'EXPLOITATION.	dépenses	
	En 1859.	Antérieures.
	fl. kr.	fl. kr.
Mines de houille,	364,242 35	1,060,401 59
Usine à distiller les schistes,	104,390 17	»
Fabrique de porcelaine	67,500 62	»
		Totales.
		fl. kr.
		2,330,733 96
		104,390 17
		67,500 62

Mines et usines métalliques,	70,426 37	288,122 78	358,549 15
Usines à fer,	1,023,644 46	1,142,404 60	2,166,049 06
Ateliers de construction,	48,609 77	445,651 27	494,261 04
Domaines	93,087 37	147,716 96	240,804 33
Dépenses à répartir,	90,014 62	350,060 »	440,074 62
Totaux,	1,861,934 73	4,349,447 20	6,211,381 93
Solt en francs, environ,	3,872,624 »	10,114,800 86	13,987,625 86

#### Deuxième partie.

#### RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION POUR 1859.

##### § 1<sup>er</sup>. — CHEMINS DE FER.

Les dernières sections de chemin de fer concédées à la Société avaient été mises en exploitation en 1858.

L'étendue des chemins de fer en exploitation est par suite restée en 1859 ce qu'elle était à la fin de 1858, savoir :

Pour la ligne du Nord,	470 kil.	333
Id. du Sud-Est,	693	119
Id. de Szony,	159	306
Ensemble,	1,323 kil.	757

Mais pendant l'année 1858 la ligne de Temevar à Jassanova n'a été en exploitation que pendant vingt-trois semaines, et la ligne d'Orawitz à Baniasch, quoique en exploitation pendant toute l'année, n'a été portée au compte de dépenses que pendant le deuxième semestre ; il en résulte que la longueur moyenne pour laquelle les dépenses ont été portées en compte en 1858, n'a été sur la ligne du Sud-Est que de 605 kil. 350 et sur l'ensemble que de 1,237 010

La longueur en exploitation a donc présenté, en 1859, par rapport à 1858, une augmentation absolue de 88 kil. 70 pour le Sud-Est, et une augmentation relative de 14,68 0/0 sur le Sud-Est et de 7,27 0/0 sur l'ensemble.

La différence en parcours de trains est plus grande. Il y a en 1859, par rapport à 1858, un surplus absolu :

Pour la ligne du Nord de	172,784 kil.
Id. du Sud-Est de	301,308
Id. de Szony de	25,153
Et pour l'ensemble de	499,247 kil.

Ce qui donne pour cent une augmentation :

Pour la ligne du Nord de	9,71 kil.
Id. du Sud-Est de	18,54
Id. de Szony de	6,60
Et pour l'ensemble de	19,10 kil.

Les trains ont eu en moyenne 16,5 tonnes de charge de plus qu'en 1858 (1), et le nombre total de kilomètres d'essieux en plus a été de 47,216,433 kil.

En outre, en raison des conditions exceptionnelles de certains transports qu'il était difficile de proportionner à la force des machines, les parcours de machines de renfort, qui en 1858, n'avaient été que 16 0/0 des parcours des trains, se sont élevés pour l'ensemble en 1859 à 26 0/0, ce qui donne pour 1859 un excédant de parcours de machines de 1,208,819 kil.

(1) La composition moyenne des trains a été en 1859 de :

26 essieux pour les trains à voyageurs.	
47 id. mixtes.	
91 id. de marchandises.	
63 essieux pour un train moyen.	

La charge brute moyenne par essieu peut être supposée de 3,650 kilog.

Finalement les recettes, qui avaient été en 1858 de 15,325,310 fl. 71 kr. se sont élevées en 1859 à 18,603,506 74 d'où une augmentation de 3,278,187 03

Or l'ensemble des dépenses d'exploitation, qui avait été en 1858 de 7,303,145 fl. 15 kr. ne s'est élevé en 1859 qu'à 7,110,641 03 soit 192,504 fl. 12 kr. au-dessous de 1858. Ainsi pendant que les recettes augmentaient de 21,4 0/0, les dépenses diminuaient de 2,63 0/0.

Si faisant abstraction d'abord des recettes, on considère les dépenses comparativement aux différences de longueur et de parcours qui ont été signalées plus haut, on arrive aux résultats remarquables qui suivent :

	En 1858	En 1859.
La dépense totale a été :		
Par kilom. de ligne,	5,917 fl. 22 kr.	5,370 fl. 67 kr.
id. de train,	1 93	1 66
id. de parcours de machine,	1 74	1 32

Entrons dans le détail pour faire ressortir la part de chaque service dans ces améliorations importantes.

Nous avons d'abord à signaler un changement qui a été opéré dans la tenue des comptes. Jusqu'à présent, les aiguilleurs avaient été inscrits au compte de l'entretien et de la surveillance; en 1859, pour nous conformer à un usage assez général, ce personnel a été reporté au service des stations, et par suite en dernier service se trouve grevé d'une nouvelle dépense de 110,609 fl. 47 kr. pendant que le service d'entretien et de surveillance est dégrêvé d'autant.

Or, comme le service des stations ne présente en 1859, par rapport à 1858, qu'un excédant de 29,474 fl. 64 kr., ce service a été en réalité réduit de 18,134 fl. 62 kr., soit de 1,50 0/0 par rapport à 1858.

La dépense des stations, ramenée au kilomètre de train, monte au minimum à fl. 28 (sur la ligne du Nord), et au maximum à 0 fl. 46 (sur la ligne de Vienne-New-Szony), en moyenne elle est de 0 fl. 30. Si, au lieu de calculer par kilomètre de train, on calcule par station, on trouve des résultats inverses, c'est-à-dire que la dépense sur la ligne du Nord est la plus forte, et s'élève à 10,506 fl., et que sur la ligne de Vienne-New-Szony elle est la plus faible, soit de 9,328 fl.; pour l'ensemble, ce chiffre est de 10,098 fl.

Ces différences ne tiennent pas à la perfection plus ou moins grande du service d'une ligne, par rapport à l'autre; elles proviennent des conditions mêmes du trafic. Sur la ligne du Nord on compte 37,558 kilomètres de train pour une station; sur la ligne de Szony seulement 20,308 kilomètres, ou à peu près moitié; en outre, sur la ligne du Nord le parcours moyen d'une tonne est beaucoup plus élevé (374 kilomètres) que sur la ligne de Szony.

Le service des trains, sans y comprendre la traction ni l'entretien du matériel, a coûté en 1859 2,828 fl. 43 kr. de plus qu'en 1858, mais en comptant par kilomètre de train, la dépense, qui avait été de 0,006 fl. en 1858, n'est plus en 1859 que de 0,006 fl.

C'est la ligne de Vienne-New-Szony qui a réalisé la plus forte économie de 0,103 fl. à 0,083 fl.; ces économies sont dues à ce qu'on a exigé de chaque agent un plus grand parcours que par le passé.

Le service de traction présente, par rapport à 1858, de notables améliorations, par suite d'une meilleure utilisation du personnel et d'une réduction de la consommation de combustible.

Si on calcule cette consommation en kilogrammes de houille de Beyersdorf par 100 tonnes de charge brute transportées à un myriamètre, on trouve, de 1856 à 1859, les changements indiqués ci-après :

Indication des lignes.	Nombre de kilogrammes de houille, par 100 tonnes de charge brute.			
	En 1856.	En 1857.	En 1858.	En 1859.
Ligne du Nord,	114,67	81,72	68,51	60,63
Ligne du Sud-Est,	97,53	76,46	68,51	60,63
Ligne de Szony,	113,35	83,03	76,41	65,90 (1)
Moyenne,	108,08	79,74	69,85	61,16

L'amélioration est donc générale, et elle a été en moyenne, en quatre ans, de 43,42 0/0.

Par suite de ces améliorations, la dépense de traction a été, en 1859, inférieure de 4,200,54 fl. à ce qu'elle avait été en 1858. La diminution est autrement importante, si on calcule par kilomètre de train.

La dépense pour la ligne du Nord était, en 1858, de 0,291 fl.; elle est, en 1859, de 0,266 fl.

La dépense pour la ligne du Sud-Est était, en 1858, de 0,321 fl.; elle est, en 1859, de 0,440 fl.

La dépense pour la ligne de Szony était, en 1858, de 0,549 fl.; elle est, en 1859, de 0,500 fl.

La dépense pour l'ensemble était, en 1858, de 0,415 fl.; elle est, en 1859, de 0,376 fl.

La diminution d'une année à l'autre a été de 9 à 19 0/0, et en moyenne de 13 0/0; en calculant les frais de traction par kilomètre de locomotive, on trouve sur l'ensemble une réduction de 22,52 0/0; il y a donc à attendre encore de nouvelles économies par des réductions dans l'emploi des machines de renfort.

Les différences de prix de la traction d'une ligne à l'autre s'expliquent surtout par les différences de prix de combustible, le prix pour la ligne du Nord étant 100, il est sur la ligne du Sud-Est 177, et sur la ligne Szony 244.

Les dépenses de 1859 pour l'entretien du matériel présentent sur 1858 une augmentation absolue de 27,409,29 fl., mais en réalité une forte réduction relative.

Les dépenses pour locomotives ont varié comme suit :

Dépenses pour une machine et son tender, en 1858, 2,337 fl.; en 1859, 2,339 fl.

Dépenses pour un kilomètre de train, en 1858, 0,216 fl.; en 1859, 0,185 fl.

Dépenses pour un kilomètre de machine, en 1858, 0,194 fl.; en 1859, 0,147 fl.

Pour les wagons à marchandises et à voyageurs, les variations ont été moins importantes. Les dépenses des wagons à marchandises, par wagon, étaient, en 1858, de 82 fl.; en 1859, de 88 fl. 43 kr.

Les dépenses des wagons de marchandises, par kilomètre de trains, étaient, en 1858, de 0,1480 fl.; en 1859, de 0,1400 fl.

Les dépenses des wagons à marchandises, par kilomètre d'essieu, étaient, en 1858, de 0,0030 fl.; en 1859, de 0,0028 fl.

Les dépenses des wagons à voyageurs, par wagon, étaient, en 1858, de 177 fl. 16 kr.; en 1859, de 208 fl. 11 kr.

Les dépenses des wagons à voyageurs, par kilomètre de train, étaient, en 1858, de 0,0250 fl.; en 1859, de 0,0230 fl.

Les dépenses des wagons à voyageurs, par kilomètre d'essieu, étaient, en 1858, de 0,0026 fl.; en 1859, de 0,0026 fl.

Pour l'ensemble du service du matériel, la dépense par kilomètre de train a baissé de 0 fl. 390 à 0,351 fl. (soit 10 0/0), et on peut espérer d'atteindre bientôt le chiffre de 0,303 fl. qui a été réalisé dès cette année sur la ligne du Nord.

Les dépenses de l'entretien et de la surveillance présentent de notables économies dans toutes les branches de ce service.

Elles s'étaient élevées, en 1858, à 1,865,326 fl. 33 kr. elles sont, en 1859, de 1,431,734 80

Différence, 433,591 77

Cette différence doit être diminuée des salaires des aiguilleurs, d'après ce que nous avons dit plus haut à propos des stations; mais elle reste extrêmement importante, surtout en raison de l'excédant de longueur exploité et du trafic de 1859. Si on rapporte les dépenses aux éléments de la situation, on trouve, après déduction des salaires des aiguilleurs des comptes de 1858, que le service de surveillance et d'entretien a coûté par kilomètre de ligne en exploitation :

Sur la ligne du :

	en 1858, 1,004 fl.	en 1859, 1,216 fl.
Nord,		
Sud-Est,	1,346	996
Szony,	1,157	1,063

Et pour l'ensemble, 1,430 1,081 fl. ce qui représente une réduction de 23,85 0/0.

Ces résultats sont d'autant plus satisfaisants qu'ils s'ajoutent à ceux déjà réalisés avant 1859, de telle sorte que si on veut comparer 1859 à la première année de la Compagnie (1), on trouve pour ce chapitre des dépenses qu'il a coûté par kilomètre de chemin de fer, en 1855, 2,311 fl.; en 1859, 1,081 fl.

Si maintenant on compare les dépenses aux recettes pour l'ensemble du service on trouve :

Nature des indications	Sommes pour les lignes			Ensemble.
	du Nord.	du Sud-Est.	de Vienne-New-Szony.	
	fl. k.	fl. k.	fl. k.	fl. k.
1° Pour la longueur totale exploitée.				
Recettes en florins et kr.	8,236,385 93	8,371,665 64	1,905,455 15	18,603,506 74
Dépenses en florins et k.	2,768,123 90	3,506,813 17	855,704 36	7,110,641 00
Restant	5,468,262 45	4,864,852 47	1,139,750 79	11,492,865 71
2° par kilomètre de chemin.				
Recettes en florins et kr.	17,510 82	12,060 14	12,525 19	14,032 74
Dépenses en florins et kr.	5,842 60	5,051 88	5,371 13	5,372 63
Produit net.	11,668 22	7,008 26	7,154 06	8,660 71
Proportion des dépenses aux recettes	0,3336	0,4202	0,4288	0,3822

(1) Le combustible de la ligne de Szony est du bois de qualité mauvaise et très-variables, de sorte que le résultat final est plus favorable que ne semble l'indiquer le chiffre du tableau. On substitue en ce moment la houille et le lignite au bois.

(1) Il est intéressant de constater les progrès de tous les services d'année en année; nous les résumons dans un tableau joint aux documents statistiques.





	Productions		marchands. tonnes.	Bénéfices. fl. kr.	Pertes. fl. kr.
	en fonte de 1 <sup>re</sup> fusion. tonnes.	en fonte de 2 <sup>re</sup> fusion. tonnes.			
Usine de Reschitz . . .	6.096	583	4.381	80.803.05	"
— de Bogtschan . . .	2.350	"	4	16.353.90	"
— de Dognacaka . . .	3.114	"	"	29.706.83	"
— de Gladna . . .	"	"	12	"	3.799.80
— de Szaka . . .	351	"	"	"	4.436.69
<b>Totaux . . .</b>	<b>11.912</b>	<b>583</b>	<b>4.397</b>	<b>126.905.87</b>	<b>8.236.49</b>
Excédant des bénéfices sur les pertes . . . . .				<b>118.669.38</b>	

nos prix de revient ultérieurs, aussi que nos nouvelles fabrications seront plus familières à nos ouvriers.

Les bénéfices de Bogtschan eussent été plus considérables; mais l'état de vétusté des hauts-fourneaux, qui a motivé la reconstruction dont on s'occupe en ce moment, a occasionné dans la consommation de combustible un excédant de 13,27 fl. 52 kr. sur la marche ordinaire.

A Gladna nous n'avons marché que trois mois, après la réparation du barrage que les eaux avaient enlevé en 1858, et nous avons porté en déduction de l'inventaire 3,371 fl. 74 kr. pour ne plus considérer l'ancien outillage que comme vieux fers.

A Szaka le vieux fourneau n'a produit dans une campagne de six mois que 352 tonnes avec 4,436 fl. 74 kr. de perte. Cette perte doit être attribuée à un excédant de consommation de combustible dû au mauvais état du haut-fourneau qui vient d'être éteint, à une réduction de 1,163 fl. 48 qu'on a fait subir à la valeur du stock, et à des essais faits sur les minerais de Steyerdorf.

#### Fabriques de machines.

Les événements qui se sont produits en 1850 ont gravement affecté nos ateliers de construction. Nous avons dû renvoyer, faute de commandes, une partie de nos ouvriers, de telle sorte que les bénéfices de 1859 se réduisent à 40,918 fl. 47 kr.

La fabrique de Vienne n'a livré en 1859, que :

- 27 Locomotives;
- 50 Voitures à voyageurs;
- 394 Wagons à marchandises.

Ces quantités représentent seulement la moitié de notre puissance de production.

Les commandes pour 1860 sont beaucoup plus considérables, et on a lieu d'espérer que le résultat que nous venons d'indiquer sera une exception.

A Reschitz, nous avons construit 2 machines soufflantes, 2 machines à cingler, 1 marteau-pilon, 1 turbine, une machine à vapeur de 24 chevaux, ainsi que le matériel de nos ateliers de distillation des schistes, 15 chaudières à vapeur, etc. Nous avons de plus livré au chemin de fer de François-Joseph 706,500 clous et 300,300 boulons.

La fabrique de Vienne a donné un bénéfice de 52,330 fl. 95 kr. l'atelier de Reschitz un déficit de 2,412 48

d'où le résultat indiqué plus haut de 40,918 47

Les forêts et domaines ont produit en 1859, 219,439 fl. 71 kr.

#### Forêts et domaines.

Ce résultat a été obtenu quoique nous ayons fait subir à l'inventaire pour bois à carboniser une dépréciation de 10 p. 0/0 s'élevant au total à plus de 40,000 florins, ce qui rapproche les inventaires du prix de revient, et profitera aux exercices ultérieurs.

Nous avons ouvert à nos bois de nouveaux débouchés en établissant à Vorschitz un dépôt où nous vendons les produits des forêts de Moldova et de Szaka.

Nous avons d'un autre côté forcé nos coupes de bois, de manière à ne plus passer à la carbonisation que du bois d'un an de coupe, ce qui nous a assuré une augmentation de rendement de 20 p. 0/0 pour le charbon.

La campagne de 1859 ne donne donc pour les mines, usines et domaines, après déduction des dépenses à répartir, qu'un bénéfice de 441,128 fl. 71 kr.

Nous avons déjà indiqué plus haut les causes de ce faible produit et nous nous contentons de rappeler ici qu'il est dû en partie à une réduction de prix de plus de 100,000 fl. que nous avons faite sur les matières en inventaire.

### Troisième partie.

#### RÉSUMÉ DES ACTES D'ADMINISTRATION.

##### Caisse de secours.

Dès notre première assemblée générale, nous avons rendu compte de l'établissement d'une Caisse de pensions pour les employés de la Compagnie, et nous annonçons qu'il restait à établir une institution analogue pour les agents et ouvriers. Cette dernière organisation était à la fois moins urgente et plus difficile; moins urgente, parce qu'il existait déjà dans presque tous les services de la Compagnie des institutions analogues quoique incomplètes; plus difficile, parce que ces diverses institutions avaient de nombreux points de dissimilitude et qu'il fallait tenir compte dans une juste mesure des avantages acquis. La nouvelle organisation devait d'ailleurs être réglée sur la nature souvent provisoire des fonctions des membres de l'association.

Les statuts de ce service ont été arrêtés en 1859 pour être mis en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1860, après avoir reçu les approbations requises. Ces statuts divisent le personnel des agents et ouvriers en deux catégories, ceux employés à titre définitif, ceux au contraire en service temporaire. Tous les agents et ouvriers, qu'ils soient temporaires ou permanents ont droit aux secours médicaux et à des subides en cas de maladie, et tous doivent contribuer en conséquence à raison de 1,30 p. 0/0 du salaire.

Les agents et ouvriers, s'ils sont permanents, peuvent en outre s'assurer une pension pour leurs vieux jours; mais pour cela ils doivent verser un supplément de contribution de 4,50 p. 0/0. C'est une faculté qui est accordée à cette catégorie d'agents et d'ouvriers, et ils sont libres d'en profiter ou non, à leur gré.

Pour assurer l'avenir de l'institution, la Compagnie alloue une contribution généreuse de 0,40 p. 0/0 sur les salaires pour les secours, et de 1,30 p. 0/0 en sus sur les salaires des participants qui contribuent pour les pensions.

Nous avons la confiance que les institutions paternelles organisées par la Compagnie et dotées par elle, pour l'ensemble des pensions et secours des employés, agents et ouvriers, d'une subvention annuelle de près de 80,000 florins, contribueront à l'amélioration du service en moralisant et attachant davantage à la Compagnie le personnel de tous rangs de nos entreprises.

##### Litige.

Nous avons annoncé l'année dernière que nos litiges avec l'État étaient réglés pour la plupart. Les questions en petit nombre qui restaient à décider étaient du reste les plus importantes.

De nouvelles conférences ont eu lieu à cet égard en 1859, et les délégués des deux parts se sont mis d'accord sur un projet de transaction. Les arrangements ainsi préparés et dont nous attendons d'un moment

à l'autre l'approbation, ont tous les caractères d'une transaction; chacun y a fait l'abandon d'une partie de ses prétentions.

Ce projet de transaction liquide le passé, met un terme à nos contestations avec l'État, et nous permettra d'établir définitivement la station de Bodenbach, d'après les besoins du service et les convenances d'une station frontière, et d'achever le règlement des relations domaniales dans nos possessions du Banat.

#### Renouvellement des actions.

Nous vous proposons de renouveler nos titres d'actions pour y mentionner la nouvelle valeur autrichienne. Suivant l'usage qui a prévalu, le titre portera en tête le taux de 200 florins valeur autrichienne et de 500 francs, quoique l'équivalent exact de 500 francs soit 202 fl. 50. Les chiffres arrondis présentent des termes plus nets, et sont d'ailleurs sans inconvénient, parce que les paiements relatifs aux actions, qu'ils soient faits ou encaissés par la Compagnie, sont tous réglés en francs, et que le paiement en florins se calcule d'après le cours du change. Le renouvellement des titres ne change rien à leur valeur fondamentale, qui reste exprimée en numéraire et continue à représenter la quatre cent millième partie du fonds social. Le renouvellement des titres donnera à la Compagnie un moyen tout naturel d'obtenir les versements en retard, qui, du reste, ne dépassent pas en totalité 255,700 fr.

Les nouveaux titres ne porteront plus la trace des versements successifs dont la mention est inutile maintenant qu'ils sont entièrement libérés. Nous vous demandons du reste tous pouvoirs pour fixer définitivement la forme des nouveaux titres.

Ces titres n'étant que l'appropriation des anciens à la nouvelle monnaie autrichienne, leur émission a été dispensée du timbre que la Compagnie a déjà payé pour les premiers titres. Un nouveau timbre ne sera exigible qu'à mesure de l'amortissement et en raison du nombre d'actions de jouissance mises en circulation.

#### Droits des fondateurs.

Nous vous proposons en même temps de remettre aux fondateurs de la Compagnie des titres représentatifs de leurs droits.

#### L'article 45 des statuts porte :

- « L'excédant des produits nets annuels, déduction faite de la somme à retenir pour la réserve, d'après l'art. 46, ainsi que pour l'allocation attribuée aux administrateurs par l'assemblée générale
- « aux termes de l'article 19, sera réparti de la manière suivante :

- » 90 0/0 en faveur des actions amorties ou non amorties.
- » 10 0/0 en faveur des fondateurs nommés à l'art. 8,
- » pour être partagés entre eux proportionnellement à la part souscrite par chacun. »

Dans la situation actuelle, la Compagnie est obligée de tenir un registre de propriété des parts des fondateurs qui, par suite de décès ou de transactions, donnent lieu à des transferts avec des partages qui ne sont soumis à aucune règle.

Pour supprimer ces écritures, qui deviennent d'année en année plus compliquées, et pour faire cesser la responsabilité qui en découle, il est de l'intérêt de la Compagnie de remettre aux fondateurs des titres au porteur d'une valeur indivisible, et nous proposons pour cela la création de 44,444 titres égaux donnant droit annuellement chacun au dividende d'une action ordinaire.

Déjà la première assemblée générale avait arrêté une formule de liquidation des droits ainsi attribués aux fondateurs; on devait remettre à ceux-ci 44,444 actions de la Société, moyennant versement de 500 fr. pour chacune de ces actions.

Cette combinaison n'a pas obtenu l'assentiment du gouvernement, et la délibération précitée est devenue par là caduque.

Nous devons le regretter, car cette liquidation aurait fait entrer dans la caisse de la Compagnie une somme de 22,222,000 fr. que nous avons été obligés

de nous procurer par des émissions d'obligations, d'où résulterait pour la Compagnie, en raison du taux supérieur d'intérêts et d'amortissement que nous payons pour les obligations, un excédant de charges de près de 200,000 fr. par an.

Il ne peut être question aujourd'hui de reprendre cette combinaison ; nous venons vous proposer simplement de remettre, aux fondateurs, des titres qui soient l'équivalent de leurs droits. Une telle opération ne peut, en principe, soulever de difficultés ; elle donne un signe représentatif transmissible à une valeur existante, sans exiger aucun versement, et les fondateurs auraient en tous cas, le droit de la faire eux-mêmes.

Nous nous sommes demandé s'il convenait de libérer ces titres de manière à rappeler purement et simplement leur origine, ou s'il ne vaudrait pas mieux les remplacer par des actions de jouissance. Les deux combinaisons donnent la même charge annuelle, mais la première laisse subsister dans notre constitution un élément spécial (le droit des fondateurs) qui pourrait être gênant en cas de développement de nos entreprises ou donner lieu à des difficultés.

On se débarrasse de ces difficultés en donnant aux fondateurs des actions de jouissance en tout semblables aux actions remboursées ou amorties. Il est vrai que ces actions de jouissance décident en faveur des fondateurs la question, que l'on pourrait poser, de savoir, s'ils ont droit au partage de l'avoir de la Compagnie au moment de sa dissolution, c'est-à-dire à la fin de 1947.

Mais cela serait difficilement contestable, car les statuts ne semblent donner aux actionnaires sur l'actif social que les droits qu'ils ont sur les bénéfices nets, c'est-à-dire les 9/10, l'autre dixième revenant aux fondateurs ; et d'autre part le mode d'amortissement adopté par la Compagnie, qui fait rembourser pendant la durée de la concession tout le capital sans tenir compte de la valeur qu'aurait la propriété au moment de la liquidation, soulèverait à bon droit l'opposition des fondateurs aux dépenses que l'on fait pour les domaines, si on ne voulait pas reconnaître leur droit au partage à l'expiration de la concession.

Enfin il est à remarquer, que si la Compagnie se décidait à vendre ses domaines pendant la durée de sa constitution actuelle, le bénéfice de cette vente profiterait directement et indivisiblement aux fondateurs.

Il nous paraîtrait donc difficile en tout cas de leur contester le droit dont il s'agit, et comme, en raison de l'échance presque séculaire de ce droit, la part, valeur d'à présent, que l'on attribue aux fondateurs, est tout à fait insignifiante, il nous a semblé qu'il valait mieux le reconnaître pour dégager complètement notre gestion de tout embarras ultérieur.

En agissant ainsi, nous identifions les intérêts des fondateurs avec ceux des actionnaires, nous concentrons tous les éléments influents dans nos assemblées générales, nous dégageons notre gestion de toutes difficultés en cas de fusion et d'extension, et nous nous assurons le concours matériel de tous les intéressés en cas d'accroissement de nos entreprises.

Il nous a semblé, d'après cela, qu'il n'y avait pas à hésiter, et nous vous demanderons de vouloir bien donner votre approbation à cette combinaison.

#### Modifications aux statuts.

Le renouvellement des titres actuels d'actions pour y introduire la nouvelle monnaie autrichienne, la remise aux fondateurs de 44,444 actions de jouissance pour représenter leurs droits, rendent nécessaires quelques modifications dans le texte des statuts de la Compagnie ; nous vous demandons, dans le sens de l'art. 33, § 4 des statuts, les pouvoirs nécessaires pour faire ces modifications qui, conformément à l'art. 50, devront être soumises à l'approbation du gouvernement.

#### Emprunts.

Nous avons rendu compte à la dernière assemblée générale de la situation de l'émission des obligations

d'emprunts. Le nombre de titres alors émis ou préparés pour l'émission s'élevait à 603,630, et la partie disponible fut affectée jusqu'à due concurrence au paiement du semestre d'intérêts et des dividendes en juillet 1859. L'ensemble de ces titres avait été l'objet de cinq émissions successives.

Nous pouvions, en raison du ralentissement des travaux, suspendre momentanément les émissions ; mais la situation du change nous a déterminés à confectionner et à émettre, à mesure, les derniers titres d'obligations complétant les emprunts autorisés par l'assemblée générale du 27 mai 1857, jusqu'à concurrence de 180 millions de francs.

Outre que nous avions intérêt à ne pas abandonner le marché, notre détermination a été motivée par la convenance de ne pas agir d'une manière fâcheuse sur le change, en faisant des remises sur l'aris pour les paiements de nos coupons d'actions et d'obligations.

Du reste, l'amélioration du cours de nos obligations qui, du taux de 210 fr., en mai 1859, avaient remonté en août à 262 fr. 50 c., combiné avec le taux du change, a porté le cours en florins à 139, ce qui constituait un taux exceptionnel dont il y avait lieu de profiter.

A la fin de 1859, nous avions vendu 15,739 titres de la sixième et dernière émission décidée par ces motifs.

Le produit des actions et obligations émises représentait à cette époque

Les dépenses de premier établissement

Excédant.

Et il restait à réaliser 60,261 obligations d'une valeur approximative de

Il faut ajouter que l'inventaire des approvisionnements de la Compagnie s'élevait à environ 19,000,000 fr., et que sur cette somme il y a des matériaux disponibles pour les travaux d'une valeur montant à environ

de sorte que, compensation faite des comptes créanciers, les ressources totales encore disponibles pour le compte de premier établissement s'élevaient, le 1<sup>er</sup> janvier 1860, à environ

Les conditions de change qui ont pesé sur nos déterminations à l'égard des émissions d'obligations, comme à l'égard des tarifs, devaient se faire sentir d'une manière fâcheuse dans les charges de notre compte d'intérêts.

Le solde de ce compte, compensation faite du compte de profits et pertes, présente une dépense totale, en 1859, de

si la monnaie autrichienne n'était maintenue au pair. L'excédant est considérable et s'élève à

Quoique les opérations de caisse, en raison des ventes d'obligations, nous aient donné un bénéfice en sans contraire, nous n'avons fait aucune compensation, et la somme de 2,127,309 fl. 65 kr. a été laissée entièrement à la charge du compte d'exploitation de 1859, dont nous venons maintenant vous donner le résultat.

Le produit de l'exploitation des chemins de fer s'élève, d'après ce que nous avons déjà exposé, à

Les mines, usines et domaines de la Société, ont donné un bénéfice de

Le total du produit a donc été de

Si nous en déduisons le solde du compte d'intérêts que nous venons d'indiquer, ci.

Il reste

somme qui, après déduction de

5 0/0 pour la réserve statutaire, ci.

se réduit à

La réserve supplémentaire disponible des années précédentes s'élève à fl. 587,809 20 kr. Nous proposons de la réduire à 492,710 11 en prélevant, pour l'ajouter aux revenus de 1859, seulement

Le total à répartir serait ainsi

fixé à

Il reste

Il reste comme dividende

soit 5 florins par action, que nous proposons de régler à 10 fr., sauf à faire porter la différence du change, s'il y a lieu, en juillet prochain, sur le compte de l'excédant de réserve. Si vous adoptez cette proposition, le revenu total par action pour l'année 1859 se sera élevé à 35 fr., et il aurait été de près de 30 fr., si avec les recettes obtenues le florin avait été au pair.

Les variations de change tiennent à des circonstances politiques qui ne peuvent pas persister indéfiniment sans que le règlement des rapports financiers ait lieu d'une façon ou d'une autre, et la dépréciation de la valeur du florin ne peut pas être considérée comme un élément normal. On aurait donc tort de capitaliser les actions sur le dividende actuel qui n'est atténué que par suite d'une dépréciation passagère sur le change. Notre Société est pour plus d'un siècle en possession des chemins de fer ; la propriété des domaines est perpétuelle, et une dépréciation accidentelle du revenu pendant un petit nombre d'années consécutives ne peut pas servir de base à une appréciation raisonnée de la valeur de nos titres.

La première assemblée générale a fixé à 2 1/2 0/0 la quote-part des produits nets annuels qui, d'après l'art. 19 des statuts, peut être allouée aux administrateurs. Ce vote s'appliquait à la première période de cinq ans qui vient d'expirer. Vous aurez à statuer pour une nouvelle période quinquennale.

Chaque année l'assemblée générale délègue ses pouvoirs à une commission pour contrôler les comptes. Nous vous demandons de vouloir bien désigner vos délégués pour les comptes de 1859. La commission nommée par la dernière assemblée générale et composée de MM. J. G. Schwarz, Gust. Vidgor et H. Zinnburg, a vérifié les comptes de 1858 et les a approuvés, le 11 août dernier, suivant les pouvoirs qu'elle tenait de l'assemblée générale.

La Compagnie, libre de tous ses engagements envers l'Etat, était naturellement appelée à s'occuper du complément de son réseau. Nous avons demandé au gouvernement de vouloir bien autoriser les études entre Brum ou Olmutz, Marchegg et Vienne ; notre demande a été présentée le 11 octobre dernier, et par décision du 16 novembre, nous avons été autorisés à faire, dans le délai d'un an, les études préparatoires :

1<sup>o</sup> D'une entrée directe du chemin de fer du Sud-Est dans une gare spéciale à Vienne ;

2<sup>o</sup> D'une jonction de cette même ligne au moyen d'un chemin de fer dont le point de départ sera fixé par le gouvernement, avec l'une ou l'autre des branches de notre ligne du Nord.

Cette autorisation d'études ne constitue pas une concession, et le gouvernement s'est naturellement réservé de statuer sous ce rapport ultérieurement sur la demande de la Compagnie et sur les tracés présentés en sauvegardant ces droits.

Par suite de cette autorisation nous avons immédiatement commencé les études, et quoique le travail ait été entravé par la rigueur de l'hiver dernier, les opérations de Marchegg sur Vienne sont maintenant terminées et montrent que le raccordement de la ligne

du Sud-Est avec notre ligne de Vienne à Neu-Stony peut être exécuté sans autre travail important que la traversée du Danube. Par ce raccourciement, la ligne du Sud-Est aboutirait à notre gare de Vienne, suivant un tracé plus court que la ligne actuelle de Marchegg à Vienne.

Les opérations sont entreprises entre la ligne du Sud-Est et la ligne du Nord, et seront certainement terminées dans le délai posé par le gouvernement.

Nous sommes plus avancés pour le complément de notre réseau du côté du Danube à Basiasch. Nous faisons avec nos propres bateaux, nous l'avons déjà dit, le service de correspondance de Basiasch à Belgrade et Semlin, vers l'amont, et en partie jusqu'à Turno-Severino vers l'aval. Mais les relations avec les principautés au delà sont encore deservies d'une manière qui ne répond pas à nos justes prétentions.

La convention en vertu de laquelle ce service a lieu expire à la fin de l'année courante. Des conférences sont ouvertes pour arriver à un nouvel arrangement; nous ferons notre possible pour qu'il sorte de ces conférences un bon service de correspondance et un accord amical qui concilie tous les intérêts. En tout cas, il faut une prompte solution, parce que, si l'arrangement ne peut aboutir, nous devons faire des commandes sans plus de retard pour être en mesure d'étendre notre service de bateaux jusqu'à Galatz dès la campagne prochaine. Si nous en venons là, les dépenses pour la batellerie et les installations locales s'élèveront à 2 millions de florins, y compris ce qui a été déjà dépensé pour le service actuel, et les produits du service de navigation, ajoutés à ceux que ce service procurera au chemin de fer, donneront une large rémunération pour cette dépense.

Les nouvelles lignes qui avaient été indiquées comme devant nous faire concurrence nous donnent plus qu'elles ne nous prennent, comme nous l'avions prévu. Le développement général du trafic ne peut que nous profiter, et nous l'entourons de notre mieux par des combinaisons de tarifs communs et les nous occupant d'établir le trafic direct dans toutes les directions au grand avantage du commerce.

Sur la demande de la Compagnie des chemins de fer du sud de l'Etat Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale, nous avons consenti à nous charger à prix fait jusqu'à nouvel ordre de la traction sur la section de Neu-Stony à Stuhlweisensburg, qui sera ouverte dans quelques jours et ajoutera un nouveau trafic à celui de la ligne de Vienne à Neu-Stony.

Esérons que l'amélioration de la situation financière viendra en aide à nos efforts pour donner toute leur valeur à nos entreprises.

#### Nominations d'administrateurs.

Le Conseil d'administration a nommé administrateur, en remplacement de M. le baron Ekeles, démissionnaire, M. Benoit Homberg, qui avait concouru à la fondation de notre Société. Nous demanderons à l'assemblée générale de vouloir bien confirmer ce choix.

L'art. 20 des statuts porte que, à l'expiration des cinq premières années d'existence de la Société, le Conseil sera renouvelé chaque année par cinquième par l'assemblée générale. Il doit donc y avoir, dès cette année, quatre administrateurs sortants; le sort a désigné parmi les membres autrichiens :

MM. Charles KLIN,  
Maurice de WODIANER.

Parmi les membres étrangers :

MM. Francis DARRAS,  
Adolphe d'ESCHTAL.

L'assemblée n'ignore pas qu'aux termes de l'art. 20 des statuts précités, tout membre sortant peut être réélu.

Extrait du procès-verbal de la séance de la cinquante-neuvième assemblée générale de la Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat, tenue à Vienne le 23 mai 1860.

Présidence de M. le baron de DOBLHOFF-DIER.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

Après la lecture du rapport du Conseil d'administration, les propositions à l'ordre du jour sont successivement mises aux voix et adoptées par l'assemblée générale ainsi qu'il suit :

1° L'assemblée générale donne tous pouvoirs au Conseil pour refaire les actions de la Société, en y introduisant la nouvelle valeur autrichienne et pour en arrêter la forme.

Voté à l'unanimité.

2° L'assemblée approuve la liquidation des droits des fondateurs, moyennant 43,444 actions de jouissance entièrement semblables aux actions amorties.

Cette délibération a été votée avec une majorité de 537 voix contre 13.

3° L'assemblée donne tous pouvoirs au Conseil pour préparer dans le sens de l'article 34, § 1 des statuts, les modifications aux statuts qui sont la conséquence des deux précédentes décisions, et pour poursuivre leur approbation auprès du gouvernement de S. M. I. R., conformément à l'article 50.

Cette autorisation est donnée à l'unanimité pour ce qui concerne la proposition n° 1, et pour la proposition n° 2, à la majorité de 537 voix contre 13.

4° L'assemblée renouvelle pour cinq ans la décision prise dans la première assemblée générale relativement à la quote-part des bénéfices attribués aux administrateurs dans les termes ci-après :

« Les jetons de présence alloués aux administrateurs, en vertu de l'article 19 des statuts seront confondus sur la quote-part à leur allouer avec les bénéfices nets de l'entreprise. Cette quote-part mentionnée à l'article 19 et 45 des statuts sera fixée à 2 1/2 0/0 des bénéfices nets. »

Approuvé à l'unanimité.

5° L'assemblée confirme la nomination comme administrateur de M. Benoit Homberg, en remplacement de M. le baron d'Ekeles.

Approuvé à l'unanimité.

6° L'assemblée réélit, pour la durée de cinq ans, les administrateurs MM. Charles Klein et Maurice, chevalier de Wodianer; — MM. François Baring et Adolphe d'Eschtal, dont les pouvoirs expiraient cette année.

Approuvé à l'unanimité.

7° L'assemblée fixe à 10 fr. par action le dividende pour 1859, de sorte que le revenu total de l'exercice pour intérêts et dividende s'élève à 35 fr., et que le coupon de juillet, en ajoutant au dividende les intérêts échus, sera de 22 fr. 50 c. par action.

Le dividende fixé laisse disponible une réserve supplémentaire de 492,710 fl. 11 kr. qui pourra être ajoutée, s'il y a lieu, au bénéfice de l'année suivante.

Approuvé à l'unanimité.

8° Pour la vérification des comptes de 1859 présentés par le Conseil d'administration, il est nommé une commission composée de MM. J.-G. Schwarz, F. Fidor et J. chevalier de Königswarter, auxquels l'assemblée générale donne pouvoir d'approuver les comptes.

Approuvé à l'unanimité.

Le secrétaire,  
FELDER.

#### COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Compagnie a eu lieu à la salle Herz le 31 mai dernier.

M. Armand Béhic, président du Conseil d'administration, préside l'assemblée. Les deux plus forts actionnaires présents remplissent les fonctions de scrutateurs et complètent le bureau.

L'assemblée étant reconnue valablement constituée, M. Armand Béhic donne lecture du rapport présenté par le Conseil d'administration sur les résultats de l'exercice 1859.

Nous reproduisons le texte de ce rapport, sauf quelques coupures qu'exigent l'étendue et la nature même de ce travail.

#### RAPPORT

A l'assemblée générale des actionnaires de la Société des services maritimes des Messageries impériales, sur les résultats de l'exercice 1859.

RÉUNION DU 31 MAI 1860.

Messieurs,

Le compte que nous avons à vous soumettre en exécution de l'article 35 de nos statuts présente, cette année, des résultats plus favorables que ceux des deux exercices précédents. Si l'affluence des transports effectués en 1859 pour le compte du gouvernement, à l'occasion de la guerre d'Italie, réclame une assez forte part de cette amélioration, vous verrez cependant, par les détails dans lesquels nous entrerons au sujet de notre trafic, que le mouvement commercial en a le principal mérite.

Les espérances que nous vous avions laissées concevoir, dans notre dernière réunion, se trouvent ainsi justifiées, et il devient de plus en plus manifeste que si notre entreprise est appelée à subir plus vivement qu'aucune autre, soit en bien, soit en mal, l'influence des événements extérieurs, elle renferme en elle-même des conditions de vitalité, elle obéit à une loi de progrès, que les chances adverses n'arrêtent qu'un moment et dans une mesure limitée, et qui se manifestent avec une nouvelle force aussitôt que l'équilibre est rétabli dans les circonstances générales.

Du reste, Messieurs, l'exercice qui vient de s'écouler n'ayant été marqué par aucun incident digne d'être signalé, aucune question spéciale n'appelant votre examen, le rapport que nous allons avoir l'honneur de vous soumettre sera principalement financier.

Pour nous aider à le rendre clair, nous observerons les mêmes divisions que dans les travaux analogues antérieurement soumis à vos délibérations.

#### Chapitre I<sup>er</sup>.

##### BILAN.

Le rapprochement entre le bilan de notre Société établi à la date du 31 décembre 1859, et la situation dressée à la même époque de 1858 constate que, pendant l'exercice dont nous avons l'honneur de vous rendre compte, nous avons eu à notre disposition les ressources suivantes :



## Réalizations de capitaux.

(A) Versements sur actions,	5,167,350	»
(B) Vente d'obligations,	4,398,000	»
(C) Aliénation d'immeubles,	215,316	38

Total des réalisations de capitaux, 6,780,666 38

## Réserves à titres divers.

(D) Amortissements,	1,971,228	75
(E) Assurances,	391,785	98
(F) Réserves statutaires sur l'exercice 1858,	403,235	46

Total général des ressources réalisées en 1859, 9,216,916 25

En compensation de ces sommes, le bilan, au 31 décembre 1859, présente, par comparaison avec celui de 1858, les augmentations d'actif et les réductions de passif suivantes :

## Augmentation d'actif :

(G) Matériel naval,	6,483,557	95
(H) Approvisionnements,	687,440	74
(I) Mobilier et outillage,	6,776	45

Total des augmentations d'actif, 7,177,775 45

## Réduction du passif :

(J) Sur la balance des débiteurs et des créanciers divers de la Société,	822,855	53
(K) Sur la balance des comptes avec le Trésor,	307,518	95

Total des réductions du passif, 1,130,373 48

Total général, 8,308,179 62

Les ressources réalisées étaient de 9,216,916 25

L'excédant s'élève à 938,736 63

Nous allons reprendre successivement les divers chapitres de cette nomenclature, et nous trouverons ainsi l'occasion de préciser à vos yeux les faits qui, dans le cours de l'exercice qui nous occupe, ont affecté votre capital social.

## (A) Versements sur actions, fr. 5,167,350

Les 32,000 actions créées en vertu de votre délibération du 5 novembre 1857 à titre de voies et moyens pour l'organisation des nouvelles lignes du Brésil et de la Plata, avaient donné lieu, dès 1858, à deux versements successifs, l'un de 125 fr., et l'autre de 75 fr. par action. Un troisième versement de 100 fr. a été appelé le 1<sup>er</sup> mars 1859. Nous avons fait, le 1<sup>er</sup> février 1860, un quatrième appel de 100 francs par action.

La somme ci-contre de 5,167,350 fr. représente les versements et les anticipations obtenus dans le cours de l'année 1859.

Pour compléter la réalisation du nouveau capital, il nous reste à appeler 100 fr. par action.

Nous avons fait en sorte de retarder cet appel le plus possible. Toutefois le progrès de nos constructions et l'échéance désormais as-

sez prochaine du traité passé avec l'Etat pour l'ouverture du service complet du Brésil et de la Plata nous permettront probablement pas de différer cet appel au delà du mois de juillet prochain.

## (B) Vente d'obligations, fr. 4,398,000.

Vous n'avez pas perdu de vue, Messieurs, que sur les 16,000 obligations créées en vertu de votre délibération du 31 mai 1856, 4,000 avaient été mises en réserve pour faire face aux besoins éventuels et ultérieurs. Vous avez décidé plus tard que ces obligations seraient successivement émises, et que leur produit viendrait en complément du capital nécessaire pour l'organisation de la ligne du Brésil.

De ces 4,000 obligations 2,796 ont été placées dans le courant de 1859, et c'est le produit de ces titres que vous voyez figurer ci-contre. Les primes, peu importantes d'ailleurs, qui ont été réalisées dans ces négociations, ont été portées au crédit du compte courant ouvert aux dépenses de premier établissement des lignes du Brésil et de la Plata.

Ce qui reste disponible sur les 4,000 obligations sera réalisé au fur et à mesure que se manifesteront les besoins auxquels ces valeurs se trouvent affectées par vos délibérations.

Vous vous rappellerez, Messieurs, que nos obligations sont remboursables le 1<sup>er</sup> octobre 1870, et qu'il doit être pourvu à ce remboursement au moyen d'un système continu d'annuités. Ce système fonctionne régulièrement. Au 31 décembre 1859, notre portefeuille renfermait déjà pour 1,215,181 fr. 04 c. d'obligations de la Compagnie rachetées ou d'autres valeurs appartenant au fonds d'amortissement des obligations.

## (C) Aliénation d'immeubles, fr. 215,360 84 c.

Le mouvement du compte de vos immeubles, qui se traduit par une réduction finale d'inventaire de 215,260 fr. 84 c., appelle quelques explications.

A Marseille, l'achèvement de travaux d'extension pour notre établissement de buanderie

A la Ciotat, la construction d'un ventilateur et d'une galerie destinée à augmenter la quantité d'eau disponible pour le service de l'usine

A Alexandrie, les sommes affectées à l'exécution des magasins entrepris en commun avec les Compagnies de navigation autrichienne, russe et anglaise.

A Mers-el-Kébir, l'acquisition d'un hangar destiné à entreposer les marchandises avant leur livraison au commerce.

A Alexandrette, les frais de construction d'un débarcadère ;

A Stora, à Tunis et à Ibraila, quelques travaux sans importance avaient chargé le compte immeubles pendant l'exercice 1859, d'une somme de 74,046 06

Ce compte a été déchargé par contre d'une somme de 289,406 90 par les motifs que nous allons avoir l'honneur de vous exposer.

La différence de 215,360 83 est égale au montant du présent article.

Vous n'avez pas perdu de vue, Messieurs, que les hangars et les magasins que nous avions élevés en 1851, à l'instigation de l'autorité publique, sur la traverse nord du port de la Joliette étaient assis sur un terrain domanial. La jouissance de cet emplacement ne

nous avait été concédée qu'à titre révocable, et à charge de débarrasser les lieux sans indemnité trois mois après l'injonction qui nous en serait faite. Nous n'avons pas négligé de vous faire connaître, à cette époque, les motifs impérieux qui nous avaient déterminés à engager dans des conditions aussi dures et aussi périlleuses un capital considérable.

Nous étions cependant autorisés à espérer que notre jouissance serait prolongée assez longtemps, tout au moins pour nous permettre de rentrer dans nos débours au moyen d'un amortissement régulier. Cet espoir n'a pas pu se réaliser. La traverse nord de la Joliette se trouvant comprise dans les terrains concédés par l'Etat à la Compagnie des docks et entrepôts de Marseille, cette Compagnie, à peine substituée aux droits de l'Etat, nous mit en demeure de lui livrer les terrains dont la possession lui était acquise. Mais la Société des docks et entrepôts de Marseille, avec laquelle nous étions appelés à entretenir des rapports nombreux et d'une importance réciproque et considérable, a été facilement amenée à reconnaître qu'il était plus conforme à l'intérêt commun qu'elle se rendit acquiescent des constructions élevées par nous sur la traverse nord de la Joliette, et qui se trouvaient tout installées pour le service de la manutention des marchandises dont les docks allaient se trouver chargés, que de démolir purement et simplement ces bâtiments et de détruire ainsi une valeur considérable. En conséquence, nous avons vendu le 14 décembre 1858 à la Compagnie des docks et entrepôts de Marseille, en même temps que nous passions un traité avec elle pour la manutention de nos marchandises à l'embarquement et au débarquement, tous les établissements que nous possédions sur la jetée du nord du port de la Joliette, qui avaient servi jusqu'alors à la gestion en régie de cette partie de nos opérations.

Voici quel a été le résultat final de cette vente :

Les constructions élevées par nos soins sur la traverse nord du port de la Joliette nous avaient coûté 289,406 90

Nous en avons joui quatre ans et, à ce titre, nous avions fait figurer dans nos comptes antérieurs un amortissement de 100,000 »

Restait à amortir, 189,406 90

Ces immeubles ont été cédés à la Compagnie des docks-entrepôts de Marseille pour 180,000 »

La différence de 9,406 90 sera promptement amortie par des annuités dont le montant s'ajoutera aux frais de manutention de la marchandise dans le port de Marseille.

Les conditions du forfait que nous avons passé avec la Société des Docks pour l'exécution de cette manutention, nous présentent en effet une certaine économie et nous laisseront une marge plus que suffisante pour amener à très-bref délai l'amortissement du faible découvert résultant de la vente, sans aggraver d'une manière sensible nos conditions antérieures et habituelles d'exploitation.

## (D) Amortissement, fr. 1,971,228 75 c.

La somme ci-contre de 1,971,228 fr. 75 c. comprend l'ensemble des prélèvements et réserves opérés pendant l'exercice 1859, à titre d'amortissement, et suivant les bases adoptées

sur le matériel naval, l'outillage et les immeubles, déduction faite de l'amortissement afférent aux constructions de la Joliette dont il est question dans le paragraphe précédent, et de celui qui avait été accumulé en contre-valeur du navire l'*Hellaspoint* perdu en décembre 1859.

Une partie de la somme qui figure à cet article fait retour au fonds d'amortissement des obligations, et se trouve représentée jusqu'à due concurrence par une augmentation correspondante des valeurs en portefeuille.

(E) Assurances, fr. 391,785 96 c.

La somme de 391,785 fr. 96 c., produit des comptes d'assurance, constitue la balance nette restée disponible sur les prélèvements opérés à titre d'assurances pendant l'exercice 1859, sous déduction des primes payées aux Compagnies qui couvrent une portion de nos risques et de la partie des pertes et des avaries survenues en 1859 qui incombent à notre propre fonds d'assurance.

(F) Réserve statutaire sur 1858, fr. 403,235 46.

La réserve statutaire de 403,235 fr. 46 c., réalisée en 1859, représente les 5 0/0 à prélever annuellement sur le montant des bénéfices nets de chaque exercice, en vertu de l'article 39 des statuts.

Elle a été consacrée par votre vote du 31 mai 1859.

(G) Augmentation du matériel naval,  
Fr. 6,483,557 95.

#### § 1<sup>er</sup>. MATÉRIEL À FLOT.

L'augmentation survenue en 1859, dans la valeur de votre matériel à flot, en y comprenant le mobilier embarqué sur les paquebots, s'élève à la somme de 604,617 fr. 13 c.

Cette somme constitue la balance entre la valeur de la *Neva*, paquebot de 370 chevaux de force et 1,492 tonnes de déplacement mis en service au commencement de l'exercice 1859, et la valeur de l'*Hellaspoint*, navire de 480 chevaux et de 587 tonnes de déplacement perdu sur la côte d'Italie en septembre 1859.

La *Neva*, construite dans vos ateliers sur les plans de M. l'ingénieur Delacour, directeur de vos travaux, complète la série si universellement appréciée de vos paquebots de 370 chevaux. Elle a répondu, par la rapidité de sa marche et par l'excellence de ses installations, à tout ce que nous étions fondés à en attendre, et elle a pris rang à la tête des navires qui composent notre meilleur matériel.

L'*Hellaspoint* était au nombre des bâtiments qui nous ont été cédés par la compagnie Houtland dès l'origine de nos services.

Construit en 1846, il avait déjà parcouru la plus grande partie de son existence normale. Le compte qui lui était ouvert au chapitre de l'amortissement de notre matériel naval, présentait à son crédit une somme de 313,263 fr. 68 c. qui, portée en déduction de sa valeur au moment de la perte, n'a laissé à la charge du compte d'assurances qu'une somme peu importante.

Le sinistre, le seul que nous ayons subi en 1859, n'a heureusement amené d'ailleurs aucune conséquence que l'humanité ait à déplorer, et puisque les pertes de navires sont des dettes qu'aucune navigation ne peut se flatter de n'avoir jamais à acquitter, au moins pouvons-nous nous réjouir que dans cette occa-

sion, le malheur éprouvé n'ait eu que la moindre gravité et n'ait entraîné que les plus légères conséquences possibles.

Par suite des deux modifications qui viennent de vous être signalées, l'effectif de vos bâtiments à flot qui était au 31 décembre 1858 de 45 paquebots réunissant ensemble 10,860 chevaux de force et 52,041 tonnes de déplacement, s'est trouvé porté à 45 navires, 41,030 chevaux de force et 53,167 tonnes de déplacement, soit une augmentation de :

0 navires,  
160 chevaux,  
1,126 tonnes.

#### § II. — MATÉRIEL EN CHANTIER.

L'augmentation sur la valeur des navires en construction ou en armement à la fin de 1859, comparativement à pareille époque de 1858, s'élève à la somme de 5,878,940 fr. 82.

Ce chiffre suffit pour témoigner de l'extrême activité qui a dû être imprimée à nos travaux, pour assurer l'accomplissement des engagements que nous avons contractés envers l'Etat en vue de l'ouverture des lignes du Brésil et de la Plata. Nous avons été secondés avec autant de dévouement que d'habileté par nos ateliers de la Clotat, d'abord, puis par ceux des forges et chantiers de la Méditerranée, auxquels nous avons confié l'exécution d'une partie notable de ce qu'il ne nous était pas permis d'entreprendre par nos propres moyens.

Dans quelle mesure le succès a-t-il récompensé nos communs efforts et le désir de faire le mieux possible, dont notre personnel devait se montrer animé dans une circonstance où l'amour-propre, autant que l'intérêt de la Compagnie, se trouvait engagé, c'est ce dont vous permettra de juger la distribution que nous vous faisons faire du rapport adressé à S. Exc. le ministre des finances par la commission chargée d'autoriser, après épreuve, la mise en service des navires destinés au service du Brésil et de la Plata. Nous nous bornerons à citer ici les conclusions de ce rapport :

« En terminant son travail, la commission croit devoir exprimer l'impression qu'ont produite sur elle l'examen et les séjours à bord de ces bâtiments ; elle est des plus favorables.  
« La *Guienne* et la *Navarre* lui ont paru de beaux et bons navires, élégants, solides, bien combinés, bien construits, bien emménagés, bien organisés, satisfaisant et au delà aux conditions du cahier des charges, et qui, sous tous les rapports, font honneur à la Compagnie qui les a fait construire et à son ingénieur, M. Delacour, qui en a fourni les plans et dirigé l'exécution. »

Vous vous rappelez, Messieurs, qu'au 31 décembre 1858, nous avions en chantier, en vue de l'exécution de la double ligne du Brésil, sept grands navires réunissant ensemble 3,300 chevaux de force et 23,300 tonnes de déplacement.

Dans le courant de l'année 1859, nous avons confié à M. L'Arman, de Bordeaux, la construction de deux navires, *Saintonge* et *Aunis*, de 1,000 tonnes de déplacement chacun, et dont les appareils de 250 chevaux s'exécutent dans nos ateliers de la Clotat.

L'effectif des navires de la Compagnie en chantier s'est trouvé ainsi porté, à la fin de 1859, à neuf navires, 3,800 chevaux et 25,500 tonnes.

Vous avez donc, au 31 décembre 1859, tant à flot qu'en construction :

54 navires,  
14,800 chevaux de force,  
78,667 tonnes de déplacement,

ce qui constitue, par comparaison avec 1858, une augmentation de :

2 navires,  
660 chevaux de force,  
2,126 tonnes de déplacement.

(B) Approvisionnements, fr. 687,440 74 c.

L'augmentation de 687,440 fr. 74 c. que nous vous avons signalée au chapitre des approvisionnements porte, jusqu'à concurrence de 192,541 fr. 48 c., sur la valeur des charbons en dépôt.

Le prix du combustible, qui a plutôt diminué qu'augmenté en 1859 relativement à 1858, n'est pour rien dans cet accroissement. Il porte exclusivement sur les quantités. Une certaine extension et une grande mobilité dans nos itinéraires, nous ont induits à dispenser d'une main un peu plus large les approvisionnements de combustible dans nos lieux de station ; nous nous appliquons toutefois à limiter le plus possible ces mises dehors, qui peuvent d'ailleurs trouver leur compensation dans l'amélioration du prix de revient, que déterminent des expéditions ou des achats de charbons faits à des époques relativement favorables.

La valeur de notre dépôt de vins s'est accrue de 304,137 fr. 53 c. par suite d'un achat considérable que nous avons dû faire pour assurer dans des qualités et à des prix convenables l'approvisionnement pour 1860 et 1861 de nos paquebots du Brésil et de la Méditerranée.

La rareté des vins, dont nous avons eu beaucoup à souffrir dans ces dernières années, et l'extrême mobilité des cours, nous ont fait une nécessité de cette opération.

Le complément de l'augmentation qu'offre ce chapitre, soit 190,791 fr. 78 c., s'applique aux objets de toute nature ressortissant à la construction et à l'armement des navires. Elle s'explique d'elle-même. Il est évident, en effet, que les approvisionnements d'ateliers sont nécessairement proportionnels à la masse des travaux que ces approvisionnements sont appelés à alimenter.

(I) Mobilier et outillage, fr. 6,776 45 c.

Cette augmentation insignifiante n'appelle aucune explication. Elle sert seulement à démontrer que nos établissements, préparés de longue main à un grand déploiement d'activité et de force, n'ont eu, en 1859, aucun effort imprévu à faire pour se mettre au niveau des plus grands besoins.

(J) Réduction dans la balance passives des débiteurs et créanciers divers, fr. 822,855 53 c.

Ce chapitre est le résultat du jeu réciproque d'un grand nombre de comptes courants aussi dissimilaires par leur nature que par leur importance. Il ne comporte pas d'explications de détail.

Considéré dans ses grandes masses, ce chapitre présente, d'une part, une augmentation dans le nombre et l'importance des débiteurs de la Compagnie, pour..... 1,708,330 23 compensée par une augmentation de..... 885,474 70 dans le nombre de ses créanciers.

Balance égale..... 822,855 53

(K) Réduction dans la balance passive des comptes avec le Trésor, fr. 307,548 95 c.

Cette somme se compose :

1° Du paiement fait au Trésor de la huitième des douze annuités dues à l'Etat pour le matériel qui a été cédé à la Compagnie en 1854, 271,824 25

2° D'une somme due par le Trésor pour une portion de subvention restée en suspens, 35,724 70

Total égal, 307,548 95

Ces détails achevés, Messieurs, si l'on cherche à présenter sous une forme concrète l'ensemble des opérations affectant le capital de la Société qui ont été accomplies en 1859, on trouve que :

Les réalisations de capitaux se sont élevées à 6,780,666 38

Les réserves faites par prélèvements sur les produits de l'exploitation ont fourni, 2,466,249 87

Total des ressources, 9,246,916 25

Au moyen desquelles la Société a augmenté ses valeurs actives d'exploitation de 7,177,775 44

Réduit ses engagements de 4,130,404 48 2,304,179 62

Et laissé libre, 938,736 63

qui, avec le montant du surplus des profits et pertes non appliqués en fin d'exercice en comparaison avec 1858, sont égaux à l'augmentation d'encaisse au 31 décembre 1859, comparativement avec 1858, soit, 1,221,406 38

Enfin, Messieurs, la situation de votre Compagnie, telle qu'elle résulte du bilan au 31 décembre 1859 qui est déposé sur le bureau et dont les variations par rapport à 1858 viennent de vous être exposées, se résume ainsi qu'il suit :

Capital actions, 40,000,000  
A déduire : versements à effectuer sur les appels à intervenir, 4,008,850

Reste, 35,991,150

Capital obligations, 7,398,000

Total du capital participant à divers titres, 43,389,150

#### Réserves :

Réserves statutaires, ci 991,267 58  
Assurances, 2,072,435 25  
Amortissements, 11,418,473 32 14,483,276 43

Balance des débiteurs et créanciers, 18,383 76

Profits et pertes non répartis en 1859, 2,326,109 74

Total, 60,216,919 65

#### Contre valeur :

Matériel naval, 43,203,466 32  
Approvisionnements, 3,083,200 14  
Travaux non appliqués, 693,504 56  
Outillage, 4,145,002 62  
Immeubles, 2,530,726 28

Mobilier, 357,007 90  
Caisse et portefeuille, 7,204,014 87

Somme égale, 60,216,919 65

## Chapitre II.

### EXPLOITATION.

#### § 1<sup>er</sup>. — ITINÉRAIRES.

A l'état d'organisation où se trouvaient nos services à l'époque du 31 décembre 1858, le parcours normal que nous devions accomplir était de 310,080 lieues marines.

Etabli pendant plusieurs mois sur le pied de 341,052 lieues par suite de la substitution (16 février 1859), à notre ligne supplémentaire et hebdomadaire d'Italie d'un service journalier sur Gênes dont les besoins de la guerre d'Italie avaient provoqué la création, ce parcours fut ramené d'abord à 331,208 l. m. par la suppression de ce même service (26 juin 1859), de la reprise de la ligne supplémentaire d'Italie (25 août 1859), et enfin de l'ouverture spontanée d'un service de quinzaine entre Constantinople et Alexandrie (27 août 1859), destiné à occuper la place qu'avait momentanément laissée vacante la suspension de la navigation du Lloyd autrichien. Enfin un changement introduit dans l'itinéraire de la ligne supplémentaire d'Italie (1<sup>er</sup> novembre 1859), pour adapter cette ligne aux convenances de l'armée française d'occupation, a réduit à 313,252 lieues marines le pied normal d'activité annuelle de nos services.

Cette dernière organisation, qui était encore en vigueur au 31 décembre 1859, constituait comparativement avec 1858 un surcroît d'activité annuelle de 3,472 lieues marines.

Les parcours effectifs qui, par diverses raisons inutiles à rappeler, diffèrent toujours sensiblement des parcours organiques, n'avaient été, en 1858, que de 304,880 l. m. Ils ont atteint en 1859, 323,769 id.

Ce qui fait sur 1859 une augmentation de 21,888 id.

Ce surcroît d'activité tient presque exclusivement aux voyages, tant réglementaires qu'extraordinaires, que nous avons dû accomplir à la demande pressante de l'administration de la guerre pour faciliter les opérations de la guerre d'Italie.

Quarante-huit navires dont trois affrétés ont desservi cet itinéraire.

Le parcours moyen de chacun des paquebots appartenant à la Compagnie a été de 6,404 lieues marines. Cette activité, qui s'est trouvée favorisée par la fréquence et la brièveté des traversées entre Marseille et Gênes, est supérieure à l'utilisation moyenne de nos navires depuis l'origine de notre entreprise.

Nous nous félicitons avec vous, lors de la reddition des comptes de 1858, de ce que la vitesse moyenne réalisée dans cet exercice par nos paquebots eût atteint 9 n. 21, soit 0,16 de plus qu'en 1857. Une nouvelle amélioration a été obtenue en 1859. De 9 n. 21, la moyenne générale des parcours de nos navires par heure s'est élevée à 9 n. 27. Ajoutons que, de même qu'en 1858, cette amélioration ne nous a rien coûté sous le rapport du combustible. La consommation, qui avait été en 1858 de 6,054 par cheval de force et par heure, est tombée au contraire en 1859 à 5,050.

#### § 2. — DÉPENSES.

Art. 1<sup>er</sup>. — Dépenses proprement dites des paquebots.

Les dépenses des paquebots, ramenées pour la facilité et la vérité des comparaisons à la lieue marine parcourue ont présenté en 1859, relativement à 1858, les résultats suivants :

Entretien, augmentation, 12 0/0.

Consommation de charbon et frais divers, diminution, 7 0/0.

Nourriture et salaire des états-majors et des équipages, diminution, 8 0/0.

L'ensemble des résultats obtenus sur les divers articles de dépense que nous comprenons sous la rubrique générale de *Dépenses des paquebots* se solde par une économie de 2 0/0 par comparaison avec 1858, si l'on s'en tient à l'étude des chiffres qui se rapportent à nos propres navires. Si l'on fait entrer au contraire dans la comparaison les navires affrétés, on obtient, en définitive, une augmentation de dépense de 1 0/0. Le fait trouve son explication dans les conditions même des affrètements dont il s'agit.

La rémunération que nous accordons aux propriétaires des bâtiments affrétés se compose d'un prix fixe de location et d'une participation progressive au bénéfice des lignes auxquelles leurs navires sont affectés. Les résultats obtenus sur les lignes ayant été exceptionnellement avantageux en 1859, les affrèteurs ont atteint le maximum de la participation à laquelle ils avaient droit. De là, pour nous, un surcroît de frais de navigation.

Art. 2. — Frais d'agence.

Augmentation, 1 3/4 0/0.

Art. 3. — Frais divers d'exploitation.

Augmentation, 7 0/0.

Art. 4. — Avaries, pertes et accidents.

Diminution, 5 0/0.

Art. 5. — Frais généraux à Paris et à Marseille

Augmentation relativement à 1858, 15 0/0, parité avec l'exercice 1857.

Art. 6. — Assurances.

Lors du règlement des comptes de 1857, il a été décidé que l'importance du fonds à tenir en réserve pour couvrir la part de risques de navigation que nous conservons à notre charge dans la Méditerranée serait limitée à 2 millions.

Les pertes et avaries survenues en 1858 avaient entamé cette réserve, qui, au 31 décembre de cet exercice, restait inférieure de 388,345 fr. 61 c. à sa dotation normale. Nous avons donc dû prélever en 1859, par imputation sur les frais d'exploitation, comme nous l'avions fait en 1858 et sur les mêmes bases, la totalité de la prime d'assurance normale.

Par cette mesure nous avons reconstitué et au delà notre fonds d'assurances qui, après prélèvement des primes dues aux Compagnies, se trouve aujourd'hui porté à 2,047,435 fr. 25 c.



A la fin de l'exercice qui vient de s'ouvrir, nous aurons à élargir la base de ce fonds de prévoyance, afin de le mettre en mesure de couvrir les nouveaux risques provenant de la navigation sur les lignes transatlantiques.

En mettant à flot les premiers paquebots destinés à inaugurer ces services, nous nous étions préoccupés de limiter pour notre Compagnie, dans les mêmes proportions que pour nos services de la Méditerranée, le maximum des risques à courir sur un seul navire. Les résultats exceptionnellement favorables obtenus par les Compagnies d'assurances dans leurs rapports avec notre exploitation devaient nous promettre de leur part un concours empressé dans la nouvelle carrière que nous étions prêts à leur ouvrir, et qui leur laissait entrevoir la perspective de notables profits. Ce concours ne nous a pas manqué de la part des Compagnies qui tiennent le premier rang sur la place de Paris. Mais, soit timidité des Compagnies de second ordre, soit plutôt insuffisance des moyens dont dispose le groupe français, encore trop peu développé, des Compagnies d'assurances maritimes, la part acceptée par les assureurs réunis de Paris, de Marseille, de Bordeaux et de Nantes dans les risques à courir sur nos paquebots transatlantiques, est restée fort inférieure à celle que nos prévisions leur avaient assignée, et nous avons dû garder à notre charge les 3/5<sup>e</sup> de ces risques, tandis que nous avions d'abord compté ne nous en réserver que le tiers.

Quelque confiance que puissent légitimement nous inspirer les résultats de huit années d'exploitation dans la Méditerranée, et l'excellence déjà manifeste du matériel qui doit être affecté à la navigation relativement facile des lignes du Brésil, nous ne perdons pas de vue les raisons de prudence qui engagent à diviser le plus possible les chances adverses que comporte à la mer le service même le mieux fait. Soit que nos efforts dans ce sens réussissent, soit que nous devions nous préparer, comme le conseillerait peut-être l'expérience si rassurante de nos premières années, à nous suffire de plus en plus à nous mêmes, il est évident que les bases de notre fonds de prévoyance largement calculées pour faire face à notre service de la Méditerranée, devront être encore élargies en proportion des nouvelles éventualités que fait naître le service transatlantique.

#### Art. 7. — Amortissement.

En 1857, en vertu du droit que nous tenons de l'art. 39 des statuts, nous avions réduit à 4 0/0 du montant de la valeur initiale de nos navires, le taux du prélèvement à opérer pour doter le fonds de dépréciation.

En 1858, nous avons élevé à 6 0/0 le taux de ce prélèvement, et nous exprimions l'espoir qu'il nous serait bientôt possible de revenir au taux de 8 0/0 adopté au commencement de notre entreprise.

Cet espoir n'a pas été déçu.

Nous avons engagé, dans le compte qui vous est soumis, un chiffre d'amortissement calculé sur le pied de 8 0/0 l'an, et qui, joint à la dépréciation du mobilier des agences de l'extérieur, ne s'élève pas à moins de 2,267,402 fr. 38 c., soit 45 0/0 de plus qu'en 1858.

En résumé, Messieurs, l'ensemble de vos dépenses en 1859, présente, comparativement avec 1858, une augmentation absolue de 5 4/5 0/0. Mais la plus grande partie de cet accroissement est due à l'élévation relative que

vous avez spontanément apportée dans les prélèvements faits à titre de dépréciation.

Dégagées de cet élément, les dépenses de 1859, par rapport à 1858, ne présentent plus qu'un accroissement de 1/2 0/0 que justifie et bien au delà la plus-value du trafic que l'année 1859 a eu à desservir.

#### Chapitre III.

##### TRAFFIC.

Nous avons transporté en 1858 :	
Passagers civils,	102,226
Passagers du gouvernement,	58,145
<b>Total,</b>	<b>160,371</b>
Marchandises du commerce,	
Matériel du gouvernement,	83,857 tx.
	3,836
<b>Total,</b>	<b>87,693 tx.</b>

Ces chiffres présentaient, par comparaison avec 1857, une mieux-value de 2 1/2 0/0 sur les passagers, et de 9 0/0 sur les marchandises.

En 1859, votre trafic général a compris :

Passagers civils,	126,203
d <sup>e</sup> du gouvernement,	125,940
<b>Total,</b>	<b>252,143</b>
Marchandise du commerce,	
Matériel du gouvernement,	93,245 ton.
	12,416 "
<b>Total,</b>	<b>105,661 ton.</b>

Ce qui constitue, par rapport avec l'exercice 1858, une augmentation de 92,772 passagers = 57 0/0, et de 19,038 tonneaux de marchandises = 21 0/0.

Dans ces remarquables résultats, les transports du gouvernement jouent sans doute un rôle très-considérable. Il est même à remarquer que, sous l'influence de la guerre d'Italie, les transports militaires accomplis par nos paquebots ont eu bien entendu sous le rapport des quantités seulement plus d'activité et d'importance qu'ils n'en avaient eu à aucune époque, même pendant la guerre de Crimée. Mais, abstraction faite de cette partie du trafic qui, de sa nature, échappe à toute appréciation comme elle est indépendante de toute loi régulière, l'année 1859, considérée dans l'aliment purement civil qu'elle a apporté à notre exploitation, présente encore, par comparaison avec 1858, un avantage de 23,977 passagers, soit 23 0/0, et de 9,438 tonneaux de marchandises, soit 11 0/0. Si les différentes lignes qui composent notre réseau prennent part dans des mesures fort diverses, à cette amélioration, aucune cependant ne lui est restée étrangère.

Nous pouvons donc considérer comme un fait acquis le retour de notre trafic au mouvement continu d'expansion qui s'est manifesté depuis l'origine de notre entreprise, que des événements graves et tout exceptionnels ont eu seuls la force de suspendre, et que nous considérons à la fois comme la récompense de nos efforts et la garantie de notre avenir.

Il est aussi, Messieurs, un point de vue général que nous n'avons jamais négligé, quand nous avons eu à considérer dans leur ensemble les résultats de notre entreprise. C'est le rapport qui existe entre elle et les faits économiques et politiques qui intéressent le pays.

Dans cet ordre d'idées, nous ne pouvons pas éloigner de nous un certain sentiment de satisfaction en voyant vos navires se prêter simultanément aux intérêts les plus vivaces de notre gouvernement et de notre commerce, servir à la fois, et sans que la régularité ni l'organisation de vos services en soient le moins du monde atteintes, au trafic de la paix et aux exigences de la guerre, se charger en même temps d'objets d'échange et de passagers paisibles, de munitions de guerre et de soldats dans des proportions si considérables qu'aucun de nous ne l'aurait cru possible.

Les faits se chargent donc de démontrer le parti que le gouvernement peut tirer de notre entreprise, et de justifier le concours qu'il lui donne, concours dont l'importance diminue d'ailleurs chaque jour, soit par suite de l'extension spontanée et gratuite que reçoivent nos itinéraires, soit en considération des avantages croissants que l'Etat tire directement ou indirectement de nos services.

En résumé, Messieurs, les comptes de l'exercice 1859, que nous avons l'honneur de vous soumettre, et qui sont déposés sur le bureau, présentent les résultats suivants :

##### RECETTES.

Solde restée disponible après liquidation de l'exercice 1858,	
	fr. 27,714 80
Produits des lignes	16,318,858 77
Recettes diverses	114,918 38
Subventions	6,329,458 32
<b>Total des recettes</b>	<b>28,090,670 27</b>

##### DÉPENSES :

Dépenses d'exploitation	16,803,640 32
	6,787,029 95
Amortissements et assurances	3,140,920 21
	3,646,109 74

##### A déduire :

Intérêts des obligations	360,000 "
<b>Reste net à répartir</b>	<b>3,286,109 74</b>

Nous vous proposons de prélever, aux termes de l'article 39 des statuts, 5 0/0 du montant de cette somme pour venir en accroissement du fonds de réserve statutaire,

	161,305 50
<b>Reste</b>	<b>3,124,804 24</b>
Et de fixer à 60 fr., dont 20 fr. déjà payés à titre provisoire, le dividende de l'exercice 1859, ci	2,880,000 "
<b>La différence de</b>	<b>244,804 24</b>

serait portée au crédit de l'exercice 1859 et entrerait, sauf liquidation de cet exercice, dans le compte de profits et pertes de 1860.

#### Chapitre IV.

##### LIGNE DU BRÉSIL.

Nous ne terminerons pas cet exposé sans vous entretenir de la nouvelle ligne du Brésil et de la Plata, sur laquelle depuis deux ans se concentrent nos préoccupations les plus vives.

Aux termes du traité passé le 16 septembre 1857 avec S. Exc. le ministre des finances pour l'exécution du service postal sur cette ligne, c'est en février 1861 que doit avoir lieu

l'inauguration de ce service. Tous nos efforts ont eu pour but non-seulement de satisfaire à cette condition de notre contrat, mais d'anticiper, du moins partiellement, sur les engagements qu'il nous impose. Nous y fussions parvenus sans nul doute pour la totalité des services, si, en présence des événements politiques qui ont marqué le commencement de l'année 1859 et dont il n'était pas possible de prévoir la portée, la prudence n'eût conseillé de modérer plutôt que de précipiter l'activité de nos préparatifs.

Quoi qu'il en soit, nous avons été en mesure d'ouvrir, dix mois avant la date fixée par nos contrats, l'une des lignes dont l'ensemble constituera ce nouveau service. La *Guienne* quittait, il y a six jours, le port de Bordeaux pour faire un premier voyage jusqu'à Rio de Janeiro, et pour frayer cette route nouvelle à la *Navarre*, à l'*Extramadura* et au *Béarn*, qui sont tout prêts pour l'y suivre.

La *Guienne* a trouvé à Bordeaux notre agence générale constituée. Dans toutes les escales elle rencontrera des dépôts de charbon organisés, des établissements formés, des agents nommés, et toutes choses préparées enfin pour la facilité et le bon résultat de ses opérations auxquelles M. Coulet, celui de nos agents supérieurs qui avait été chargé de l'étude de cette ligne, a reçu mission de présider.

Ce ne sera pas avant trois mois d'ici que nous disposerons du matériel spécial que nous faisons construire pour prolonger jusqu'à dans la Plata notre ligne du Brésil, et nous ne pouvons nous dissimuler que la création de ce prolongement est seule de nature à donner à la ligne principale toute sa valeur.

L'exploitation à laquelle nous allons nous livrer ne peut donc être considérée que comme absolument préparatoire. Nous avons regardé, du reste, comme une combinaison heureuse, celle qui nous a permis de mesurer nos forces et de consolider notre expérience au moyen d'un service d'essai qui aura quelques mois de durée avant l'époque où le capital du Brésil, complètement réalisé, cessera d'avoir droit à une rémunération à forfait, et viendra prendre dans le fonds commun de nos bénéfices une part devenue légitime, parce qu'il aura contribué à l'alimenter.

L'étude que nous n'avons pas cessé de faire des ressources que la ligne du Brésil et de la Plata présentera à notre trafic continue à nous apporter de sérieux éléments de confiance. Si un doute s'élevait à cet égard, il ne pourrait porter que sur l'inconvénient de débiter sur cette ligne par un double service mensuel lorsque la Compagnie anglaise *Royal-Mail*, après plusieurs années d'existence, se contente d'un seul ordinaire tous les mois. Il est vrai, d'un autre côté, que la France se trouve, à l'égard du commerce de l'Amérique du Sud, dans de toutes autres conditions que l'Angleterre, et que la ligne de Marseille est destinée à desservir un bassin tout spécial et à donner satisfaction à des intérêts distincts de ceux qui forment la clientèle de la Compagnie *Royal-Mail*.

Quoi qu'il en soit, nous avons cru sage de ne pas fermer l'oreille à des propositions venues du gouvernement, et qui, au moyen d'un ajournement de la ligne du Brésil partant de Marseille, nous permettraient de consacrer prochainement les navires que nous destinons à ce service, à une exploitation dirigée sur un point différent du globe.

Les négociations auxquelles nous faisons allusion sont trop peu avancées pour qu'il soit

nécessaire ni même convenable de vous en entretenir dès à présent.

Si elles devaient aboutir, il y aurait à vous réunir extraordinairement pour vous entretenir de ces projets. Vous nous trouverez prêts alors à vous fournir tous les éclaircissements propres à guider votre détermination.

Après ce compte rendu, Messieurs, il ne nous reste qu'à vous demander d'adopter les résolutions suivantes :

#### PREMIÈRE RÉSOLUTION.

Les comptes de l'exercice 1859 sont approuvés.

#### DEUXIÈME RÉSOLUTION.

Le dividende de l'exercice 1859 est fixé à 60 fr. par action, savoir :

20 fr. déjà payés, en vertu des pouvoirs

donnés au Conseil d'administration par l'article 4<sup>o</sup> des statuts;

40 fr. payables à partir du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Le reliquat de 211,801 fr. 24 c. sera porté au crédit de l'exercice 1859, et entrera, sauf liquidation de cet exercice, dans le compte des profits et pertes de 1860.

À la suite de la lecture du rapport, un de MM. les actionnaires demande à quelle époque le capital des actions nouvelles recevra une autre rémunération que l'intérêt de 5 0/0 qui lui est servi actuellement.

Le président répond que ce sera à l'époque où les deux conditions annoncées au public seront l'une et l'autre accomplies, c'est-à-dire lorsque les actions nouvelles seront complètement libérées et que le service total comprenant l'ensemble des lignes du Brésil et de la Plata pour lequel ces actions ont été créées entrera en complète exécution.

Sur la demande faite par un autre actionnaire, de l'époque où ces conditions se trouveront vraisemblablement remplies, le président répond qu'il est impossible de déterminer à l'avance l'époque de l'ouverture complète des services; mais il rappelle que le contrat passé avec le gouvernement a prévu la date de février 1861.

Lorsque les actions nouvelles et les actions anciennes, étant mises sur le même pied, auront droit aux mêmes dividendes, il n'y aura plus qu'un seul capital et qu'une seule exploitation.

Aucune autre observation n'étant faite, les deux résolutions proposées par le Conseil d'administration à l'approbation de l'assemblée, sont successivement mises aux voix et adoptées à l'unanimité.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 31 mai 1860.

### ACTIF.

Caisse : espèces à la Banque...	665,566 29	1,152,950 65
Espèces en caisse.	487,384 37	
Effets remis à la caisse.....		42,496 62
Portefeuille : Paris et diverses places :		
Effets de 1 à 30 jours....	2,284,361 55	31,696,417 09
— de 31 à 60 jours....	8,843,384 16	
— 61 à 105 jours....	11,302,013 03	
Etranger.....	2,756,556 03	
Warrants.....	809,232 ..	
Avances sur garanties statutaires (art. 5, paragr. 2 et 3).....		
Frais de premier établissement.....		2,080,000 ..
Avances sur location.....		175,673 60
Frais généraux.....		12,777 ..
Comptes courants.....		119,696 83
Immeuble social.....		857,225 04
Versements à faire :		
1 <sup>re</sup> émission 30,000,000		
Actions libérées par anticipat. 7,125	29,992,875	40,092,875 ..
Actions à émettre.....	20,000,000	
		68,508,456 64

### PASSIF.

Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000 ..	60,000,000 ..
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000 ..	
Solde d'immeuble à payer.....	600,000 ..
Comptes { 30/0. Bons de caisse	
de { à 90 jours	26,843,380 64
et à ordre 1,077,501 25	
A 3 jours de vue	
Dépôts { 2 1/2 0/0 11,927,026 51	
Comptes courants (ca-comptes et espèces). 13,638,850 68	
Acceptations et effets divers à payer.	131,456 90
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....	17,667 20
Profits et pertes.....	835,781 39
Récompte du dernier semestre....	47,628 30
Intérêts et dividendes à payer.....	32,962 82
	68,508,856 64
Effets à échoir en portefeuille.....	31,696,417 09
Effets en circulation avec l'endossement de la Société .....	6,114,145 36
	88,010,508 35

Certifié conforme aux écritures :

Le président,  
Marquis G. d'ADIFFRETT.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Le 50<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0 aura lieu le 22 juin 1860 à 3 heures.

Ce tirage comprendra trois numéros.

Le 1<sup>er</sup> n<sup>o</sup> sortant gagnera un lot de 100,000 f.  
Le 2<sup>e</sup> — — — 50,000  
Le 3<sup>e</sup> — — — 20,000

## CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois. ....	2 1/2 0/0
Ceux de 6 à 11 mois. ....	3 0/0
Ceux de 12 à 17 mois. ....	3 1/2 0/0
Ceux de 18 à 23 mois. ....	4 0/0
Ceux de 24 mois et au-dessus. ....	4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

La clôture des obligations émises par la Caisse centrale de l'Industrie, aura lieu le 12 juin.

Ces obligations sont de 500 francs; elles produisent 30 francs d'intérêt par an, payables par semestre, en janvier et juillet.

Outre l'actif résultant des valeurs de portefeuille de la Caisse centrale de l'Industrie, ces obligations ont pour garantie des immeubles complètement libres d'hypothèques, dont la valeur, par les constructions projetées, sera portée à 6 millions au moins.

Ces obligations sont émises, jouissance de janvier dernier, à 500 fr., payables comme suit :

- 100 fr. en souscrivant;
- 85 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 juillet prochain, coupon semestriel déduit;
- 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 août;
- 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 septembre;
- Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 octobre;

Les souscripteurs qui verseront par anticipation jouiront d'une bonification d'intérêt de 6 0/0, c'est-à-dire que le prix réel de l'obligation sera de 479 francs.

On souscrit chez MM. VERONJOLLE et C<sup>e</sup>, banquiers, 109, rue Richelieu.

Dans les villes où la Banque a des succursales, on peut verser au crédit de leur compte.

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La treizième livraison des **Grandes usines de France**, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, vient de paraître

à la Librairie-Nouvelle sous le titre de : Papeterie d'Essonne, 4<sup>e</sup> partie, les machines.

La prochaine livraison traitera de la fabrication des canons, sous le titre de : **Fonderie de Douai**.

Les *Grandes usines de France* paraissent deux fois par mois, en livraisons de 16 pages grand in-8<sup>e</sup>, ornées de belles gravures et de dessins explicatifs. Les treize livraisons qui ont déjà paru contiennent cinquante-sept gravures.

En envoyant 12 fr. au directeur de la Librairie-Nouvelle, boulevard des Italiens, 15, on recevra franco les vingt livraisons composant le premier volume.

## GUIDES ITINÉRAIRES.

Il y a vingt ans, la France était tributaire de l'Angleterre et de l'Allemagne pour les guides à l'usage des voyageurs. Aujourd'hui la collection des itinéraires que dirige M. Adolphe Joanne et que publie la maison Hachette est la plus estimée et la plus complète de toutes celles qui existent. M. Adolphe Joanne a su créer un genre nouveau dans la littérature française. Les Guides et les Itinéraires qu'il a rédigés lui-même ou qu'il a fait composer sous sa direction, écrits presque entièrement sur les lieux mêmes auxquels ils sont consacrés, se distinguent autant par l'érudition, la sûreté de la critique, la correction et la clarté du style, que par la précision et l'exactitude des renseignements qu'ils contiennent. Aussi s'adressent-ils tout à la fois aux touristes et aux personnes qui désirent avoir des notions positives sur toutes les régions de l'Europe.

Cette importante collection, qui comprenait déjà la Suisse, l'Allemagne, l'Espagne, l'Italie, l'Ecosse, l'Angleterre, l'Europe, les Pyrénées et une grande partie de la France, va s'enrichir pour cette saison de la Belgique, de la Savoie, de l'Orient, de Londres, des bords d'Europe, etc. L'année prochaine elle sera complétée par la Hollande et les quatre volumes de l'*Itinéraire de la France* auxquels M. Adolphe Joanne travaille depuis dix ans.

Nous commençons aujourd'hui page 509, la liste de cette intéressante publication, et nous la continuerons à chaque numéro jusqu'à ce qu'elle soit complète.

F. GRIGNAUD.

## AVIS AUX VOYAGEURS.

Au moment où s'ouvre la saison des voyages, nous recommandons aux voyageurs qui recherchent des compagnons de route agréables, des causeurs ou des conteurs spirituels, gais, amusants, bien élevés, les volumes de la *Bibliothèque des Chemins de fer*, publiés par la librairie de L. Hachette et C<sup>e</sup>. Citer les noms des principaux auteurs de ces volumes, MM. Edmond About, Amédée Achard, Assollant, Barbara, Louis Enault, Forgues; Théophile Gautier, Edouard Labou-

laye, Lamartine, Legouvé, Saintine, Ernest Serret, Léon de Wailly, et Mmes Léonie d'Aunet, Louis Figuier, Charles Reybaud, c'est dire que la *Bibliothèque des Chemins de fer* compte parmi ses collaborateurs l'élite de la littérature contemporaine. Heureux voyageurs qui peuvent courir le monde en si aimable compagnie!

## FORGES.

Saint-Dizier, 2 juin :

Fontes. — Sans changement.

Le cours moyen de la fonte, pour le mois de mai a été fixé entre parties à fr. 113 75.

Fers. — Laminés marchands 1<sup>re</sup> classe, fr. 250 à 255, franco gares de l'Est; dito, 240, en gare de Saint-Dizier; feuillards 1<sup>re</sup> classe, 290, en gare de Saint-Dizier; 305 à 310, gares de l'Est.

Fers forgés, fr. 290 à 290, en gare de Saint-Dizier.

Machine. — N<sup>o</sup> 21 et au-dessus, fr. 245 à 250; n<sup>o</sup> 20, 250 à 260; dito recuite, 30 fr. en sus.

Fil de fer puddlé. — N<sup>o</sup> 20, fr. 250 à 260, avec l'écart ordinaire.

Pointes. — Tarifs de Paris, fr. 30 et 31; tarifs de la Moselle et la Champagne, fr. 32, franco, n<sup>o</sup> 20.

Chaines ordinaires, numéros mélangés, fr. 50, 59 et 60, numéros mélangés, gares de l'Est.

## COURS MOYEN DES FONTES A SAINT-DIZIER ET EN ECOSSE de 1845 à 1859.

	Fonte à Glasgow :		Fonte sur place à St-Dizier.
	par tonne de 1,015 kil.	par 1,000 kil. net.	
1845	fr. 100 30	99 80	170
1846	84 05	82 79	190
1847	81 05	80 43	175
1848	55 40	54 57	90
1849	56 95	56 10	100
1850	55 40	54 57	107
1851	50 »	49 25	109
1852	56 55	55 71	124
1853	76 35	75 11	150
1854	99 45	97 06	162
1855	88 75	87 42	170
1856	90 40	89 03	175
1857	80 05	85 36	162
1858	68 10	67 08	143
1859	64 65	63 69	128

## MÉTAUX.

CUIVRE anglais en plaque,	267 50
du Chili, brut,	245 »
MINÉRAI du cuivre Corocoro,	247 50
ZINC brut de Silésie,	55 50

## Marchés étrangers.

## FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 29 mai :

Les cours actuels sont :

Warrants numéros mélangés, fr. 63 50; Gartsherrie n<sup>o</sup> 1, 66 55; Calder n<sup>o</sup> 1, 68; Glengarnock n<sup>o</sup> 1, 67 65; À bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1600 kilomètres.

1859. — 1618 —

13<sup>e</sup> année. — 23<sup>e</sup> semaine.

Du 27 mai au 2 juin 1860.

211.261 Voyageurs .....	491 010 03
Bagages, Marchandises, etc.....	743.262 00
Total.....	1.234.272 92
Recettes antérieures.....	23.062.147 29
Total.....	24.296.520 21
22 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.231.272 92
Semaine correspondante de 1859....	1.058.746 15
Différence.....	175.532 77
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.296.420 21
— 1859..	23.406.595 06
Différence.....	489.874 25

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine

En 1860, 1.372 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :

En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 27 mai au 2 juin 1860.

100.849 Voyageurs .....	448.026 35
Bagages, Marchandises, etc.....	810.884 58
Total.....	1.259.907 93
Semaine correspondante de 1859....	1.260.277 68
Semaine correspondante de 1858....	1.113.604 86
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1859.....	769 75
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	145.903 07
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.379 029 23
— 1859..	26.144.930 23
Différence en faveur de 1859....	765.910 00

## CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT

Mai 1860.

Section de Coutras à Périgueux.

Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.

16.240 Voyageurs .....	34.431 70
Bagages, Marchandises, etc.....	36.614 72
Total.....	70.846 51
Mois correspondant de 1859.....	50.040 11
Différence.....	20.806 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	291.495 60
— 1859..	233.881 04
Différence.....	57.615 56

## Ligne de Montauban à St-Christophe et Decazeville

1860. — Longueur exploitée : 411 kilomètres.

14.782 Voyageurs .....	36.126 83
Marchandises, etc.....	153.611 50
Total.....	189.738 33
Mois correspondant de 1859.....	120.705 47
Différence.....	69.032 86
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	778.674 00
— 1859..	533.843 13
Différence.....	244.830 87

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 35 kilomètres.

90.347 Voyageurs .....	60.272 88
Bagages, Marchandises, etc.....	1.713 89
Total.....	61.986 77
Mois correspondant de 1859.....	55.637 82
Différence.....	6.348 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	203.859 69
— 1859..	195.328 90
Différence.....	8.530 77

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 66 kilomètres.

14.393 Voyageurs .....	17.926 19
Bagages, Marchandises, etc.....	61.848 40
Total.....	79.766 59

## PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS À MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1.401 kilomètres.

1859. — 1400 —

1858. — 1391 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

229.867 Voyageurs .....	898.194 35
Bagages et Marchandises.....	1.117.699 31
Total.....	1.925.893 66
Semaine correspondante de 1859....	2.588.037 00
— de 1858....	1.453.615 48
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1859.....	662.144 32
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	472.278 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	37.856.039 03
— 1859..	40.700.913 64
Différence.....	2.844.874 61

## LIGNES NOUVELLES. — Rouen à Lyon

1860. Longueur exploitée : 457 kilomètres.

1859. — 457 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

47.790 Voyageurs .....	93.878 35
Bagages et Marchandises.....	210.497 95
Total.....	304.376 30
Semaine correspondante de 1859....	243.271 00
Différence.....	61.105 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.795.309 35
— 1859..	5.971.176 03
Différence.....	824.133 30

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1.113 kilomètres.

1859. — 1104 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

339.119 Voyageurs .....	547.531 03
Marchandises, etc. — Grande vitesse	67.700 50
— Petite vitesse.....	438.031 35
Total.....	1.033.265 90
Semaine correspondante de 1859....	939.723 08
Différence.....	113.542 82
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	19.655.493 65
— 1859..	18.032.545 31
Différence.....	1.022.948 34

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 904 kilomètres.

1859. — 904 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

175.843 Voyageurs .....	474.106 30
Bagages, Marchandises, etc.....	637.174 80
Total.....	1.111.271 10
Semaine correspondante de 1859....	1.033.876 41
Différence.....	77.394 69
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.960.517 36
— 1859..	22.672.433 77
Différence.....	1.288.083 79

## LYON À GENEVE.

Sections de Lyon et Mâcon à Seyssel.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.

1859. — 220 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

21.114 Voyageurs .....	63.600 78
Bagages et Marchandises.....	71.157 26
Total.....	134.758 06
Semaine correspondante de 1859....	144.427 27
Produit kilométrique annuel, en 1860	
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1859..... en moins	6.13 0/0
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1858..... en plus	49.19 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.205.364 00
— 1859..	2.334.293 64

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.

1859. — 203 —

Canal latéral : 200 kilomètres.

Canal du Midi : 340 —

Du 27 mai au 2 juin 1860

CHEMIN DE FER.

48.364 Voyageurs .....	149.103 30
Bagages, Marchandises, etc.....	291.317 94
Total.....	440.421 24
Canal latéral et canal du Midi.....	49.071 68
Total.....	489.492 92
22 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	423.524 80
— Canal.....	65.839 08
Total.....	489.363 88

Chemin de fer, différence sur 1859...	17.706 44
Canal, — — — — —	14.768 20
Total.....	3.028 24

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.810.660 35
— 1859..	8.930.892 47
Différence.....	879.767 88

## ARDENNES.

[Reims à Looz.]  
SECTIONS DE [Reims à Wastres, Charleville et Sedan  
[Wastres, Charleville à Nouzon.]

1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.

1859. — 157 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

18.976 voyageurs .....	25.858 26
Bagages, Marchandises, etc.....	41.626 32
Total.....	67.484 58
Semaine correspondante de 1859....	60.015 75
Différence.....	7.468 83
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.883.257 90
— 1859..	1.264.727 39
Différence.....	118.530 51

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.

1859. — 124 —

Du 27 mai au 2 juin 1860.

15.036 Voyageurs .....	31.185 40
Bagages, Marchandises, etc.....	27.713 97
Total.....	58.899 37
Semaine correspondante de 1859....	45.566 87
Différence.....	13.332 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.031.118 76
— 1859..	1.047.829 47
Différence.....	6.690 71

## BESSEGES À ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 27 mai au 2 juin 1860.

Voyageurs .....	1.087 05
Bagages, Marchandises, etc.....	13.816 55
Total.....	20.563 60
Semaine correspondante de 1859....	10.423 95
Différence.....	1.079 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	472.982 55
— 1859..	512.380 95
Différence.....	39.398 40

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1800, 1102 kil. 1859, 1103 kil.

85.592 Voyageurs.....	246.025 43
Bagages et Marchandises.....	539.003 33
Transports militaires.....	48.908 23
Total.....	824.538 97
Semaine correspondante de 1859....	1.245.500 82
Différence.....	420.961 85

RÉSEAU LOMBARDE — Longueur exploitée : 1800, 224 kil. 1859, 214 kil.

43.413 Voyageurs.....	63.255 83
Bagages et Marchandises.....	23.399 30
Transports militaires.....	3.000 00
Total.....	91.655 13
Semaine correspondante de 1859....	123.232 80
Différence.....	31.577 65

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1800, 1326 kil. 1859, 1316 kil.

En 1860.....	913.193 12
En 1859.....	1.304.733 62
Différence.....	452.550 50

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 1275 kil. 1859, 1216 kil.

En 1860.....	16.740.502 03
En 1859.....	22.359.211 21
Différence.....	5.718.619 16

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Bâle.  
(400. Longueur exploitée : 1275 kilomètres, 1859, 1216 kil.)

Du 27 mai au 2 juin 1860

39.883 Voyageurs.....En florins	129.650 00
723.278 00 quintaux Marchandises	210.247 00
Total.....	348.897 00
Semaine correspondante de 1859....	401.204 00
Différence.....	52.397 00

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.... 6.870.298 00  
— 1859.... 6.346.873 00  
Différence..... 323.425 00

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée, 214 kilomètres. 1859. 214

Du 21 au 27 mai 1860.

32.864 Voyageurs.....	64.888 20
Bagages, Marchandises, etc.....	37.411 86
Recettes diverses.....	208 53
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	29.673 88
Total.....	132.242 51
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	166.067 83
Différence.....	33.825 87

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.... 2.512.937 17  
— 1859.... 2.336.782 00  
Différence..... 176.155 17

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 20 au 26 mai 1860.

Ligne d'Alicante.  
1860. — Longueur exploitée : 401 kilomètres. 1859. 401

14.978 Voyageurs.....	116.912 77
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	16.874 81
— (petite vitesse)	212.091 63
Total de la semaine.....	347.879 03

Ligne de Saragosse.  
Section de Madrid à Guadalajara.  
1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres. 1859. 87

6.528 voyageurs.....	13.075 36
Bagages, March. (gr.vit.)	1.909 91
Marchandises (petite vit.)	3.226 77
Total des deux lignes réunies.....	364.181 07
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.462.111 31
Total.....	6.243.261 83

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 226 kilomètres. 1859. 206

Du 27 mai au 2 juin 1860

34.262 Voyageurs.....	61.425 20
Bagages, Marchandises.....	43.586 96
Total.....	108.912 16
Semaine correspondante de 1859....	87.083 93
Différence.....	20.928 23

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.... 2.618.206 70  
— 1859.... 1.739.707 19  
Différence..... 878.499 51

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres. 1859. 275

Du 27 mai au 2 juin 1860.

35.819 Voyageurs.....	40.972 37
Marchandises et Bagages.....	27.803 88
Total.....	68.786 25
Période correspondante de 1859....	58.943 37
Différence.....	9.842 88

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.... 1.120.618 13  
— 1859.... 1.028.372 13  
Différence..... 92.246 00

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 404 kilomètres. 11<sup>e</sup> semaine, du 13 au 19 mai.

5.813 Voyageurs.....	20.808 04
Bagages et marchandises (gr. vitesse).....	3.189 96
Total.....	23.998 00
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	283.712 39
Total.....	307.735 39

NOTA. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

## ANVERS A GAND.

Mai 1860....	67.430 19	5 1 <sup>er</sup> mai 1859	311.504 54
Mai 1859....	64.930 90	id. 1859	283.766 97
Différence....	2.599 29		27.737 57

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vauderues.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 25 au 31 mai 1860.

15.134 Voyageurs.....	23.469 65
Bagages, Marchandises, etc.....	17.593 33
Total.....	41.063 98
Semaine correspondante de 1859....	32.808 37
Différence.....	8.265 61

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.... 710.293 74  
— 1859.... 337.207 37  
Différence..... 373.086 37

## GUILLAUME-LUXEMBOURG.

1860. Longueur exploitée : 45 kilomètres.

Du 13 au 19 mai 1860.

5.129 Voyageurs.....	5.363 75
Bagages, articles de messagerie, ...	246 21
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	6.790 67
Total de la semaine.....	12.402 63
Recettes antérieures.....	51.173 40
Total général.....	103.575 59

Du 20 au 26 mai 1860.

2.639 Voyageurs.....	3.540 60
Bagages, articles de messagerie, ...	274 64
Petite vitesse, marchandises, bestiaux.....	3.524 88
Total de la semaine....	11.373 32
Recettes antérieures....	102.375 40
Total général.....	114.948 81

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Avril	105.150 95	93.778 10	11.381 85	12.13
à 1 <sup>er</sup> mois	519.301 00	440.800 80	69.410 20	15.43

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Avril	1,320,606 55	1,205,201 06	115,404 59	9.58
à 1 <sup>er</sup> mois	6,573,976 38	6,082,628 75	491,347 83	8.06

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en avril 1860.....	61.934
Becs éclairés en avril 1859.....	57.276
Augmentation en avril 1860.....	4.678 becs
Recettes du gaz. — Avril 1860....	182.168 75
Recettes du gaz. — Avril 1859....	166.632 43
Augmentation en avril 1860.....	15.536 32
Recettes de l'exercice 1859-60 (10 mois).....	2.257.753 37
— 1858-59 —.....	2.016.082 97
Augmentation pour l'exercice courant.....	239.670 40

## CHEMIN DE FER

## DU NORD.

Les administrateurs du chemin de fer du Nord ont l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à l'avis qui en a été donné dans l'assemblée générale du 27 avril 1860, le troisième versement de soixante-quinze francs sur les actions nouvelles est exigible du 1<sup>er</sup> au 15 juin 1860.

La Compagnie recevra en paiement et sans escompte les coupons d'actions

et d'obligations échéant le 1<sup>er</sup> juillet, savoir :

Actions nouvelles — 7 fr. 50 c.  
Actions anciennes — 40 fr. 50 c.  
Obligations — 7 fr. 50 c.  
Actions de Charteroi — 8 fr. 43 2/3.

Les titres au porteur seront payés avec déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions nouvelles — 0,50 c. par coupon ;

Pour les actions anciennes — 0,60 c. par coupon ;  
Pour les obligations — 0,20 c. par coupon.

Les versements effectués postérieurement au 15 juin, auront à supporter des intérêts de retard à 5 0/0, à partir du 15 juin.

Les versements seront reçus dans les bureaux de la Compagnie, 24, place Roubaix, de dix heures à une heure.

## CHEMIN DE FER

## DU NORD.

Les administrateurs ont l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à la décision de l'assemblée générale du 27 avril 1860, le versement complémentaire de deux cents francs sur les 41.667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, est exigible du 1<sup>er</sup> au 30 juin 1860.

Les versements effectués postérieurement

rement au 30 juin auront à supporter des intérêts de retard à 5 0/0 à partir du 1<sup>er</sup> juillet.

Le dernier décal pour la libération complète expirera au 31 décembre 1860.

La Compagnie recevra en paiement, et sans escompte, les coupons d'actions et d'obligations échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Les versements seront reçus dans les bureaux de la Compagnie, place Roubaix, 24, de dix heures à une heure.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'OUEST

### Tirage d'obligations.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie qu'il sera procédé, en séance publique, le vendredi, 15 juin 1860, à une heure et demie de l'après-midi, dans une des salles de l'administration, rue Saint-Lazare, 124, au tirage au sort :

1<sup>re</sup> Des obligations 3 0/0 de la Compagnie ;

2<sup>re</sup> Des obligations à 0/0 délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Dieppe ;

3<sup>re</sup> Des obligations 5 0/0 délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer du Saint-Germain ;

4<sup>re</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de l'Ouest, emprunts 1852, 1853 et 1854,

Remboursables le 1<sup>er</sup> juillet 1860 ;

5<sup>re</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Rouen, emprunt 1843, remboursables le 6 juillet 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

(SECTION SUD DU RESEAU)

Rue Laffitte, 17.

Emprunt 3 0/0. — Emissions de 1858 et de 1859.

Le semestre d'intérêts des obligations 3 0/0 échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 du même mois, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France, dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait à raison de : 7 fr. 50 c. par obligation nominative ; 7 fr. 30 c. par coupon d'obligations au porteur, déduction faite de l'impôt ;

Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée.

Emprunt 3 0/0. — Emissions de 1853 et de 1855.

Le semestre d'intérêts des obligations 3 0/0, échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 du même mois, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait à raison de : 7 fr. 50 c. par obligation nominative ; 7 fr. 30 c. par coupon d'obligations au porteur (déduction faite de l'impôt).

## Ancienne Compagnie de Marseille à Avignon.

Emprunt 5 0/0.

Le semestre d'intérêts des obligations 5 0/0 de l'emprunt de trente millions de l'ancienne Compagnie de Marseille à Avignon, échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 du même mois, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, à raison de :

25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 35 c. par coupon d'obligation au porteur (déduction faite de l'impôt).

Nota. — MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 16 juin courant, de dix à deux heures, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue Laffitte, 17.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

(PARTIE NORD DU RESEAU)

Bourbonnais.

Echéance du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

MM. les porteurs des obligations appartenant à l'ancienne Société du Bourbonnais sont prévenus que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 leur sera payé, à partir du 3 juillet, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 7, et à Lyon, rue Impériale, n° 33, sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

Ces paiements seront effectués ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0 du Bourbonnais : 7 fr. 50 par obligation nominative ;

Obligations 3 0/0 du Grand-Central (emprunt 1853-54) : 7 fr. 50 par obligation nominative ;

Obligations 3 0/0 de Rhône-et-Loire, 3<sup>e</sup> série : 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations à 0/0 de Rhône-et-Loire, 1<sup>re</sup> série : 12 fr. 50 par obligation nominative ; 12 fr. 18 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunts réunis : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunt de 1850 : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 39 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, reconnaissances de capitalisation : 27 fr. par obligation nominative ; 26 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de St-Etienne à la Loire, emprunts 1843 et 1847 : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 42 par coupon d'obligation au porteur.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus, à partir du mercredi 20 juin, de dix heures à deux heures.

MM. les porteurs des obligations du Grand-Central (emprunt 1853-1854) sont priés d'apporter leurs titres en même temps que leurs coupons, l'échange de ces obligations devant se faire à cette occasion.

## CHEMIN DE FER

## DE LYON A GENÈVE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêt, échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 dudit mois, à raison de :

7 fr. 50 par obligation nominative, 7 fr. 30 id. au porteur (déduction faite de l'impôt).

Ces paiements se feront :

A Paris, à la Caisse centrale de la Compagnie, rue Laffitte, 17 ;

A Lyon, rue Impériale, n° 33 ;

A Marseille, à la gare du Chemin de fer ;

A Genève, chez MM. Christian Kohler et C<sup>ie</sup>, banquiers.

Aux succursales de la Banque de France, moyennant une commission de 1/2 pour cent, dans les villes où la Compagnie n'a pas de bureaux spéciaux.

Les porteurs de titres pourront déposer à l'avance, dans les bureaux de la Compagnie, leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 20 juin, de dix à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'actions et d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé comme il suit :

Sur les titres nominatifs :

Actions, 10 fr. par coupon ;

Obligations, 7 fr. 50 par coupon.

Sur les titres au porteur :

(Déduction faite de l'impôt.)

Actions, 9 fr. 65 par coupon ;

Obligations, 7 fr. 32 par coupon.

Ce paiement aura lieu :

A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, et dans toutes les succursales de la Banque de France.

MM. les porteurs d'obligations sont prévenus que, le mercredi 20 juin, à trois heures précises, aura lieu, en séance publique du conseil d'administration, le tirage au sort pour l'amortissement de 253 obligations des divers emprunts de la Compagnie.

Un nouvel avis indiquera les numéros sortis dont le remboursement aura lieu, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que les intérêts du semestre échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, soit 7 fr. 50 par obligation, seront payés au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement aura lieu, pour les titres au porteur, sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, soit 0,19 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas sou-

mis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

Les porteurs des titres pourront déposer à l'avance leurs bordereaux, avec coupons et titres à l'appui, à partir du 20 juin 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le paiement du dividende fixé par l'assemblée générale à 12 fr. et celui des 12 fr. d'intérêts dus au 1<sup>er</sup> juillet 1860 (à raison de 6 0/0 par action libérée de 400 fr.), soit ensemble 24 fr. par action, seront effectués à partir de ladite époque :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue Laffitte ;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change ;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez MM. Rodrigues fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P. J. Bonna et C<sup>ie</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

Le Conseil d'administration informe en même temps les actionnaires qui ont effectué le versement anticipé de libération de 100 fr. par action, qu'en outre des 24 fr. ci-dessus énoncés, ils auront à recevoir, sur ladite somme de 100 fr., l'intérêt à 6 0/0 calculé à partir du jour où ils ont fait ce versement.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie que le paiement du semestre d'intérêt au 1<sup>er</sup> juillet 1860, soit 7 fr. 50 par obligation, s'effectuera à partir de ladite époque :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue Laffitte ;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change ;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change ;

A Bordeaux, chez M. Rodrigues fils ;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils ;

A Genève, chez MM. P. J. Bonna et C<sup>ie</sup> ;

A Madrid, à la caisse de la Société.

## COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

L'assemblée générale des actionnaires est convoquée en séance ordinaire pour le vendredi 29 juin à midi et demi, dans la salle du Casino, à Lausanne.

Cette assemblée se compose de tous les actionnaires propriétaires depuis



dix jours au moins de cinq actions ou plus.

MM. les actionnaires qui désirent y assister ou s'y faire représenter devront déposer leurs titres avant le 19 juin :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier ;

A Lausanne, à la Banque cantonale vaudoise ;

A Genève, quai du Mont-Blanc, 3. Les procurations pouvant être faites sous seing privé seront adressées aux endroits ci-dessus le 26 juin au plus tard.

SOCIÉTÉ R. G. D. DES CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le nombre des actions déposées n'ayant pas atteint le chiffre exigé par les statuts pour la validité de l'assemblée générale ordinaire qui devait avoir lieu le 31 mai dernier, cette assemblée est remise au 28 juin courant, à trois heures, au siège de la succursale, à Paris, boulevard de Strasbourg, n° 68.

Il est en même temps donné avis à MM. les actionnaires que le Conseil d'administration ayant, depuis la première convocation, reconnu l'utilité de soumettre à leur approbation des mesures qui nécessitent la réunion d'une assemblée extraordinaire, ils sont également convoqués en assemblée générale extraordinaire pour ledit jour 28 juin.

En conséquence, cette assemblée aura à délibérer :

1° Comme assemblée ordinaire, sur les questions contenues dans l'ordre du jour publié lors de la précédente convocation ;

2° Comme assemblée extraordinaire, sur une proposition de libération des actions au-dessous de 500 fr.

MM. les actionnaires propriétaires de vingt actions au moins, qui n'ont pas retiré leurs cartes pour l'assemblée du 31 mai, et qui voudront assister à l'assemblée du 28 juin, auront à déposer leurs actions, soit à Luxembourg, au siège de la Société, soit à Paris, au siège de la succursale ci-dessus indiquée, de midi à trois heures, jusqu'au 24 juin inclusivement.

Les titres déposés seront restitués, à partir du 19 juin, contre la remise des récépissés délivrés au moment des dépôts.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

LIGNE TRANSATLANTIQUE DU BRÉSIL ET DE LA PLATA.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'en vertu des pouvoirs qui lui ont été conférés par l'article 9 des statuts, le Conseil d'administration a décidé :

1° Qu'il sera fait appel de la somme de 100 fr. restant due sur les actions émises d'après délibération de l'assemblée générale du 5 novembre 1857 pour

l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Plata ;

2° Que l'époque assignée pour le versement sera du 1<sup>er</sup> au 10 juillet prochain.

Les versements devront être faits à la caisse sociale, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, n° 26 ;

A Marseille, quai de la Joliette, n° 2 ;

A Bordeaux, à l'Agence générale de la Compagnie, quai de Bacalan, n° 36 ;

Où à Lyon, chez MM. P. Galline et C<sup>o</sup>, banquiers.

## SOCIÉTÉ DU TÉLÉGRAPHE SOUS-MARIN DE LA MÉDITERRANÉE,

10, rue Notre-Dame-de-Lorette.

Tirage des obligations amorties pour les années 1858 et 1859.

Les numéros sortis sont insérés au *Moniteur* du 6 juin 1860.

MM. les porteurs d'obligations sont invités à présenter leurs titres au siège social, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860, de 11 heures à trois heures.

Paris, le 4 juin 1860.

Le directeur-gérant,  
LAMI DE MOTAN.

MM. les actionnaires de la Société Anglo-française des Manufactures d'Aubusson et de Felletin (Sallandrouze de Lamornaix et C<sup>o</sup>) sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le lundi, 25 juin 1860, à 4 heures, rue du Sentier, 10, au dépôt général des manufactures de la Société.

L'assemblée a pour objet de délibérer sur un paragraphe additionnel à l'art. 44 des statuts, proposé par MM. les gérants, d'accord avec le Conseil de surveillance.

Les propriétaires de 25 actions devront, pour être admis à l'assemblée générale, déposer leurs titres au siège social, 23, boulevard Poissonnière, jusqu'au mercredi, 20 juin inclusivement. Le bureau est ouvert de 10 à 4 heures.

LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>o</sup>  
24, rue Pierre-Sarrasin, à Paris  
Et chez les principaux Libraires.

## LE TOUR DU MONDE

NOUVEAU JOURNAL DES VOYAGES

Voici le sommaire de la vingt-troisième livraison qui paraît aujourd'hui : Texte.

Voyage de M. Mollhausen, du Mississipi aux côtes de l'Océan Pacifique (1853-1854). — Deuxième article.

Gravures.

Rochers sur la route de Santo-Domingo (Nouveau-Mexique), dessin de Lancelot d'après M. Mollhausen.

Hieroglyphes indiens dans une caverne près de Rocky-dell-Crey, d'après les Reports of explorations.

Types d'habitants de Santo-Domingo ; l'alcade, Indien et Indienne. Puellos, dessin de Durau, d'après les Reports of explorations, etc.

Les rochers du Moro, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations.

La ville de Zuni, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations, etc.

Source sacrée près de Zuni, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations, etc.

Antel et ruines près de Zuni, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations, etc.

Les monts San-Francisco, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations, etc.

Cavalier mohave, dessin de Lancelot, d'après les Reports of explorations, etc.

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>o</sup>

Rue Pierre-Sarrasin, 14

## GUIDES ET ITINÉRAIRES

POUR LES VOYAGEURS

Cette grande collection, qui comprend déjà 120 volumes, et dont nous commençons aujourd'hui la publication, est constamment tenue à jour et continuée sous la direction de

M. ADOLPHE JOANNE

## GUIDES GÉNÉRAUX POUR LA FRANCE.

Guide du voyageur en France et en Belgique, par RICHARD. 21<sup>e</sup> édition, 1 volume in-12, avec cartes et plans, 3 fr.

Conducteur du voyageur en France, par RICHARD. 4 vol. in-32, 3 fr.

Guide du voyageur dans la France monumentale, itinéraire archéologique (48 vues), par RICHARD et E. HOCQUART. 4 vol. in-12, 9 fr.

Atlas historique et statistique des chemins de fer français, avec un texte par AD. JOANNE. In-4<sup>e</sup> et 8 cartes sur acier, 7 fr. 50

(La suite au prochain numéro).

Nota. Les prix indiqués ci-dessus sont ceux des ouvrages brochés. — Ces ouvrages se vendent en outre reliés en porcelaine ; le prix de la reliure varie de 50 c. à 1 fr. 50.

Les ouvrages dont le prix est envoyé en un mandat sur la poste sont expédiés francs de port.

S'adresser à la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>o</sup>, rue Pierre-Sarrasin, 14, à Paris ; chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares des chemins de fer.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.  
Loi du 17 juin 1857.

Deuxième Départ.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA NAVARRE,

Capit. VEDIE, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (îles du cap Vert), Pernambuco et Bahia,

Le 25 Juin 1860.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

ESTRAMBOUR, capit. Trollier, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

BAARN, capit. Aubry de la Noë, lieutenant.

de vaisseau de la mar. imp.

GUERRE, capit. Enout, lieutenant de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'Inscription, 36, quai Baccalan ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W<sup>1</sup> ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>o</sup>, 11, Covent-Garden.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 2 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine le Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance aux Pirées pour Syre, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 3 juin 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 27 mai.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 27 mai. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 3 juin 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varina, Sulina, Tulcha, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebisonde par Ineboli, Sinope, Samsonn et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ionniennes et d'Odessa.

ALGER. — Départs tous les mardi et samedi à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence, Oran, Bone et Tunis. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'Inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

A Bordeaux, 36, quai Baccalan.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse de Paris s'était rarement trouvée dans une situation plus encombrée de capitaux qu'au moment de la dernière liquidation. La spéculation, ne s'attachant qu'aux apparences des nouvelles de chaque jour, avait vendu une grande quantité de rentes à découvert, tandis que d'un autre côté les petits capitaux recherchaient les inscriptions du 3 0/0 pour toucher le coupon en se gardant bien de vendre les titres qu'ils avaient en portefeuille. Si l'on joint à ces causes ordinaires de pénurie d'inscriptions, les achats que l'on faisait à chaque Bourse pour le compte de la Caisse des dépôts et consignations, il n'est pas étonnant que les titres aient manqué pour liquider et que le report soit tombé au pair.

L'effet de cette liquidation s'est fait subir pendant les premiers jours du mois. Quelques capitaux, ne trouvant pas d'autre emploi, ont acheté des titres, et une partie des vendeurs à découvert s'est découragée et a repris ses rentes. Aussi le 3 0/0 a remonté facilement de 69.45 à 70.20; mais il semble que le mouvement ait été épuisé au-dessus de 70 fr. Le coupon a été détaché sur ce cours, qui représentait 68.50. On a fait difficilement 68.60, et l'on a reculé à 68.30.

On attribuait cette lourdeur des cours à plusieurs causes, mais surtout au temps qui est défavorable aux récoltes et à la hausse qui a fait de nouveaux progrès sur les grains et les farines. En outre l'affiche de la caisse des dépôts et consignations portant qu'elle ferait acheter de la rente à chaque Bourse du 7 mai au 7 juin, n'a pas été renouvelée, et l'on a commencé en même temps à voir reparaitre quelques inscriptions sur le marché. Cependant les titres sont loin encore de suffire aux demandes, et ce qui le prouve, c'est que l'on a commencé à faire un escompte de 10.500 fr. de rente 3 p. 0/0 et que les cours du comptant se sont maintenus à 10 cent. au-dessus des prix à terme.

Le marché des chemins de fer a présenté à la liquidation dernière le même phénomène de rareté de titres que la rente. Il existait un gros découvert sur plusieurs chemins, et quand il a fallu liquider, les vendeurs n'ont pu trouver à reporter qu'aux environs du pair, et même avec déport sur plusieurs valeurs. Cependant les chemins n'ont eu que des variations assez insignifiantes. Ils ne sont pas en baisse, mais ils ont presque aussitôt reperdu la légère avance qu'ils avaient obtenue. Ils sont encore placés sous la double influence de la diminution des recettes comparées à celles de 1859, et de la crainte de la concurrence des canaux. Ainsi le Lyon n'a pas pu se relever au-dessus de 880, et il est revenu à 870. L'Orléans qui avait repris à 4.340, est retombé à 4.330. Le Nord se maintient assez bien aux environs de 980; mais il n'y a aucune variation sur l'Est, l'Ouest, le Midi, le Genève et le Dauphiné.

Les actions des Autrichiens ont beaucoup de peine à conserver l'amélioration qu'elles avaient obtenue à la suite de la fixation de son revenu pour 1859, et les Lombards sont encore plus bas, et peuvent à peine se soutenir aux environs du pair. Le Saragosse a été plus favorisé. Il y aura un coupon de 24 fr. à détacher le mois prochain sur cette ligne, ce qui le fait monter d'une dizaine de francs.

Les Pampelune sont recherchés depuis quelques jours et se rapprochent du pair. Les

obligations de ce chemin, dont la souscription est fermée, se négocient à 260, c'est-à-dire à 10 fr. de hausse sur le prix d'émission.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 31 mai jusqu'à celle du 7 juin :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 69 35 à 70 15; elle est restée à 68 40, coupon détaché. Elle a varié à terme de 69 25 à 70 20; elle est restée à 68 30, coupon détaché.

La rente à 1/2 0/0 a monté de 96 à 96 30; elle est restée à 96 25.

La Banque de France a varié de 2,820 à 2,830; le Crédit foncier, de 900 à 880; le Comptoir d'escompte, de 685 à 675.

Le Crédit mobilier a monté de 601 25 à 675; il est resté à 660.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,323 50 à 1,340; elles sont restées à 1,330.

Le Nord ancien a repris de 970 à 983 75; il est resté à 977 50. Le Nord nouveau a monté de 860 à 872 50.

L'Est s'est tenu de 600 à 597 50; l'Ouest, de 506 25 à 570; le Genève, de 405 à 407 50; le Dauphiné, de 595 à 592 50; le Midi, de 512 50 à 516 25.

Les Autrichiens ont monté de 505 à 517 50; ils sont restés à 512 50.

Les Lombards ont varié de 505 à 497 50.

Les Saragosse ont monté de 508 75 à 528 75; ils sont restés à 523 75.

Les Romains se sont tenus de 325 à 330; les Russes, de 481 50 à 485; les Luxembourg, de 375 à 410; le Nord de l'Espagne, de 450 à 445; les Xérès, de 527 50 à 520; les Pampelune, de 475 à 490.

**Samedi.** — La rente a été très-ferme, et elle avait à la clôture une tendance marquée à la hausse. La liquidation des actions s'est faite dans d'excellentes conditions avec des reports presque nuls, et même avec du déport. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 55 à 69 65, et à terme de 69 45 à 69 75. Le 4 1/2 0/0, s'est tenu à 96 25. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 890. Le Mobilier a varié de 670 à 665; l'Orléans, de 1,327 50 à 1,332 50; le Nord ancien, de 972 50 à 980; le Nord nouveau, de 860 à 862 50; l'Est, de 597 50 à 600; le Lyon, de 867 50 à 873 75; le Midi, de 516 25 à 513 75; l'Ouest, de 570 à 567 50. Le Dauphiné a fait 595; le Genève, 407 50; le Péziers, 130; les Autrichiens, de 512 50 à 510; les Lombards, de 500 à 498 75; les Victor-Emmanuel de 415 à 410; le Saragosse, de 517 50 à 516 25. Les Romains ont fait 327 50; le Guillaume-Luxembourg, 380.

**Lundi.** — La hausse a fait un progrès rapide vers la fin de la Bourse. Toutes les valeurs étaient fermes, mais il n'y avait pas beaucoup d'affaires. Le 3 0/0 a monté au comptant de 4 c. à 70 10, et à terme de 40 c. à 70 15; le 4 1/2 0/0, de 95 à 96 30. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit foncier a fléchi de 5 à 885. Le Mobilier a monté de 10 à 675; l'Orléans, de 2 50 à 1,333 75; le Nord, de 3 75 à 983 75. L'Est s'est tenu à 600; le Lyon, de 872 50 à 880; le Midi, de 517 50 à 516 25; l'Ouest, de 570 à 572 50; le Genève, de 410 à 407 50; le Dauphiné, à 595; les Autrichiens, de 512 50 à 516 25; les Saragosse, de 520 à 523 75; les Lombards, de 500 à 502 50; les Victor-Emmanuel, de 413 75 à 515; les Guillaume-Luxembourg, de 380 à 385; les Romains, à 330.

**Mardi.** — Le cours de 70 a amené de très-fortes réalisations sur la rente. Toutes les valeurs ont été offertes et ont peu rétrogradé. La rente a fléchi au comptant de 20 c. à 69 95, et à terme de 20 c. à 69 85. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 30 à 96. Le Crédit foncier a varié de 880 à 885; le Mobilier, de 677 50 à 665; l'Orléans, de 1,340 à 1,330; le Nord ancien, de 983 75 à 977 50; le Nord nouveau, de 865 à 867 50; l'Est, de 598 75 à 600; le Lyon, de 880 à 872 50; le Midi, de 515 à 516 25; l'Ouest, de 572 50 à 570; Genève, de 407 50 à 405; les Autrichiens, de 517 50 à 513 75; les Lombards, de 505 à 500; les Saragosse de 528 75 à 523 75; les Victor-Emmanuel, de 415 à 412 50. Les Romains ont fait 330; les Guillaume-Luxembourg, 390.

**Mercredi.** — Le marché a repris de la fermeté; mais les affaires étaient complètement nulles sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 5 c. à 70, et à terme de 15 c. à 70. Le 4 1/2 0/0, de 10 c. à 96 10; la Banque, de 10 à 2,830. Le Crédit foncier a fléchi de 2 50 à 882 50. Le Crédit mobilier a varié de 670 à 667 50; l'Orléans, de 1,327 50 à 1,331 25; le Nord, de 977 50 à 978 75; l'Est, de 598 75 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 872 50 à 873 75; le Midi, de 515 à 517 50. L'Ouest s'est tenu à 570; le Genève, de 407 50 à 410; les Lombards, de 501 25 à 500; les Autrichiens, de 515 à 512 50; les Saragosse, de 526 25 à 525. Le Luxembourg a monté de 10 à 400. Le Xérès a fléchi à 517 50. Les Russes non libérés ont varié de 482 50 à 485.

**Jeudi.** — Le coupon du 3 0/0 a été détaché aujourd'hui; mais la rente a été faible, et il y a eu un peu de baisse sur toutes les valeurs. La rente 3 0/0 a ouvert au comptant à 69 60, ce qui, en ajoutant les 4 50 du coupon, représentait 70 10; on a fléchi à 68 40; on a varié à terme de 68 60 à 68 30. Le 4 1/2 0/0 a varié de 96 10 à 96 25. La Banque s'est tenue à 2,830; le Crédit foncier, à 880; le Comptoir d'escompte, à 675; le Crédit mobilier, de 670 à 660; l'Orléans, de 1,333 75 à 1,330; le Nord ancien, de 985 à 977 50; le Nord nouveau, de 867 50 à 872 50; l'Est, de 600 à 597 50; le Lyon-Méditerranée, de 875 à 870; le Midi, de 515 à 516 25; les Autrichiens, de 516 25 à 512 50; les Lombards, de 501 25 à 497 50; les Saragosse, de 527 50 à 523 75. Le Nord de l'Espagne a fait 445; le Luxembourg, 410.

**Vendredi.** — La Bourse a été complètement nulle. Les prix étaient lourds avec des variations insignifiantes. La rente 3 0/0 a varié au comptant et à terme de 68 30 à 68 20; le 4 1/2 0/0, de 96 50 à 96 45. La Banque s'est tenue à 2,830; le Crédit foncier, à 880. Le Crédit mobilier a varié de 664 25 à 658 75; l'Orléans, de 1,330 à 1,328 75; le Nord ancien, de 980 à 976 25. Le Nord nouveau s'est tenu à 870; les titres sortis, à 940. L'Est a varié de 597 50 à 598 75; le Lyon, de 868 75 à 871 25. Le Midi s'est tenu à 515; le Genève, à 405. Le Dauphiné a varié de 592 50 à 590; les Autrichiens, de 511 25 à 513 75; les Lombards, de 496 25 à 497 50; les Saragosse, de 522 50 à 523 75. Les Romains se sont tenus à 330; les Pampelune, à 490. Les Luxembourg ont varié de 410 à 412 50.

F. GRIMAUD.

COTE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS EN CIRCULATION.	Valeur nominale des actions.	Valeur actuelle des actions.	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS EN CIRCULATION.	Valeur nominale des actions.	Valeur actuelle des actions.	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS EN CIRCULATION.	Valeur nominale des actions.	Valeur actuelle des actions.
	<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>														
	<b>BANQUES ET CAISSES.</b>														
C	Caisse générale des chemins de fer	210 25	100 000	500	100 000	C	Comptoir d'Escompte	47 50	200 000	100 000	C	Assurances MARITIMES.			
A	Caisse d'épargne de Paris	725 25	0 000	500	500	A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Incendie			
C	Comptoir d'Escompte	47 50	200 000	100 000	100 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
	<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>ASSURANCES VIE.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>CAVAUX.</b>						<b>ASSURANCES GRÉLES.</b>					<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>			
A	Assurance Générale	32 074 25	1 000 000	1 000 000	1 000 000	A	Assurance Vie	60 000 25	1 000 000	1 000 000	A	Assurances GRÉLES.			
A	Assurance Incendie					A	Assurances GRÉLES.				A	TRANSPORTS-TERRE.			
A	Assurances GRÉLES.					A	TRANSPORTS-TERRE.				A	Assurances GRÉLES.			
	<b>PORTS ET PONTS.</b>														



## BOURSE DE PARIS.

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

COURS DU 2 AU 8 JUIN

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

SÉLECTIONS ÉLIGIBLES PAR LEURS CONTRAITS DE CÉSSION DE VOTE																		
DATE DES SÉLECTIONS	POURCE D'ÉLIGI- BILITÉ	PREMIER DROIT DE PRÉFÉRENCE	PAIEMENT D'ACQUIS- SIONS	REVENUS À VERIFIER	PAIEMENT RÉGULIER	ÉPOQUE DES TIrages.	INTÉRÊTS PAR AN.	ÉPOQUE DES PAIEMENTS.	NOMS DES COMPAGNIES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1948	8.010	1948	0	1.250	0	décembre.	50	janv. juillet.	Rhône et Saône (nouvelles), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1948-1949	12.000	1949	0	1.250	0	mars.	50	oct.	de Garmain (nouvelles).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949	3.775	1949	100	1.250	0	mars.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949	8.995	1949	1125	1.250	0	décembre.	50	janv. juillet.	Paris à Orléans (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949-1950	13.330	1950	750	1.250	0	décembre.	50	avril, octobre.	Verailles, dite trois (nouvelles).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949	8.400	1950	0	1.250	0	mars.	50	avril, octobre.	Montreuil à Troyes.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1949	9.900	1950	0	1.250	0	mai.	50	avril, octobre.	Hordoune à la Teste.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	9.401	1950	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Quest (anciennes), dit 5 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950-1951	14.530	1950	divers.	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Rhône et Saône (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950-1951	15.000	1950	1000	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Paris à Lyon (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	96.900	1950	1650	1.250	0	septembre	50	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	28.750	1950	divers.	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1947-1954	32.750	1950	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (nouvelles).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	34.000	1950	200	1.250	0	mars.	50	janv. juillet.	Rhône et la Loire, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1954	102.014	1950	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Paris à Orléans (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	130.000	1954	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (nouvelles).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	209.000	1950	divers.	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Rhône et la Loire, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1950	3.000	1950	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (nouvelles).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1945	33.900	1950	0	1.250	0	avril.	50	avril, octobre.	Paris à Lyon (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1945	8.000	1950	0	1.250	0	juin.	50	avril, octobre.	Quest (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1945	17.425	1950	0	1.250	0	mai.	50	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1953	131.007	1953	0	540	0	décembre.	15	avril, octobre.	Grand-Central (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1956	825.000	1953	0	500	0	décembre.	15	avril, octobre.	Rhône et la Loire, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	63.043	1953	0	500	0	avril.	15	avril, octobre.	Méditerranée, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	364.500	1954	divers.	500	0	décembre.	15	avril, octobre.	Paris à Orléans, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1953-1957	1102.000	1954	divers.	500	0	décembre.	15	avril, octobre.	Rhône et la Loire, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1951-1957	615.000	1958	divers.	500	0	mai.	15	avril, octobre.	Méditerranée, dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	97.749	1954	385	500	0	décembre	15	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	54.500	1954	0	500	0	décembre.	15	avril, octobre.	Lyon et Genève (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	1.250.000	1955	divers.	500	0	avril.	15	avril, octobre.	Rhône et la Loire (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	1.250.000	1955	divers.	500	0	avril.	15	avril, octobre.	Quest (nouvelles), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	211.000	1953	385	500	0	décembre.	15	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	340.789	1957	375	500	0	janv.	15	avril, octobre.	Paris à Lyon (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	23.610	1956	500	500	0	avril.	15	avril, octobre.	Rhône et la Loire (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	309.247	1956	370	500	0	mai.	15	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	38.277	1955	0	500	0	avril.	15	avril, octobre.	Ardenne (anciennes), dit 3 0/0.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	38.000	1957	0	500	0	juin	15	avril, octobre.	Paris à Lyon (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	600.000	1958	0	500	0	avril	15	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	543.630	1957	210	500	0	avril	15	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1957	300.000	1949	270	500	0	avril	15	avril, octobre.	Grand-Central (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	0	1951	300	500	0	avril	15	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	970.000	1953	300	500	0	avril	15	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	34.574	1957	300	500	0	avril	15	avril, octobre.	Paris à Béziers (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	0	1950	0	500	0	avril	15	avril, octobre.	Strasbourg à Bâle (anciennes).....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958	100.000	1957	140	500	0	mai.	7 50	mai, novembre.	Méditerranée et Rhône.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## COURS DES FOND8 PUBLIC8 FRANCAIS ET ETRANGERS

DÉNOMINATION.	MARCHÉ 2		MARCHÉ 4		MARCHÉ 5		MARCHÉ 6		MARCHÉ 7		MARCHÉ 8	
	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.	Comptant.	Termes.
MONNAIE FRANÇAISE.												
RENTES : 3 0/0, jouissance 30 décembre 1900 . . . . .	99 95	99 75	70 40	70 15	90 05	89 85	70 00	69 80	99 00	98 80	99 00	98 80
— 4 1/2 0/0, jouissance 30 décembre 1900 . . . . .	99 25	99 05	69 30	69 05	89 00	88 75	69 10	68 85	98 25	98 05	98 25	98 05
— 5 0/0, jouissance 31 mars 1900 . . . . .	100 00	99 80	70 00	69 75	89 50	89 25	69 50	69 25	98 50	98 25	98 50	98 25
Banque de France, jouiss. janvier 1900 . . . . .	100 00	99 80	70 00	69 75	89 50	89 25	69 50	69 25	98 50	98 25	98 50	98 25
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1900 . . . . .	170 00	169 80	105 00	104 75	170 00	169 75	105 00	104 75	170 00	169 75	105 00	104 75
Credit foncier de France, tout payé, jouiss. janvier 1900 . . . . .	100 00	99 80	70 00	69 75	89 50	89 25	69 50	69 25	98 50	98 25	98 50	98 25
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 tout payé, jouiss. novembre 1900 . . . . .	450 00	449 80	250 00	249 75	450 00	449 75	250 00	249 75	450 00	449 75	250 00	249 75
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d'., jouiss. novembre 1900 . . . . .	450 00	449 80	250 00	249 75	450 00	449 75	250 00	249 75	450 00	449 75	250 00	249 75
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat., 3 0/0 d'., jouiss. novembre 1900 . . . . .	90 00	89 80	50 00	49 75	90 00	89 75	50 00	49 75	90 00	89 75	50 00	49 75
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat., 3 0/0 d'., jouiss. novembre 1900 . . . . .	90 00	89 80	50 00	49 75	90 00	89 75	50 00	49 75	90 00	89 75	50 00	49 75
— Promiss. d'Obl., 1 500 fr., 3 1/2 0/0, jouiss. nov. 1900 . . . . .	1010 00	1009 80	500 00	499 75	1010 00	1009 75	500 00	499 75	1010 00	1009 75	500 00	499 75
Société Générale de Credit mobilier, tout payé, janv. 1900 . . . . .	100 00	99 80	70 00	69 75	89 50	89 25	69 50	69 25	98 50	98 25	98 50	98 25
Credit industriel et commercial . . . . .	100 00	99 80	70 00	69 75	89 50	89 25	69 50	69 25	98 50	98 25	98 50	98 25
Ville de Paris, Obligations 1865, jouissance janvier 1900 . . . . .	115 00	114 80	65 00	64 75	115 00	114 75	65 00	64 75	115 00	114 75	65 00	64 75
— D'., jouiss. tout payé, jouiss. janv. 1900 . . . . .	115 00	114 80	65 00	64 75	115 00	114 75	65 00	64 75	115 00	114 75	65 00	64 75
Département de la Seine, Obligations 1865, tout payé, janv. 1900 . . . . .	227 50	227 30	127 50	127 30	227 50	227 30	127 50	127 30	227 50	227 30	127 50	127 30
Ville de Marseille, Obligations 1865, tout payé, janv. 1900 . . . . .	227 50	227 30	127 50	127 30	227 50	227 30	127 50	127 30	227 50	227 30	127 50	127 30
MONNAIE ÉTRANGÈRE.												
Angleterre 3 0/0 consolidée, jouissance janvier 1900 . . . . .	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8
— Rentes 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1900 . . . . .	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8
— Rentes 5 0/0, jouissance janvier 1900 . . . . .	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8
— Rentes 3 0/0, jouissance janvier 1900 . . . . .	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8	95 0/0	94 7/8	55 1/8	54 7/8
Autriche 3 0/0, tout payé, jouissance janvier 1900 . . . . .	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1900 . . . . .	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8	101 1/8	100 7/8	61 1/2	60 7/8
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 tout payé, jouiss. janv. 1900 . . . . .	405 00	404 80	205 00	204 75	405 00	404 75	205 00	204 75	405 00	404 75	205 00	204 75
Credit mobilier espagnol, 500 fr. payé, jouissance janvier 1900 . . . . .	405 00	404 80	205 00	204 75	405 00	404 75	205 00	204 75	405 00	404 75	205 00	204 75
Espagne, différ. convert., jouissance janvier 1900 . . . . .	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8
— D'., 3 0/0 extérieur 1864, jouissance janvier 1900 . . . . .	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8
— D'., 3 0/0 extérieur 1865, jouissance janvier 1900 . . . . .	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8	37 1/2	36 7/8	20 0/0	19 7/8
D'., différ., jouissance janvier 1900 . . . . .	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8
— D'., différ., jouissance janvier 1900 . . . . .	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8
— D'., différ., jouissance janvier 1900 . . . . .	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8	40 1/4	39 1/2	20 0/0	19 7/8

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

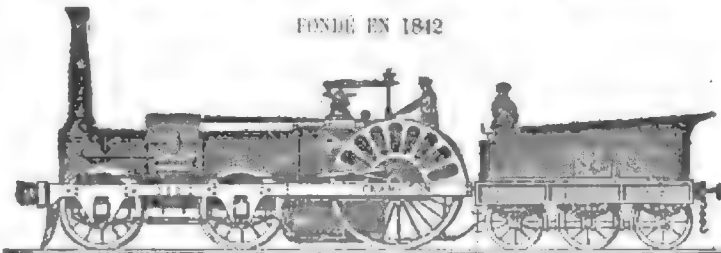
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DILLY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper et Advertising agents, and  
Fench Lane Cornhill.

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 18 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 25  
Aux Annonces..... 1 —



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé à partir du 2 juillet prochain, à raison de 15 francs par action :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu ;  
A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer romains sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, montant à 7 fr. 50 c. par obligation, sera payé à partir du 2 juillet prochain, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de

1860, soit 15 fr. par obligation, leur sera payé à partir du 2 juillet prochain, sans retenue pour l'impôt, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société sont prévenus que, par suite de la décision prise en assemblée générale, le 26 du mois dernier, il leur est payé, depuis le 1<sup>er</sup> juin courant, 4 fr. 35 c. par action nominative, et 4 fr. 05 c. par action au porteur, pour solde du dividende de l'exercice 1859.

Ce dividende est payé sur la production des titres.

MM. les actionnaires sont également prévenus que les actions sorties au tirage effectué dans cette assemblée sont remboursées à raison de 300 fr. à partir de la même époque.

La liste officielle de ce tirage se trouve à la page 477 du numéro du 2 juin.

Les paiements ont lieu au siège de la Société, 99, rue Richelieu.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. (LIGNE PIO CENTRALE)

Une assemblée ordinaire et extraordinaire des actionnaires de la Société générale des chemins de fer Romains aura lieu le lundi 25 juin 1860, à huit heures du soir, à Paris, rue Richelieu, n° 99, pour :

Approuver, s'il y a lieu, les comptes ; recevoir diverses communications et statuer sur ces communications ;

Recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859 ;

Conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions. Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Le dépôt des actions donnant droit à assister à cette assemblée générale

devra être effectué au moins dix jours avant le jour de l'assemblée, savoir :

A Paris, dans les bureaux de la Société, rue Richelieu, n° 99 ;

A Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 514. — Les chemins de fer en 1859, 515. — Chemins d'embranchement, 516. — Chemin de fer de Graissac à Béziers, 516. — Lignes secondaires des chemins de fer, 516. — Société I. R. P. des chemins de fer de l'Etat, 517. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 517. — Chemins de fer napolitains, 517. — Chronique des chemins de fer, 517. — Banque de France, Bilan, 518. — Comptoir national d'escompte, Bilan, 518. — Avis aux actionnaires, 519. — Actes officiels, 520. — Nominations, 520. — Bulletin des recettes de la semaine, 520. — Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, Rapport, 521. — Chemin de fer Hainaut et Flandres, Rapport, 525. — Société générale de Crédit mobilier espagnol, Rapport, 527. — Banque de France, Résultat des opérations pendant l'année 1859, 530. — Société des ingénieurs civils, 532. — Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz, 537. — Chemin de fer de Tarragone à Reus, 537. — Caisse des travaux de Paris, 537. — Caisse centrale de l'industrie, 537. — Recettes, 538-539. — Annonces, 539-540-541. — Chronique de la Bourse, 542. — Tableau des valeurs industrielles, 543. — Bourse, 544.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le départ de l'Empereur pour Bade, où Sa Majesté doit avoir une entrevue avec le prince régent de Prusse, et la présence simultanée dans cette ville des rois de Bavière et de Wurtemberg, ont produit l'effet le plus favorable dans l'opinion publique et particulièrement dans le monde des affaires. Si l'on pouvait douter de l'importance de cette conférence amiable tenue par quatre souverains, le désappointement de certains journaux d'outre-Rhin, systématiquement hostiles à la France, suffirait pour en bien déterminer la portée. Ces journaux comprennent qu'une pareille entrevue est de nature à faire cesser des malentendus soigneusement entretenus, et à faire disparaître les défiances habilement propagées entre les gouvernements allemands et le gouvernement français.

En France on ne doute pas que cette réunion intime des quatre souverains ne soit la sanction de la note publiée le 2 juin par le *Moniteur*, et qui protestait d'une manière si ferme et si digne contre les interprétations malveillantes des intentions de l'Empereur.

Ainsi, d'une part, les inquiétudes du côté de l'Allemagne vont disparaître, et du côté de l'Italie l'œuvre de la France est maintenant accomplie. Déjà nos soldats ont pu quitter le pays où ils se sont couverts de gloire, et en partant suivis des bénédictions de tout un peuple, ils le laissent maître de lui-même

et fort de son union contre toute entreprise étrangère. Et au moment même où viennent de se compter les dernières étapes de nos victorieux bataillons, la Savoie et Nice redevenues françaises par l'expression libre de leurs vœux les plus chers, voient célébrer la fête nationale de leur retour à leur ancienne patrie.

Il y a évidemment dans l'ensemble de ces faits quelque chose de providentiel, et tout indique qu'une ère de paix doit sortir des événements qui viennent de s'accomplir en Europe. Si l'on rapproche l'époque actuelle d'une époque devenue célèbre par le mouvement de prospérité industrielle et financière qui l'a signalée, l'ère de 1855-1856, on trouve qu'elles présentent entre elles de frappantes analogies.

Comme en 1855, une grande exposition vient de s'ouvrir, et le concours d'agriculture qui va être inauguré sera comme le signal des œuvres fécondes de l'ère de paix de 1860. Nous croyons qu'en effet jamais exposition agricole n'aura prouvé d'une manière plus frappante le développement merveilleux de l'amélioration matérielle et de la production d'un pays sous l'active et intelligente impulsion du gouvernement impérial.

La situation actuelle présente donc, nous en sommes convaincu, les éléments d'un grand mouvement industriel et financier ; tout l'indique, tout y concourt, et sans doute le moment n'est pas loin où l'administration supérieure reconnaîtra la nécessité de lui donner dans le marché des fonds publics régénéré un indispensable auxiliaire.

L'émission des obligations des Compagnies de chemins de fer va créer aux capitaux disponibles un nouvel emploi en créant au travail de nouveaux débouchés, et s'il existe encore quelques dissidences sur le moyen le plus avantageux de faire cette émission, nul doute qu'elles ne soient bientôt levées. Les circonstances rappelées par le *Constitutionnel* dans un article publié sur ce sujet, nous paraissent établir de la manière la plus positive que l'intérêt commun

des Compagnies est de s'entendre pour adopter un mode uniforme d'émission.

Voici d'ailleurs ce que dit à cet égard le *Constitutionnel* :

« On assure que les Compagnies de chemins de fer ont obtenu du gouvernement l'autorisation d'émettre trois cent millions d'obligations pour les travaux en cours d'exécution ; mais il paraît qu'une difficulté se présente au sujet de cette émission.

« Quelques Compagnies, représentées par de hautes notabilités financières, veulent négocier leurs titres directement, tandis que d'autres Compagnies voudraient confier leur émission à la Banque de France.

« Il serait très-regrettable que cette divergence d'opinions persistât ; elle serait nuisible au crédit public comme au crédit des Compagnies, car on verrait se renouveler le spectacle donné en 1857 et 1858, lorsque les obligations s'émettaient à 267 fr. 50 c.

« Ce fut précisément pour mettre un terme à une situation si fâcheuse que les Compagnies se réunirent en juillet 1858, pour confier à la Banque de France l'ouverture d'une souscription publique, afin d'émettre en une seule fois, et dans des conditions uniformes, toutes les obligations qu'elles avaient à négocier. Le succès dépassa les espérances, car, en quelques jours, 75 millions d'obligations furent non-seulement placées, mais admirablement classées, puisque dans les deux mois qui suivirent la clôture de cette souscription, les obligations acquirent une plus-value de 10 0/0.

« Cependant, si, comme on l'assure, les Compagnies ne sont pas d'accord pour faire leur émission en commun et que quelques-unes d'entre elles préfèrent confier la négociation à leurs banquiers, on ne saurait s'y opposer. Mais comme les capitaux provenant des obligations à émettre sont destinés aux travaux du nouveau réseau des chemins de fer, pour lequel l'Etat garantit un minimum d'intérêt, il est bien entendu que les Compagnies dissidentes doivent justifier que leurs banquiers ont pris ferme, et pour leur propre compte, les obligations qu'elles refusent de négocier par l'intermédiaire de la Banque de France. On ne saurait admettre, en effet, que les Compagnies refusassent le concours de la Banque de France, si elles n'avaient reçu de leurs banquiers un engagement qui les fit échapper

## RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Especes	Portefeuille	Avances sur		Avances au	Billets en	Comptes courants	
	—	—	effets publics.	chemins de fer.	Trésor et bons.	circulation.	du Trésor.	particuliers.
	Millions.	Millions.	—	—	—	—	—	—
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	63	748	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	46	739	239	193
Au 8 Mars.....	544	489	41	84	46	740	221	216
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	742	467	210
Au 10 Mai.....	522	468	39	91	40	764	116	210
Au 14 Juin.....	551	436	40	105	40	744	136	240
Augmentation...	29	•	4	4	•	•	•	39
Diminution....	•	30	•	•	•	20	•	•



aux éventualités qui pourraient résulter d'un défaut de réalisation en temps opportun.

Le bilan de la Banque de France indique une certaine stagnation dans les affaires, résultat prévu et de l'état de transition où le commerce se trouve par suite de changement de régime économique, et de l'ouverture de la saison d'été. Le portefeuille a diminué de 30 millions, et les comptes courants des particuliers, c'est-à-dire l'argent inactif, se sont accrus de 39 millions.

Voici comment se résume le mouvement de la Banque :

Elle a reçu par remboursement du portefeuille. . . . .	30 millions.
Par dépôts des particuliers. . . . .	39
<b>Ensemble. . . . .</b>	<b>69 millions.</b>

Qui sont représentés :

1° Par une augmentation de l'encaisse de . . . . .	29 millions.
2° Par une diminution des billets en circulation. . . . .	20
3° Par une augmentation d'avances sur rentes, actions et obligations, de . . . . .	15
4° Par une augmentation d'actif (comptes divers), de . . . . .	2
5° Par une diminution de passif (effets à payer, arrérages de valeurs transférées, escomptes, réescomptes et comptes divers), de . . . . .	3
<b>Balance . . . . .</b>	<b>69 millions.</b>

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 80, ferme à 68 50.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 66 40, ferme à 66 75.

L'emprunt est coté 68 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE . . . . .	24.70 0/0
Est (23 <sup>e</sup> semaine) . . . . .	15.01 0/0
Est (22 <sup>e</sup> semaine) . . . . .	12.29 0/0
DAUPHINÉ . . . . .	11.28 0/0
CENTRAL SUISSE . . . . .	9.02 0/0
OUEST . . . . .	6.25 0/0
ARDENNES . . . . .	5.08 0/0
NORD . . . . .	4.08 0/0
ORLÉANS . . . . .	4.01 0/0
MIDI . . . . .	3.76 0/0
OUEST SUISSE . . . . .	3.68 0/0
AUTRICHIENS . . . . .	3.43 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

LYON-GENÈVE . . . . .	9.93 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) . . . . .	18.31 0/0
BESANCON-ALAIN . . . . .	25.80 0/0
VICTOR-EMMANUEL . . . . .	30.93 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE . . . . .	36.65 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	8 juin	13 juin	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 . . . . .	68 20	68 50	30	ex 30
Rente à 1/2 0/0 . . . . .	96 45	96 75	30	ex 30
Banque de France . . . . .	2880 50	2880	50	ex 50
Consolidés . . . . .	95 3/8	95 1/8	2	ex 3/8
Crédit foncier . . . . .	880 00	880 00	00	ex 00
Crédit mobilier . . . . .	658 75	667 10	8 35	ex 00
Comptoir d'Esc. . . . .	675 00	675 00	00	ex 00
Orléans . . . . .	1328 75	1337 50	8 75	ex 00
Nord . . . . .	978 25	980 00	1 75	ex 00
Nord nouveau . . . . .	570 00	568 75	1 25	ex 00
Est . . . . .	508 75	508 75	00	ex 00
Paris-Méditerranée . . . . .	671 25	675 00	3 75	ex 00
Midi . . . . .	515 00	517 50	2 50	ex 00
Ouest . . . . .	570 00	571 25	1 25	ex 00
Genève . . . . .	405 00	400 00	5 00	ex 00
Dauphiné . . . . .	590 00	592 50	2 50	ex 00
Graissessac-Miers . . . . .	130 00	115 00	15 00	ex 00
Ardennes ancien . . . . .	460 00	460 00	00	ex 00
Ardennes nouveau . . . . .	470 00	470 00	00	ex 00
Ch. Autrichiens . . . . .	513 75	521 25	7 50	ex 00
Victor-Emmanuel . . . . .	412 50	415 00	2 50	ex 00
Russes . . . . .	485 00	485 00	00	ex 00
Romains . . . . .	330 00	330 00	00	ex 00
Sud-Autrich-Lombard . . . . .	497 50	502 50	5 00	ex 00
Saragosse . . . . .	523 75	525 00	1 25	ex 00

## LES CHEMINS DE FER EN 1859.

### QUATRIÈME ARTICLE.

#### IV

#### CHEMINS DE FER DE L'EST.

L'ancien réseau de l'Est, d'une longueur de 985 kilomètres, est achevé et exploité, sauf le petit embranchement de Thann à Wesseling, qui n'a que quelques kilomètres d'étendue. La dépense faite et à faire sur ce réseau, après déduction du prix des travaux exécutés par l'Etat, a été évaluée 310 millions de francs; ce qui fait ressortir à environ 314,720 fr. par kilomètre les dépenses de premier établissement.

Le nouveau réseau, comprenant 895 kil., est livré à l'exploitation sur une longueur d'environ 767 kilomètres. Néanmoins, à raison des parties communes aux deux réseaux, la longueur totale actuellement exploitée n'est ensemble que de 1,680 kilomètres. Le capital à dépenser sur le nouveau réseau est évalué 367,500,000 fr.; ce qui ferait ressortir à 470,614 fr. la dépense kilométrique.

La différence entre le coût kilométrique de

l'ancien et du nouveau réseau provient, on le sait, de ce que l'ancien réseau a été construit dans les conditions de la loi de 1842, c'est-à-dire que l'Etat a exécuté les terrassements et les travaux d'art.

Le total des produits effectifs de l'ancien réseau pendant l'exercice 1859, s'est élevé à fr. . . . . 41,028,815 88

Soit environ 42,760 fr. par kilomètre.

Les dépenses de toute nature, y compris celles des exercices clos, se sont élevées à fr. . . . . 17,916,736 36

Reste fr. . . . . 23,112,079 52

Qui donneraient environ 24,075 fr. de recette nette par kilomètre, chiffre inférieur aux 27,800 fr. auxquels les actions auront droit à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1865, avant qu'il y ait lieu de faire aucun prélèvement en faveur du nouveau réseau.

Si de ce chiffre net, soit, 23,112,079 52

On déduit les charges d'emprunt et d'amortissement s'élevant (sous déduction des placements de capitaux), à fr. . . . . 2,197,590 54

Il reste comme bénéfice net 20,914,488 98

D'où il faut déduire encore :

1° Pour la

réserve, fr. 1,043,590 47

2° Caisse des

retraites, fr. 42,679 50

3° Pour la

réfection de

la voie, fr. 500,000 00

1,586,269 97

Reste à partager, fr. . . . . 19,328,219 01

Il a été distribué :

1° Un premier dividende

de fr. . . . . 9,967,940 00

2° Un dividende complémentaire de fr. . . . . 9,350,000 00

Ensemble . . . . . 19,317,940 00

Représentant 38 fr. 70

par action (1).

Et il reste à reporter sur

l'exercice prochain, fr. . . . . 10,279 01

Somme égale, fr. . . . . 19,328,219 01

A propos du calcul que nous avons établi au sujet des actions nouvelles du Nord (voir notre numéro du 26 mai dernier), nous avons reçu quelques demandes d'explications auxquelles nous nous empressons de satisfaire, en donnant le détail de ce calcul que nous n'avons présenté qu'en gros. Nous faisons observer préalablement qu'au produit des

(1) Ceci n'est pas tout à fait exact, car le premier dividende de 9,967,940 fr. divisé entre 500,000 actions, ne donne que 19 fr. 93 c. et une fraction, au lieu de 20 fr., et le dividende total n'est que de 38 fr. 63 au lieu de 38 fr. 70. Il est clair que 38 fr. 70 donneraient pour 500,000 actions 19,350,000 fr. et non 19,317,940 francs. Nous constatons, pour ordre, cette différence sans pouvoir l'expliquer.

actions nouvelles, tel que nous l'avons indiqué, il faut ajouter l'intérêt à 5 0/0 pendant le premier semestre sur les 300 fr. versés, soit 7 fr. 50, ce qui portera le revenu total du premier tiers des actions nouvelles à environ 39 fr. par action. Mais comme nous ne présentons que le compte de l'exploitation, nous n'avions pas tenu compte de ces 7 fr. 50 qui incombent au compte de premier établissement.

Rappelons maintenant que les actions nouvelles jouissent d'un intérêt de 5 0/0 sur les sommes versées jusqu'à leur assimilation aux actions anciennes; par conséquent, le premier tiers des actions nouvelles a droit, pendant le premier semestre de 1860, à 5 0/0 d'intérêt sur les 300 fr. versés; et comme elles sont libérées à partir du 1<sup>er</sup> juillet, elles toucheront pour le second semestre l'intérêt à 4 0/0, comme les actions anciennes, sur les 400 fr. valeur nominale de l'action libérée.

On sait qu'en outre, l'ancien réseau, en acceptant la charge des actions nouvelles, fait passer au compte du nouveau réseau une somme égale en obligations. Par conséquent, le coupon de 7 fr. 50, représentant l'intérêt à 5 0/0 pour le premier semestre sur 300 fr. versés, est supporté par le compte de premier établissement; le coupon de 8 fr. représentant l'intérêt à 4 0/0 du second semestre sur 400 fr., incombe au contraire au compte d'exploitation; mais ce compte se déchargera en même temps d'une somme égale en faisant passer au compte du nouveau réseau une quantité d'obligations équivalente aux 41,666 actions qui vont entrer en partage du dividende.

Ceci posé, nous en déduisons les chiffres suivants:

Etant donné que le produit net à distribuer en 1860 soit exactement égal à celui de 1859, soit fr. .... 26,278,106 84

Les charges d'emprunt devront être diminuées d'une somme égale à l'intérêt semestriel à 4 0/0 du premier tiers des actions nouvelles, soit ..... 333,328 »

Ce qui porterait la somme à distribuer à fr. .... 26,611,434 84

Dont la répartition aurait lieu ainsi:

1<sup>re</sup> Intérêt à 4 0/0 aux 400,000 actions anciennes.. 6,400,000 »

2<sup>re</sup> Intérêt d'un semestre aux 41,666 actions nouvelles..... 333,328 »

6,733,328 »

Dividende de 47.22 aux actions anciennes..... 18,888,000 »

Dividende de 23.61 aux actions nouvelles..... 983,734 »

Total fr... 26,605,062 »

Et il resterait à reporter un solde d'environ..... 6,372 84

Somme égale au produit net..... 26,611,434 84

Ainsi les actions anciennes toucheraient :

1<sup>re</sup> Intérêt fr..... 16 »

2<sup>re</sup> Dividende .... 47 22

Ensemble fr..... 63 22

Les actions nouvelles toucheraient sur les produits de l'exploitation :

1<sup>re</sup> Intérêt de second semestre fr. 8 »

2<sup>re</sup> Moitié de dividende..... 23 61

Total..... 31 61

Y ajoutant l'intérêt à 5 0/0 sur 300 fr. pour le premier semestre.. 7 50

On a un total par action nouvelle de fr..... 39 11

Il est facile de comprendre que si nous avons supposé pour 1860 un produit égal à celui de 1859, c'est uniquement pour avoir une base d'opération. Mais quelles que soient les variations du revenu, la proportion établie ci-dessus entre les deux natures d'actions ne serait pas sensiblement modifiée.

J.-G. BONNOT.

#### CHEMINS D'EMBRANCHEMENT.

Le Corps législatif est saisi d'un projet de loi relatif à l'établissement de chemins de fer d'embranchement:

De Caen à Fiers;  
De Mayenne à Laval;  
D'Epinal à Remiremont;  
De Lunéville à Saint-Dié.

Nous reviendrons avec détails sur ce projet.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Un décret impérial, transmis au corps législatif, ordonne le retrait du projet de loi portant autorisation pour le ministre des travaux publics, de garantir à la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers un minimum d'intérêt.

F. GRIMAUD.

#### LIGNES SECONDAIRES DES CHEMINS DE FER.

L'annonce de la présentation prochaine au Corps législatif d'un projet de loi ayant pour but l'établissement des tronçons de chemins de fer destinés à relier nos grandes lignes de fer, dans les départements qu'elles traversent, aux principaux centres de population ou d'industrie, a naturellement produit une certaine émotion parmi les nombreux intéressés.

L'exécution d'un pareil projet aurait, en effet, pour résultat de ne plus laisser subsister de lacune entre les centres de production et les centres de consommation, et il existe encore un grand nombre de districts manufacturiers ou agricoles qui se trouvent entièrement isolés de notre grand réseau de voies

ferrées. Cet isolement les constitue naturellement en état d'infériorité à l'égard de ceux qui sont desservis par les chemins de fer.

On sait que l'administration a admis, en principe, et cela avec juste raison, qu'il ne serait pas concédé de lignes parallèles aux lignes existantes. Les grandes lignes de chemins de fer partent toutes de Paris et se dirigent vers leurs points extrêmes en formant entre elles des angles à peu près égaux. Des lignes de second ordre, qu'on peut appeler lignes transversales, sont appelées à compléter le réseau principal, en rattachant aux lignes mères les points importants qui sont restés en dehors de leur action. Les lignes secondaires, formant pour ainsi dire les mailles du réseau, doivent apporter de nouveaux éléments de vie aux artères principales, en même temps qu'elles sont destinées à assurer partout le développement de la richesse nationale.

On comprend, dès lors, les espérances qu'a dû faire naître l'annonce d'un pareil projet, et on comprend aussi que quelques intérêts engagés dans la question de l'établissement des tronçons de chemins de fer, s'efforcent de faire prévaloir tel ou tel tracé, aux dépens de tel autre qui leur paraît moins avantageux.

Parmi les lignes concédées à titre éventuel à la Compagnie d'Orléans, aux termes des conventions nouvelles intervenues entre cette Compagnie et M. le ministre de l'agriculture et du commerce, le 41 mars 1859, convention sanctionnée par le Corps législatif, figure une ligne de Poitiers à Limoges, au capital garanti de 39 millions de francs. D'après un tracé qui paraît adopté en principe par la Compagnie d'Orléans, puisqu'il figure sur une carte publiée par elle, la ligne de Poitiers à Limoges traverserait les arrondissements de Montmorillon et de Bellac, toucherait ces deux villes et irait rejoindre la ligne de Châteauroux à Limoges, un peu au-dessous de la Souterraine qu'elle emprunterait sur une longueur de 50 kilomètres, pour se prolonger de là jusqu'à Montluçon.

Une brochure que nous avons sous les yeux et qui ne sera sans doute pas la dernière à traiter des questions de cette nature, propose un tracé qui diffère complètement du précédent.

Cette brochure propose un chemin direct de Limoges à Nantes, traversant du nord-ouest au sud-est les cinq départements de la Loire-Inférieure, de la Vendée, des Deux-Sèvres, de la Charente et de la Haute-Vienne, et se dirigeant de Nantes sur Napoléon-Vendée, de Napoléon-Vendée sur Niort, par Luçon et Fontenay; enfin de Niort à Limoges, par Chef-Boutonne, Villefagnan, Ruffec, Chabanais et Saint-Junien.

La jonction de Limoges à Poitiers se trouverait établie par le croisement des deux voies à Ruffec.

Il ne nous paraît pas possible de donner une opinion sur un projet qui se présente dans de pareilles conditions. La convention passée entre la Compagnie d'Orléans et l'ad-

ministration désigne ainsi la ligne à créer : « de Poitiers à Limoges. » Nous ne nions pas que la ville de Limoges n'ait un intérêt sérieux à voir établir une ligne directe sur Nantes dont elle serait la tête, en même temps qu'elle deviendrait le sommet d'un triangle communiquant avec Nantes et Bordeaux, mais dans l'état, la question ne saurait se poser ainsi. Qu'on discute le tracé par Bellac et Montmorillon ou le tracé par Ruffec, de Poitiers à Limoges, nous le comprenons, et cette discussion ne pourra sans doute qu'éclairer un point que nous voulons bien considérer comme douteux; mais l'administration peut-elle prendre en considération un projet qui change complètement les bases admises dans les conventions nouvelles, et qui en résumé sont le point de départ de la garantie accordée par le gouvernement? Il faudrait dans tous les cas, ce nous semble, qu'une brochure, pour proposer des modifications aussi radicales aux projets déjà étudiés, s'appuyât sur des documents certains et sur des enquêtes spéciales, dans lesquelles tous les intérêts auraient pu se faire entendre. Nous nous bornons donc pour aujourd'hui à la signaler, sans nous engager dans un débat qui manquerait d'opportunité.

J.-G. BORDOT.

#### SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE I. R. P. DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT.

Assemblée générale du 23 mai 1860.

Nous avons publié dans notre dernier numéro le rapport lu aux actionnaires de la Compagnie des chemins de fer autrichiens dans l'assemblée générale du 23 mai 1860.

Il ressort de ce rapport que les difficultés que la Compagnie a eu à traverser à la suite des circonstances politiques et financières que tout le monde connaît ont été surmontées, et que l'exercice qui vient de s'écouler a vu s'accomplir des réformes sérieuses et des améliorations importantes.

Les dépenses de premier établissement dont la moyenne pour les exercices précédents s'était élevée à 10 millions de florins environ par an, ne se sont élevées pour 1859 qu'à 3,700,000 florins.

Les résultats de l'exploitation accusent une augmentation de recettes de 3,278,187 florins.

Les dépenses se sont abaissées de 192,504 florins.

C'est, en résumé, une réduction de dépenses de 2 64 0/0.

L'assemblée a approuvé les comptes qui lui étaient présentés; elle a également autorisé la remise aux fondateurs de titres aux porteurs d'une valeur indivisible, au moyen de la création de 44,444 titres égaux, dits actions de jouissance, donnant droit annuellement au dividende d'une action ordinaire. Déjà la première assemblée générale avait arrêté une formule de liquidation des droits attribués aux fondateurs, au moyen de la remise de 44,444 actions contre versement de

500 fr. par action; mais cette combinaison n'ayant pas été approuvée par le gouvernement autrichien, la délibération de l'assemblée n'a pu être exécutée.

L'assemblée a, en outre, voté, ainsi que nous l'avons déjà annoncé, la répartition d'un dividende de 35 fr. y compris l'intérêt de 25 fr. par action.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 9 JUIN 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 9 juin
Paris-Méditerranée.....	28 226 91	870 »
Nord.....	35.973 73	973 73
Orléans.....	18.070 36	1322 50
Ouest.....	17.250 95	563 »
Est.....	15.278 48	507 50
Bessèges.....	13.938 01	440 »
Midi.....	11.621 36	516 25
Genève.....	10.465 16	307 50
Ardenne.....	8.845 03	460 »
Dauphiné.....	8.080 34	585 »
Autrichiens.....	8.502 36	513 73
Lombardo-Vénitien-Sud.....	12.559 41	498 73
Madrid à Alicante.....	13.233 60	516 25
Victor-Emmanuel.....	10.800 05	410 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER NAPOLITAINS.

Un décret royal, inséré au journal officiel des Deux-Siciles du 30 avril dernier, décide la construction d'un réseau de lignes ferrées dans son royaume.

En voici la traduction littérale :

« François II, par la grâce de Dieu, roi des Deux-Siciles, etc., voulant qu'un réseau de voies ferrées couvre les plus fertiles et les plus industrieuses contrées de notre royaume en deçà et au delà du cap Faro, et cela dans le but d'améliorer de plus en plus les conditions économiques des populations, de favoriser le développement progressif de la prospérité publique et de satisfaire aux exigences du mouvement commercial toujours croissant ;

« Considérant que pour atteindre ce but, il est nécessaire d'adopter des moyens qui répondent aux intentions de notre souveraine sollicitude ;

« Considérant que ces moyens se réduisent à deux : la voie de la concession entourée de toutes les facilités possibles avec l'assurance

d'un minimum d'intérêts, ou d'une subvention, ou bien la voie de l'entreprise directe pour le compte du gouvernement, avec des capitaux napolitains, avec la condition d'une prompte exécution ;

« Nous avons décrété et décrétons ce qui suit :

« Trois grandes lignes de voies ferrées seront, dès à présent, construites sur le continent. Ces trois lignes, partant de la capitale, mettront en communication la Méditerranée avec l'Adriatique et la mer Ionienne. La première partira de Naples et aboutira à Lecce, en passant par Foggia et Brindisi ; la seconde se dirigera de Naples sur Reggio par la Basilicate ; la troisième traversera les Abruzzes jusqu'à Tronto.

« Seront également construites dès à présent trois grandes lignes de chemins de fer en Sicile. Toutes trois partiront de la capitale et se dirigeront l'une sur Catane, l'autre sur Messine, la troisième sur Girgenti et Terranova. Elles mettront ainsi en communication la Méditerranée avec la mer Ionienne et avec le détroit.

« La construction de ces grandes lignes sera poursuivie avec la plus grande célérité, soit par les concessionnaires, soit pour le compte de notre gouvernement.

« L'examen du système qu'il conviendra d'adopter définitivement soit celui de la concession ou de l'exécution par l'Etat, les études, projets, marchés, etc., etc., seront soumis, pour ce qui concerne les chemins du continent, à une commission composée de M. le conseiller d'Etat prince de Conzantine, du ministre secrétaire d'Etat chevalier Salvatore Murina, du prince d'Ottajano, Intendant de Naples, du chevalier D. Giovanni Rocco, procureur général à la Cour des comptes ; du commandeur D. Antonio Spinelli ; du marquis D. Augusto la Grua, et de M. D. Agostino Magliani, chef de division des finances, secrétaire.

« Cette commission pourra, dans le cours de ses travaux, se mettre en relations, par l'entremise de son président, avec les ministères et appeler dans son sein tout fonctionnaire et ingénieur, selon qu'elle le croira utile.

« La commission nous soumettra directement ses travaux.

« Quant à la Sicile il sera statué sur les voies à suivre pour les demandes de concession et les projets d'exécution, lorsque le lieutenant général en Sicile nous aura soumis ses propositions par l'entremise du ministre de Sicile, et cela dans le plus bref délai.

« Notre conseiller d'Etat président du Conseil, est chargé de l'exécution du présent décret. »

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Par décret impérial, rendu le 23 avril 1860, la Société des mines d'Auchy-aux-Bois (Pas-de-Calais) est autorisée à établir à ses frais, risques et périls, un chemin de fer d'embranchement destiné à relier les mines à la ligne des houillères du Pas-de-Calais, concédée au chemin de fer du Nord, aux clauses et conditions du cahier des charges arrêté le 25 avril 1860 par S. Exc. M. le ministre des travaux publics. L'embranchement concédé pourra, quant à présent, être exclusivement affecté aux transports des produits des mines d'Auchy-aux-Bois ; toutefois le gouvernement se réserve la faculté d'exiger ultérieurement, et dès que la nécessité en sera re-



connue, après enquête, l'établissement, soit d'un service public de marchandises, soit d'un service de voyageurs, soit d'un service de voyageurs et de marchandises.

— Un fait assez curieux à constater et que nous trouvons établi dans les documents statistiques officiels publiés à ce sujet, c'est le développement extraordinaire, et dont on n'a pas une idée bien juste, qui s'est opéré dans la circulation des voyageurs, depuis la période d'établissement des chemins de fer, et la marche toujours ascensionnelle de ce mouvement. Parmi les causes générales qui ont amené ce grand mouvement de voyageurs, surtout à cette époque de l'année, il faut signaler les établissements d'eaux thermales et les bains de mer qui sont desservis par les lignes ferrées. Ainsi, pour ne citer qu'un exemple, depuis que les chemins de fer allemands sont en pleine exploitation, on signale une augmentation d'environ 180 à 200 0/0 sur les voyageurs qui se rendent aux eaux de Bade. Une progression analogue se produit sur les chemins de fer du Nord et surtout de l'Est, ligne directe pour se rendre dans cette délicieuse ville de Bade qui est le point de réunion de la société aristocratique et du grand monde. Si le goût des voyages se développe chaque année dans de telles proportions, avec des conditions de prix qui n'ont subi qu'une diminution relative, que ne peut-on pas attendre lorsqu'un remaniement général des tarifs, qui ne peut manquer de se produire tôt ou tard, aura établi un bon marché réel pour les grands parcours? Il ne faut pas qu'on puisse dire seulement que Bade, séjour charmant, n'est qu'à dix heures de Paris, mais il faudrait pouvoir dire qu'il n'en est qu'à 30 fr. au lieu de 60 fr. C'est seulement au point de vue de l'économie générale de la masse des voyageurs et de l'amélioration progressive que nous désirons voir se réaliser dans l'exploitation des chemins de fer, que nous touchons aujourd'hui, et de loin, à la question d'une diminution dans les tarifs de voyageurs, et que nous appelons du reste de tous nos vœux.

En l'état, les Compagnies des chemins de fer font tous leurs efforts pour multiplier et rendre moins coûteux les voyages par leurs trains de plaisir à prix réduit. Aussi, dans cette saison où les affaires subissent une sorte de temps d'arrêt, chaque ligne organise des voyages à bon marché, et la foule se porte de préférence vers les pays de sa prédilection.

Le chemin de fer de Strasbourg profite particulièrement de cette émigration, grâce surtout à la jonction de son réseau avec celui des chemins allemands qui conduit aux eaux de Bade.

Tout le monde sait que les eaux de Bade occupent le premier rang en Europe, tant par les notabilités et les illustrations de tous les pays qui viennent chaque année y passer la saison de la villégiature que par les magnificences qu'on y dépense. Pour ceux qui aiment une nature merveilleuse, des sites admirables, des forêts séculaires et un paysage sans égal, Bade sera toujours ce pays enchanteur, sans parler de ses fêtes non interrompues, de ses bals, de ses concerts avec une musique sans rivale, de son théâtre qu'on espère inaugurer bientôt, de ses courses qui ont déjà une réputation européenne et de ses magnifiques caresses qui terminent chaque saison.

Nous comprenons qu'il y ait dans ce tableau quel que chose de séduisant pour les touristes et les amateurs et de quoi multiplier, dans une progression considérable, la circulation des voyageurs

sur les chemins de fer. Il faut ajouter que le chemin de fer de l'Est a su organiser un service de voyageurs à grande vitesse qui fonctionne admirablement, et qui mettra Bade en communication avec Paris en dix heures, aussitôt l'achèvement du pont de Kehl. Dès aujourd'hui le trajet se fait en douze heures au moyen d'un service de correspondance très-rapide entre Strasbourg et Kehl.

— Des ingénieurs étudient le tracé d'un embranchement d'Annecy à Seyssel, qui ouvrira à cette ville industrielle une communication directe par la voie de fer avec Lyon et Paris.

— Le gouvernement piémontais a nommé une commission de dix membres, chargée de l'examen de toutes les questions relatives à la jonction du réseau sardo aux chemins de fer suisses et allemands, en traversant les Alpes helvétiques.

— On écrit de Vierzy au *Journal de Soissons* : « Nous avons parcouru, ces jours derniers, le tunnel de Vierzy dans toute sa longueur. Les travaux marchent rapidement, et la galerie qui traverse toute la montagne (1,400 mètres) est, sur différents points, complètement voûtée en pierre de taille. Elle offre alors un développement de 8 mètres de largeur sur 6 mètres de hauteur. »

— On écrit de Mâcon, que lors du passage dans cette ville de LL. MM. qui s'y sont arrêtés pour dîner, en se rendant à Lyon, le préfet de Saône-et-Loire a entretenu l'Empereur de plusieurs objets concernant le département, notamment, du chemin de fer de Paray à Mâcon, dont la construction est vivement réclamée par la population; ce chemin de fer reliait Mâcon à Noyers et au chemin de fer du Bourbonnais par Charolles. Cette communication aurait été accueillie par S. M., dit le *Journal de Saône-et-Loire*, avec une grande bienveillance.

— Les travaux du réseau Sud-Est de la ligne du chemin de fer de Toulon à Nice sont conduits avec une remarquable activité.

Un nombre fort considérable d'ouvriers, la plupart piémontais, belges ou allemands, sont employés à ces travaux de plus d'un genre. Le percement du tunnel en occupe deux cents, qui se succèdent de trois heures en trois heures, de jour et de nuit, sans aucune interruption.

— On lit dans le *Moniteur* du 14 juin :

« Les environs de Paris reçoivent chaque jour comme la capitale quelques embellissements nouveaux. »

« Le *Journal de Saint-Germain-en-Laye*, en rendant compte de ceux que le parc du Vésinet, volontiers choisi déjà par la villégiature parisienne, vient encore de subir, nous apprend qu'un second et vaste lac a été creusé cet hiver. Sa situation déjà pittoresque par elle-même a été encore embellie par les mouvements de terrain que les dessinateurs ont su ménager. Des eaux abondantes y seront amenées prochainement par des machines hydrauliques d'une grande puissance, que les mécaniciens achèvent en ce moment de poser dans les bâtiments de la prise d'eau. De plus, les deux ponts jetés sur la voie de fer pour relier les deux parties du parc, sont terminés, et, dès à présent, le Vésinet prend place parmi les plus délicieux séjours d'été. »

F. GRIMAUD.

## SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 14 juin 1860.

### ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	173,787,807 83
Numéraire dans les succursales....	378,130,114 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	217,242 61
Portefeuille de Paris, dont 67,789,906 fr. 03 c. provenant des succursales	280,293,618 84
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	237,470,680 »
Avances sur lingots et monnaies....	1,049,106 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	1,213 700 »
Avances sur effets publics français, dans les succursales.....	23,897,600 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	24,686,400 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	79,062,200 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	20,136,530 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	503,300 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1855.....	294,000 »
Rentes de la réserve.....	40,000,000 »
Rentes, fonds disponibles.....	12,080,750 14
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	53,708,840 38
Hôtel et mobilier de la Banque....	100,000,000 »
Immeubles des succursales.....	4,000,000 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	6,393,172 »
Divers.....	1,924,407 22
	4,192,010 15
	<b>1,363,330,135 73</b>

### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 63
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,080,750 14
Réserve nouvelle.....	0,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	743,938,923 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	7,156,299 20
Réceptifs payables à vue à Paris et dans les succursales.....	11,167,805 »
Compte courant du Trésor, créditeur	126,275,331 18
Comptes courants de Paris.....	209,651,626 03
Comptes courants dans les succursales.....	39,300,903 »
Dividendes à payer.....	504,024 75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	1,000,533 21
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	10,183,343 13
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,326,692 17
Excédant de rentrées sur les effets en souffrance.....	20,571 83
Divers.....	3 656,796 83
	<b>1,363,350,135 23</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GEMMAY.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Débit au 31 mai 1860.

### ACTIF.

Caisse :		
Esèces en caisse	2,306,901 44	11,000,300 73
Esèces à la Banque.....	8,241,480 20	

## Portefeuille :

Paris . . . . .	35,663,483 30	
Province . . . . .	12,802,648 46	
Etranger . . . . .	7,637,590 20	55,523,764 42
Immeubles . . . . .		439,298 87
Avances sur fonds publics et actions diverses . . . . .		4,358,254 24
Correspondants :		
De province . . . . .	8,599,964 14	
Etrangers . . . . .	3,818,800 10	12,418,764 24
Crédits sur connaissements et nantissements . . . . .		1,890,108 35
Frais généraux . . . . .		301,212 62
Effets en souffrance. — Exercice courant . . . . .		13,594 74
Actions à émettre . . . . .	30,000,000 »	
Divers . . . . .	7,506 62	
		106,030,932 83

## PASSIF.

## Capital

Actions réalisées, 20,000,000 »		
Actions à émettre, 20,000,000 »		40,000,000 »
Capital des Sous-comptoirs . . . . .	4,144,113 52	
Reserve . . . . .	4,047,048 00	
Comptes courants d'espèces . . . . .	32,286,010 57	
Acceptations à payer . . . . .	1,842,069 40	
Dividendes à payer . . . . .	31,306 26	
Effets remis à l'encaissement :		
Par divers . . . . .	8,461,437 73	
Par faillites du Tribunal de commerce . . . . .	49,651 62	8,491,289 35
Correspondants :		
De province . . . . .	12,025,397 55	
Etrangers . . . . .	1,280,840 32	13,306,237 87
Profits et pertes . . . . .		933,522 57
Restées sur les effets en souffrance des exercices clos . . . . .		35,741 39
Divers . . . . .		942,932 86
		106,050,932 83

## Risques en cours au 31 mai 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	55,523,764 42
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir . . . . .	10,639,857 87
	66,163,651 99

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

23 juin. — **Compagnie du télégraphe sous-marin de la Méditerranée.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100, à 3 heures de relevée. Dépôt d'au moins 60 actions au siège social, rue Notre-Dame-de-Lorette, 19, avant le 18 juin; et à Londres, chez MM. Samuel et Montagu, 21, Cornhill, City, avant le 8 juin.

25 juin. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Paris, rue Richelieu, 99. Voir l'avis publié en tête du journal.

28 juin. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg.** — Convocation d'une assemblée générale

ordinaire et extraordinaire, à Fribourg, salle de la Grenette, à 3 heures de relevée. Dépôt de 10 actions jusqu'au 20 juin, 17, rue Laflotte.

28 juin. — **Chemins de fer Guillaume-Luxembourg.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir l'avis publié à nos annonces du 9 juin.)

28 juin. — **Compagnie l'Union des gaz.** — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis, à 3 heures. Dépôt de 20 actions.

29 juin. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Réunion à Lausanne de l'assemblée générale annuelle, salle du Casino, à midi et demi. Dépôt de 10 actions avant le 19 juin à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, à Paris.

30 juin. — **Compagnie des mines de la Grand-Combe.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 59. Dépôt de 20 actions quinze jours avant la réunion.

2 juillet. — **Chemins de fer de Grasse à Béziers.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions avant le 28 juin au siège social, rue Taitbout, 43.

9 juillet. — **Compagnie générale des Eaux.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8.

PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES  
Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

2 juillet. — **Chemins de fer de Saragosse à Pampelune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis en tête du journal.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 10 fr. par action nominative, et 9 fr. 65 c. par action au porteur (impôt déduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemins de fer de la Croix-Rouge.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 4 0/0 l'an, à Paris, chez MM. Dauchez de Lachaise, banquiers, rue N.-D.-des-Victoires, 32.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du premier semestre d'intérêts, soit 12 fr. par action, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemins de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement des intérêts semestriels à 4 1/2 0/0 l'an, soit 11 fr. 35 par action. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Compagnie des docks et entrepôts de Marseille.** — Intérêt de 6 fr. 35 c. pour les actions nominatives libérées de 250 fr., et de 4 fr. 92 c. par action au porteur : à Paris, rue Laflotte, 17, et à Marseille, à la gare du chemin de fer.

## (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 39 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1859 sur les actions anciennes; de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction pour le versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour dernier délai.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement de 12 fr. par action formant le dividende de 1859, soit, avec les intérêts déjà payés à raison de 6 0/0 l'an, un revenu total de 36 fr. par action libérée de 400 fr., à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

## Service des Obligations.

1<sup>er</sup> juin. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts sur les obligations 5 et 3 0/0, à la caisse de la Compagnie.

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon semestriel, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations dont le détail suit :

1<sup>re</sup> Emission 1858-1859 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 38 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

2<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, émissions de 1852 et de 1855 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative, 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

3<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Marseille à Avignon : emprunt de 30 millions à 5 0/0, 25 fr. par obligation nominative, 24 fr. 35 c. par obligation au porteur. Dépôt des titres ou coupons dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille. (Voir pour renseignements plus complets l'avis publié par la Compagnie à nos annonces d'u 9 juin.)

3 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais. (Voir l'annonce publiée à ce sujet, page 539.)

2 juillet. — **Chemins de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations d'Orléans, de l'ancienne Compagnie du Grand-Central et de l'ancienne Compagnie d'Orsay. On trouvera les détails concernant ces divers coupons à nos annonces de ce jour.

2-6 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations dont le détail est indiqué à l'avis publié à nos annonces de ce jour.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 32 c. par obligation au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemins de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 31 c. par titre au porteur, et 7 fr. 50 c. par titre nominatif, à la caisse de la Compagnie, rue de Provence, 72.

2 juillet. — **Chemins de fer de Genève.** — Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 jour.)

2 juillet. — **Chemins de fer Haut-Rhin et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Intérêts aux obligations, soit 12 fr. 50 c. par titre nominatif, et 12 fr. 21 c. par titre au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

## APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 30 juin. — **Chemins de fer du Nord.** — Versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860. Les versements non effectués à cette époque seront frappés des intérêts de retard à raison de 4 0/0 l'an, à compter du 1<sup>er</sup> juillet. (Voir, du reste, l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 9 juin.)

Jusqu'au 30 juin. — **Chemins de fer L. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'au-

(1) Voir, pour plus amples renseignements, notre numéro du 9 juin 1860.

ulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai.)

1<sup>er</sup> au 10 juillet. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Versement des 100 fr. restant dus sur les actions émises en 1857 pour l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Plata, à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>ie</sup>, banquiers.

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse.** — Appel du quatrième versement de 100 fr. par action. (Voir l'avis publié par la Compagnie, page 537.)

#### REMBOURSEMENTS.

(ACTIONS.)

1<sup>er</sup> juin. — **Société de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Remboursement à 300 fr. de 214 actions sorties au tirage du 26 mai, et dont le résultat officiel se trouve à la page 477 de notre numéro du 2 juin.

(OBLIGATIONS.)

1<sup>er</sup> juillet. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement à 1,250 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 24 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces du 26 mai, page 459.)

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

30 juin. — **Compagnie des chemins de fer**

**du Dauphiné.** — Tirage au sort en séance publique de 253 obligations des divers emprunts de la Compagnie, au siège social, square Clary, 5, à 3 heures de relevée.

22 juin. — **Crédit foncier de France.** — 30<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0, au siège de la Société à Paris, à 3 heures.

23 juin. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Tirage au sort des 506 obligations émises en 1852-1855. (Voir aux annonces.)

F. G.

#### ACTES OFFICIELS.

— Un décret impérial, en date du 4 juin, porte ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — Sont approuvées :  
1<sup>o</sup> Les modifications apportées aux statuts du *Sous-Comptoir des entrepreneurs* telles qu'elles sont contenues dans le projet ci-joint ;

2<sup>o</sup> Le traité ci-joint, passé entre le gouverneur du Crédit foncier de France et le directeur du *Sous-Comptoir d'escompte*, le 19 mars 1859.

Art. 2. — La présente autorisation pourra être révoquée en cas de violation ou de non-exécution des statuts, sans préjudice des droits des tiers.

Art. 3. — La société sera tenue de publier, tous les mois, sa situation dans les journaux d'annonces judiciaires du département de la Seine.

Elle remettra un relevé de cette situation au ministre des finances, au préfet de la Seine, à la chambre de commerce de Paris et au greffe du tribunal de commerce de la Seine.

Art. 4. — La société devra, en outre, fournir au ministre des finances, sur sa demande ou à des époques par lui déterminées, des états présentant la situation de la caisse, du portefeuille et des comptes, ainsi que le mouvement des opérations.

Art. 5. — La gestion de la société pourra être soumise à la vérification des délégués du ministre des finances toutes les fois que celui-ci le jugera convenable. Il sera donné à ces délégués communication des registres, délibérations, ainsi que de tous les livres, souches, comptes, documents et pièces appartenant à la société ; les valeurs de caisse et de portefeuille leur seront également représentées.

#### NOMINATIONS.

Par décrets en date des 19 mai et 4 juin, ont été nommés sous-gouverneurs du Crédit foncier de France :

MM. de Soubeyran, chef du cabinet du ministre d'Etat et de la maison de l'Empereur ;  
Et Leviez, maître des requêtes au conseil d'Etat.

En remplacement de M. Crépy, appelé à d'autres fonctions, et de M. Davenne, décédé.

### BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 27 mai au 2 juin ....	1680	1,234,272 92	734 68	1618	1,058,740 13	654 35	12.29	"
Id. (2).....	Du 3 au 9 juin.....	1680	1,281,403 74	762 74	1618	1,072,997 40	663 15	15.01	"
ORLÉANS (1).....	3 — 9 — .....	1475	1,261,077 82	854 90	1475	1,210,400 91	820 61	4.01	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	3 — 9 — .....	1406	1,813,934 45	1,290 15	1406	2,220,591 44	1,579 36	"	18.31
OUEST (1).....	3 — 9 — .....	1213	1,040,410 35	862 65	1189	964,299 81	811 70	6.25	"
NORD (1).....	3 — 9 — .....	964	1,087,133 70	1,127 73	964	1,044,380 46	1,083 38	4.08	"
MIDI (1).....	3 — 9 — .....	793	417,138 79	526 02	793	401,049 05	506 87	3.76	"
LYON A GENEVE (1).....	3 — 9 — .....	231	121,224 68	524 78	231	134,608 52	583 73	"	9.04
ARDENNES (1).....	3 — 9 — .....	164	67,874 40	413 86	157	61,248 34	390 12	6.08	"
DAUPHINÉ.....	3 — 9 — .....	134	52,685 45	393 24	134	47,352 59	353 37	11.28	"
DESSÈGES A ALAIS (1).....	3 — 9 — .....	33	19,997 80	605 93	33	26,938 40	816 92	"	25.89
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	27 mai 2 — .....	1326	906,976 73	683 99	1316	1,421,103 15	1,079 86	"	36.05
AUTRICHIENS.....	3 au 9 — .....	1323	1,375,477 "	1,043 80	1323	1,363,780 "	1,023 21	3.43	"
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	27 mai 2 — .....	482	293,926 20	609 80	482	236,347 91	490 34	24.70	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara..	27 — 2 — .....	57	20,211 66	354 60	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	" — " — .....	"	"	"	"	"	"	"	"
CENTRAL SUISSE.....	3 — 9 — .....	236	113,273 84	480 "	200	90,699 63	453 28	9.02	"
VICTOR-EMMANUEL.....	28 mai 3 — .....	214	134,548 53	628 73	214	102,443 33	480 28	"	30.08
SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.....	" — " — .....	"	"	"	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	1 <sup>er</sup> au 7 juin .....	97	39,213 74	404 25	80	31,196 24	390 80	3.68	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	27 mai 2 — .....	47	9,013 62	191 78	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

(2) Nous reproduisons le véritable résultat de la 22<sup>e</sup> semaine des chemins de fer de l'Est, où s'étaient glissés deux erreurs de composition dans le produit kilométrique de 1860 et dans la différence 9/0 d'une année sur l'autre.

F. GRIMAUD.



# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

## RAPPORT

A l'Assemblée générale du 31 mai 1860.

Messieurs,

Depuis trois années que notre Compagnie est constituée, chacune de nos assemblées générales a été précédée ou suivie, à quelques jours de distance, de l'ouverture d'une ou plusieurs sections nouvelles de notre réseau de voies ferrées.

En 1857, c'était l'inauguration solennelle faite par Leurs Majestés du chemin d'Almanara à Alicante et de l'embranchement de Castillejo à Tolède.

En 1859, nous ouvrons la première section de la ligne de Saragosse.

Enfin, cette année nous pouvons vous annoncer l'ouverture de la section d'Alcazar à Manzanarès, première section des lignes d'Andalousie et d'Estramadure.

Cette ouverture aura lieu dans quelques jours, et nous arrivons ainsi à la fin de l'exercice jusqu'à Ciudad-Real, point terminus de notre concession sur la ligne d'Estramadure.

Nous comptons aussi pouvoir ouvrir dans le courant du mois d'août une nouvelle section du chemin de Madrid à Saragosse, celle de Guadalajara à Jadraque, de sorte que, d'ici à trois ou quatre mois, nous aurons livré à l'exploitation 160 kilomètres nouveaux de voies ferrées, savoir :

Lignes d'Andalousie et Estramadure :  
D'Alcazar à Manzanarès, 40 kil.  
De Manzanarès à Ciudad-Real, 65 115 kil.

Ligne de Saragosse :  
De Guadalajara à Jadraque, 45

Total. 160 kil.

Ces résultats sont importants et témoignent de l'activité donnée à nos travaux ; mais l'accroissement des recettes des lignes exploitées a suivi une marche bien plus rapide encore et justifie toute notre confiance dans l'avenir assuré aux chemins d'Alicante et de Saragosse.

La recette brute des lignes d'Alicante et Tolède s'est accrue de, 1,523,124 13  
et la section de la ligne de Saragosse, ouverte en 1859, a produit, 556,251 34

Ce qui donne un excédant total de recettes brutes de, 2 079,375 47

En outre le rapport des frais d'exploitation aux recettes a beaucoup diminué. Il s'était élevé à 63 57 0/0 en 1858 et n'a été en 1859 que de 51 83 0/0.

Nous avons donc une augmentation de plus de deux millions dans les recettes, et une diminution de plus de 12 0/0 dans les frais d'exploitation, ce qui nous permet déjà de vous proposer la répartition d'un dividende de 12 fr. par action en sus de l'intérêt à 6 0/0.

Mais les résultats déjà connus des cinq premiers mois de l'année 1860 sont encore bien autrement favorables ; les recettes se sont accrues de 1,908,759 fr. 30 c., et la proportion des frais d'exploitation a encore diminué.

Nous ne croyons pas qu'on puisse trouver dans l'histoire des chemins de fer des exemples de résultats aussi remarquables ; ils n'ont peut-être pas été encore remarqués autant qu'ils méritent de l'être, et cependant nos actions sont aujourd'hui placées en tête des meilleures valeurs industrielles, et notre exemple a été dans ces derniers temps invoqué et accepté comme garant de la prospérité future des lignes espagnoles et portugaises, auxquelles les capitaux étrangers viennent tout récemment de prêter leur concours.

Après ce rapide exposé de notre situation actuelle,

nous allons maintenant, Messieurs, entrer dans le détail du compte rendu des affaires de la Compagnie, et nous suivrons l'ordre que nous avons toujours adopté : d'abord la situation financière, les comptes d'établissement et les comptes généraux, puis les détails relatifs à notre exploitation ; enfin la situation des travaux d'amélioration et de constructions nouvelles, et les questions d'administration générale, y compris le développement donné à notre entreprise par suite d'acquisitions et de concessions nouvelles, et les explications destinées à vous faire connaître la situation.

### SITUATION FINANCIÈRE AU 31 DÉCEMBRE 1859.

Vous savez, Messieurs, que les appels de fonds faits sur vos actions s'élèvent à 500 fr. par action, et que, sur la demande d'un grand nombre d'actionnaires, vous avez, dans votre dernière assemblée générale, accordé à ceux qui voudraient en user la faculté de libérer complètement leurs actions en versant 100 fr. par action.

On a usé avec empressement de cette faculté. Quarante quatre mille huit cent cinquante-quatre actions ont été libérées pendant le second semestre de 1859, et les versements ont produit une somme de 4,585,400 »

Il a été fait en outre sur les appels de fonds des versements s'élevant à 332,350 »

Co qui a augmenté vos ressources d'une somme de 4,817,750 »

sans nouvel appel de fonds.

Ainsi le capital réalisé sur vos actions était au 31 décembre 1859 de 99,691,000 fr., savoir :

44,854 actions libérées de 500 fr., 22,527,000  
195,146 actions à 400 fr., 78,058,400

Total, 100,585,400

A déduire :  
Pour versements en retard au 31 décembre 1859, 794,600

Reste pour la somme versée au 31 décembre 1859, 99,691,000

Nos obligations ont été et sont encore très-recherchées ; il en a été émis 60,375 pendant le courant de l'année 1859, ce qui a porté à 162,935 le nombre total des obligations émises au 31 décembre 1859.

En les capitalisant à 6 0/0, taux de l'intérêt statutaire de nos actions, les obligations représentent une somme de 40,733,750 fr.

Nous avons, en outre, reçu du gouvernement espagnol une somme de fr. 2,894,750 84, à compte sur la subvention du chemin de fer de Madrid à Saragosse, et cette subvention est venue en atténuation de nos dépenses de construction.

Ainsi, le capital total réalisé à 31 décembre 1859 est de 140,624,750 fr., savoir :

Versements sur les actions, 99,691,000  
162,935 obligations à 250 fr., 40,733,750

Total, 140,624,750

### COMPTE DE L'ÉTABLISSEMENT

et situation générale des comptes.

Ainsi que nous venons de le dire, les versements effectués sur les actions et obligations s'élevaient, au 31 décembre 1859, à 140,624,750 »

Les sommes payées pour intérêts sur les versements en retard ont été de 317,713 43

Co qui porte les recettes à 140,742,463 43

Sur cette somme, il a été dépensé pour frais d'établissement et de construction, depuis le 10 juillet 1856 jusqu'au 31 décembre 1859, une somme de 159,038,368 88

Subvention à déduire, 2,894,750 84

Reste en dépense réelle, 136,143,632 88 136,143,632 88

Reste disponible comme excédant des recettes sur les dépenses, 4,598,831 58

Cet excédant, d'accord avec la balance générale des écritures au 31 décembre 1859, ajoute aux 7,067,057 52

Solde créditeur des différents comptes de cette balance, donne un total de 12,565,915 88

Et cette somme est représentée par le titre de la manière suivante :

Solde débiteur de MM. de Rathschild frères, 307,093 15  
Solde débiteur de la Société mercantile, 501,941 07

Total, 12,565,915 88

A notre capital disponible viennent s'ajouter comme ressources pour l'exercice 1860 :

1° L'avance à rembourser par la Compagnie du chemin de fer de Valence, 3,186,015 90

2° Le produit de la vente d'environ 40,000 obligations que nous avons réalisées, 10,000,000 »

3° Les subventions à recevoir en 1860, environ 7,000,000 »

Total, 20,186,015 90

sans tenir compte des versements déjà effectués depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860 par ceux de nos actionnaires qui libèrent leurs actions.

Nos ressources sont donc de près de 25 millions, et notre budget de dépenses de construction des lignes de Saragosse, Ciudad-Real et Carthagène réunies ne dépasse pas 23 millions.

Cette situation financière est on ne peut plus satisfaisante et nous dispense de tout appel de fonds en 1860.

### COMPTES DE L'EXPLOITATION.

Pendant l'année 1859, les bénéfices de l'exploitation, en ajoutant les recettes diverses, en dehors du trafic, à celles de l'exploitation, ont été les suivantes :

Ligne de Madrid à Alicante et à Tolède, 4,793,795 33

Ligne de Madrid à Saragosse (section de Guadalajara) (1), 308,392 86

Ensemble, 5,102,188 19

Au 31 décembre 1858 les bénéfices qui avaient été réalisés depuis l'origine de la Société et n'avaient pas été répartis, se montaient à 3,730,435 fr. 8 c.

Le bénéfice total réalisé au 31 décembre 1859 sur les sections exploitées est donc de 8,832,623 fr. 99 c.

Aux termes des statuts, art. 46, les 3/4 de ces bénéfices peuvent être distribués à titre de dividendes ; mais l'année dernière, en présence de la crise politique et financière de cette époque, vous avez décidé que les bénéfices réalisés au 31 décembre 1859 par l'exploitation des sections exploitées resteraient au compte de profits et pertes sans être distribués.

Nous pensons que cette année le succès de l'entreprise et les ressources financières sont assez assurées pour nous permettre de distribuer sur l'exercice de 1859 12 fr. par action, soit une somme de 2,880,000 fr. qui n'est pas le tiers du produit net des sections exploitées.

Ce dividende réuni à l'intérêt statutaire de 6 0/0 porte le revenu de l'exercice 1859 à 9 0/0, taux que nous croyons être sûr d'atteindre désormais et que nous espérons même dépasser.

### STATISTIQUES DE L'EXPLOITATION.

I.

Ligne d'Alicante et de Tolède (182 kilomètres).

La longueur totale exploitée en 1859 a été de 483 kilomètres, savoir :

(1) 57 kilomètres : cette section n'a été ouverte que le 3 juin 1859.

Madrid à Alicante  
Castillejo à Tolède433  
27

Durant cet exercice, les produits de l'exploitation proprement dite, déduction faite de 243 494 fr. 35 c. provenant de loyers inscrits et recettes diverses, se sont élevés à

Les dépenses sont montées à

Les recettes nettes de l'exploitation sont donc de

L'année précédente n'avait donné que les résultats suivants :

Recettes,

Dépenses,

Produit net,

soit une augmentation de recette brute en faveur de l'exercice 1859, de

et de recette nette de

En 1859, le rapport des frais de l'exploitation proprement dite à la recette, a été de

En 1858, il était de

Il y a donc, comme nous vous le faisons espérer l'année dernière, de notables améliorations de résultats. — D'une part, une augmentation nette de plus de 1,500,000 fr. dans les produits et, de l'autre, une diminution de plus de 12 0/0 sur les dépenses. — Ces résultats déjà si favorables seront très-certainement dépassés pour l'exercice courant, à en juger par l'exploitation des cinq premiers mois de l'année.

Tableau comparatif des recettes de 1859 et 1860.

	1859.	1860.	Accroissement de recettes.
Janvier,	700,088 43	924,833 45	224,745 02
Février,	691,847 62	900,146 71	208,299 09
Mars,	822,755 90	1,223,947 51	501,191 55
Avril,	929,004 44	1,360,098 63	431,094 19
Mai,	1,052,518 97	1,405,088 42	542,569 45

Totaux, 4,206 213 42 6,115,014 72 1,908,799 30

soit une augmentation de 45.38 0/0.

Les recettes se divisent comme suit en 1859 :

Grande vitesse :

Voyageurs,

Bagages et chiens,

Massageries, valeurs,

voitures et bestiaux,

Divers,

Petite vitesse :

Marchandises,

Voitures et bestiaux,

Divers,

Total général,

Les dépenses se répartissent comme suit :

Dépenses générales,

Mouvement et service commercial,

Traction et matériel,

Surveillance et entretien de la voie,

Total,

Si nous passons à l'examen du trafic, nous avons à signaler à votre attention les résultats suivants :

Les augmentations de recettes qui se sont produites en 1859 se répartissent ainsi qu'il suit :

Grande vitesse,

Petite vitesse,

En 1859, le nombre total des voyageurs parcourant les lignes d'Alicante et de Tolède s'est élevé à 750,657, alors qu'il n'avait été en 1858 que de 676,861, soit une augmentation de 71,791 voyageurs.

En outre, dans l'exercice précédent, le parcours moyen des voyageurs n'atteignait que 81 kilomètres, tandis qu'en 1859, il s'élevait à 95 kilom. 62. — Le tarif moyen en 1859 pour les voyageurs a été de 0.65,376.

Ce chiffre un peu inférieur à celui de 1858 (0.63,916) s'explique par les transports de troupes effectués à moitié prix dans les derniers mois de 1859.

## Tableau statistique du service des voyageurs.

1859.				
Classes.	Nombre de voyageurs.	0/0	Produits.	0/0
1 <sup>re</sup>	55,566	7.39	830,244 72	21.31
2 <sup>e</sup>	172,977	23.64	1,334,995 60	34.79
3 <sup>e</sup>	522,149	69.57	1,675,746 40	43.02
Trains spéciaux...	"	"	54,842 91	0.83
Totaux..	750,652	100.00	3,895,822 63	100.00
Parcours moyen : 93 kil. 624.				

En 1859, nous avons transporté 241,703 tonnes de marchandises, ayant produit 6,773,969 37.

Le parcours moyen de chaque tonne a été de 208 kilom. 800, et le tarif moyen de 0.13,410.

En 1858, nous n'avions transporté que 180,801 tonnes, dont le parcours moyen s'élevait à 228 kilomètre, et elles ne donnaient qu'un produit brut de 5,867,999 52, alors que le tarif moyen atteignait 0.15,110.

Ces différences sont dues aux abaissements que nous avons fait subir à quelques tarifs, abaissements qui nous ont valu un accroissement de trafic et de recettes, puisque la plus-value brute correspondant au seul mouvement des marchandises à petite vitesse en 1859, comparée à l'année précédente, est de 903,960 83.

Notre mouvement de marchandises se décompose pour l'année 1859, en :

Madrid à Alicante, 62,000, voie descendante.

Alicante à Madrid, 170,000, voie montante.

En 1858, ce mouvement n'était que de 24,000 tonnes (voie descendante) et 156,000 (voie montante).

C'est donc une différence totale de 61,000 tonnes en faveur de l'exercice 1859.

Ces résultats suffisent pour prouver le développement que prend notre trafic, et ils démontrent nettement que notre exploitation est enfin entrée dans la voie de prospérité où elle ne saurait que persévérer et croître d'année en année.

Nous nous référons aux tableaux joints à ce rapport pour l'énumération des marchandises transportées, de leur origine, en un mot, des éléments dont se compose le trafic de la ligne d'Alicante.

Pour compléter ces données statistiques sur le mouvement de l'exploitation en 1859, nous devons vous faire connaître le parcours et la charge moyenne des trains.

Le parcours total des trains de voyageurs a été de

Trains de marchandises,

Ensemble,

Le parcours des voitures de voyageurs a été de

Vagons de marchandises,

Ensemble,

La recette moyenne par kilomètre des chemins en exploitation a été en 1859 de 23,932 fr. 72.

Savoir :

Voyageurs,

Bagages et marchandises,

Voitures bestiaux,

Diligences,

Postes,

Divers,

Total,

La recette moyenne par kilomètre des trains de voyageurs a été de

Celle des convois de marchandises a été de

Celle des trains de toute nature a été de

## II.

## LIGNE DE MADRID A SARAGOSSA.

(Section de Madrid à Guadalajara.)  
57 kilomètres.

Les produits de l'exploitation, du 3 juin 1859 au 31 décembre de la même année, se sont

élevés à

Et les dépenses à

Ce qui laisse un bénéfice net de

Les dépenses représentent donc 45.50 0/0 des produits du trafic. Sur ces dépenses, 93,334 fr. 66 proviennent directement de l'exploitation de cette section. Le reste, 165,163 fr. 45, représente la part proportionnelle de cette section dans l'ensemble des frais généraux des services et du personnel, au prorata de la longueur kilométrique.

Nous n'entrerons pas ici, à propos de la première section du chemin de Sarago-se, dans les détails statistiques que nous avons donnés au sujet de la grande ligne d'Alicante et de Tolède. Tous ces détails se trouvent du reste indiqués dans les pièces justificatives qui sont jointes à ce rapport. Seulement nous devons vous faire observer que la section de Madrid à Guadalajara ne peut être considérée, tant que la ligne n'est pas prolongée au delà, que comme un service de banlieue, sur lequel les marchandises ne peuvent avoir qu'un rôle accessoire et insignifiant, mais qui se modifiera complètement dès que la ligne sera portée plus avant dans la direction de la route de France par Soria et de la route de l'Aragon.

## COMPTES DES DIVERS SERVICES.

La proportion des dépenses aux recettes est, comme on l'a vu, en voie d'amélioration : elle s'est abaissée notablement en 1859, et nous marchons constamment vers de nouvelles améliorations.

Il est facile de s'en convaincre en examinant successivement chaque branche des divers services.

## MOUVEMENT ET SERVICE COMMERCIAL.

La dépense avait été en 1858 sur la ligne d'Alicante et de Tolède de 1,046,491 fr. 66, soit 10.72 0/0 des recettes. En 1859, cette même dépense est de 1,208,927 fr. 62, soit 10.48 0/0 des recettes. Il y a donc eu pour l'exercice 1859 une notable amélioration dans ce service qui est maintenant parfaitement organisé et fonctionne très-bien. Sur la section de Guadalajara (57 kil.) la dépense a été de 13 54 0/0 de la recette brute.

## MATÉRIEL ET TRACTION.

La dépense pour le parcours des trains sur 1,419,460 kilomètres a été, en 1858, de 3,716,541 fr. 83 c., soit par kilomètre 2 fr. 62 c. ou 37.12 0/0 de la recette.

Pour l'année 1859, cette dépense s'est élevée à 2,748,269 fr. 73 c. pour un parcours de trains sur 1,636 626 kilomètres, soit 1 fr. 67 c. par kilomètre, et 23.82 0/0 de la recette.

Il y a donc entre ces deux chiffres une différence de 95 c. par kilomètre en faveur de l'exercice 1859, laquelle multipliée par le parcours des trains représente, durant cette période, une économie de 1,554,794 fr. 70 c.

D'après ces chiffres on peut voir que les espérances que nous fondions sur notre meilleure installation et sur les améliorations successives apportées dans les divers services se sont largement réalisées. Les améliorations que nous vous signalons ne seront pas les dernières, et nous espérons pouvoir mettre en 1860 nos dépenses sur un pied d'égalité avec celles des chemins de fer français.

Au 31 décembre 1858, nous ne possédions que 107 machines.

Au 31 décembre 1859, nous en possédions 142.

Le nombre des voitures à voyageurs est de 188, comme en 1858.

Au 31 décembre 1858 nous avions 1,130 wagons ; au 31 décembre suivant nous en possédions 1,444.

En 1859, le parcours des locomotives a été de

1,765,685 kilomètres : le parcours des trains n'a pas dépassé 1,636,626 kilomètres, soit une différence de 129,059 kilomètres en pilage, double traction, retour à vide et manœuvres de gare.

Ce dernier chiffre avait été en 1858 de 211,111 kilomètres.

La consommation du combustible par kilomètre parcouru par les machines a subi les modifications suivantes durant les trois derniers exercices :

1857	13 <sup>h</sup> 24
1858	11 94
1859	10 05

L'exercice 1859 présente donc sur le précédent une différence en moins de 0<sup>h</sup> 80 par kilomètre, ce qui, pour l'année entière, constitue une économie dans le combustible de près de 100,000 fr.

#### SURVEILLANCE ET ENTRETIEN DE LA VOIE.

Les dépenses de la surveillance et de l'entretien de la voie s'élevaient, en 1858, sur la ligne d'Alicante et de Tolède, à 1,102,529 fr. 33 c., soit 14.01 0/0 de la recette, ou 3,213 fr. 28 c. par kilomètre de longueur exploitée.

En 1859, ces dépenses sont de 1,513,109 fr. 15 c., soit 13.12 0/0 de la recette, et 3,159 fr. 23 c. par kilomètre de longueur.

Il y a donc là une économie sur les frais de ce service qui, nous l'espérons, sera plus grande encore pour 1860.

En résumé, il résulte des renseignements que nous venons de vous donner sur l'exercice 1859 que, d'une part, les recettes de vos lignes ont augmenté notablement et que, de l'autre, les dépenses ont décliné d'une manière sensible, — bien que nos installations n'aient été terminées d'une manière complète que dans le courant du premier semestre de 1859. — Pour l'année courante, nous obtiendrons des résultats en tout et de beaucoup supérieurs, et nous sommes heureux de profiter de cette réunion pour vous faire part à l'avance de notre conviction à cet égard.

#### SITUATION DES TRAVAUX.

##### LIGNE DE MADRID À ALICANTE.

Nous avons complètement terminé tous les travaux supplémentaires que nous avions jugé nécessaires en raison de l'accroissement de trafic que nous avions prévu et qui s'est produit en effet, et vous avez vu par les détails du compte d'exploitation, combien ces améliorations nous ont été profitables et l'économie qui en est résultée dans les frais d'exploitation.

De tous les travaux de construction dont nous vous avons entretenus, un seul de quelque importance reste à faire encore, le remplacement de la charpente en bois du pont de Manzanarès, par des traverses en tôle et une pile tubulaire en fonte remplie de béton. — Ce travail n'étant pas urgent, nous venons de traiter à forfait de son exécution moyennant 75,000 francs.

Nos prévisions ne comprennent plus que certains agrandissements de quais de marchandises et de voies de garages dans des gares où l'affluence des marchandises a dépassé cette année tout ce que nous avions pu prévoir.

En un mot, nous sommes complètement arrivés à cet état normal, appelé généralement état d'entretien, où l'on ne peut arriver qu'après un certain temps d'exploitation et d'expérience du service que la ligne doit desservir.

Nous avons terminé les travaux de l'embranchement qui réunit notre station d'Alicante au port de cette ville. Ce chemin est utilisé depuis plusieurs mois pour le transport des houilles, des bois et des matériaux destinés au service de la Compagnie, et nous avons soumis à l'approbation du gouvernement les tarifs à appliquer pour que cette petite ligne, dont l'ouverture est impatiemment attendue, soit mise à la disposition du public.

Les marchandises pourront être alors transbordées directement des navires sur les wagons de la Compagnie, et nous sommes autorisés à penser, d'après les assurances que le gouvernement nous a données, qu'un entrepôt de douane sera établi à Madrid aussitôt que le service public de la voie du port d'Alicante sera installé.

L'établissement de ce service de douane sera pour le commerce une grande amélioration, un puissant moyen de développement.

Nous améliorerons tous les jours le service d'approvisionnement des eaux propres à l'usage des locomotives, service qui présentait, à l'origine, des difficultés qui semblaient insurmontables et par la nature du pays et par les oppositions qui soulevaient partout les demandes que nous avions à faire aux autorités locales.

Nos droits viennent d'être assurés pour l'avenir par une loi qui déclare d'utilité publique les prises d'eau pour le service des chemins de fer, et leur assigne le second rang immédiatement après les prises d'eau potable pour les villes.

#### Matériel et outillage.

Nos ateliers de Madrid et d'Alicante sont à peu près complets. Installés sur les meilleurs modèles, ils nous rendent tous les jours les meilleurs services.

La Compagnie possède 162 machines locomotives; elle en a commandé 9 qui sont en construction, et elle vient de traiter en France avec l'usine du Creusot pour la construction de 21 machines pour service de trains de voyageurs, et 21 machines pour service des trains de marchandises.

Nous devons recevoir, en 1860, 173 voitures pour le service des voyageurs, et nous venons d'en commander 360 nouvelles.

Nous venons enfin d'ordonner la construction de 100 wagons destinés au transport des pierres et du plâtre, trafic qui augmente tous les jours sur notre ligne.

##### LIGNE DE MADRID À SARAGOSSA.

La première section, de Madrid à Guadalajara, a été livrée à la circulation le 3 juin 1859, peu de jours après votre dernière assemblée générale, et nous vous avons déjà fait connaître les résultats de l'exploitation.

La deuxième section, de Guadalajara à Jadraque, dont la longueur totale est de 46 kilomètres, pourra être livrée à la circulation vers le mois de juillet. La pose de la voie est faite sur 25 kilomètres, et elle continuera sans interruption, car les terrassements sont à peu près terminés, et l'on travaille au montage des traverses en tôle des ponts.

A Jadraque, le chemin de fer rejoint la route de France par Soria, Tudela et Pampelune, dont il s'éloigne à partir de Guadalajara.

Nous nous proposons d'établir sur cette route des services de correspondance combinés avec le service de la ligne de Pampelune à Tudela ou à la Vuelta de Marillote.

Nous avons aussi présenté au gouvernement les études d'une route destinée à mettre la route de France en communication avec la station de Bujalor, placée sur notre chemin, à 10 kilomètres au delà de Jadraque, et nous sommes heureux de pouvoir vous annoncer que le gouvernement a approuvé le projet de cette ligne transversale dont la longueur est de 14 kilomètres, qu'il va l'exécuter, et que l'adjudication des travaux pour compte de l'Etat est annoncée pour le 8 juin.

##### 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> section, de Jadraque à Medina-Celi.

Les travaux sont entamés sur toute la longueur de ces deux sections. L'ouvrage le plus important est le tunnel du falte, dont la longueur est de 910 mètres, et l'entrepreneur qui s'en est chargé doit le terminer à la fin de l'année 1861. Les autres travaux étant moins importants, peuvent être facilement achevés pour la même époque.

La station de Medina-Celi est placée sur la route d'Aragon, mais la route de France s'éloigne du tracé du chemin de fer à partir de Jadraque. Nous avons étudié un projet de route transversale entre Sigüenza et Paredes. Nous l'avons soumis à l'administration, et nous avons la presque certitude qu'il sera adopté et mis à exécution par le gouvernement.

Cette route est réclamée avec instance par les populations; elle desservira les mines de sel de Ynion et permettra d'utiliser toute la ligne de Madrid à Sigüenza, c'est-à-dire près de 150 kilomètres de chemin de fer pour le service de la route directe de France, par Soria.

##### 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> sections.

Il a été fait bien peu de chose encore sur les sections comprises entre Sigüenza et Saragosse, et cependant on pousse activement les travaux sur les trois lignes de Barcelone à Saragosse, de Saragosse à Pampelune et à Bilbao, qui toutes viennent en réunir à la nôtre qui est leur tronc commun entre Saragosse et Madrid, comme la ligne de Paris à Orléans est le tronc commun des lignes du Centre, de Nantes et de Bordeaux. Il est donc extrêmement important et pour nous et pour l'intérêt général du pays que la ligne entière de Madrid à Saragosse soit terminée dans le plus court délai possible.

Pour atteindre ce but, nous avons besoin que le gouvernement veuille bien prendre une décision sur les projets de la gare de Saragosse. Ces projets sont déjà adoptés par le ministre de la guerre et nous n'attendons plus que la décision du ministre du Commerce. Le gouvernement s'est occupé en même temps de la voie de raccourcissement de 4 kilomètres qui, au moyen d'un pont sur l'Ebre, doit réunir à Saragosse les trois lignes qui viennent y aboutir, et nous espérons que ce projet sera bientôt mis en adjudication.

Les travaux doivent aussi recevoir une activité toute nouvelle, et nous aurons sans doute des conventions spéciales à faire à cet effet avec la Société mercantile et industrielle qui en est chargée. Vous pouvez compter, Messieurs, que nous ne négligerons rien de ce qui peut abréger le délai d'exécution de notre ligne entière entre Madrid et Saragosse.

##### CHEMIN DE FER D'ALCAZAR DE SAN JUAN À CIUDAD-REAL.

Bien peu de temps s'est écoulé depuis que nous avons obtenu la concession de ce chemin, et cependant nous allons ouvrir la semaine prochaine à l'exploitation la section de 49 kil. de longueur comprise entre Alcazar et Manzanarès.

Les pentes et rampes ne dépassent pas 0<sup>m</sup> 006, et nous pourrions desservir cette ligne à l'aide de nos machines d'un petit modèle, qui ne vaudrait plus à la traction des trains de la grande ligne depuis l'augmentation du trafic.

Le service des eaux et celui des stations ont été installés avec soin, et nous comptons sur de beaux résultats dans l'exploitation de cette ligne, qui est la première amorce des lignes de l'Andalousie et de l'Estrémadure.

La section de Manzanarès à Ciudad-Real, dont la longueur est d'environ 61 kil. 300 m., est en cours d'exécution et sera complètement livrée à l'exploitation avant la fin de l'année, par sections successives, de Manzanarès à Damiel, de Damiel à Almagro, et d'Almagro à Ciudad-Real.

Toutes ces stations sont importantes, le pays est riche et très-peuplé, nous voulons le desservir sans perdre de temps, et section par section, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, et nous sommes convaincus que l'exploitation sera très productive, et par elle-même et comme affluent de la grande ligne à laquelle elle apportera ses produits.

#### ACQUISITIONS ET CONCESSIONS NOUVELLES.

Nous venons de vous exposer l'état de construction et d'exploitation de nos lignes. Nous avons maintenant à vous entretenir des développements de notre réseau. Nous vous en avons présenté, l'année dernière, la situation qui consistait dans la concession demandée et obtenue par vous du chemin d'Alcazar à Ciudad-Real et dans un projet de traité pour l'acquisition du chemin de Valence. Jusqu'à présent et par les motifs que nous allons vous exposer, il n'a pas été donné suite au projet relatif au chemin de Valence. Par contre, depuis cette époque, nous sommes devenus concessionnaires du chemin d'Albacete à Carthagène, par Murcie.

##### CHEMIN D'ALMANZA À VALENCE.

Notre contrat avec la Compagnie du chemin de Valence avait un double objet. Basé sur notre désir de voir achever promptement l'exécution de ce chemin de fer, il mettait à la disposition de la Compagnie voisine, et à titre d'avance, une somme de 3,150,000 fr. destinée à pourvoir aux dépenses de cet achèvement. En outre, il prévoyait le rachat, par nous, à un prix fixé à l'avance, du chemin de fer d'Almanza au Grao de Valence. Vous vous rappelez, Messieurs, qu'au



termes de notre contrat, votre Compagnie pouvait acquiescer le susdit chemin au prix de fr. 151,605 26 par kilomètre, dans un délai de trois mois qui devait courir à dater de l'époque indiquée pour le raccordement des deux lignes, c'est-à-dire le 31 décembre 1859.

Moyennant le prix de fr. 151,605 26 par kilomètre, soit environ 20,500,000 fr., la ligne devait nous être livrée prête à l'exploitation, avec le matériel roulant prescrit par le cahier des charges, et par conséquent devait être en parfait état d'entretien, ce qui impliquait non-seulement l'achèvement des travaux entre Jativa et Almazan, mais encore certains travaux indispensables entre Valence et Jativa. Nous serions aussi que nous aurions à pourvoir aux dépenses nécessaires à un simple embranchement, l'entretien d'une grande ligne entre la capitale de l'Espagne et l'un de ses principaux ports de commerce. Nous avons le regret de vous annoncer que nous n'avons pas pu nous entendre avec la Compagnie de Valence sur l'exécution de cette partie du contrat. En offrant de nous livrer le chemin achevé, elle le donnait dans un état insuffisant, suivant nous, de construction et d'entretien, et elle augmentait outre mesure les charges que nous devions prendre pour notre compte, ce qui aurait augmenté considérablement le prix de revient.

La Société de Valence, qui s'était engagée à terminer son chemin avant le 31 décembre 1859, l'a ouvert à l'exploitation le 16 novembre. Nous lui avons déclaré, dans les trois mois, que nous renoncions à notre achat facultatif, et nous sommes rentrés, suivant les prévisions du contrat, dans les conditions de prêteur ayant fait une avance de 3,150,000 fr., dont le remboursement nous sera fait aux intérêts fixés par nous dans les délais que nous avons déterminés, et accroîtra les ressources de notre budget. Malgré l'incomplète exécution de notre traité avec la Compagnie de Valence, nous ne devons pas, Messieurs, regretter de l'avoir conclue, puisqu'il aura eu du moins pour résultat de permettre l'achèvement rapide d'un chemin de fer qui, dès à présent, est, pour votre ligne de Madrid, un précieux affluent, dont les transports à direction ou provenance de la capitale vous devront un tribut sur 355 kilomètres ou tracé d'Alicante.

#### CHEMIN DE FER D'ALBACETE A CARTHAGENE.

Le gouvernement, après avoir précédemment concédé les chemins de fer qui ont rattaché Madrid aux deux ports de mer de commerce d'Alicante et de Valence, a voulu relier la capitale au grand port militaire de la Méditerranée, en traversant le riche royaume de Murcie.

Nous nous étions déjà occupés de ce projet et nous avions pensé que le tracé préférable, celui qui en utilisant le mieux possible les chemins déjà construits, serait aussi le plus propre à desservir la Huerta de Murcie en la rattachant d'une part à Madrid et à Valence, et de l'autre au port de Carthagène, était une ligne partant de Novelda et aboutissant à Murcie par Orihuela.

Cette ligne n'était pas, sans doute, la ligne directe de Madrid à Carthagène, mais utilisant notre chemin sur 427 kilom., elle évitait la construction d'un grand nombre de kilom. nouveaux.

Le gouvernement a donné la préférence à la ligne directe de Madrid à Carthagène. Il a donc mis en adjudication, le 8 novembre 1859, le chemin de fer direct d'Albacete à Carthagène par Murcie, et ce chemin a été adjugé à M. de Salamanca avec une subvention de 19,506,000 fr., soit de 78,947 37 par kilomètre, mais non réductible dans le cas où la longueur du tracé serait diminuée entre Murcie et Carthagène. M. de Salamanca a bien voulu, dès le lendemain de l'adjudication, mettre la concession à la disposition de la Compagnie, sans se réserver aucun avantage direct ou indirect, et en lui laissant un délai de trois mois avant de se prononcer. Ce délai a été employé par notre personnel pour étudier la ligne au triple point de vue de la construction, de l'exploitation technique et du service commercial.

Hâtons-nous de dire que cet examen, fait avec le plus grand soin, a été des plus favorables et devait nous décider à ajouter ce nouveau chemin au réseau de voies ferrées qui vous appartient déjà.

La Huerta de Murcie, moins connue que celle de Valence, ne le cède en rien à cette dernière, comme

fertilité du sol et comme industrie de ses habitants. Elle s'étend sur une longueur de 50 kilomètres et une largeur de 10. — Elle compte donc 250 kilomètres de superficie.

Le climat du royaume de Murcie est exceptionnellement favorable à toutes les cultures qui font la richesse des célèbres plaines de Valence et de Grenade. Enfin, Murcie, chef-lieu de la province, est une des plus belles villes de l'Espagne, et compte avec la banlieue plus de 80,000 habitants.

Carthagène, bien que fort réduite de son ancienne splendeur, compte encore 35,000 habitants et un nombre considérable de fonctionnaires de l'armée de terre et de mer. C'est une place de guerre de première classe et qui renferme de magnifiques établissements rappelant le rôle éminent qu'elle a joué pendant des siècles. Depuis quelques années de nombreuses usines se sont créées aux abords de la rade et dans les montagnes qui avoisinent la ville pour traiter les riches minerais qui s'y trouvent en abondance. Carthagène participe déjà au mouvement qui se manifeste sur tous les points de l'Espagne, et avec les projets connus et déjà en voie d'exécution du gouvernement, elle redeviendra avant peu d'années l'un des premiers ports militaires de la Méditerranée, à côté duquel se créera un port de commerce d'une grande importance.

La subvention élevée que le gouvernement a accordée aux concessionnaires du chemin de Carthagène prouve qu'il est disposé à faire tout ce qui est nécessaire pour développer la ville elle-même.

Nous ne devons pas oublier non plus, en nous plaçant au point de vue du chemin de fer de Saragosse, les espérances que nous avons fondées sur la création d'une voie ferrée sur Carthagène.

Le 28 mai 1858, nous vous disions, lors de la seconde assemblée générale : « Carthagène n'est qu'à six ou sept heures d'Oran... L'Espagne offrira à la France le plus court chemin de l'Algérie, comme la France offre à l'Angleterre le plus court chemin de la Méditerranée. Les mêmes avantages que les Anglais trouvent à prendre la route de terre par la France et Marseille, pour aller dans le Levant et dans l'Inde, les Français les trouveront à aller en Afrique par l'Espagne, en s'embarquant à Carthagène pour Oran. »

Si nous examinons le parcours intermédiaire, nous trouvons entre Albacete et Murcie un pays pauvre, mais déjà en possession des relations entre la Manche et la Huerta de Murcie. Il se fait des échanges importants entre ces deux pays dont les productions sont si différentes, et les relations existantes démontrent que le chemin de fer qui suivra le tracé de la route royale de Carthagène, n'aura pas à créer, mais seulement à y développer le trafic.

Telles sont, Messieurs, les raisons qui nous ont déterminés à prendre la concession du chemin direct d'Albacete à Carthagène. Assurément, nous le répétons, il nous eût mieux convenu d'arriver au grand port de guerre de la Méditerranée par le tracé d'Orihuela, et d'enrichir ainsi la ligne d'Alicante sur son parcours par ce tracé, du trafic nouveau d'une riche province. Mais nous avons dû nous incliner devant la décision du gouvernement en faveur d'un tracé plus direct, décision à laquelle nous trouvons d'ailleurs une compensation dans le chiffre élevé de la subvention qu'il nous accorde.

A ces conditions nous pouvions nous regarder comme dédommés de la modification qu'il nous a fallu subir nos premiers projets. Aussi, sans vouloir dès à présent, même après une enquête et des études qui ont duré trois mois, vous annoncer des chiffres qui ont toujours besoin d'être confirmés par l'expérience, nous pouvons assurer que le chemin d'Albacete à Carthagène par Murcie, à la condition d'être construit sur les bases les plus économiques d'établissement, peut donner une ample rémunération aux capitaux qui y seront engagés.

#### PROLONGEMENTS SUR L'ANDALOUSIE ET L'ESTRAMADURE.

Ces deux lignes forment des affluents très-importants de notre ligne, et nous avons la satisfaction de vous annoncer que la ligne de Ciudad-Real à Badajoz est concédée, et que les chemins de fer portugais qui aboutissent de Badajoz à Lisbonne sont en cours d'exécution.

Quant au prolongement de Manzanarès à Cordoue, seule lacune qui reste à concéder pour compléter la grande ligne de Madrid à Cadix, le gouvernement est décidé à le mettre très-prochainement en adjudication.

Ainsi se trouverait concédé tout le réseau qui nous intéresse et nous nous trouverions en possession, bien plus tôt que nous ne l'avions pensé, de tous les affluents qui viennent nous apporter le trafic de Barcelone, de Pamplune, d'Andalousie et d'Estramadure, le trafic international de France, de Portugal et les relations transatlantiques déjà établies par le port de Lisbonne, et que notre situation géographique nous assure.

Les considérations qui précèdent nous conduisent à vous demander la continuation des pouvoirs que vous nous avez précédemment donnés pour la demande en concession ou l'achat de lignes nouvelles.

Nous avons aussi à vous demander l'autorisation de modifier l'article 7 de nos statuts, qui limite le capital à réaliser en obligations à la moitié du capital réalisé en actions.

Cet article reproduit une disposition de la loi générale des chemins de fer. Mais cette loi doit être et sera nécessairement modifiée, et il faut que nous ayons le droit de modifier vos statuts en conséquence.

Nous vous avons déjà dit que bientôt les visites de douane qui ont lieu aujourd'hui à Alicante, pourraient se faire à Madrid; nous nous sommes préoccupés, afin de faciliter les relations commerciales de la capitale avec les provinces du littoral et l'étranger, de voir établir aux abords de notre gare de Madrid, des entrepôts où la marchandise, moyennant un droit peu considérable, pourrait séjourner sans être soumise aux droits de douane ou d'octroi jusqu'au moment où elle aura trouvé un acheteur.

Chacun sait que c'est à l'établissement des docks établis sur ces principes que les villes de Londres et de Liverpool ont dû de voir s'accroître dans des proportions sans exemple ailleurs les marchés aujourd'hui cosmopolites de l'Angleterre. Des établissements semblables ont été créés au Havre, à Paris, et sont en voie d'exécution à Saint-Nazaire, à Bordeaux et à Marseille. A Paris, chaque gare de chemin de fer offre au public une succursale de l'entrepôt des douanes. Une création aussi utile était réclamée pour compléter les bienfaits si nombreux dont nos chemins de fer ont déjà doté ce pays. La question d'un entrepôt, sans avoir comme celle de la douane de Madrid, à laquelle elle est intimement liée, obtenu déjà une solution complète, est à l'étude dans les bureaux de l'administration, et nous sommes certains, dès à présent, que nous trouverons pour la faire réussir, l'appui et le concours dont nous aurons besoin.

#### CONCLUSIONS.

Il résulte, Messieurs, de l'exposé qui vient de vous être fait que si vous autorisez la distribution de 12 fr. de dividende par action en sus de l'intérêt de 6 0/0, chaque action libérée de 400 fr. aura reçu pour l'exercice 1859, 30 fr., c'est-à-dire 9 0/0, et qu'il restera au compte de profits et pertes une somme de 3,741,468 francs.

Nous avons la conviction que ce revenu de 9 0/0 est un minimum désormais assuré à nos actions. Le fait est venu justifier nos prévisions, les temps d'épreuve sont déjà passés, et cependant nous sommes encore loin d'être en possession de tout le produit que nous assure notre position géographique.

Un réseau comme le nôtre auquel aboutissent les routes de France, d'Aragon, de Navarre, de Catalogne, Valence, Murcie, Andalousie, Estramadure et Portugal, c'est-à-dire les deux tiers au moins des voies ferrées exécutées, en exécution ou projetées dans la Péninsule, est placé dans des conditions exceptionnelles, et est assuré d'un succès aussi rapide qu'il sera complet et durable.

#### RÉSOLUTIONS.

1° Le mémoire et les comptes qui l'accompagnent sont approuvés.

2° L'assemblée générale autorise la répartition d'un dividende de 12 fr. par action, qui sera payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet, en même temps que l'intérêt statutaire du semestre.

3° L'assemblée générale autorise le conseil d'administration à contracter des emprunts par voie d'émission d'obligations ou de toute autre manière qui lui paraîtra convenable, quand, sur l'avis du Conseil, les intérêts de la Compagnie l'exigeront.

4° L'assemblée générale, en prévision d'une modification de la loi qui limite les émissions d'obligations à moitié du capital réuni en actions autorise la modification de l'art. 7 des statuts qui reproduit cette disposition, et donne au Conseil d'administration les plus amples pouvoirs pour cette modification.

5° L'assemblée générale autorise le Conseil d'administration à modifier ou résilier, en tout ou en partie, le contrat de construction du chemin de fer de Madrid à Saragosse.

6° L'assemblée générale autorise le Conseil d'administration à faire usage des facultés mentionnées à l'art. 26 des statuts (lettre g à i inclusivement), pourvu que les résolutions soient prises par quinze membres au moins du Conseil, lequel devra être convoqué spécialement à cet effet.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES.

Assemblée générale annuelle des actionnaires  
du 22 mai 1860.

### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Pour vous exposer la situation générale de la Compagnie du chemin de fer Hainaut et Flandres, nous suivrons l'ordre dans lequel a été dressé notre dernier rapport, en passant successivement en revue les questions qui se rattachent :

- 1° A la construction du chemin ;
- 2° Au matériel ;
- 3° A l'exploitation ;
- 4° A la situation financière de la Compagnie.

### CONSTRUCTION.

#### TRAVAUX PRÉPARATOIRES.

##### Tracés.

L'année dernière, nous vous avons annoncé que nous étions en possession de l'approbation ministérielle pour le tracé de la ligne entière de Saint-Ghislain à Gand, sauf une lacune de 4 kilomètres, comprenant la traversée d'Audenarde, qui était sur le point d'être comblée ; et nous avons ajouté qu'il y avait quelque possibilité de voir supprimer les fortifications de cette ville. Cette éventualité s'est réalisée depuis, et nous avons été conduits par là à modifier nos premiers projets, en y apportant de très-notables améliorations.

Nous avions compté que, la question militaire une fois écartée, la sanction ministérielle ne se ferait pas attendre, et que nous aurions pu mettre incessamment la main à l'œuvre.

Mais l'administration communale d'Audenarde nous a créé des obstacles inattendus, par les démarches actives qu'elle a faites auprès du gouvernement, pour nous contraindre à déplacer la station actuelle et à la faire établir dans le rayon de l'octroi, à proximité du centre de la ville.

La Compagnie n'a pas pu consentir au déplacement de l'arrêt, à moins que la ville n'en supportât les frais ; mais elle a modifié le tracé, conformément aux desirs qui lui en ont été exprimés ; et après de nombreuses conférences auxquelles M. le ministre des travaux publics a bien voulu assister, la question a été enfin tranchée en notre faveur.

Par suite des longs retards que cet incident nous a occasionnés, les formalités préalables à l'expropriation, relativement à cette partie de la ligne, n'ont pu être accomplies que dans le courant du mois dernier.

##### Stations.

Une question de modification aux projets d'emplacement des stations a également été soulevée, vers

l'autre extrémité de la ligne principale, par les communes de Blaton et Basècles. La Compagnie avait proposé de desservir ces deux communes au moyen d'une station unique, placée à proximité et au centre des importantes carrières de cette localité, et l'administration supérieure y avait donné son approbation. Mais divers intérêts ont été mis en cause, pour engager le département des travaux publics à revenir sur sa détermination et à obliger la Compagnie à établir deux stations, une pour chacune des deux communes en question ; et, pour éviter de plus longues entraves, nous avons proposé un nouveau projet dans ce sens, qui a été approuvé.

Nous avons également soumis à M. le ministre des travaux publics les plans généraux des stations et haltes que nous nous proposons d'établir entre Saint-Ghislain et Gand. Si, comme tout le fait présumer, les projets de la Compagnie ne rencontrent point d'opposition de la part des communes traversées, il y aura entre les deux stations extrêmes de la ligne principale, quatorze stations ou haltes, échelonnées dans l'ordre qui suit :

Pommerœul, Blaton, Basècles, Louze, Franses, Anvaing, Remit, Etichove, Audenarde, Eyne, Syngthem, Gavre, Eecke et la Pinte, soit en tout seize stations, y compris celles extrêmes de Saint-Ghislain et de Gand, pour un parcours de 83 kilomètres, de sorte que le parcours moyen d'une station à l'autre sera de 5,666 mètres.

Bien qu'un peu faible, cette distance se trouve justifiée par la densité de la population et le rapprochement des localités que la ligne est destinée à desservir. Il est d'ailleurs à remarquer que c'est exactement la même distance qui existe, en moyenne, entre les stations des chemins de fer de l'Etat belge (soit 0.19 station par kilomètre).

### TRAVAUX.

#### Acquisitions de terrains.

Nous sommes en possession de 126 hectares de terrains, sur les 130 nécessaires à l'exécution de la ligne principale.

Nous n'avons eu qu'à nous louer, jusqu'à présent, de la marche des affaires d'expropriation dans les arrondissements de Mons et d'Audenarde. Mais il n'en est pas de même dans le ressort du tribunal de Tournai, où les lenteurs des expertises nous causent, en ce moment, de sérieux embarras pour l'exécution des travaux de terrassement et des ouvrages d'art. Plusieurs jugements d'expropriation rendus par ce tribunal, qui avaient, selon nous, alloué des indemnités excessives aux propriétaires dépossédés, ont été déferés à la cour d'appel qui a, jusqu'à présent, donné gain de cause à la Compagnie.

Les acquisitions de terrains, sur la partie du tracé comprise entre Etichove et Bierre (Audenarde) qui a été récemment approuvée, commenceront sous peu de jours. La Compagnie vient même d'être mise en possession des terrains appartenant à l'Etat, dans la traversée des fortifications d'Audenarde, contre dépôt préalable de la somme exigée par l'administration des domaines.

#### Terrassements.

Le cube total des terrassements à effectuer sur la ligne de Saint-Ghislain à Audenarde est d'environ 1,200,000 mètres cubes. A la date du rapport que nous vous avons présenté l'année dernière, il en avait été exécuté 315,000, et aujourd'hui ce nombre s'élève à 810,000. C'est donc une quantité de 505,000 mètres cubes qui a été mise en mouvement dans l'espace d'une année. Cette quantité aurait été beaucoup plus forte, n'eût été du manque de terrains, qui a fréquemment arrêté le développement des travaux, et de l'influence d'un hiver exceptionnellement long et rigoureux, signalé surtout par des gelées et des dégelés successifs qui ont causé à la plupart des tranchées, ouvertes en 1859, des dégâts assez considérables.

#### Ouvrages d'art.

Par suite des réclamations émanées des communes intéressées, le nombre d'ouvrages d'art à exécuter est de beaucoup supérieur à celui que nous avons indiqué dans notre rapport de l'an dernier.

### Il comprend :

1°	127 ouvrages de	0 <sup>m</sup> .50 à	2 <sup>m</sup> .50 d'ouverture.
2°	21 —	de 2 <sup>m</sup> .50 à	5 <sup>m</sup> .00 —
3°	6 —	de 5 <sup>m</sup> .00 à	9 <sup>m</sup> .00 —
4°	7 —	de 15 <sup>m</sup> .00 à	27 <sup>m</sup> .00 —

Total, 163

Dans le courant de 1859, on a terminé les maçonneries de 121 ouvrages d'art de ces différentes catégories. Les tabliers en fer sont commandés à l'une des usines les plus importantes de Belgique et seront placés dans le courant de cet été.

Il ne nous reste plus, comme ouvrage important, que le pont de 27 mètres d'ouverture à construire sur l'Escaut, à Audenarde, lequel sera terminé vers la fin de cet été.

Les maçonneries des ouvrages d'art présentent un cube total de 18,687<sup>m</sup>.10 sur lequel il a été exécuté 10,985 75

Reste à construire, 5,701<sup>m</sup>.75

### Tunnel.

La voûte de cet ouvrage important est maçonnée sur 410 mètres de longueur. Les pieds-droits sont maçonnés sur 147 mètres. Il ne reste plus qu'à parachever les deux têtes, et à construire 230 mètres de pieds-droits, et le radier dans toute son étendue. Ce travail pourra être terminé vers le mois de septembre.

En résumé, les travaux d'infrastructure du chemin sont en activité sur toute la ligne. Les terrassements et ouvrages d'art, dans la traversée d'Audenarde, sont attaqués depuis le 19 de ce mois. Trois locomotives sont en circulation sur la ligne, pour l'exécution des terrassements et les approvisionnements de ballast.

### MATÉRIEL.

#### Matériel de la voie.

Les divers chantiers répartis sur la ligne renferment en ce moment :

63,543 traverses ;
2,435,979 kilogr. de rails ;
10,578 paires d'écrous, avec leurs plaques de joints et boulons ;
92,530 crampons.

Ces approvisionnements se complètent au fur et à mesure des besoins et de l'avancement des travaux.

#### Matériel roulant.

La fabrication des huit locomotives à voyageurs et des dix locomotives à marchandises, mise en activité dans le courant de l'année dernière, aurait pu être terminée dans un très-bref délai, si nous n'avions pas demandé aux constructeurs d'en ralentir la fourniture, l'état d'avancement de la ligne n'en permettant pas encore l'emploi.

En ce moment, quatre machines sont terminées, et la livraison des autres est échelonnée de manière à les mettre à notre disposition aux époques où les diverses sections de la ligne pourront être ouvertes à la circulation.

### EXPLOITATION.

Les recettes de la petite section en exploitation ont continué à suivre une progression toujours croissante, tant en 1859 que dans les premiers mois de 1860. Réduite au trafic local d'un pays éminemment agricole, l'exploitation de cette section n'en est pas moins relativement avantageuse.

### SITUATION FINANCIÈRE.

Nous abordons la partie de notre compte rendu qui touche le plus directement aux rapports des actionnaires avec la Compagnie.

Le tableau ci-annexé expose la situation du compte général arrêté au 31 décembre 1859, et donne les détails des dépenses effectuées et réglées en 1859, s'élevant à fr. 4,321,931 19, ce qui porte l'ensemble de nos dépenses, depuis l'origine jusqu'à cette date, à la somme de fr. 10,000,820 30, avec une excédent de fr. 1,342,979 68.

Sur le rapport favorable de la chambre syndicale

de la Bourse de Paris, Son excellence M. le ministre des finances de France a autorisé la cote officielle de nos actions, depuis le 15 novembre dernier.

Au 31 décembre 1858, nous avions appelé un capital de 200 fr. par action.

Sur les 35,500 actions souscrites par le public, toutes étaient libérées de 150 fr., et il restait à recevoir 25 fr. sur 78 actions, et 50 sur 12,381.

Après de nombreux avertissements, le Conseil s'est vu, à regret, forcé d'user des pouvoirs que lui donnent les statuts, et 4,449 actions ont été vendues en juin 1859, à la Bourse de Bruxelles.

Dans le courant de l'année, le Conseil a fait deux nouveaux appels de fonds, chacun de 50 fr. par action, et, au 31 décembre 1859, il restait à libérer :

170 actions du 2<sup>e</sup> appel de fonds ;  
13,544 " 3<sup>e</sup> "  
18,468 " 4<sup>e</sup> "

représentant un capital de 1,008,950 fr.

Ces nombres se sont assez sensiblement modifiés depuis cette époque, et ils ne sont plus aujourd'hui que de 170 actions de la première catégorie, 11,527 de la seconde, et 14,633 de la troisième, représentant un capital de 1,310,500 fr.

C'est pour nous un sujet d'espérer que, à mesure que la situation de la Compagnie sera mieux appréciée, les actionnaires en retard comprendront qu'il est de leur intérêt de hâter, par l'accomplissement de leurs obligations, le jour où ils pourront enfin recueillir le fruit de leurs placements, et nous nous sommes déterminés, par ce motif, à user jusqu'ici de ménagements envers eux, tout en nous réservant de leur appliquer, dès que nous le jugerons opportun, les mesures commandées par l'art. 19 des statuts.

En attendant, l'entreprise a trouvé, dans le dépôt d'une partie des obligations de la Compagnie, les ressources nécessaires pour la continuation des travaux.

Nous croyons ne pas devoir omettre de mentionner ici l'issue du procès intenté à la Compagnie par un actionnaire d'Anvers, dont nous vous avons parlé dans notre rapport sur l'exercice de 1858. Nous vous exposons, à cette époque, que la sentence arbitrale rendue en notre faveur avait été frappée d'appel, et que nous attendions avec confiance l'arrêt de la cour de Bruxelles. Cette confiance n'a pas été trompée ; et, par son arrêt du 3 juillet 1859, la cour a pleinement et simplement confirmé le jugement arbitral.

### CONCLUSION.

En présentant ce rapport sur la situation de la Compagnie, nous ne pouvons nous empêcher de jeter un coup d'œil en arrière, et de reporter nos souvenirs à l'époque à laquelle nous avons eu, pour la première fois, l'honneur de vous entretenir. Depuis ce temps, bien des difficultés ont été vaincues, bien des hostilités désarmées, et la Compagnie a continué de poursuivre sa marche, péniblement d'abord, mais sans relâche.

Aujourd'hui nous approchons du but. Tous les travaux sont en plein cours d'exécution. Si aucun obstacle imprévu ne surgit, la voie de Saint-Ghislain à Hasselt (18 kilomètres) sera en mesure d'être ouverte à la circulation en juillet prochain, celle de Bassée à Francon (20 kilomètres), en octobre ; toute la ligne de Saint-Ghislain à Gand, avant la fin de cette année ; et quelques difficultés que soient les temps où nous vivons, forts de notre confiance dans le bienveillant concours du gouvernement, sur lequel nous nous croyons en droit de compter, nous espérons trouver dans le placement des obligations de la Compagnie des ressources suffisantes pour arriver, sans nouvel appel de fonds, à une prompte exploitation de la ligne principale. Alors on reconnaîtra sans doute que le chemin de fer Hainaut et Flandres est placé dans des conditions de trafic qui permettent de le ranger au nombre des lignes les plus fructueuses.

Approuvé en séance du Conseil d'administration, tenu à Bruxelles, les 21 et 22 mai 1860.

Prince DE BRAGVAT.  
Baron G. DE BLASBROEK.  
H. ROUIN.  
Baron GRIENR.  
V. DESMONT.  
A. MARTENS.  
Y. LIEFMANS.

## Compte général au 31 décembre 1859.

### ACTIF.

#### Dépenses de premier établissement.

	Au 31 décembre 1858.	En 1859.	Au 31 décembre 1859.
Achat de la ligne d'Audenarde vers Gand.....	2.540.000 "	"	2.540.000 "
Matériel roulant.....	245.328 "	69.450 "	314.778 "
Accessoires du matériel roulant	1.087 "	"	1.087 "
Mobilier de bureau.....	31.184 32	(—1.201 67)	29.982 65
Acquisitions de terrains et frais y relatifs.....	357.890 46	1.201.577 77	1.619.477 23
Terrassements.....	354.754 73	706.340 06	1.061.094 81
Ouvrages d'art.....	214.850 50	541.834 34	756.684 93
Clôtures du chemin.....	591 67	866 07	1.758 34
Mobilier des gares et stations..	4.921 68	"	4.921 68
Première voie de fer.....	"	710.889 07	710.889 07
Accessoires de la voie.....	1.037 05	"	1.037 05
Frais antérieurs, frais généraux et dépenses diverses.....	1.078.701 20	386.991 83	2.365.693 03
Intérêts échus sur actions.....	862.03 75	403.9 5 "	806.178 75
Id. sur obligations.....	72.013 "	73.605 "	145.680 "
Dépenses non classées.....	"	2.678 25	2.678 25
Id. imprévues.....	"	164.863 87	164.863 87
	6.284.895 37	4.321.931 19	10.606.826 50

#### Valeurs diverses à recouvrer.

Première voie :			
9,300 actions à 500 fr. (art. 23 des statuts).....	4.650.000 "		
36,200 actions à 200 fr.....	7.240.000 "		
32,160 obligat. à 200 fr. + 60 fr.	9.329.070 "	21.219.070 "	
Deuxième voie :			
6,500 actions à 500 fr.....	3.250.000 "		
9,482 obligations à 200 fr.....	2.749.780 "	5.999.780 "	27.218.830 "

#### Versements à faire.

Deuxième appel de fonds 170 actions à 50 fr.	8.500 "		
Troisième id. 13,544 id.	677.050 "		
Quatrième id. 18,468 id.	923.400 "	1.608.950 "	26.827.800 "

#### Débiteurs divers.

Trésor public (cautionnement).....	240.700 "		
Entreprise générale.....	238.787 33		
Exploitation d'Audenarde.....	2.170 95	490.658 28	

#### Caisse.

Caisse de Bruxelles.....	761.388 59		
Banquiers de la Compagnie.....	778.501 00	1.542.979 68	
		41.468.264 52	

### PASSIF.

#### Capital social.

Première voie :			
45,500 actions à 500 fr.....	22.750.000 "		
38,104 obligations à 200 fr..... + 60 fr.	11.030.320 "	33.600.320 "	
Deuxième voie :			
6,500 actions à 500 fr.....	3.250.000 "		
9,482 obligations à 200 fr.....	2.749.780 "	5.999.780 "	39.800.000 "

#### Créanciers divers.

##### Intérêts échus.

Porteurs d'actions.....	185.777 50		
Porteurs d'obligations.....	1.005 "	186.842 50	

##### Divers.

Comptes courants.....	1.036.250 00		
Entreprise générale. — 15 p/o de retenue (art. 26 des statuts)....	435.444 01		
Exploitation d'Audenarde (part de la Compagnie).....	11.727 11	1.481.422 02	
		41.468.264 52	



## RAPPORT DU COLLÈGE DES COMMISSAIRES.

Messieurs,

Vous venez d'entendre le rapport du Conseil d'administration et les explications qu'il vous a données sur la situation de la Compagnie et la marche des travaux de l'entreprise.

Nous devons, à notre tour, vous déclarer que les comptes qui nous ont été soumis, ont été examinés et trouvés exacts.

La tenue des livres est parfaite.

L'état de la caisse est conforme aux écritures, et nous avons constaté l'exactitude de son solde.

Cette déclaration pourrait suffire à l'accomplissement de notre mandat, mais nous nous permettons de vous présenter quelques remarques de nature à fortifier votre confiance dans notre entreprise.

Vous remarquerez, Messieurs, dans le compte général arrêté au 31 décembre dernier qui vous a été soumis, les progrès sensibles faits, dans le courant de l'année dernière, dans les acquisitions de terrains, les terrassements, les ouvrages d'art, l'achat et la pose des rails sur une étendue déjà considérable du chemin; plus de trois millions de francs y ont reçu un emploi utile. Ce développement, depuis le commencement de cette année, est devenu encore plus significatif, et fait entrevoir l'époque, vers la fin de l'automne prochain, de l'achèvement complet et de la mise en exploitation de la ligne de Saint-Ghislain à Gand, par Basècles, Louze, Renaix et Audenarde. Vous pourrez alors juger, Messieurs, de l'importance de cette ligne si évidemment utile à deux de nos belles et industrieuses provinces, et vous aurez la satisfaction d'avoir contribué à former et à soutenir cette entreprise d'intérêt national.

Fait en séance du collège des commissaires, à Bruxelles, le 21 mai 1860.

MACHERMAN,  
TRUMPER,  
DUBOIS,  
LANGRAND-DEMONCEAU.

*Extrait des procès-verbaux des séances ordinaires et extraordinaires tenues par l'assemblée générale des actionnaires de la Société anonyme du chemin de fer Hainaut et Flandres, le 22 mai 1860.*

Présidence de M. le baron GUSTAVE DE BISSCHOPPE, vice-président du Conseil d'administration.

## RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE ORDINAIRE.

Après la lecture des rapports qui précèdent, l'assemblée a pris, à l'unanimité, les décisions suivantes, sauf une abstention quant à la seconde :

I.

L'assemblée approuve les comptes présentés par le Conseil d'administration.

II.

L'assemblée ajourne à une prochaine assemblée extraordinaire : 1° la nomination de deux administrateurs ; 2° la nomination d'un commissaire en remplacement de M. Greville, démissionnaire.

## RÉSOLUTION DE L'ASSEMBLÉE EXTRAORDINAIRE.

L'assemblée générale approuve, à l'unanimité, la modification ainsi conçue de l'avant-dernier § de l'art. 38 des statuts : Payable à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860. Le commissaire a le même droit de vérification que ceux de la Compagnie.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
DE  
CRÉDIT MOBILIER ESPAGNOL.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

dans l'assemblée générale ordinaire des actionnaires du 15 mai 1860.

PRÉSIDENCE DE M. DE OSMÁ.

Messieurs,

Nous vous avons réunis en assemblée générale extraordinaire, le 30 novembre dernier, et, malgré la guerre dans laquelle l'Espagne se trouvait engagée en Afrique, la situation satisfaisante des affaires générales nous a permis de vous proposer la répartition d'une partie des bénéfices considérables que la Société avait réalisés pendant l'exercice 1858.

L'attribution de 95 r. v. (25 fr.) à chaque action laissait encore disponible une réserve extraordinaire de 11,517,801 33 r. v. ou 3,220,489 fr. 82 c.

Nous avions mené à bonne fin le chemin de fer du Nord, la plus importante de nos entreprises ; nous pouvions, sans être taxés d'imprudence, chercher à étendre le champ de notre action ; mais, pour atteindre ce but, il fallait augmenter nos ressources disponibles.

La distribution simultanée de 25 fr., dividende de 1858, et de 9 fr., intérêt à 6 0/0 de l'exercice 1859, nous a permis de faire, vers la fin du mois de décembre dernier, un appel de fonds de 190 r. v. ou 50 fr. par action, en ne demandant à nos actionnaires qu'un versement complémentaire de 60,80 r., soit 16 fr. par action.

Depuis la dernière assemblée générale, nous avons étudié un grand nombre d'affaires, mais nous n'avons commencé aucune opération nouvelle, et aucun fait n'est venu modifier, d'une manière sensible, la situation qui vous a été exposée à cette époque.

L'état de nos affaires est toujours aussi favorable, et les renseignements que nous avons à vous donner sur les entreprises que nous administrons ou que nous patronnons sont toujours aussi satisfaisants.

## Chemin de fer du Nord.

Vous connaissez notre situation vis-à-vis de la Compagnie du chemin de fer du Nord. Nous avons pris et conservé un intérêt important dans cette grande entreprise.

La mise en exploitation des premières sections du chemin de fer du Nord, dans la Castille, serait déjà un fait accompli si elle n'avait été retardée par la difficulté de transporter un immense matériel sur les parties non achevées du chemin de fer de Santander.

La Compagnie du chemin du Nord a déployé une grande énergie pour surmonter ces difficultés, rendues plus graves encore par les rigueurs d'un hiver exceptionnel ; des véhicules spéciaux ont été créés, de nombreux attelages ont été achetés, car il fallait vaincre des coalitions de transporteurs, organisées dans le but d'obtenir de la Compagnie des prix exorbitants ; on a réussi à vaincre ces difficultés.

Nous ne doutons pas qu'une première section de 310 kilomètres, sans solution de continuité, ne soit mise prochainement en exploitation. Cette section commence à San Chiridin, à quelques kilomètres du versant nord de la chaîne du Guadarrama, traverse Valladolid, se bifurque à la Venta de Banos, pour se diriger à droite par Burgos sur Monasterio, à gauche par Palencia sur Alar del Rey, point de jonction de notre réseau avec le chemin de fer de Santander.

En 1861 on livrera à la circulation 100 kilomètres nouveaux. L'exploitation commencera à Avila, en deça de San Chiridin, au pied même du Guadarrama, et elle dépassera Monasterio pour s'étendre jusqu'à Pancorbo, à quelques kilomètres de l'Ebre.

À la même époque, Madrid sera mis en communication, par un chemin de fer de 50 kilomètres, avec

Escorial. Il y aura donc alors 460 kilomètres en exploitation, dont 410 sans solution de continuité.

En 1862, on exploitera la section qui s'étend de Pancorbo à l'entrée du grand tunnel des Pyrénées, et la section de Tolosa à Irun ; en tout 160 kilomètres.

Enfin, dans les années 1863 et 1864, les tunnels du Guadarrama et des Pyrénées seront achevés, et le réseau de 729 kilomètres sera tout entier livré à la circulation.

Le désir d'arriver le plus tôt possible à l'achèvement des premières sections ne fait pas négliger l'exécution des grands travaux, qui ne pourront être achevés qu'à une époque plus éloignée ; ils sont tous attaqués ou continués avec une énergie nouvelle.

Nous n'avons pas besoin d'insister de nouveau ici sur l'importance de cette voie de communication, qui occupe le premier rang parmi les chemins de fer de l'Espagne, mettant en communication directe les capitales de deux grands pays, c'est-à-dire le commerce, l'industrie et l'agriculture de ces deux nations. Cette voie a de plus un intérêt particulier pour nous, car elle est destinée à donner un développement et une prospérité pour ainsi dire illimités aux riches mines de houille que la Société possède dans cette région.

## Chemin de fer de Cordoue à Séville.

La constitution de cette Compagnie remonte au 23 juin 1857. Malgré les difficultés de communication dans une contrée où aucune entreprise de cette importance n'avait encore été exécutée, tous les travaux ont été achevés dans les délais légaux, en deux années, qui ont été des années de crise européenne ; on a pourvu à l'établissement de tous les services, de manière à pouvoir largement suffire aux exigences d'un trafic considérable.

La dernière fois que nous vous avons parlé de ce chemin, nous vous disions que l'exploitation des premiers jours promettait des résultats satisfaisants.

Nos prévisions ont été justifiées.

En huit mois d'exploitation, les recettes, y compris les subventions annuelles, se sont élevées à 5,436,712 51 r. v. ou fr. 1,351,766 44

Les dépenses à 2,790,322 13 763,295 29

Le bénéfice a donc été de 2,646,390 30 617,471 15

Ce qui permettra de distribuer 61,60 r. v., soit 16 fr. 50 c. par action de 500 fr.

C'est environ 5 0/0 pour les deux tiers d'une première année d'exploitation.

Le placement rapide de toutes les obligations prouve que la Compagnie a conquis dans l'estime publique la place qui lui appartient. Si les actions n'ont pas encore atteint le taux que nous avions espéré, cela tient, nous en avons la conviction, à des circonstances exceptionnelles et passagères, que les résultats acquis feront certainement disparaître.

## Mines de houille.

Lorsque le chemin de fer du Nord nous a été concédé, nous avons compris qu'il fallait tout d'abord assurer l'exploitation économique et prodigieuse des facilités que la voie nouvelle allait offrir aux transports. L'acquisition de gisements houillers devait nous assurer le marché de Madrid et de la Castille, en nous permettant de fournir le combustible à des prix bien inférieurs aux prix des houilles des Asturies et de l'Angleterre, qui avaient eu jusque-là le monopole de l'approvisionnement ; nous sommes devenus maîtres des deux concessions qui pouvaient le mieux nous faire arriver à ce but.

Les mines de Barruelo forment le premier groupe ; elles sont situées dans le bassin d'Ordo, à 13 kilom. de Quintanilla, station du chemin de fer de Santander, à 35 kilomètres d'Alar del Rey et à 160 kilomètres de Valladolid.

Les mines de Valderueda forment le second groupe ; elles sont situées à 150 kilomètres de Valladolid, mais à 50 kilomètres seulement de Sabagun, station du

chemin de fer qui doit traverser les provinces de Léon, des Asturies et de la Galice.

L'une des principales conditions du succès d'une exploitation houillère consiste dans la facilité des communications; c'est ce qui constitue surtout la supériorité des houillères anglaises sur la plupart des houillères du continent.

Nos deux groupes de mines communiquent avec le chemin de fer du Nord, par des vallées ouvertes à pente continue; elles peuvent être facilement reliées à cette grande voie par des chemins de fer exploités soit avec des locomotives soit avec des chevaux.

Un chemin de fer à locomotives, de Barruelo à Quintanilla, vient d'être directement concédé. Si cet embranchement, d'un si grand intérêt public, est promptement exécuté, nous n'avons pas le droit de nous plaindre; mais si cette entreprise n'est exécutée qu'avec lenteur, il y a lieu de prendre des mesures pour que le pays n'ait pas à souffrir de ce retard.

Dans ce but, après avoir reconnu l'impossibilité de nous entendre avec le concessionnaire, nous avons demandé au gouvernement la concession d'un chemin à traction de chevaux, aboutissant à un point de notre ligne plus rapproché que celui qui a été choisi pour le tracé concédé. Dans les deux projets les wagons viendraient prendre leur chargement à l'entrée même de nos galeries.

En attendant et de concert avec les communes intéressées, nous faisons améliorer la route actuelle de manière à diminuer les prix de transport.

Les mines de Barruelo sont déjà préparées de telle sorte qu'une dépense peu considérable pourrait porter facilement leur production annuelle à 100,000 tonnes; les mines de Valderueda peuvent produire une quantité plus considérable encore.

Les mines que la Société possède à Matallana, près de Léon, sont d'une importance secondaire. Ce n'est encore qu'une position prise en vue de l'avenir.

Les houilles de Castille ont un écoulement certain: elles sont grasses, demi-grasses et maigres. Sauf les charbons anthraciteux, elles offrent toutes les qualités des houilles de Belgique. Elles sont propres au chauffage, à la forge, à la fabrication du gaz et du coke; elles peuvent donc alimenter toutes les industries.

Il suffit de jeter un regard sur l'ensemble des dépenses et sur les produits probables de ces mines, pour se convaincre de l'importance réelle de ces exploitations.

Les dépenses faites jusqu'au 29 février dernier, y compris les pertes d'intérêt, s'élèvent à 9,372,962 fr. r. ou 2,966,559 fr.

Une dépense nouvelle de 150,000 fr. suffira pour mettre les mines de Barruelo en état de livrer chaque année 60,000 tonnes de houille, d'agglomérés et de coke; le capital engagé, dans la totalité de nos affaires de mines, sera donc d'environ 2,600,000 fr.

La vente de 30,000 tonnes, à raison de 10 fr. de bénéfice par tonne, produirait pour ce capital un revenu net d'environ 12 0/0.

La vente de 50,000 tonnes produirait un revenu d'environ 20 0/0.

Mais pouvons-nous espérer que notre vente atteindra ce chiffre de 50,000 tonnes?

La position exceptionnelle de ces riches gisements qui dominent tout le centre et le nord de l'Espagne jusqu'à Madrid, et les besoins nouveaux de la consommation créés par l'exploitation des chemins de fer, par le développement incessant de l'industrie métallurgique, ne permettent pas d'en douter.

On consomme en ce moment des quantités assez considérables de houille dont le prix excède 50 fr. la tonne à Valladolid, et 120 fr. la tonne à Madrid.

Dans cinq ou six ans, nos mines de Castille auront à approvisionner un réseau de 7 à 800 kilomètres de chemins de fer, à alimenter les exploitations de gaz de Madrid, de Valladolid, de Burgos, etc., et à fournir à la consommation domestique et industrielle locale, qui, au prix énorme que nous venons d'indiquer, est déjà de 16,000 tonnes; y a-t-il illusion à croire que cette consommation doublera?

Ces données, basées sur des faits précis, peuvent faire apprécier clairement l'avenir réservé à nos mines de Castille.

En attendant ainsi que nous vous le disions l'an

dernier, tous nos efforts ont pour but de préparer une large exploitation pour le moment où l'exploitation des sections du chemin du Nord, dans la direction de Madrid, nous permettra d'y expédier nos charbons et de les vendre à des prix contre lesquels la concurrence étra gère ne pourra pas lutter.

#### Gaz de Madrid.

Dans notre rapport à l'assemblée générale du 30 mai, nous vous disions que la fabrication du gaz avait été sensiblement améliorée. Nos progrès ont continué pendant l'exercice 1859.

Les pertes de gaz occasionnées par les fuites ont été réduites dans une forte proportion.

Les résultats de notre fabrication sont satisfaisants, grâce à une bonne et vigilante administration.

Nous avons employé, en 1859, 190,167 quintaux de charbons (8,479 tonnes), et produit 108,405,510 pieds cubes de gaz (2,353,092 mètr. cub.), soit 14 millions de pieds cubes (392,955 mètr. cub.) de plus que l'année précédente.

L'augmentation de la consommation du gaz a continué encore dans le premier trimestre de 1860. Mais cet accroissement a surtout pour cause la multiplication des becs de l'éclairage municipal et l'augmentation de la consommation de chaque bec. L'éclairage municipal a à peu près doublé, tandis que l'éclairage des particuliers ne s'est accru que de 11,61 0/0.

#### Situation financière.

La situation qui vous a été présentée le 30 novembre dernier n'offre, avec celle que nous vous soumettons aujourd'hui, qu'une seule différence importante. Elle résulte du règlement de nos comptes avec la Compagnie du chemin de fer du Nord qui nous a entièrement soldé tout ce qu'elle nous devait encore.

Le compte de nos valeurs a éprouvé une augmentation résultant du second versement effectué sur nos actions du chemin du Nord, et de l'acquisition d'un certain nombre d'obligations de cette Compagnie.

Ces obligations sont garanties par un capital important et par une forte subvention de l'Etat. Nous attendons, pour en opérer le placement, que leur cours ait atteint le taux qu'elles méritent.

Il résulte du rapport fait le 28 avril 1860 à la Société générale de Crédit mobilier français, que sur 200,000 obligations créées, il en avait été négocié 136,060 au cours moyen de 260 fr. 80 c.; à ce taux, ces titres rapportent près de 6 0/0, et ils sont remboursables à 500 fr., c'est-à-dire avec une prime presque égale au prix actuel de cette valeur. L'importance de ces négociations s'accroît chaque jour.

Voici le résumé des comptes de la Société au 31 décembre 1859.

(Voir le tableau ci-contre.)

#### EXTRAIT DU COMPTE PROFITS ET PERTES DE 1859.

	fr. c.	Réaux. b.
Bénéfices sur les valeurs réalisées, — intérêts et dividendes, Intérêts des comptes courants, Commissions, Change et courtage, Opérations industrielles,	838,602 63	3,262,690 02
L'ensemble des bénéfices s'élève donc à	1,863,828 84	7,158,549 63
Dont il faut déduire, pour frais généraux d'administration, loyers, etc.,	378,050 44	1,056,553 68
Co qui donne un bénéfice de sur lequel il a été prélevé, au 31 décembre dernier, l'intérêt des actions à raison de 6 0/0,	1,005,788 40	6,101,995 95
Excédant,	858,050 44	1,097,995 95

Le compte de profits et pertes de l'exercice 1859 se solde donc par un bénéfice de fr. 1,605,788 40

Sur cette somme, il a été prélevé en décembre dernier, pour payer l'intérêt annuel à 6 0/0, soit 9 francs par action,

1,080,000 »

Reste un solde de 525,788 40

Nous vous proposons d'ajouter à ce solde, au moyen d'un prélèvement sur la réserve extraordinaire, une somme de 344,617 79

Ce qui porterait la somme à partager à 870,406 19

et permettrait de faire aux actionnaires une nouvelle répartition de 3 0/0, soit 6 fr. par action.

De cette façon, en dehors des 25 francs distribués exceptionnellement en décembre dernier sur l'exercice 1858, chacune de nos actions recevrait pour l'exercice 1859, 10 0/0, soit 15 francs en deux paiements, savoir :

En décembre 1859, intérêt déjà payé, 9 fr.  
Au 1<sup>er</sup> juillet 1860, dividende proposé, 6

Total égal, 15 fr.

Dans notre dernière assemblée générale, nous vous disions : « Les bénéfices de 1858 s'élèvent à une somme bien supérieure à celle que nous vous proposons de distribuer, mais il ne serait pas sage de répartir, quant à présent, un dividende plus fort que celui qui vous est proposé. Tous les exercices ne peuvent pas être aussi favorablement partagés que celui de 1858, et dès lors il ne faut pas épuiser, en une seule fois, des bénéfices qui sont dus à des circonstances exceptionnelles; il est bon de les répartir dans les exercices suivants, de manière qu'on puisse compter sur un revenu moyen qui ne varie pas très-sensiblement d'une année à l'autre. »

Nous avons déjà lieu de nous applaudir de notre prudence, puisqu'elle nous permet d'assurer à nos actionnaires, même dans une année de guerre et de crise financière, un revenu convenable. Nous éviterons ainsi à nos actionnaires des déceptions et des regrets, à nos actions, ces brusques variations qui finissent par affecter les meilleures valeurs.

Nous n'hésitons donc pas à vous proposer de puiser dans cette réserve les 344,617 fr. 79 c. nécessaires pour compléter le solde des 10 0/0, et comme après ce prélèvement le bénéfice restant à la réserve extraordinaire s'élèvera encore à 3,475,872 fr. 03 c., nous ne pouvons voir dans ce fait aucun inconvénient.

Vous apprécierez dans votre sagesse l'opportunité de la proposition que nous avons l'honneur de vous soumettre.

Nous vous avons nettement exposé la situation de notre Société; elle nous paraît complètement satisfaisante. Nous avons l'espoir que désormais un champ plus vaste peut s'offrir à notre activité.

Jamais la situation morale du pays n'a été meilleure.

La situation matérielle n'est malheureusement pas à la hauteur de la situation morale; et pourtant l'Espagne est un des pays les plus riches en éléments matériels de prospérité.

Nous travaillerons à l'améliorer avec l'aide et la protection d'un gouvernement éclairé.

Après avoir construit de grandes voies de communication rapide, après avoir mis en exploitation de vastes mines de combustible, ces deux sources vitales du progrès commercial et industriel, il nous reste bien d'autres sources d'industrie et de travail à exploiter.

Notre situation est aujourd'hui assez forte, notre position est assez dégagée pour que nous puissions seconder le gouvernement dans ses généreux efforts pour développer les facultés productives du pays et compléter l'organisation du crédit public.

Vous le savez, Messieurs, le crédit public est le levier puissant à l'aide duquel s'accomplissent les merveilles qui, à l'honneur de notre siècle, ont tant accru la fortune des Etats et le bien-être de la masse des citoyens.

Le crédit n'est pas encore en Espagne à la hauteur des inépuisables ressources de cette admirable contrée.

L'Espagne, à l'exemple de la France, vaudra effacer toutes traces d'un passé bien loin de nous, et qu'elle a déjà racheté en remplissant les conditions nécessaires au développement de son crédit.

Nous marchons avec résolution et prudence dans la voie féconde qui s'ouvre devant nous. Il y a là de grandes choses à accomplir.

Vous savez, Messieurs, qu'aux termes d'une décision de notre première assemblée générale du 8 mai 1856, les fondateurs ont droit à 5 0/0 du bénéfice net, prélèvement fait, au préalable, des intérêts dus aux actions.

Ce droit, constituant une propriété personnelle et transmissible, a besoin d'être représenté par des coupons. Nous vous demandons l'autorisation de les créer au nombre de 10,000, et de les distribuer aux fondateurs dans la proportion qu'ils ont fixée d'un commun accord.

Cette création n'est que la régularisation d'un état de choses déjà établi et ne modifie en rien la situation de la Société.

En résumé, Messieurs, nous vous proposons de fixer, ainsi que nous l'avons dit plus haut, la somme à distribuer à titre de dividende à 870,406 19

Cette somme, conformément à l'article 57 des statuts et aux décisions de l'assemblée générale du 8 mai 1856, serait répartie ainsi qu'il suit :

1° 6 0/0 à la réserve,	52,224 37
2° 10 0/0 du surplus aux actionnaires, soit 6 fr. par action,	720,000 00
3° 5 0/0 aux fondateurs,	40,000 00
4° 5 0/0 aux administrateurs,	40,000 00
5° 2 0/0 aux directeurs et aux employés de la Compagnie,	10,363 64

Total égal, 870,406 19

Les bénéfices réalisés et non distribués s'élèveront encore, après ces prélèvements, à une somme importante, qui constituera notre réserve extraordinaire et sera destinée à faire face aux éventualités et aux besoins ultérieurs de la Compagnie.

#### EXTRAIT

du procès-verbal de la séance tenue par l'assemblée générale des actionnaires de la Société générale de Crédit mobilier espagnol, le 15 mai 1860.

Présidence de M. DE OSMA, président du Conseil d'administration.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

##### I.

A l'unanimité, l'assemblée approuve les comptes de l'exercice 1859, tels qu'ils sont présentés par le Conseil d'administration.

##### II.

A l'unanimité, l'assemblée fixe à 15 fr. le dividende de l'exercice 1859, sur lequel un à-compte de 9 fr. a été déjà payé au mois de décembre dernier, et décide que le complément, soit 6 fr., sera payé à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain.

##### III.

A l'unanimité, l'assemblée autorise la création de dix mille coupons de fondation au porteur, donnant droit chacun à un dix millième sur les 5 0/0 attribués aux fondateurs par l'article 7 des statuts et le paragraphe 1<sup>er</sup> des résolutions de l'assemblée générale du 8 mai 1856, lesdits coupons devant être remis aux fondateurs dans les proportions qu'ils ont fixées entre eux d'un commun accord.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT MOBILIER ESPAGNOL.

Compte général au 31 décembre 1859.

### ACTIF.

	Réaux.	fr. c.
Placements sur rentes et sur actions.....	72,156,191 02	18,095,571 32
Entreprise de l'éclairage au gaz de Madrid.....	24,549,775 75	6,450,467 30
Mines de houille.....	6,866,764 17	2,327,574 78
Provinces de Guipuzcoa et d'Alava, versements sur les actions à livrer ultérieurement à ces provinces pour leur souscription.....	24,571,180 00	6,466,100 00
Effets à recevoir.....	1,424,876 79	371,007 58
Mobilier.....	173,720 04	45,715 79
Caisse.....	2,730,314 86	720,092 86
Versements en retard sur les actions.....	975,840 00	256,800 00
Total de l'actif.....	135,412,682 99	35,640,179 63

### PASSIF.

	Réaux.	fr. c.
Capital, versement de 760 réaux sur 120,000 actions.....	21,200,000 00	21,000,000 00
Comptes courants.....	9,256,047 09	2,430,538 71
Obligations :		
Pour celles données à l'ancienne Compagnie du gaz.....	6,300,000 00	1,657,804 74
Pour celles données provisoirement aux provinces de Guipuzcoa et d'Alava, en échange de leurs versements.....	9,396,091 00	2,472,655 53
Effets à payer et créanciers divers.....	712,763 96	187,509 45
Dividendes arriérés.....	695,490 26	183,023 75
Fonds de réserve extraordinaire.....	14,517,861 33	3,820,499 82
Fonds de réserve ordinaire.....	1,376,833 07	352,219 23
Solde en bénéfices du compte de profits et pertes.....R.V.	6,101,993 95	
A déduire :		
Intérêts de l'année 1859, payés par anticipation, à raison de r. v. 33,20 (9 fr.) par action.....	4,104,000 00	525,748 40
Total du passif.....	135,432,082 60	35,640,179 63



## BANQUE DE

## RÉSULTAT DES OPÉRATIONS DE LA BANQUE ET

## PREMIER SEMESTRE. —

	PARIS.	SUCCURSALES.	TOTAL.
Dépenses d'administration. . . . .	1.056.173 80	1.329.179 16	2.385.353 06
Contributions. . . . .	32.324 »	30.354 20	62.678 20
Timbre. . . . .	130.598 20	73.054 »	203.652 20
Frais de transport d'espèces et de billets. . . . .	1.478 65	300.192 13	361.670 80
Récompte de Paris et des succursales. . . . .	598.510 05	1.152.602 04	1.751.102 09
Amortissement du solde des effets en souffrance. . . . .	10.280 94	60.000 »	70.280 94
Frais d'appropriation d'immeubles des succursales. . . . .	»	5.384 51	5.384 51
Excédant de bénéfices, réservé pour le prochain semestre. . . . .	118.809 18	»	118.809 18
	1.948.167 82	3.015.756 00	4.963.923 88
Dividende de 182,500 actions à fr. 53. . . . .			9.672.500 »
			14.636.423 88

## DEUXIÈME SEMESTRE. —

	PARIS.	SUCCURSALES.	TOTAL.
Dépenses d'administration. . . . .	1.290.067 83	1.341.808 07	2.635.415 90
Contributions. . . . .	32.316 72	30.563 »	62.904 72
Timbre. . . . .	130.880 71	66.056 »	197.842 71
Frais de transport d'espèces et de billets. . . . .	6.738 35	298.943 30	305.681 65
Récompte de Paris et des succursales. . . . .	961.427 17	904.331 79	1.465.758 96
Amortissement d'effets en souffrance. . . . .	»	190.374 27	190.374 27
Frais d'appropriation d'immeubles des succursales. . . . .	»	47.079 75	47.079 75
	2.021.976 78	2.843.081 18	4.905.057 96
Dividende de 182,500 actions à fr. 62. . . . .			11.315.000 »
Bénéfices réservés pour les dépenses précomptées. . . . .			283.797 81
			16.503.855 77

(1) Voir le rapport publié dans notre numéro du 25 février 1860, page 137.

## FRANCE.

## DE SES SUCCURSALES, PENDANT L'ANNÉE 1859 (1).

## (Cent dix-neuvième Dividende.)

	PARIS.	SUCCURSALES.	TOTAL.
Escompte réservé du semestre précédent . . . . .	406.149 37	599.220 55	1.005.378 92
Excédant de bénéfices non réparti . . . . .	1.676 51	"	1.676 51
Escompte pendant le semestre . . . . .	2.017.342 06	5.321.435 28	8.238.777 94
Arrérages de valeurs appartenant à la Banque . . . . .	1.853.194 50	"	1.853.194 50
Intérêts d'avances sur actions des canaux . . . . .	57.713 80	"	57.713 80
— sur rentes . . . . .	435.874 10	106.479 73	631.353 85
— sur valeurs de chemins de fer . . . . .	811.139 47	450.028 93	1.271.068 40
— sur obligations du Crédit foncier . . . . .	11.443 35	4.792 45	16.235 80
— sur lingots et monnaies . . . . .	6.403 50	12.006 11	18.409 51
— au syndicat des Compagnies de chemin de fer . . . . .	730.266 94	"	730.266 94
— à la Compagnie des chemins de fer du Midi . . . . .	31.111 10	"	31.111 10
— au Trésor . . . . .	2.397 73	"	2.397 73
Escompte de bons de la Monnaie . . . . .	71.046 82	1.262 65	72.309 47
Commission sur billets à ordre . . . . .	103.130 60	91.726 15	194.856 75
— d'encaissement dans la banlieue . . . . .	53.608 40	"	53.608 40
Droits de garde et commission sur versements et échanges de titres . . . . .	151.056 47	15.157 "	156.213 47
Commission sur l'encaissement des coupons envoyés à Paris . . . . .	"	10.603 45	10.603 45
Primes sur matières d'or et d'argent . . . . .	166.485 35	1.606 11	168.091 46
Recouvrements sur les effets en souffrance . . . . .	"	83.030 70	83.030 70
Intérêts de retard sur effets protestés . . . . .	10.267 75	12.379 04	22.646 79
Vente de matériel hors de service . . . . .	12.000 "	"	12.000 "
Bénéfices divers . . . . .	543 75	4.618 50	5.162 25
Solde disponible sur dépenses précomptées . . . . .	"	30.000 "	30.000 "
	7.792.078 21	6.854.345 67	14.646.423 88

## (Cent vingtième Dividende.)

	PARIS.	SUCCURSALES.	TOTAL.
Escompte réservé du semestre précédent . . . . .	598.500 05	1.152.602 04	1.751.102 09
Excédant de bénéfices du semestre précédent non réparti . . . . .	118.809 19	"	118.809 19
Escompte pendant le semestre . . . . .	2.940.737 11	5.996.838 08	8.937.576 09
Arrérages de valeurs appartenant à la Banque . . . . .	1.843.040 "	"	1.843.040 "
Intérêts d'avances sur actions des canaux . . . . .	60.636 28	"	60.636 28
— sur rentes . . . . .	458.528 77	249.054 35	707.583 12
— sur valeurs de chemins de fer . . . . .	913.372 23	577.976 88	1.491.349 11
— sur obligations du Crédit foncier . . . . .	13.226 46	6.286 16	19.512 62
— sur lingots et monnaies . . . . .	2.967 85	10.672 75	13.640 60
— au syndicat des Compagnies de chemin de fer . . . . .	717.922 20	"	717.922 20
— à la Compagnie des chemins de fer du Midi . . . . .	3.628 99	"	3.628 99
Escompte de bons de la Monnaie . . . . .	37.124 04	217 09	37.341 13
Commission sur billets à ordre . . . . .	104.512 20	72.384 26	176.896 56
— d'encaissement dans la banlieue . . . . .	36.793 80	"	36.793 80
Droits de garde et commission sur versements et échanges de titres . . . . .	177.472 46	23.696 79	200.950 25
Commission sur l'encaissement des coupons envoyés à Paris . . . . .	"	13.159 82	13.159 82
Recouvrements sur les effets en souffrance . . . . .	13.959 63	9.880 92	23.840 56
Intérêts de retard sur effets protestés . . . . .	11.864 17	14.173 90	26.038 07
Primes sur matières d'or et d'argent . . . . .	290.118 73	"	290.118 73
Vente de matériel hors de service . . . . .	3.981 55	"	3.981 55
Bénéfices divers . . . . .	"	4.372 45	4.372 45
Solde disponible sur dépenses précomptées . . . . .	25.313 64	"	25.313 64
• Savoir { 376,946 fr. 20 c. pour intérêts. 440,976 " pour commission sur 881,952 obligations vendues.	5.372.549 36	8.131.306 41	16.503.855 77

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 16 septembre 1859.

Suite (1).

Présidence de M. E. Vuignon, vice-président.

M. Love justifie ensuite ses diverses assertions, et il insiste tout spécialement à la non-proportionnalité de l'allongement et de la charge, par les expériences de M. Hodgkinson, qui ont confirmé les faits énoncés en 1829 par M. Bomet.

Mais M. Love fait remarquer que pour la fonte une loi régulière et générale relie l'allongement à la charge.

C'est ce que M. Love appelle la loi d'élasticité naturelle, parce que dans la fonte les molécules prennent les arrangements et la position qui conviennent le mieux à leurs affinités puisqu'elles ne sont dérangées par aucune action mécanique extérieure. Tandis que dans le fer, les molécules, par suite du travail auquel elles ont été soumises, s'arrangent dans un équilibre instable, que les chocs, les vibrations, viennent détruire, en altérant la qualité recherchée dans le métal.

M. Love désirerait, qu'abandonnant la routine, on cherchât à perfectionner chacun des métaux employés dans l'industrie, qu'on les fabriquât spécialement pour l'usage particulier auquel ils sont destinés; que par des mélanges de fonte, par des alliages et des combinaisons chimiques nouvelles, on cherchât à augmenter la résistance du fer, de la fonte et de l'acier, chacun d'eux devant trouver sa place dans l'industrie, sans que le préjugé ou la mode fit préférer l'un ou l'autre dans tous les cas.

M. Love étudie successivement les effets de traction sur la fonte, sur le fer en barre, en fil, en tôle, et sur l'acier, examinant d'abord pour chaque métal les phénomènes qui se produisent pendant l'allongement, et ensuite ceux qui se présentent au moment de la rupture; il établit les faits suivants : des fontes dont la résistance à la rupture s'écartent peu de 1,100 kilogr. par c/m. q. ne peuvent s'allonger au delà de 1/600 de leur longueur sans se rompre (Hodgkinson).

A un point très-éloigné de celui de rupture, la fonte retient déjà un allongement permanent, c'est-à-dire que, la charge étant enlevée, elle ne reprend pas entièrement sa longueur primitive; il n'y a donc pas de limite d'élasticité, ou au moins cette limite est atteinte avant que la charge n'égale 1/7 de la charge de rupture.

Les allongements ne sont pas proportionnels aux charges, ils croissent plus rapidement.

La formule qui lie les allongements aux charges est :

$$l = 6958 - \frac{A}{L} - 188500268 \frac{A^2}{L^2}$$

dans laquelle :

P, est le poids en kilogr. dont est chargée la barre par centimètre carré ;

A, l'allongement en centimètres ;

L, la longueur en centimètres.

Lorsque l'on a cassé une barre, les tronçons

restant ont une résistance à la rupture supérieure à celle primitivement observée, des allongements permanents plus faibles, mais des allongements instantanés qui restent sensiblement les mêmes.

Fer. — L'emploi qu'on a fait du fer comme tirant, comme câble, etc., rend très-importante l'étude de sa résistance aux efforts de traction.

Lorsque le fer est soumis à des efforts de traction, l'allongement présente deux phases distinctes :

Dans la première phase, jusqu'à une certaine limite très-variable, suivant la nature et le calibre du fer, les rapports des charges aux allongements, tout en diminuant à la vérité de quantités très-faibles, peuvent être regardés comme constants. Puis dans la deuxième phase, à partir de la limite précédente, les allongements croissent plus rapidement que les charges. Il est à remarquer en outre qu'il semble résulter des expériences de M. Bomet et de M. Hodgkinson que dans la première phase les allongements sont d'autant plus petits que les barres sont plus fortes, tandis que dans la deuxième phase l'inverse a lieu.

Dans la première phase de l'allongement, une barre restant continuellement chargée atteint, au bout de quelques instants, son degré définitif d'allongement; dans la deuxième phase, l'allongement est plus grand dans les premiers moments que l'allongement définitif qu'aura la barre; puis elle revient à la longueur qu'elle conservera indéfiniment et cela pour des charges très-voisines du point de rupture.

En un mot, dans la première période où l'élasticité du fer suit sensiblement la loi de proportionnalité, une barre de ce métal atteint dans les premiers instants, sous la charge, son degré définitif d'allongement; le fer soustrait aux chocs et aux vibrations peut porter indéfiniment une charge voisine de la rupture sans s'allonger définitivement plus qu'il ne l'a fait au bout de quelques heures d'action de la charge.

Si l'on rapproche l'allongement instantané du fer de celui de la fonte, on voit qu'il est un peu moins de moitié de celui de la fonte : l'allongement permanent n'en est que le 1/20.

Mais lorsqu'on compare ces allongements près du point de rupture pour la fonte, et près du point où les allongements ne sont plus réguliers pour le fer, on voit que l'allongement instantané du fer est presque égal à celui de la fonte, et l'allongement permanent le double à la limite extrême de sa résistance; l'allongement permanent du fer est sensiblement égal à l'allongement instantané de ce même métal, tandis que pour la fonte, à cette limite extrême, l'allongement permanent n'est que le 1/8 de l'allongement instantané.

Les expériences faites par MM. Hodgkinson, Gouin, Lavalley, etc., confirment pour les tôles essayées à la traction les faits qu'on vient d'indiquer pour les fers en barres.

Pour les fils de fer, des expériences très-complètes sont dues à MM. Vicat, Leblanc et Séguin. D'après ces expériences, M. Love conclut que, lorsqu'il ne s'agit que d'efforts momentanés, le fil de fer semble avoir sur le fer en barre une supériorité marquée parce qu'il présente tous les caractères attribués à l'élasticité parfaite sous une charge qui, à section égale, ferait rompre le premier; mais que le fer en barre lui est supérieur pour résister à un effort longtemps prolongé, puisqu'il peut supporter

indéfiniment les charges les plus voisines de celles de rupture.

Lorsque l'on expérimente des fils de fer, au commencement les allongements sont plus grands qu'ils ne devraient l'être par rapport aux charges; cela tient à ce que le fil se redresse, que les cosses ou inflexions du fil disparaissent (il faut 300 à 350 kilogr. par c/m. q. pour produire cet effet); mais, à part ces faits, les résultats précédemment rapportés pour le fer en barre se reproduisent. La loi de proportionnalité de la charge à l'allongement est exacte pour des charges plus élevées que pour le fer en barre, mais elle paraît devoir cesser vers le 1/3 ou le 1/4 de la charge de rupture.

Pour l'acier, les expériences faites par M. Lavalley sur les aciers de Jackson et par M. Tenbrinck sur des aciers de diverses provenances sont trop peu nombreuses et faites sur des échantillons trop petits pour pouvoir servir à déterminer des lois bien exactes; néanmoins M. Love pense que d'après ces expériences on peut conclure pour l'acier une loi régulière d'allongement qui n'est pas celle de proportionnalité depuis les plus petites charges jusqu'aux plus grandes.

Malgré le peu de certitude du coefficient d'allongement pour les fers et les aciers, M. Love a cherché à traduire par des formules la loi de l'allongement du fer et il en propose plusieurs de la forme —, dans lesquelles P est le

poids en kilogr. agissant par centimètre carré sur une barre ou un fil de longueur L; M un coefficient dépendant de la nature du fer à employer et de la tension initiale qu'il a subie; L est la longueur qu'a le fil après avoir subi cette tension, dont il est d'ailleurs tenu compte dans le coefficient M.

Enfin, M. Love résume dans un tableau comparatif les allongements dus à des charges diverses pour les différentes espèces de fer, la fonte et l'acier; et, d'après ce tableau, il fait remarquer que la fonte, près de sa limite de résistance, s'allonge trois fois autant que le fer de petit échantillon et l'acier, et que vers le 1/6 de sa résistance absolue, la différence est encore du simple au double. Il suit de là qu'on ne peut rationnellement associer le fer à la fonte pour résister à un même effort de traction. M. Love aurait dû ajouter, ce qui d'ailleurs est implicitement renfermé dans ce qu'il dit plus loin au sujet des moyennes de résistance, que l'allongement des fers variant également, il est vrai avec un moindre écart, il semble qu'on ne devrait pas associer pour un même travail des fers de diverses sortes.

M. Love passe ensuite aux expériences poussées jusqu'à la rupture. Pour les fontes anglaises, la résistance résultant des expériences de M. Hodgkinson varie entre 777 kil. et 1,811 kil. (1) par centimètre carré, suivant la provenance, et on ne peut admettre une moyenne générale de résistance. Mais au contraire on peut admettre des moyennes locales qui seraient : pour les fontes de Marquise en France, 1,811 ou 1,832 kilogr. par c/m. q.; pour les fontes des Landes, suivant l'usine de provenance, 1,312, — 1,555 — 1,421; pour les fontes de Bessèges, 1,800 kilogr.; pour les fontes de Mazères, et certaines de Commentry, 1,446; et il n'y a dans toutes ces moyennes que des écarts de 1/4 à 1/5 entre la plus forte résistance et la plus faible.

La variation de la résistance absolue provient

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 26 mai 1860.

(1) Ce qui n'empêche pas l'auteur anglais d'établir une moyenne générale pour les fontes du pays.



de la nature des minerais employés et aussi de la dimension des barres expérimentées, comme le démontrent les expériences faites par M. Lainé à l'usine de l'orteron, où les barres de fort échantillon ont donné une résistance moyenne de 1,444 kilogr., tandis que des barres plus minces ont donné une résistance de 2,080 kilogr. par c/m. q.

Ayant ainsi établi le coefficient de résistance qui doit être appliqué dans l'industrie pour le calcul des objets fabriqués en fonte, M. Love examine les formules adoptées ou proposées avant lui pour les tuyaux de conduite, les cylindres des machines à vapeur, des presses hydrauliques, etc.

Dans l'examen de ces formules et des appareils construits d'après elles, il résulte que, jusqu'à ce jour, on a donné, dans la plupart des cas, des épaisseurs exagérées, soit en employant des fontes qui avaient une résistance plus grande que celle admise dans le calcul, soit en adoptant des formules dont le coefficient de sécurité est trop élevé.

M. Love propose d'adopter, pour les conduites d'eau, la formule générale pour tous les cylindres

$$E = \frac{N \times 1.033 \times D}{2 T}$$

ou plus spécialement

$$E = \frac{6 N \times D}{2 T} + 0.7$$

dans laquelle

E est l'épaisseur à calculer en centimètres;

N le nombre d'atmosphères effectives dans la conduite, y compris le nombre d'atmosphères produisant un effet égal aux coups de belier qui peuvent se produire;

D le diamètre en centimètres;

T la résistance par c/m. q. de section de la fonte employée;

Résultat qu'on triplera ou qu'on sextuplera pour s'assurer la sécurité.

M. Love compare cette formule avec celles données par les divers auteurs, et il fait voir que, bien que ces dernières admettent un coefficient de sécurité de 5 ou 6, elles peuvent mettre en défaut l'ingénieur qui les adopte, parce qu'elles supposent pour les fontes une résistance moyenne constante, quelle que soit leur provenance, et, qu'en outre, elles sont tout à fait empiriques; qu'elles ne permettent pas au praticien de se rendre compte de ce qu'il fait, laissant ainsi au fondeur la facilité d'employer des fontes d'une qualité inférieure, malgré les épreuves d'essai. Ces formules donnent, pour les fontes de mauvaise qualité, un coefficient de sécurité trop faible, et, pour les fontes de bonne qualité, un coefficient trop fort, comme l'a démontré la grande expérience faite dans l'usine de Fourchambault, lorsqu'il s'est agi de fournir les tuyaux pour la distribution d'eau de Madrid. En effet, cette usine, en fondant avec de la fonte de bonne qualité des tuyaux d'épaisseur réduite, l'a emporté, grâce aux économies faites sur le poids, tant au point de vue de la matière qu'au point de vue des transports, sur ses concurrents d'Espagne, qui étaient forcés, pour satisfaire aux épreuves imposées, de donner des épaisseurs considérables à leurs tuyaux.

M. Love examine ensuite la dimension des tuyaux en fonte et leur prix dans le commerce; il fait voir qu'en adoptant les épaisseurs résultant de la formule qu'il propose, il y aurait possibilité d'obtenir des économies considérables; et, à ce sujet, il entre dans quelques dé-

tails pour l'application des tuyaux en fonte de grand diamètre pour la traversée des vallées par les canaux d'alimentation d'eau des grandes villes: par exemple, à Rochefort, en établissant un siphon; à Rochefort, en établissant la conduite d'eau sous la Charente, au lieu des aqueducs coûteux construits sur le type de ceux élevés par les Romains, qui, n'ayant pas à leur disposition le métal précieux dont nous nous occupons ici, avaient dû reculer devant la dépense de conduites en plomb. Il est à observer d'ailleurs que le service d'alimentation d'eau de New-York se fait par des conduites de fonte qui traversent la vallée de Manhattan.

M. Love propose d'appliquer cette même formule des tuyaux aux cylindres des machines à vapeur, en tenant compte toutefois du surcroît d'épaisseur nécessaire pour permettre plusieurs alésages, et il indique quelques précautions à prendre dans la coulée pour qu'il n'y ait pas de contractions inégales pendant le refroidissement.

Cette formule, selon M. Love, serait encore applicable aux cylindres des presses hydrauliques; mais là il faudrait tenir compte, plus encore que pour les cylindres de machines à vapeur, des défauts de fabrication et de la diminution de résistance qui se produit toujours lorsque la fonte a de grandes épaisseurs. M. Love s'étend longuement sur la construction de ces cylindres, et il fait voir que le raisonnement, aussi bien que l'expérience, devait conduire à la forme ovoïde adoptée pour le fond des presses qui ont servi au levage des poutres du pont Britannia. Il fait remarquer, en outre, que la pratique a montré que le coefficient de résistance des presses avait une certaine limite qu'on ne pouvait dépasser. Cette opinion est d'ailleurs d'accord avec celle de Hedenbacher, qui a donné une formule pour le calcul des presses hydrauliques; mais cette formule donne une limite trop faible. M. Love complète ce chapitre en rapportant les dimensions qui ont été données à diverses presses hydrauliques construites en Angleterre, par Stephenson et Clarke; à Graffenstaden, par M. Messmer; par M. Gaila et par le Creusot.

Dans son quatrième chapitre, M. Love étudie la résistance finale à la rupture par traction du fer et de l'acier.

Les expériences les plus anciennes sont celles de Rondelot et de Soufflot; les chiffres obtenus dans ces expériences, aussi bien que ceux attribués à Ruffon et l'érounet, et rapportés par Duval, présentent des écarts tellement considérables, qu'il est impossible de s'en servir comme base de raisonnements sérieux; mais ils montrent bien évidemment qu'il est irrationnel d'admettre une moyenne de résistance à la rupture.

Les premières expériences qui aient éclairé quelque peu la question sont dues à M. Enile Martin en 1834; et ces expériences prouvent que si le praticien ne peut admettre une résistance moyenne générale, il peut sans danger admettre des moyennes locales, c'est-à-dire des moyennes pour chaque provenance, et que pour les fers en barre, la résistance paraît diminuer en raison inverse des dimensions transversales.

En passant, l'auteur, avec M. Brunel, fait observer que les indices sur la résistance données par une cassure faite au marteau n'ont rien d'absolu, et qu'on peut à volonté obtenir une cassure à grain ou une cassure à nerf d'un même échantillon; que, pour que les cassures donnent des indications certaines et compara-

bles, il faut qu'elles soient obtenues par traction directe, continue et sans choc.

M. Love revient d'ailleurs sur ce fait que presque tous les fers, dont la résistance à la rupture n'a varié que de 1/9 à 1/28 en plus ou en moins de la résistance moyenne, ont donné des allongements très-variables; allongements qui, pour les fers de ligny, par exemple, variaient du simple au double, et, pour les fers du Creusot, du simple au triple; pour les fers de la Moselle, du simple au quintuple.

Les fers à rivets, dont la résistance absolue est de 4,000 kilos par c/m. q., donnent des résultats identiques, ainsi que l'ont démontré les expériences de MM. Lavalley et Tenbrinck, et celles faites sous sa direction par MM. Faure et Houbrat.

Il en est de même encore pour les fils de fer servant aux ponts suspendus; mais la résistance de ces fils varie avec leur diamètre, et il existe plusieurs maxima de résistance correspondant à différents diamètres; ces maxima, d'ailleurs, suivent une certaine loi qui semble bien démontrée par les expériences de M. Seguin, bien que celui-ci ne l'ait pas reconnue. Ceci confirme la loi qui a été énoncée déjà plusieurs fois de la variation de la résistance du fer avec son calibre, et montre la loi suivant laquelle a lieu cette variation, due probablement à certains groupements particuliers des molécules, par suite du travail qu'on fait subir au fer.

On a voulu se rendre compte de l'effet d'une charge continue sur le fil de fer, et il résulte des expériences de M. Leblanc que, bien que l'augmentation de l'allongement des fils de fer fût progressive pendant qu'ils étaient soumis à un effet de traction, la résistance finale n'était pas diminuée, et qu'ils pouvaient supporter pendant un temps très-long une charge égale aux 9/10<sup>es</sup> de celle qui les ferait rompre.

**Résistance de la tôle à la traction.**—Les expériences faites sur la résistance des tôles à la rupture par traction sont peu nombreuses, mais celles dues à M. Edwin Clarke démontrent une fois de plus que, si les allongements varient beaucoup, la résistance à la rupture ne varie que de 1/10 à 1/9 en plus ou en moins de la résistance moyenne par le métal de même provenance, et qu'on ne peut baser de théorie sérieuse sur l'allongement du métal.

M. Love cite les expériences faites par M. Edwin Clarke et par M. Cavalley, qui confirment la différence observée antérieurement par d'autres expérimentateurs sur la résistance de la tôle dans le sens des fibres ou dans le sens perpendiculaire. La traction dans le sens du laminage produit un allongement plus grand (double) que la traction dans le sens perpendiculaire; mais, en même temps, le métal résiste plus longtemps avant de se rompre. Il est à remarquer, d'ailleurs, que les tôles provenant de fonte au coke ont une résistance finale plus grande que les tôles provenant de fonte au bois, contrairement à l'opinion généralement admise, et que, d'après M. Fairbairn, il serait possible d'obtenir des tôles ayant la même résistance dans les deux sens en croisant les mises dans les paquets.

Pour compléter les expériences faites sur les tôles et les fers ordinaires, M. Love a eu l'idée de déterminer, par des essais, la résistance des différentes parties des cornières et des fers spéciaux de diverses provenances destinés à entrer dans la construction des ponts métalliques commandés chez MM. Gouin et C<sup>e</sup>

pour les ponts des chemins de fer du Midi. Ces expériences et celles faites sur les fers employés dans les ponts des chemins russes ont montré que la résistance était à peu près uniforme dans toutes les parties, et sensiblement égale à la résistance moyenne des fers de la même provenance, quoiqu'il y ait, en général, une petite augmentation dans les parties les plus extérieures, qui sont en général les plus minces, ce qui confirme encore la loi de la résistance en raison inverse des dimensions.

Les fers feuillards essayés par MM. Flachat et Pellet ont présenté des résistances analogues.

Enfin, M. Love termine ce chapitre en citant des expériences faites par M. Tenbrinck sur des aciers de diverses provenances.

Il résulte de ces expériences que le taux de résistance, quoique variant beaucoup d'un acier à l'autre, l'emporte de beaucoup sur celui du fer. En effet :

Les aciers anglais pour outils ne rompent qu'à 8,118 kil. par c/m. q. ;

Les aciers Petit et Gaudet, à 7,000 kil. ;

Les aciers doux de Couvy et Jackson, à 4,800 kil. ;

Les aciers Souderson, à 5,447.

Mais c'est le double à peu près de la résistance du fer, et il y aurait avantage dans bien des circonstances à substituer l'emploi de l'acier à celui du fer, surtout si, comme on l'espère, on peut arriver à le fabriquer à meilleur marché qu'on ne le fait aujourd'hui. L'acier se prêtant à la fois au moulage et à la forge, on pourrait obtenir des pièces d'une très-grande résistance et d'une légèreté tout à fait remarquable.

Des essais dans ce genre ont déjà été tentés ; mais on a beaucoup employé l'acier puddlé, qui n'offre qu'en partie les avantages de l'acier fondu, sa texture étant moins homogène.

Dans tous les cas, il faut se garder de grouper les résistances des divers aciers, et, pour l'application, d'adopter une moyenne générale tout à fait inadmissible, comme l'a fait M. Gaudry.

Dans le chapitre v, M. Love étudie la résistance à la rupture par traction de la tôle assemblée par des rivets, et accessoirement de la résistance des rivets au cisaillement.

Lorsque des tôles sont réunies par des rivets, il y a à examiner deux choses, l'affaiblissement de la tôle, la résistance des rivets. M. Love pose en principe que pour que la rivure soit aussi bonne que possible, il faut qu'elle ne cède qu'au moment même où la tôle va céder. La résistance de cette rivure résulte de deux résistances : la résistance propre du rivet, qui est cisailé par les tôles, et la résistance due au serrage des têtes de rivet, résistance de frottement. M. Edwin Clarke et M. Lavalley ont essayé de déterminer la résistance due au serrage, et cette résistance a été trouvée égale à environ 4,200 kil. par c. m. q. de section du rivet.

Mais cet effet de serrage si énergique a l'inconvénient de décoller quelquefois les têtes de rivets ; et, lorsque les épaisseurs sont grandes, il faut refroidir le corps du rivet avant de faire la seconde tête.

Quant à la résistance au cisaillement, M. Love conclut d'un grand nombre d'expériences, dues aux mêmes ingénieurs, qu'elle peut être estimée aux  $\frac{2}{3}$  de la résistance par traction pour chaque plan de cisaillement.

Partant de ce fait, M. Love recherche quelle

doit être la meilleure disposition à adopter pour la rivure proprement dite et les couvre-joints, il passe en revue les différents systèmes employés, il propose d'admettre pour chaque joint de tôle deux couvre-joints, avec le nombre de rivets nécessaires, en files parallèles.

M. Love examine ensuite à quelle distance les rivets doivent être placés soit les uns des autres, soit de l'extrémité de la tôle à river ; et il conclut, d'après ce qu'il vient d'être dit, que ces distances doivent être égales entre elles, et déterminées par la condition de la rupture simultanée de la rivure et de la tôle.

M. Love, dans le chapitre vi, examine les applications du fer et de l'acier sous leurs diverses formes aux appareils et constructions connus dans l'industrie, aux chaudières à vapeur, aux tuyaux de conduite, système Charnoy ; aux réservoirs d'alimentation d'eau, aux chaînes-cables en fer, aux chaînes de mécaniques, aux chaînes de ponts suspendus, aux câbles en fil de fer.

Il étudie à la fois les conditions de fabrication et les perfectionnements dont elles seraient susceptibles ; il insiste tout particulièrement pour l'adoption de l'acier dans la construction des chaudières à vapeur, mais à la condition que les règlements administratifs en vigueur soient supprimés, ou au moins qu'ils tiendront mieux compte de la résistance réelle du métal.

Il signale les avantages que présente l'emploi des réservoirs d'alimentation en tôle, et il décrit les dispositions adoptées au chemin de fer du Midi, et dont M. Richoux a déjà rendu compte à la Société.

Pour les chaînes-cables, M. Love recommande les chaînes à étauçons, et il propose un nouveau mode de fabrication pour des chaînes à étauçons en fer obtenues par soudure au marteau-pilon.

Quant aux chaînes employées à des travaux qu'on peut appeler mécaniques, M. Love cite l'application faite au touage à vapeur, aux grues, et à une des machines locomotives présentées au concours ouvert, pour franchir le Sommering. Il examine l'emploi et le mode de construction de la chaîne à la Vaucanson et de la chaîne Gallo ; il cite comme exemple l'application faite à la grue Noyeu, et aux grandes grues fixes des gares à marchandises de chemins de fer, aux grues mobiles ; il fait observer qu'en général les chaînes Gallo cèdent par la gâche du maillon, et il indique la forme qu'il convient d'adopter pour se mettre à l'abri de cet inconvénient.

L'auteur s'étend en de longs détails sur les chaînes qui ont été employées pour les travaux de levage du pont de Minal, et il analyse des expériences dues à MM. Leblanc, Vigat et Seguin, pour la construction et la résistance des câbles des ponts suspendus. Il fait ressortir l'avantage qu'il y aurait eu à exécuter un pont suspendu pour faire franchir le val de Roquefavour au canal de Marseille, en observant d'ailleurs que cette solution avait été proposée depuis longtemps en France dans une autre circonstance et avait été adoptée pour un canal de navigation en Amérique.

M. Love admet d'ailleurs qu'il est possible de construire des ponts suspendus donnant passage à des trains de chemin de fer ; il rapporte les diverses solutions projetées, et il indique qu'il serait avantageux de construire des ponts suspendus dont les câbles seraient en fers feuillards superposés.

Dans le chapitre vii, M. Love examine la résistance du fer à certains efforts se rapprochant

de celui de cisaillement, par exemple l'effort exercé par un écrou sur un pas de vis, par une poinçonneuse, par une cisaille, et il détermine les dimensions à donner à ces pièces ou outils. Enfin, M. Love termine son livre en étudiant la résistance aux efforts de torsion, et il indique que la résistance à la torsion est double de la résistance à la traction.

Les essieux des machines, les arbres, etc., ont tous à résister à l'effort de torsion, mais, en outre, à des efforts transversaux dont il doit être tenu compte.

En tous cas, en calculant la résistance aux divers efforts auxquels les essieux sont soumis, on trouve qu'ils doivent offrir un peu d'excès de résistance, et l'on reconnaît que la condition qui fixe définitivement les dimensions des fusées est d'une nature toute différente. C'est, en effet, celles sous lesquelles le graissage est possible, efficace ; et pour cela l'expérience indique que dans les essieux tournant avec une grande vitesse, la charge par centimètre carré de surface d'appui sur l'essieu ne doit pas dépasser 25 à 30 kilogrammes.

L'ouvrage de M. Love se termine par un appendice faisant appel aux ingénieurs et chefs d'usines, afin d'augmenter de plus en plus la masse des faits d'observation. Il donne des modèles de tableaux dans lesquels viendraient se ranger les nouveaux faits observés, et qu'il y aurait intérêt à adopter pour que les résultats obtenus fussent comparables.

M. le président fait remarquer que l'ouvrage de M. Love contient tant de faits, tant d'aperçus divers, qu'il était très-difficile de les signaler tous. Il croit donc être l'interprète de la Société, en remerciant M. Trouquoy pour la consciencieuse et intéressante analyse qu'il a bien voulu faire de ce livre.

M. Ben ft Duportail présente ensuite un modèle en bois, au cinquième d'exécution, des étampes servant à la fabrication des essieux coulés par le procédé de M. Laubenièrre. Il fait ressortir les différences qui existent entre le procédé actuel et celui décrit il y a trois années par M. Etienne, membre de la Société, et qui consistent en ce que :

1° Les équerres, sur lesquelles s'appuie l'essieu pendant qu'on fait le pilage des coudes après avoir préparé des bossages convenables à l'aide d'un mandrin, en quelques coups de pilon, reposent sur un noyau à base hémicoïdale dont on règle facilement la descente à chaque coup de pilon, au lieu de reposer sur des cales en forme de coins, dont on réglait la hauteur de sentiment.

2° M. Laubenièrre a supprimé la panne du marteau qui enfonçait le fer à chaque coup, et il fait frapper le marteau à plat sur les angles, à la naissance des manivelles, en sorte que les coudes sont pliés successivement par le rapprochement des manivelles de manière à éviter les chances d'altération des angles que l'on rencontrait dans le premier procédé.

3° A la fin du pliage, les équerres s'échappent de chaque côté du noyau, et les manivelles viennent reposer sur ce noyau, qui sert alors de chabotte, et elles se trouvent contre-forgées.

Il est inutile d'insister sur ces modifications, dont les avantages sont sensibles à première vue.

M. Benoit Duportail rappelle, en terminant, que la fabrication de M. Laubenièrre est faite avec beaucoup de soins, que le fer employé est d'une excellente qualité, et que les essieux

ainsi obtenus doivent certainement donner de très-bons résultats.

M. Vuigner donne ensuite de nouveaux renseignements sur les fondations du pont sur le Rhin, à Kehl.

On se rappelle que les fondations de la pile-culée de la rive française sont terminées depuis deux mois environ; les fondations de la pile-culée de la rive badoise viennent d'être terminées.

On avait mis soixante-huit jours pour opérer la descente des caissons de la première de ces piles à une profondeur de 20 mètres au-dessous de l'étiage; cette opération n'a duré que trente-cinq jours pour la dernière pile, dans les mêmes conditions de profondeur.

Pour la pile-culée de la rive française, on avait employé quatre caissons, garnis chacun de deux cheminées à air, et d'une cheminée à eau, et surmontés de coffrages en bois, dans lesquels on avait coulé du béton au fur et à mesure du fonçage des caissons. La maçonnerie de béton a été formée ainsi de quatre blocs, et ce n'est qu'à une certaine hauteur qu'on a supprimé les garnitures en madriers sur les côtés en contact des coffrages en bois, pour n'établir qu'une seule masse de béton.

Pour la pile-culée de la rive badoise on a supprimé complètement les coffrages en bois, et on a construit les maçonneries à sec au-dessus des caissons au fur et à mesure de leur descente, en formant ainsi un seul bloc d'une longueur de 33<sup>m</sup>,20 sur une largeur de 7 mètres, dont les parements extérieurs sont en grès vosgien et le complément en béton.

On a supprimé aussi les cheminées de service en tôle, aux rivets desquelles les godets des norias s'étaient accrochés si souvent à la première pile-culée, et l'on s'est borné à former les cheminées dans la masse des maçonneries, en les parementant en briques et en leur donnant une section elliptique, qui est plus convenable pour le mouvement des dragues.

Pour rendre plus efficace la surveillance des travaux de fonçage, on a établi des portes de communication d'un caisson à l'autre, ce qui a permis ainsi de reporter plus facilement les ouvriers sur le point où leur présence était le plus nécessaire.

M. Vuigner fait observer que la descente des caissons s'est faite avec tant de régularité qu'on a pu la régler rigoureusement sur la hauteur de la tranchée de maçonnerie qu'on pouvait exécuter chaque jour.

Les deux piles intermédiaires qui restent à fonder ont moins d'importance que les piles culées, puisqu'on n'emploiera que trois caissons au lieu de quatre. On peut dire aujourd'hui avec toute assurance que les fondations de ces piles seront terminées avant la fin de cette année, et même que le pont pourra être complètement achevé à la fin de l'année prochaine.

Séance du 21 octobre 1859.

Présidence de M. FAURE.

M. le Président rappelle la perte cruelle que la Société a faite récemment dans la personne de M. Camille Polonceau. Polonceau était l'une de nos têtes, dit-il, l'une de nos gloires; tous ceux qui étaient près, ceux qui, comme moi

étaient loin, nous avons ressenti une émotion profonde quand nous avons appris cette cruauté soudaine de la mort venant frapper inopinément, alors qu'il était dans la force de la vie, de l'intelligence, occupant une position si élevée et si noblement conquise, l'ingénieur éminent, l'administrateur profondément habile, prodigieusement actif, l'homme au cœur bon et élevé que nous avons tous connu, aimé, honoré, que nos suffrages avaient appelé à ce fauteuil qu'il a dignement occupé pendant 1856.

Notre président honoraire, M. Auguste Perdonnet, a rédigé une notice biographique sur M. C. Polonceau, dont il était devenu l'ami, après avoir été son premier soutien, son guide paternel, après lui avoir ouvert les portes de cette carrière que Polonceau a su fournir si brillante, si belle et si éminemment utile.

Ceux qui ont eu le triste bonheur de pouvoir se presser au milieu de la foule immense qui marchait derrière les restes d'un homme à jamais regrettable et dont le nom sera pour nous un symbole, de même que sa vie et sa carrière seront un noble et pieux exemple, ceux-là m'ont raconté comment les larmes avaient interrompu les paroles que M. Perdonnet a prononcées devant la tombe de Polonceau. Vous écouterez donc avec bonheur la notice que notre président honoraire a bien voulu m'autoriser à lire devant vous.

CAMILLE POLONCEAU.

Les ingénieurs, dans notre siècle industriel, jouent un rôle important. On les trouve aujourd'hui dans toutes les grandes compagnies, non-seulement comme directeurs de la partie technique, mais encore comme chefs de la partie administrative.

Parmi ceux qui ont été attachés aux compagnies de chemins de fer, Camille Polonceau, successivement directeur général des chemins de fer d'Alsace et ingénieur en chef, régisseur de la traction au chemin de fer d'Orléans, qui vient d'être frappé au milieu de sa carrière par une mort prématurée, figure en première ligne. En retraçant les principales phases de sa trop courte existence, je veux en même temps faire mieux connaître aux employés et ouvriers de la Compagnie du chemin de fer d'Orléans et de l'ancienne Compagnie des chemins de fer de l'Alsace l'homme qui est l'objet de leurs regrets unanimes, et apprendre aux jeunes ingénieurs ce que peut, dans leur profession, la capacité réunie au travail et à un noble cœur.

Polonceau a été mon élève, mon ami. Sa porte imprévue a été pour moi très-douloureuse. Lorsque la réalité nous échappe, on cherche quelques consolations dans les souvenirs; j'espère en trouver dans ceux d'une vie souvent mêlée à la mienne.

Camille Polonceau était le fils de M. Antoine-Henri Polonceau, inspecteur général des ponts et chaussées, l'un des gloires de son corps. Entré, en 1833, à l'Ecole centrale, il s'y montra supérieur comme il le fut toujours plus tard. Ses trois années d'études accomplies, il en sortit *hors ligne*. Il ne souvient encore de l'étonnement, j'ai presque dit de l'admiration de ses professeurs, trouvant dans son projet de concours l'œuvre sans défaut non d'un débutant, mais d'un ingénieur expérimenté. Le génie, chez lui, avait suppléé à la pratique.

Polonceau, tout jeune qu'il était, avait compris l'avenir des chemins de fer. Je venais

d'être nommé l'un des ingénieurs en chef du chemin de fer de Versailles (rive gauche). Il me demanda de travailler sous mes ordres. Je fus heureux de trouver un pareil auxiliaire, et je lui accordai d'emblée un traitement supérieur à celui qu'obtenaient généralement les jeunes gens qui ont à peine terminé leurs études. Polonceau justifia ma confiance.

On débutait alors dans l'industrie des voies ferrées; ingénieurs, entrepreneurs, fabricants, tous étaient ignorants, et le maître n'en savait guère plus que l'élève.

M. Payen, mon collègue, et moi, nous nous étions partagé le travail. J'avais à m'occuper plus particulièrement du matériel fixe et roulant, et de certains travaux de terrassements exécutés à l'aide de chemins de fer provisoires.

Polonceau étudia d'abord sous notre direction le tracé et les projets de matériel, puis il conduisit les travaux de la grande tranchée de Clamart.

La difficulté n'était pas seulement de faire, c'était de faire avec peu d'argent, car la Compagnie du chemin de fer de Versailles (rive gauche), écrasée par les exigences de l'administration supérieure en ce qui concerne le tracé, avait bientôt épuisé la presque totalité de son capital. Polonceau avait un esprit éminemment fertile; il nous fut de la plus grande utilité. C'est à son initiative que nous dûmes le matériel le plus léger qui ait jamais été construit pour un chemin de fer, matériel dont le public aujourd'hui ne se contenterait plus, mais qui alors atteignait parfaitement notre but.

La rotonde de locomotives qui, à plusieurs égards, a servi de modèle aux remises du même genre établies depuis lors en France, a aussi été étudiée par Polonceau; c'est également à cette époque qu'il inventa, pour les halles rectangulaires, un nouveau système de combles avec arbalétriers en bois ou fer et tirants en fer, dont il envoya un modèle à l'exposition de 1837. Ce système est aujourd'hui l'un des plus répandus en France et à l'étranger. Il réunit la simplicité à la solidité, et permet d'établir à peu de frais des charpentes d'une très-grande portée. Il a été employé dans plusieurs de nos grandes gares; M. Flachet, au chemin de l'Ouest, en a fait usage pour l'établissement d'un magnifique comble de 40 mètres de portée. Ce genre de charpente en bois et fer ayant été exposé en 1855, le rapporteur du jury en fit le plus grand éloge, et déclara qu'il eût proposé à la commission de décerner une récompense d'un ordre élevé à M. Polonceau, si le règlement ne l'eût mis hors de concours comme membre lui-même de ce jury.

A la tranchée de Clamart, Polonceau nous fut d'un grand secours; nous faisons l'essai, dans cette tranchée, d'une organisation de chantiers toute nouvelle; plusieurs plans inclinés automoteurs servaient à transporter les déblais, avec une grande rapidité, d'un étage à un autre. Ces appareils se déréglaient souvent; les cordes, les poulies se cassaient; les wagons déraillaient, les échafauds se rompaient sous le poids des wagons, et cinq cents ouvriers étaient exposés à rester des heures entières inactifs. Polonceau avait remède à tout; le mal, qui paraissait presque irréparable, était réparé en peu d'instants. Polonceau, à cette époque déjà, dominait les employés, les ouvriers, par son talent autant que par son caractère.

Les travaux ayant été suspendus pendant



quelques mois, nous en profitâmes, Polonceau et moi, pour faire un voyage en Angleterre. Nous visitâmes les fabriques comme il est permis généralement de les visiter, c'est-à-dire en traversant les ateliers au pas de course; mais Polonceau saisissait tout ce qu'il y avait d'intéressant avec une rapidité de coup d'œil incroyable, et j'étais émerveillé en le voyant, au sortir de l'atelier, faire un croquis complet de machines que j'avais à peine entrevues.

Le chemin de fer de Versailles terminé, je me retirai, et le conseil confia la direction de l'exploitation à notre jeune collaborateur.

Il remplissait ces nouvelles fonctions depuis un an environ, lorsque les administrateurs du chemin de Versailles (rive gauche) signèrent un traité de fusion avec ceux du chemin de la rive droite. Au même moment, la Compagnie des chemins de fer d'Alsace était en quête d'un directeur. La consommation de combustible sur ce chemin était effrayante, et le combustible étant fort cher, devenait une lourde charge pour la Compagnie. On tenait donc beaucoup à avoir pour directeur un ingénieur qui réduisît cette consommation. Consulté par le président du conseil, je recommandai Polonceau. Il fut nommé à ce poste élevé malgré sa grande jeunesse.

Le début de notre ami au chemin de Bâle à Strasbourg fut brillant. Les locomotives, si ma mémoire est fidèle, brûlaient alors sur ce chemin 16 kilogrammes de coke par kilomètre parcouru; la première année, cette consommation fut réduite à 12 kilogrammes; puis, les années suivantes, elle le fut successivement à 10, à 8, et enfin à 5, avec des trains à la vérité très-légers. De 16 à 5, la différence était de 11 kilogrammes. Le kilogramme coûtant 6 centimes, c'est une économie de 66 centimes par kilomètre; soit, sur le parcours total, qui était d'environ 550 kilomètres, 363.000 fr.; soit environ 1/4 de la dépense totale de la Compagnie.

Polonceau ne se borna pas à perfectionner les machines, il améliora toutes les branches de l'administration.

Ce fut alors qu'il obtint son premier grade dans l'ordre de la Légion d'honneur, celui de chevalier.

L'Alsace était pour lui un théâtre trop limité. Autorisé par le comité de direction des chemins de fer de l'Est, je lui proposai d'entreprendre, comme régisseur, la traction du réseau, dont quelques kilomètres seulement étaient alors livrés à l'exploitation. Nous avions déjà, après de nombreuses conférences, arrêté les bases d'un traité, lorsque la révolution de 1848 éclata.

Dans l'état d'agitation où se trouva alors la France, le conseil d'administration de l'Est ne crut pas devoir donner suite à ce traité, et Polonceau, devenu libre, écouta les propositions de la Compagnie d'Orléans. Bientôt après, il traitait avec M. Sauvage, administrateur du séquestre de cette Compagnie.

Dès la première année, il réalisait au profit des actionnaires une économie de plus de deux millions sur les frais de la traction. La seconde, la troisième, la quatrième année, les économies allèrent toujours croissant. Le terme du traité étant arrivé, la Compagnie s'effraya de le renouveler et elle n'eut qu'à s'en louer. Polonceau, qui semblait parvenu à la limite inférieure de la dépense, la réduisit encore.

Il étudiait son matériel jusque dans les moindres détails.

Nous sortirions du cadre que nous nous sommes imposé si nous indiquions les nombreux

perfectionnements, qu'il a apportés aux machines: on en trouvera une description complète dans le *Nouveau Portefeuille de l'Ingénieur* et dans la seconde édition du *Traité élémentaire des chemins de fer*. Qu'il nous suffise de dire que ses machines locomotives et machines outils ont été jugées dignes, aussi bien que son nouveau système de comble, de la plus haute récompense par le jury de la grande exposition internationale de 1855.

Aux chemins de l'Est on a adopté comme parfait le modèle de machines de gares du chemin d'Orléans. Les modèles de machines à marchandises et de machines de voyageurs du même chemin, marchant à de moyennes vitesses, sont aussi fort appréciées de la grande majorité des ingénieurs. Le succès des modèles de machines à grande vitesse n'a pas été aussi général: les Compagnies du Nord, de l'Est et de Lyon lui préférèrent le modèle Crampton. Sans prétendre décider la question, nous ferons observer toutefois qu'en Angleterre, malgré le mérite incontestable des machines Crampton, on continue à faire usage, pour les trains express, de machines qui ont une grande analogie avec celles de Polonceau.

Au jour de la grande exposition de 1855, la place de Polonceau était marquée dans le jury international. Il fit partie de la commission des ateliers, dont la confiance de ses collègues l'éleva au poste de rapporteur.

Les fatigues de la pratique n'excluaient pas chez lui l'amour de l'étude. La Société des ingénieurs civils et la Conférence des ingénieurs n'avaient pas de membre plus assidu.

Polonceau a pris part à la rédaction d'ouvrages d'une certaine importance: le *Guide du Mécanicien* et le *Portefeuille de l'Ingénieur*. Il devait enrichir le *Nouveau Portefeuille* d'un chapitre sur le matériel roulant; il n'a pu rédiger ce chapitre. Les souscripteurs l'apprendront avec regret, mais au moins sommes-nous heureux de pouvoir leur annoncer que nous possédons des notes complètes sur d'importantes expériences qu'il avait faites dans le but d'éclaircir la théorie des chemins de fer, et que ces notes seront publiées.

Tant de travaux de natures diverses méritaient une récompense exceptionnelle. L'Empereur nomma Polonceau officier de la Légion d'honneur à un âge où rarement les industriels obtiennent une distinction aussi élevée.

Un ingénieur est incomplet s'il ne joint à la science et à la pratique l'habileté de l'homme d'affaires et de l'administrateur. Polonceau possédait ces qualités à un degré éminent. Je ne puis mieux faire que de reproduire l'opinion à cet égard de M. Revenaz, ancien élève de l'Ecole polytechnique, ancien administrateur des Messageries impériales et administrateur du chemin d'Orléans, chargé de contrôler le service de la traction: « Je n'ai jamais vu, me disait-il, il y a quelques jours, de livres mieux tenus que ceux de notre régisseur de la traction; je n'ai jamais connu un homme plus habile en affaires. »

Les qualités du cœur égalaient, chez Polonceau, celles de l'intelligence.

Il savait que, si noblesse oblige, intelligence et fortune obligent aussi. La mission d'un ingénieur placé à la tête d'un nombreux personnel n'était pas, à ses yeux, purement matérielle. Il ne croyait pas avoir rempli complètement son devoir en assurant un salaire raisonnable à ses employés et à ses ouvriers, et il s'était attaché à leur procurer le plus de bien-être moral et physique possible.

Grâce aux belles institutions de prévoyance

dont il était l'auteur, le personnel tout entier de la Compagnie d'Orléans, celui de l'exploitation, aussi bien que celui de la traction, trouvait dans les magasins de la Compagnie les vêtements et les denrées aux prix les plus modérés. Cet avantage est d'autant plus précieux que le commerce, dans les villes de province, affiche de grandes exigences à l'égard des employés et des ouvriers des Compagnies.

A Paris, le réfectoire d'Ivry, fonctionnant depuis le 26 janvier 1857, moralise l'ouvrier en l'éloignant des cabarets, et lui donne le goût de la vie de famille, source du plus grand bonheur et des sentiments les plus honorables.

On a aussi constaté que, depuis qu'il était établi, l'état sanitaire des ouvriers, mieux nourris, bien qu'à meilleur marché, s'était sensiblement amélioré.

Rien ne semblait manquer au bonheur de Polonceau lorsqu'il a été si subitement et si inopinément frappé. Il avait perdu fort jeune une première femme, qui lui avait laissé un fils. Marié de nouveau il y a six ans environ, il avait rencontré dans la fille de M. Béranger, président de chambre à la Cour de cassation, une compagne accomplie qui possédait toutes les qualités qui rendent parfaitement heureux sur cette terre, et qui était devenue pour son fils la meilleure des mères. Trois enfants, fruits de cette union, venaient encore en resserrer les liens.

Polonceau était entouré de parents qui lui devaient leur bien-être et jouissait de l'affection ou de l'estime de tous ceux avec lesquels il était en relation. Il s'était assuré par le travail et par son talent une existence indépendante, et s'était créé aux portes de Paris, à Viry-Châtillon, une délicieuse habitation, où il se promettait de longs jours de sésinité. — C'est au milieu de toutes ces prospérités que la mort l'a atteint subitement. Triste et terrible exemple de la fragilité des choses humaines!...

Sa veuve n'a pas voulu que sa dépouille mortelle fût transportée à Paris dans un tombeau de famille. Elle a désiré qu'elle reposât à quelques pas de ce beau château, où les rêves si doux d'avenir ont fait place au deuil le plus profond.

Les employés, les ouvriers du chemin d'Orléans, venus en foule dire un dernier adieu à celui qui les avait tant aimés, conserveront éternellement le souvenir des paroles touchantes que leur a adressées sur sa tombe M. Didion, directeur général du chemin d'Orléans.

« Polonceau, leur a-t-il dit, a rendu des services éminents à la Compagnie d'Orléans. Elle se plaît à le rappeler par mon organe; mais elle n'oublie pas aussi qu'il a eu pour collaborateurs toute cette nombreuse famille d'employés et d'ouvriers dont je suis entouré. Si le père de famille n'est plus, la famille subsiste; son esprit planera sur elle, les traditions qu'il a laissées ne seront pas perdues, et nous nous ferons tous un devoir de compléter son œuvre. »

Sans doute, vous tous, collaborateurs et amis de Polonceau, qui possédiez sa confiance, et qui, mieux que personne, connaissiez sa pensée, vous ferez en sorte qu'elle porte ses fruits; sans doute, vous tous, employés et ouvriers, qui avez été formés sous sa direction, vous aurez toujours ses préceptes et son exemple présents à l'esprit; et, soyez-en persuadés, M. Didion, chez lequel le cœur le plus

généreux s'allie à la plus belle des intelligences, en a pris l'engagement; l'administration du chemin d'Orléans, qui vous a recommandé de marcher sur les traces de votre chef, prouvera aussi, par ses actes, mieux encore que par ses paroles, combien elle a apprécié son œuvre. Elle continuera, maintiendra et développera ces institutions de prévoyance, qui attestent si bien sa sollicitude pour vous.

Après avoir lu cette notice avec une émotion partagée par tous, M. le président croit devoir signaler une rectification qui se rapporte à un fait : la belle charpente en tôle de 42<sup>m</sup>,00 de portée, étudiée sous l'inspiration et sous la direction de M. Eugène Flachet, par de jeunes ingénieurs membres de la Société, si elle reproduit la disposition de lignes adoptée par M. Polonceau dans l'ingénieuse charpente qui reste un de ses beaux titres à l'estime des ingénieurs, n'appartient pas cependant au même système, puisque tous les assemblages y sont essentiellement fixes, tandis que les charpentes Polonceau se caractérisent au contraire par des assemblages à articulations. Il est donc juste et il peut être utile de réserver à M. Flachet, et à ceux qui ont concouru à l'étude de la ferme de 42<sup>m</sup>,00 de portée signalée par M. Perdonnet, le mérite d'originalité, de hardiesse et de grandeur qui la distingue, en remarquant en même temps que toutes les autres et si nombreuses fermes qui supportent le bel ensemble de la gare de l'Ouest sont construites sur le système qui porte et doit conserver à juste titre le nom de Polonceau.

M. le président émet le désir que la notice de M. Perdonnet soit imprimée, et rappelle que la Société a voulu s'honorer elle-même en appelant Polonceau au fauteuil de la présidence durant l'année 1856; puis il adresse à M. Perdonnet, au nom de la Société, les plus vifs remerciements pour avoir su raconter en termes simples, particulièrement heureux et sympathiques, la belle et bonne vie du très regretté collègue, que le corps des ingénieurs civils sera toujours fier d'avoir compté dans ses rangs.

Un membre a exprimé le désir que la notice de M. Perdonnet insistât sur le dévouement si actif, si ardent de Polonceau aux intérêts de la Société dont il fut l'un des fondateurs, durant les années 1848, 1849, sur sa participation si active et si féconde à la grande discussion sur les locomotives, discussion qui restera l'une des gloires de la Société aux yeux de tous ceux qui se rappellent la part qu'y prirent les plus compétents entre les compétents.

M. le président annonce à la Société une autre perte bien douloureuse aussi, celle de M. Cornet, mort si jeune encore et dont la haute intelligence, l'aménité de caractère ont été appréciées par tous ceux qui l'ont connu. M. Vulgner, sous les yeux duquel s'est accomplie une grande partie de la carrière de M. Cornet, a bien voulu promettre de recueillir et de coordonner les faits qui permettront de rédiger une notice commémorative sur la vie trop courte de M. Cornet.

HUSQUIN DE RHÉVILLE.

(La suite prochainement)

## CHEMIN DE FER DE LYON A LA CROIX-ROUSSE.

### Appel de fonds.

Le Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires qu'il est fait appel d'un quatrième versement de 100 fr. par action.

Ce versement devra être effectué dans un délai de quinze jours à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Les fonds seront versés :

A Paris, au siège de la Compagnie, rue de Richelieu, 79, de onze heures à deux heures;

A Lyon, entre les mains de M. Charles Maillet, principal clerc de M. Mituflot, notaire, place de la Comédie, 27.

A défaut du versement de ces 100 fr. par action dans le susdit délai, les actionnaires en retard devront l'intérêt à 5 0/0 à partir du 15 juillet 1860.

Nota. — MM. les actionnaires sont prévenus qu'à partir du 1<sup>er</sup> juillet on paiera les intérêts à 4 0/0 des sommes antérieurement versées.

## CHEMIN DE FER

DE

### SÉVILLE - XÉRÈS - CADIX

Les porteurs d'actions ou obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant, pour les actions le 1<sup>er</sup> juillet prochain, et pour les obligations le 15, leur sera payé, à partir desdits jours, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 15 fr. pour les actions, et de 7 fr. 50 c. pour les obligations :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

Paris, le 15 juin 1860.

## CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS.

Les porteurs d'obligations du deuxième emprunt de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> juillet prochain leur sera payé, à partir dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 c., sous déduction de 12 c. pour l'impôt :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, à la caisse de la succursale de cette Compagnie, rue de Provence, 50.

Paris, le 15 juin 1860.

## CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois. ....	2 1/2 0/0
Ceux de 6 à 11 mois. ....	3 0/0
Ceux de 12 à 17 mois. ....	3 1/2 00
Ceux de 18 à 23 mois. ....	4 0/0
Ceux de 24 mois et au-dessus. .	4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,

FERDINAND LE ROY.

LA CLOTURE des obligations émises par la Caisse centrale de l'Industrie aura lieu le 20 juin.

Ces obligations sont de 500 francs; elles produisent **30 francs** d'intérêt par an, payables par semestre, en janvier et juillet.

Outre l'actif résultant des valeurs de portefeuille de la Caisse centrale de l'Industrie, ces obligations ont pour garantie **DES IMMEUBLES COMPLÈTEMENT LIBRES D'HYPOTHÈQUES**, dont la valeur, par les constructions projetées, sera portée à **6 millions** au moins.

Ces obligations sont émises, jouissance de janvier dernier, à 500 fr., payables comme suit :

- 100 fr. en souscrivant ;
- 85 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 juillet prochain, coupon semestriel déduit ;
- 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 août ;
- 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 septembre ;
- Et 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 octobre.

Les souscripteurs qui verseront par anticipation jouiront d'une bonification d'intérêt de 6 0/0, c'est-à-dire que le prix réel de l'obligation sera de 479 francs.

**On souscrit chez MM. VERNIGLIE et Co, banquiers, 108, rue Richelieu, à Paris.**

Dans les villes où la Banque a des succursales, on peut verser au crédit de leur compte.

## MAGASINS GÉNÉRAUX ET DOCKS.

La librairie Guillaumin et Co vient de mettre en vente l'ouvrage d'actualité et qui sera lu avec un grand intérêt : *Traité des magasins généraux (docks) et des ventes publiques de marchandises en gros*, par M. Damaschino, docteur en droit, et M. Maurice Block. Un volume in-8°, prix 5 fr. franco.





## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raut.  
(1860. Longueur exploitée : 1723 kilomètres.  
1859. 1858.)

Du 3 au 9 juin 1860	
42.642 Voyageurs.....En Dorins	110.848
801.909 » quintaux Marchandises	253.629
Total.....	375.477
Semaine correspondante de 1859....	362.789
Différence.....	12.688
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.215.775
— 1859..	6.909.662
Différence.....	306.113

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 1858.)

Du 28 mai au 3 juin 1860.	
40.351 Voyageurs.....	68.697 00
Bagages, Marchandises, etc.....	37.304 34
Recettes diverses.....	207 95
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.368 58
Total.....	134.368 53
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	162.440 83
Différence.....	57.895
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.547.493 70
— 1859..	2.519.206 52
Différence.....	28.287 18

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. Longueur exploitée : 372 kilomètres.  
1859. 1858.)

Du 27 mai au 2 juin 1860.	
35.619 Voyageurs.....	40.979 37
Marchandises et Bagages.....	27.805 88
Total.....	68.785 25
Période correspondante de 1859....	58.943 37
Différence.....	9.841 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.120.618 13
— 1859..	1.028.372 13
Différence.....	92.246

## MADRID À SARAGOSSE ET À ALICANTE.

Du 27 mai au 2 juin 1860.

## Ligne d'Alicante.

(1860. Longueur exploitée : 477 kilomètres. 1859. 1858.)	
18.510 Voyageurs.....	97.792 06
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	15.602 96
(petite vitesse)	140.531 18
Total de la semaine.....	253.926 20

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara. (1860. Longueur exploitée : 57 kilomètres. 1859. 1858.)	
8.409 voyageurs.....	14.731 13
Bagages, March. (gr.vit.)	2.004 49
Marchandises (petite vit.)	3.415 84
Total des deux lignes réunies.....	314.137 80
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.253.261 85
Total.....	6.537.309 71

## CENTRAL SUISSE.

(1860. Longueur exploitée : 230 kilomètres.  
1859. 1858.)

Du 3 au 9 juin 1860	
35.390 Voyageurs.....	65.268 05
Bagages, Marchandises.....	58.005 79
Total.....	113.273 83
Semaine correspondante de 1859....	60.699 63
Différence.....	22.574 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.131.480 51
— 1859..	1.230.406 82
Différence.....	302.073 72

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.

(1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.  
1859. 1858.)

Du 1 <sup>er</sup> au 7 juin 1860.	
19.327 Voyageurs.....	23.701 85
Bagages, Marchandises, etc.....	15.508 89
Total.....	39.210 74
Semaine correspondante de 1859....	31.196 21
Différence.....	8.014 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	748.507 38
— 1859..	188.403 61
Différence.....	160.103 87

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

(1860. Longueur exploitée : 47 kilomètres.  
Du 27 mai au 2 juin 1860.)

3.302 Voyageurs.....	3.079 85
Bagages, articles de mes ageris. ...	308 29
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	5.125 48
Total de la semaine.....	9.013 62
Recettes antérieures.....	115.948 61
Total général.....	123.962 23

## TARRAGONE À REUS

(Longueur exploitée : 18 kilomètres.)

2 <sup>e</sup> quinzaine de mai 1860.....	7.817 59
— 1859.....	9.128 60
Différence.....	1.011 10

## USINE À GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Avril	105.159 95	93.778 10	11.381 85	12.13
4 1 <sup>re</sup> mois	519.301 09	440.800 80	69.510 29	15.12

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Mai	1,061,761 38	936,329 56	125,431 82	11.10
5 1 <sup>re</sup> mois	7,635,757 96	7,030,153 33	605,604 63	8.4

## L'UNION DES GAZ

Beaux éclairés en mai 1860.....	62.130
Beaux éclairés en mai 1859.....	57.485
Augmentation en mai 1860.....	4.645 becs
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	150.909 43
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	113.921 08
Augmentation en mai 1860.....	12.909 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois)	3.415.722 79
— 1858-59.....	2.162.052 39
Augmentation pour l'exercice courant	253.670 40

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE

(PARTIE NORD DU RÉSEAU),

Bourbonnais.

Échéance du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

MM. les porteurs des obligations appartenant à l'ancienne Société du Bourbonnais sont prévenus que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 leur sera payé, à partir du 3 juillet, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n° 7, et à Lyon, rue Impériale, n° 33, sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

Ces paiements seront effectués ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0 du Bourbonnais : 7 fr. 50 par obligation nominative ; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations 3 0/0 du Grand-Central (emprunt 1853-54) : 7 fr. 50 par obligation nominative ; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations 3 0/0 de Rhône-et-Loire, 2<sup>e</sup> série : 7 fr. 50 par obligation nominative ; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations 3 0/0 de Rhône-et-Loire, 1<sup>re</sup> série : 12 fr. 50 par obligation nominative ; 12 fr. 18 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Étienne à Lyon, emprunts réunis : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Étienne à Lyon, emprunt de 1850 : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 39 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de Saint-Étienne à Lyon, reconnaissances de capitalisation : 27 fr. par obligation nominative ; 26 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur ;

Obligations de St-Etienne à la Loire, emprunts 1843 et 1847 : 25 fr. par obligation nominative ; 24 fr. 42 par coupon d'obligation au porteur.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus, à partir du mercredi 20 juin, de dix heures à deux heures.

MM. les porteurs des obligations du

Grand-Central (emprunt 1853-1854) sont priés d'apporter leurs titres en même temps que leurs coupons, l'échange de ces obligations devant se faire à cette occasion.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS À LYON ET À LA MÉDITERRANÉE

SECTION SUD DU RÉSEAU.  
rue Lafitte, 17.

Obligations 3 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée (émissions de 1852 et de 1855).

Il sera procédé le vendredi 22 juin 1860, à deux heures de l'après-midi, en séance publique, dans une des salles de l'administration, au tirage au sort : 1<sup>o</sup> De 338 obligations 3 0/0 (émission de 1852) ;

2<sup>o</sup> De 158 obligations 3 0/0 (émission de 1855).

Les obligations désignées par le sort seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à partir du 3 juillet prochain, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille.

## CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les intérêts semestriels des titres ci-après désignés, échéant les 1<sup>er</sup> et 6 juillet 1860, seront payés, à dater des 2 et 6 juillet prochain à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de 10 heures du matin à 3 heures de l'après-midi.

Par suite de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, le montant des coupons des obligations au porteur sera trouvé fixé ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0.....	7.31
Obligations 4 0/0, délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie de Dieppe.....	9.77
Obligations de l'ancienne Compagnie de Saint-Germain (emprunt 1842-49).....	21.36
Obligations de l'ancienne Compagnie de Versailles (r. d.) (emprunt 1843).....	24.34
Obligations de l'ancienne Compagnie de Rouen (emprunt	

1845). 19.51  
Obligations de l'ancienne  
Compagnie du Harro (emprunt  
1848). 20.36  
Obligations de l'ancienne  
Compagnie de l'Ouest (emprunt  
1852-53-54). 24.36

Les titres nominatifs n'étant pas  
soumis à l'impôt, les coupons affé-  
rents à ces titres seront payés intégrale-  
ment.

Les dépôts de titres nominatifs et de  
coupons seront reçus à partir du 20  
juin courant, de 10 heures à 2 heures.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

## SERVICE DES EMPRUNTS.

Échéance du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Le directeur de la Compagnie a  
l'honneur d'informer les porteurs  
des obligations d'Orléans, des obliga-  
tions de 1855 de l'ancienne Compagnie  
du Grand-Central et des obligations  
de la 2<sup>e</sup> série d'Orsay, que l'intérêt  
semestriel échéant pour chacun de ces  
titres le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé,  
à partir du 2 juillet, à la caisse centrale  
de la Compagnie, savoir :

1<sup>er</sup> A raison de 25 fr. par obligation  
à 0/0 des deux premiers emprunts  
de la Compagnie d'Orléans et de la 2<sup>e</sup>  
série d'Orsay;

2<sup>o</sup> Et à raison de 7 fr. 50 par obli-  
gation 3 0/0 d'Orléans et du Grand-  
Central.

Ces paiements, en ce qui concerne  
les titres au porteur, seront réduits,  
à raison de l'impôt établi par la loi  
du 23 juin 1857, savoir :

Pour les obliga-  
tions à 0/0 du 1<sup>er</sup>  
emprunt d'Orléans  
(36<sup>e</sup> coupon);  
Et pour les obliga-  
tions à 0/0 d'Orsay  
de la 2<sup>e</sup> série (14<sup>e</sup>  
coupon);

Pour les obliga-  
tions à 0/0 du 2<sup>e</sup>  
emprunt d'Orléans  
(24<sup>e</sup> coupon);

Pour les obliga-  
tions 3 0/0 d'Or-  
léans (13<sup>e</sup> coupon);  
Et pour les obliga-  
tions 3 0/0 de  
1855 du Grand-Cen-  
tral (10<sup>e</sup> coupon).

Comme d'ordinaire, les coupons de  
titres au porteur et les certificats d'ins-  
cription de titres nominatifs seront re-  
çus, dès le 15 juin courant, au service  
central de la Compagnie, rue de la  
Chaussée-d'Antin, 11, où il sera donné  
un récépissé indiquant le jour du paie-  
ment, et, pour les titres nominatifs,  
de la remise des certificats d'inscrip-  
tion.

## Avis très-important

concernant exclusivement les obli-  
gations du 1<sup>er</sup> emprunt à 0/0 (1842).

Le 30<sup>e</sup> coupon échéant le 1<sup>er</sup> juillet  
1860 est le dernier attaché au titre, et  
il devient indispensable qu'au moment  
du paiement une nouvelle feuille de  
coupons soit annexée à chaque obliga-  
tion.

MM. les porteurs des obligations du  
1<sup>er</sup> emprunt devront donc, pour cette  
opération, déposer au service central,

rue de la Chaussée-d'Antin, 11, les  
titres mêmes, dont il leur sera donné  
reçu, et qui leur seront rendus, quel-  
ques jours après, munis des coupons à  
échoir jusqu'à la fin de l'amortisse-  
ment.

Paris, le 9 juin 1860.

Le directeur de la Compagnie,  
C. DUBOIS.

## CHEMIN DE FER

## DE LYON A GENÈVE

Le Conseil d'administration a l'hon-  
neur d'informer les porteurs d'obliga-  
tions de la Compagnie que le semestre  
d'intérêt, échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860,  
sera payé, à partir du 2 dudit mois, à  
raison de :

7 fr. 50 par obligation nominative,  
7 fr. 30 id. au porteur  
(déduction faite de l'impôt).

Ces paiements se feront :

A Paris, à la Caisse centrale de la  
Compagnie, rue Laflitte, 17;

A Lyon, rue Impériale, n° 33;

A Marseille, à la gare du Chemin de  
fer;

A Genève, chez MM. Christian  
Köhler et C<sup>o</sup>, banquiers.

Aux succursales de la Banque de  
France, moyennant une commission de  
1/3 pour cent, dans les villes où la  
Compagnie n'a pas de bureaux spé-  
ciaux.

Les porteurs de titres pourront dé-  
poser à l'avance, dans les bureaux  
de la Compagnie, leurs bordereaux avec  
coupons ou titres à l'appui, à partir du  
20 juin, de dix à deux heures.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'hon-  
neur de prévenir MM. les porteurs  
d'actions et d'obligations de la Com-  
pagnie que le semestre d'intérêt  
échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé  
comme il suit :

## Sur les titres nominatifs :

Actions, 10 fr. par coupon;  
Obligations, 7 fr. 50 par coupon.

## Sur les titres au porteur :

(Déduction faite de l'impôt.)

Actions, 9 fr. 65 par coupon;  
Obligations, 7 fr. 32 par coupon.

Ce paiement aura lieu :

A Paris, à la caisse de la Société  
générale de Crédit mobilier, place  
Vendôme, 15, et dans toutes les suc-  
cursales de la Banque de France.

MM. les porteurs d'obligations sont  
prévenus que, le mercredi 20 juin, à  
trois heures précises, aura lieu, en  
séance publique du conseil d'adminis-  
tration, le tirage au sort pour l'amor-  
tissement de 253 obligations des di-  
vers emprunts de la Compagnie.

Un nouvel avis indiquera les numé-  
ros sortis dont le remboursement aura  
lieu, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain,  
à la caisse de la Société générale de  
Crédit mobilier.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER  
DES ARDENNES

Le Conseil d'administration a l'hon-  
neur de prévenir MM. les porteurs  
d'obligations que les intérêts du semes-  
tre échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, soit  
7 fr. 50 par obligation, seront payés  
au siège de la Compagnie, rue de Pro-

vence, 68, de onze heures à trois heures,  
journées et dimanches exceptés, ou dans  
les succursales de la Banque de  
France.

Ce paiement aura lieu, pour les titres  
au porteur, sous déduction de l'impôt  
à percevoir au profit du Trésor, en  
vertu de la loi du 23 juin 1857, soit  
0,19 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas sou-  
mis aux droits, les coupons afférents à  
ces titres seront payés intégralement.

Les porteurs des titres pourront dé-  
poser à l'avance leurs bordereaux, avec  
coupons à l'appui, à partir du 20 juin  
1860.

## CHEMIN DE FER

## VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus  
que le semestre d'intérêt à 1/2 0/0  
l'an, garantie par le gouvernement  
sarde (soit fr. 11 25 par action Li-  
bérée de 500 fr.) sera payé, sur la  
présentation des titres, à partir du  
lundi 2 juillet prochain, de 10 heures  
à 2 heures, les dimanches et fêtes ex-  
ceptés :

A Paris, au siège de l'administration  
centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart;

A Chambéry, à la banque de Savoie;

A Turin, à la caisse de la Compag-  
nie (gare de Porte Susse).

Paris, le 12 juin 1860.

Par ordre du conseil d'administration :

Le secrétaire, L. LE PROVOST.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER  
HAINAUT ET FLANDRES

L'administration a l'honneur d'in-  
former MM. les porteurs d'obligations  
que les intérêts pour le premier se-  
mestre 1860 seront payés, sur présen-  
tation du coupon n° 6 et à partir du  
2 juillet prochain, savoir :

A Bruxelles, au siège de la Compag-  
nie, rue du Commerce, n° 1.

A Gand, à la banque de Flandre.

A Paris, chez MM. de Blonay et  
Boissonnas, banquiers, rue de Pro-  
vence, 58.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

DE  
LAUSANNE A FRIBOURG

Et à la frontière bernoise,  
et de Genève à Versoix.

Assemblée générale ordinaire et  
extraordinaire.

Le Conseil d'administration de la  
Compagnie a l'honneur d'inviter MM. les  
actionnaires à se réunir en assemblée  
générale ordinaire et extraordinaire le  
jeudi 28 juin 1860, à trois heures après  
midi, dans la salle de la Grenette, à  
Fribourg, à l'effet :

1<sup>o</sup> D'entendre le rapport du Conseil  
d'administration et d'approuver les  
comptes de l'exercice 1859;

2<sup>o</sup> De délibérer sur une proposition  
d'emprunt et sur des modifications à  
introduire dans les statuts et les  
cahiers des charges;

3<sup>o</sup> De délibérer sur toutes les autres  
questions qui pourraient être mises à  
l'ordre du jour.

MM. les actionnaires, porteurs de  
10 actions au moins, qui désirent as-  
sister à l'assemblée générale, devront,  
aux termes de l'article 40 des statuts,  
déposer leurs titres et leurs procura-  
tions jusqu'au mercredi 20 juin inclu-

sivement, soit au bureau du Conseil  
d'administration à Fribourg, soit au  
domicile élu à Paris, rue Laflitte, 17.  
Fribourg, le 21 mai 1860.

Par ordre du Conseil d'adminis-  
tration,

Le secrétaire,  
ALB. CUONY.

## COMPAGNIE PARISIENNE

D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Le conseil d'administration a l'hon-  
neur d'informer MM. les porteurs d'o-  
bligations que les intérêts du premier  
semestre de 1860, soit 12 fr. 50 c. par  
obligation, leur seront payés à partir  
du 2 juillet prochain, à la caisse de  
la Société générale de Crédit mobilier,  
place Vendôme, n° 15, tous les jours  
non fériés, de 10 heures à 3 heures.

Ce paiement sera fait sous la deduc-  
tion, pour les titres au porteur, de  
l'impôt établi par l'art. 6 de la loi du  
23 juin 1857, soit 0 fr. 39 c., ce qui  
réduit la somme à recevoir sur ces  
titres à 12 fr. 21 c.

## COMPAGNIE

## L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires de la Com-  
pagnie l'Union des gaz, sont convoqués  
en assemblée générale pour le jeudi,  
28 juin courant, à trois heures de re-  
levée, au siège social, rue Basse-du-  
Rempart, n° 48 bis, pour leur sou-  
mettre l'état des négociations suivies  
en conformité des résolutions de l'as-  
semblée du 16 avril dernier.

Aux termes de l'art. 37 des statuts,  
il faut, pour être admis aux assemblées  
générales, être propriétaire de vingt  
actions au moins, et les avoir déposées  
trois jours au moins à l'avance au  
siège social, rue Basse-du-Rempart,  
n° 48 bis.

## COMPAGNIE DES

DOCKS ET ENTREPOTS  
DE MARSEILLE

Avis à MM. les actionnaires.

Le semestre d'intérêt échéant le  
1<sup>er</sup> juillet sera payé à partir du 2 juil-  
let, à raison de 6 fr. 25 c. par action  
libérée de 250 fr., au siège de la Com-  
pagnie, à Paris, rue Laflitte, 17, et à  
Marseille, à la gare du chemin de fer,  
bureau des titres. — Ce paiement  
sera fait : — pour les actions nomi-  
natives, sur la présentation des titres;  
— et pour les actions au porteur, sur  
la remise du coupon n° 2, et sous de-  
duction de 0,33 c., montant de l'im-  
pôt.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE

## DES EAUX

Assemblée générale extraordinaire.

En vertu du 2<sup>e</sup> paragraphe de  
l'art. 39 des statuts, le conseil d'ad-  
ministration a l'honneur de convoquer  
MM. les actionnaires en assemblée gé-  
nérale pour le lundi, 9 juillet, à  
3 heures, salle Herz, rue de la Vic-  
toire, 49.

MM. les actionnaires propriétaires  
de quarante actions au moins, nomina-  
tives ou au porteur, ont droit d'assis-

ter à cette assemblée en déposant leurs titres au siège de la Société, rue Saint-Arnaud, n° 8, quinze jours avant l'époque fixée pour la réunion. Il leur sera remis une carte d'admission nominative et personnelle (art. 37).

Nul ne peut se faire représenter à l'assemblée générale que par un mandataire membre de l'assemblée.

Paris, le 6 juin 1860.  
Le secrétaire du Conseil,  
ERNEST BASSET.

## SOCIÉTÉ ESPAGNOLE MERCANTILE ET INDUSTRIELLE A MADRID.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires qu'ils auront à toucher, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain :

Rx 45 = dividende de l'année 1859, suivant décision de l'assemblée générale du 23 avril dernier.

Rx 42 75 intérêts à raison de 6 o/o sur 1,525 réaux (373 fr.) montant des versements effectués sur chaque action.

Rx 87 75 total par action pour le coupon échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Ces coupons devront être présentés avec bordereaux en double, et seront payés :

A Madrid, au siège social ;  
Et à Paris, chez M. de Rothschild frères, à raison de 22 fr. 90 c., équivalant aux réaux 87 75 par action, au change de 11 fr. 22 c.

Ces coupons seront payés à Paris jusqu'au 31 août prochain. Après cette époque, ils ne seront plus payés qu'à Madrid.

Madrid, 8 juin 1860.

Le directeur,  
CAMACHO.

## COMPAGNIE DES CHARBONNAGES DU NORD DE CHARLEROI

MM. les actionnaires sont informés que, par décision du Conseil d'administration du 21 mai, un dividende de 25 fr. par action sera distribué sur les bénéfices de l'exercice 1859, à partir du 30 juin courant, contre les coupons n° 5 et 6 détachés des actions.

Les paiements se feront :

A Roux (Belgique), dans les bureaux de la Compagnie ;

A Bruxelles, à la caisse de la Société générale ;

A Paris, chez MM. Périer frères, banquiers, rue Royale Saint-Honoré, n° 6.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives. Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## CHEMIN DE FER de Paris à Strasbourg

### BADEN-BADEN

La saison des eaux commence le 1<sup>er</sup> mai et se termine le 31 octobre. — Billets directs de 1<sup>re</sup> classe pour BADEN-BADEN et vice versa, au prix de 63 fr. 75 c. ; 2<sup>e</sup> classe, 48 fr. 10 c., y compris 30 kilog. de bagage jusqu'à destination.

Départ de Paris : à 7 heures du matin ; arrivée à Baden-Baden à 7 h. 51 soir ; départ de Paris à 8 h. du soir ; arrivée à Baden-Baden à 10 h. 43 matin.

Retour de Baden-Baden : à 10 h. 25 matin ; arrivée à Paris à 11 h. soir ; départ de Baden-Baden à 3 h. 35 soir ; arrivée à Paris à 5 h. 13 matin. — Après l'achèvement du pont-chemin de fer destiné à unir les deux rives du Rhin, le trajet, pour l'aller et le retour, s'effectuera en onze heures.

## A LOUER

AVEC OU SANS BAIL  
ON

### CHARMANT APPARTEMENT

qui sera entièrement mis à neuf

Exposé au midi avec cinq fenêtres de façade et donnant au nord sur des jardins,

COMPOSÉ DE :

Antichambre, Cuisine, Salon, Salle à manger, Deux Chambres à coucher, Deux Cabinets de toilette, Chambre de bonne, Cabinets à l'anglaise, Cave.

Cet appartement est parfaitement disposé pour une famille.

Prix : 1,300 fr. — Terme de juillet

3, CITÉ GAILLARD

AU COIN DE LA RUE BLANCHE

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>

Rue Pierre-Sarrasin, 14

## GUIDES ET ITINÉRAIRES

POUR LES VOYAGEURS

Cette grande collection, qui comprend déjà 130 volumes, et dont nous continuons aujourd'hui la publication, est constamment tenue à jour et continuée sous la direction de

M. ADOLPHE JOANNE

## GUIDES POUR PARIS ET SES ENVIRONS.

Paris illustré, son histoire, ses monuments, ses musées, son administration et ses plaisirs, guides des voyageurs. 1 beau vol. in-16 de 330 pages, contenant 380 vignettes et 11 plans. 7 fr.

Guide alphabétique des rues et monuments de Paris, par P. L. L. 4 vol. grand in-16, avec un plan de Paris, 3 fr. 25

Petit guide illustré à Paris, par F. BERNARD. In-8 (un plan), 75 c.  
Le même, en anglais, 1 fr.  
Le même, en allemand, 1 fr.

Petit guide à Paris, par F. BERNARD. 1 vol. in-32 (un plan), relié, 1 fr.  
Le même, en anglais, 1 fr.  
Le même, en allemand, 1 fr.

Les environs de Paris illustrés, itinéraire descriptif et historique, par AD. JOANNE. 1 vol. in-16 de 330 pages, contenant 220 gravures, une carte des environs de Paris et 17 autres cartes et plans. Broché, 7 fr.

Le bois de Boulogne, par J. LORET, avec un plan et 20 vignettes. 1 volume in-16, 1 fr.

Versailles, son palais, ses jardins, son musée, ses eaux, les deux Triangons, par AD. JOANNE. 1 vol. in-16, avec 37 vignettes et 3 plans. 2 fr.

Le même, traduit en anglais. 1 vol. in-16 Jésus. Broché, 2 fr. 50

Versailles et les deux Triangons. 1 vol. in-32. Relié, 1 fr.

Fontainebleau, son palais, sa forêt et ses environs, par AD. JOANNE. 1 vol. in-16 125 vignettes, 1 carte de la forêt et 1 plan du château. Broché, 2 fr.

Compiègne, Pierrefonds et Comcy, par E. GUEROT (41 vignettes), 50 c.

(La suite au prochain numéro).

NOTA. Les prix indiqués ci-dessus sont ceux des ouvrages brochés. — Ces ouvrages se vendent en outre reliés en porcelaine ; le prix de la reliure varie de 50 c. à 1 fr. 50.

Les ouvrages dont le prix est envoyé en un mandat sur la poste sont expédiés francs de port.

S'adresser à la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>, rue Pierre-Sarrasin, 14, à Paris ; chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares des chemins de fer.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

### LIGNE DU BRÉSIL

SERVICE POSTAL FRANÇAIS.  
Loi du 17 juin 1857.

### Deuxième Départ.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA NAVARRE,

Capit. VENEZ, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de BORDEAUX pour RIO-JANEIRO touchant à LISBONNE, St-Vincent (Iles du cap Vert), FERNAMBUCO et BAHIA,

Le 25 JUIN 1860.

Les départs suivants auront lieu de BORDEAUX le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

ENTRAMADURE, capit. TROILLIER, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

BIANN, capit. AUBRY de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

GUERRE, capit. ENOUT, lieutenant de vaisseau de la marine imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO et BUENOS-AYRES.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

A Paris, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'inscription, 1, place Royale ;  
Bordeaux, au bureau d'inscription, 38, quai Baccalan ;  
Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;  
Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;  
Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

### PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES MARCHANDISES.

ITALIE : 2 départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et Dardanelles. Coïncidences à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 2 juin 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à dater du 27 mai.

SYRIE. — Rhodes, Meroue, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 27 mai. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 3 juin 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varsovie, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours. Trébizonde par Icosoli, Sinope, Samson et Kerasse. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Iles ioniennes et d'Odesa.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence. STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale.

A Lyon, place des Terreaux.

A Bordeaux, 38, quai Baccalan.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Il y a huit jours, on détachait le coupon de semestre de la rente 3 0/0, et le premier effet de ce changement de cours semblait être d'amener quelques titres et de faire reculer le prix de la rente, qui de 65 60 tombait à 67 80. Le motif apparent de cette défaillance du marché était l'imminence des appels de capitaux qui allaient être adressés à la Bourse de Paris pour les Compagnies de chemins de fer, pour la ville de Paris, et, disait-on même, pour un emprunt public. Cependant la baisse n'a pas été de longue durée. La rente a commencé à se relever énergiquement à la nouvelle que S. M. Napoléon III allait se rendre à Bade pour y avoir une conférence avec le prince régent de Prusse. Les résultats de cette entrevue ne pouvaient être que très-favorables à la consolidation de la paix. On ne doutait pas que les explications de l'Empereur des Français ne fissent disparaître les préventions que certains Etats allemands avaient conservées sur les intentions de la France, préventions que le prince régent de Prusse paraissait, jusqu'à un certain point, disposé à partager.

Quelques spéculateurs fortement engagés à la baisse, et qui avaient vendu des quantités considérables de primes pour fin juin, ont donc commencé à rentrer largement dans la rente, et leurs rachats ont ramené rapidement la rente de 67 80 à 68 70. Cependant la hausse a rencontré quelque résistance. Ce ne sont plus les questions politiques qui émeuvent la masse des spéculateurs, les mouvements de la Sicile et le triomphe de Garibaldi produisent peu d'impression sur les esprits; mais ce qui a rendu les acheteurs réservés, c'est la continuation du mauvais temps qui a commencé à inspiquer craintes pour les récoltes, c'est la hausse rapide que les grains et farines ont éprouvée depuis huit jours à la halle aux blés de Paris, et sur presque tous les marchés aux céréales. La rente est restée mercredi à 68 55, et il est probable que, sans ces motifs qui ont engagé bien des spéculateurs à la prudence, le 3 0/0 aurait déjà atteint et dépassé le cours de 69, correspondant, avec les 1 fr. 50 de coupon, à 70 50.

La spéculation n'a eu d'activité que sur la rente. Toutes les autres valeurs de spéculation ont été languissantes, et n'ont obtenu que des améliorations de peu d'importance. C'est ainsi que le Crédit mobilier, qui avait monté de 660 à 673 75, est revenu à 668 75. Cette valeur se soutient surtout par le découvert qui persiste et donne lieu constamment à des escomptes. On force ainsi quelques vendeurs à s'exécuter pour se procurer les titres qu'on leur demande et à soutenir les cours par leurs rachats.

Le marché des chemins de fer est resté également inanimé. Les détenteurs d'actions sont sous l'influence du prochain rachat des canaux et de la réduction des droits de navigation qui en doit être la suite. Ils en concluent que les Compagnies de chemins de fer seront amenées bon gré mal gré à réduire leurs tarifs à un taux qui sera à peine rémunérateur. D'autres sont encore sous l'impression des diminutions momentanées des recettes provenant des transports militaires de 1859. Cependant on a déjà beaucoup vendu sur ces données, la baisse est faite, et aux prix actuels, les titres ne paraissent plus sur le marché. La spéculation ne fait quelques opérations que sur les actions de Lyon et d'Orléans. Beaucoup de primes ont été achetées à

quelques francs au-dessous des cours actuels, et l'on vend maintenant du ferme afin de profiter de la réaction si elle survenait. C'est ainsi que le Lyon est arrêté toutes les fois qu'il arrive vers 880, et l'Orléans vers 1,310.

Les affaires ont été plus nulles encore sur les autres chemins dont les variations ont été faibles et ont à peine dépassé 5 à 7 50.

Les actions des chemins de fer autrichiens ont repris à 522 50, et les Saragosse ont été constamment demandées de 525 à 528 75, mais il y a des offres sur les Lombards aux environs du pair.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 7 jusqu'à celle du 13 juin :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 40 à 67 85; elle est restée à 68 55. Elle a varié à terme de 68 30 à 67 75; elle est restée à 68 55.

La rente à 1/2 0/0 a varié de 96 25 à 96 60; elle est restée à 96 60.

La Banque de France a monté de 2,830 à 2,860.

Le Crédit foncier a fléchi de 880 à 845.

Le Comptoir d'escompte s'est maintenu à 675.

Le Crédit mobilier a fléchi de 660 à 652 50; il a repris à 675; il est resté à 668 75.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,330 à 1,340; elles sont restées à 1,332 50.

Le Nord ancien a monté de 977 50 à 981 25; il est resté à 980. Le Nord nouveau a fléchi de 872 50 à 867 50.

L'Est a continuellement oscillé entre 600 et 597 50; l'Ouest, de 567 50 à 572 50.

Le Midi a monté de 516 25 à 518 75; il est resté à 517 50.

Le Lyon a monté de 870 à 880; il est resté à 877 50.

Le Genève a fléchi de 407 50 à 400; le Dauphiné, de 592 50 à 590.

Le Béziers a baissé de 130 à 117 50.

Les Autrichiens ont monté de 512 50 à 525; ils sont restés à 522 50.

Les Lombards ont varié de 500 à 495; ils sont restés à 504 25.

Les Saragosse ont monté de 523 75 à 528 75; ils ont fermé à 526 25.

Les Romains se sont tenus à 330; les Pamplune, à 490.

Le Victor-Emmanuel a varié de 444 25 à 447 50.

Le Luxembourg a fait 440 et a reculé à 385.

**Samedi.** — La Bourse était mauvaise. La rente était surtout très-offerte et constamment en baisse. Le 3 0/0 a varié au comptant de 68 20 à 67 90, et à terme de 68 15 à 67 80; le 1/2 0/0, de 96 50 à 96 40. La Banque s'est tenue à 2,830. Le Crédit mobilier a varié de 658 75 à 653 75; l'Orléans, de 1,327 50 à 1,322 50; le Nord ancien, de 975 à 973 75; le Nord nouveau, de 867 50 à 862 50; l'Est, de 598 75 à 597 50; le Lyon, de 885 à 870; le Midi, de 515 à 516 25; l'Ouest, de 567 50 à 565; le Genève, de 405 à 407 50; le Dauphiné, de 587 50 à 585; le Béziers, de 127 50 à 128 75; les Autrichiens, de 510 à 513 75; les Lombards, de 497 50 à 496 25; les Saragosse, de 523 75 à 518 75; le Luxembourg, de 400 à 410. Les Romains se sont tenus à 330; les Russes non libérés, à 485; les Xérès, à 520; le Nord de l'Espagne, à 445.

**Lundi.** — L'esprit de la Bourse était meilleur, de forts rachats ont eu lieu sur la rente et ont produit une reprise soutenue. Les chemins de fer étaient plus fermes, mais sans affaires. La rente a remonté de 60 c. au comp-

tant à 68 40, et de 55 c. à terme à 68 55. Le 1/2 0/0 a fléchi de 25 à 96 45. La Banque a monté de 5 à 2,835. Le Crédit foncier a fléchi de 20 à 860. Le Mobilier a repris de 43 75 à 647 50; l'Orléans, de 12 50 à 1335; le Lyon, de 625 à 876 25; le Nord, de 5 à 778 75; le Nord nouveau, de 6 25 à 868 75. L'Est s'est tenu à 597 50; le Midi, à 516 25. L'Ouest a monté de 5 à 570. Le Genève a fléchi de 2 50 à 405; le Béziers, de 8 75 à 120. Les Autrichiens ont monté de 5 à 518 75; les Lombards, de 3 75 à 500; les Saragosse, de 6 25 à 525; les Victor-Emmanuel, de 1 25 à 413 75. Les Romains se sont tenus à 330; les Xérès, à 520. Les Luxembourgs ont fléchi de 40 à 400.

**Mardi.** — Le début de la Bourse était très-animé sur la rente et les cours en hausse, et quoique le mouvement se soit en suite ralenti, la rente a conservé une partie de son amélioration. Le 3 0/0 a varié au comptant de 68 60 à 68 50, et à terme de 68 65 à 68 55; le 1/2 0/0, de 96 35 à 96 50; la Banque, de 2,835 à 2,840; le Crédit foncier, de 855 à 850; le Mobilier, de 678 à 670; l'Orléans, de 1,338 75 à 1,337 50; le Lyon, de 880 à 876 25; le Nord ancien, de 981 25 à 980; l'Est, de 598 75 à 597 50; le Midi, de 517 50 à 516 25; l'Ouest, de 570 à 571 25. Le Dauphiné a fait 595; le Genève, 402 50; le Béziers, de 110 à 120; les Autrichiens, de 521 25 à 520; les Lombards, de 502 50 à 504 25; les Saragosse, de 528 75 à 526 25; les Victor-Emmanuel, de 412 50 à 416 25. Les Romains ont été calmes à 330; les Xérès, à 520; le Nord de l'Espagne, à 445; les Pamplune, à 490.

**Mercredi.** — Il y a eu une nouvelle explosion de hausse au début; mais les prix ont encore rétrogradé, et l'on est resté aux prix de la veille. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 65 à 68 55, et à terme de 68 70 à 68 55; le 1/2 0/0, de 96 50 à 96 60; la Banque, de 2,850 à 2,860; le Crédit foncier, de 847 50 à 845; le Crédit mobilier, de 675 à 668 75; l'Orléans, de 1,338 75 à 1,333 50; le Nord, de 981 25 à 980; l'Est, de 598 75 à 597 50; le Lyon-Méditerranée, de 878 75 à 877 50; le Midi, de 518 75 à 517 50; l'Ouest, de 570 à 572 50; le Genève, de 405 à 400; le Béziers, de 120 à 125; les Autrichiens, de 525 à 522 50; les Lombards, de 502 50 à 501 25; les Saragosse, de 528 75 à 526 25; le Victor-Emmanuel, de 417 50 à 415. Les Romains se sont tenus à 330; le Nord de l'Espagne, à 445; les Xérès, à 515.

**Jeudi.** — Bourse fermée à l'occasion de la fête pour l'annexion de la Savoie et de Nice.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse avait une apparence de hausse; mais les cours ont rétrogradé sur la nouvelle des divers emprunts qui vont être négociés en Europe, et entre autres de l'emprunt piémontais de 150 millions. La rente 3 0/0 s'est tenue au comptant et reste même en hausse de 10 c. à 68 65; mais elle a fléchi à terme de 5 c. à 68 50. Le 1/2 0/0 a monté de 15 c. à 96 75; la Banque, de 20 fr. à 2,880. Le Crédit foncier a fléchi de 750 à 827 50. Le Crédit mobilier a varié de 673 75 à 667 50; l'Orléans, de 1,340 à 1,337 50; le Nord, de 982 50 à 980; l'Est, de 600 à 598 75; le Lyon, de 880 à 875; le Midi, de 518 75 à 517 50. Le Genève s'est tenu à 400. Les Autrichiens ont varié de 525 à 521 25; les Lombards, de 501 25 à 502 50; les Saragosse, de 528 75 à 525. Les Romains se sont tenus à 330; le Nord de l'Espagne, à 443 75; le Xérès, à 517 50.

F. GRIMAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

ANOMIE DE COMPARAISON	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE de parts cours.	VALEUR nomi- nale.	DATE à payer.	PROCHAIN de paiement des REVENUS.	ANOMIE DE COMPARAISON	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE de parts cours.	VALEUR nomi- nale.	DATE à payer.	PROCHAIN de paiement des REVENUS.	ANOMIE DE COMPARAISON
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>														
<b>BANQUES et CAISSES.</b>														
C	Caisse génér. des chemins de fer	212 50	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Moutzias (cuviers)	6 00	20,000	100	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
C	Banque de l'Algérie	724 25	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Tréport (cuviers)	21 00	100	100	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
C	Comptoir d'Algérie	415 50	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Ref. d'Orléans	0 00	1,000	1,000	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
C	Comptoir V.-C. Bonnard et Co.	58 75	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Pagès (cuviers)	10 00	1,000	1,000	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>ASSURANCES-VIE.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>ASSURANCES-GRÉCE.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>CANAL.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>PORTS et PONTS.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>TRANSPORTS-EAU.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>CHARRONNAGES.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
<b>ASPHALTE.</b>														
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.
A	Compagnie d'Assurances	18 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv. 1900	25	C	Marcelle	100 00	100,000	500	1 <sup>er</sup> janv.	1900	recept.

## BOURSE DE PARIS.

ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 9 AU 15 JUIN

[illegible]

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	MARDI 9		MARDI 11		MARDI 12		MARDI 13		MARDI 14		VENDREDI 15	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
FONDS FRANÇAIS.												
BESTES 3 0/0, jouissance 22 décembre 1880	67 50	67 50	18 40	64 35	66 40	66 35	65 85	64 50	66 00	66 00	66 15	66 00
— 4 1/2 0/0, jouissance 22 mars 1880	66 00	66 00	66 15	66 10	66 50	66 50	66 00	66 00	66 00	66 00	66 15	66 00
Banque de France, jouiss. janvier 1881	26 00	26 00	26 10	26 05	26 40	26 40	26 00	26 00	26 00	26 00	26 10	26 00
Comptoir national d'économie, jouissance février 1880	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00	175 00
Credit foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. janvier 1880	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00
— Obligat. 500 fr., 4 0/0 tout payé, jouiss. novembre 1879	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00	190 00
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d' —	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00
— 4 1/2 d'Obligat. 4 0/0 d' —	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25	100 25
— 4 1/2 d'Obligat. 3 0/0 d' — novembre 1880	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
— Promesses d'Obl. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. janv. 1880	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00
Société générale de Credit mobilier, tout payé, janv. 1880	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00	1015 00
Credit industriel et commercial	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10	322 10
Ville de Paris, Obligations 1879, jouissance janvier 1880	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50
— d' — 1883, tout payé, jouiss. mars 1884	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50	1115 50
Département de la Seine, Obligations 1857, jouiss. janvier 1880	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50	1217 50
Ville de Marseille, Obligations 1870, tout payé, jouiss. janvier 1880	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00
FONDS ÉTRANGERS.												
Autriche 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1880	98 0/0	98 0/0	98 3/4	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0
Belge — emprunt 4 1/2 0/0, jouissance novembre 1880	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0	98 0/0
Piemontais, 5 0/0, jouissance janvier 1880	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2
Piemontais, 3 0/0, jouissance janvier 1880	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2
Autrichien 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1880	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1880	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2
Romain, 5 0/0, jouissance décembre 1880	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2	64 1/2
Credit mobilier espagnol, 250 fr. payés, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
Espagne, différ. convert. — jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— 3 0/0 décembre 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0	65 0/0
— d' — 1881, jouissance janvier 1880	65 0/0	65 0/0	65 1/4	65 0/0	65							



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

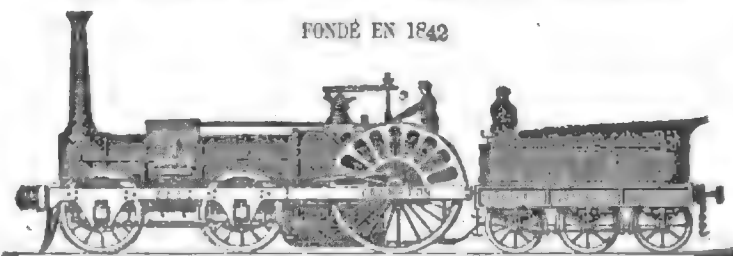
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à Londres à l'Agence de  
Publicité BELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Finch Lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 60 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 18 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonces — 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

DE

### SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé à partir du 2 juillet prochain, à raison de 15 francs par action :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu ;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer romains sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, montant à 7 fr. 50 c. par obligation, sera payé à partir du 2 juillet prochain, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME

DES

### PORTS DE MARSEILLE.

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Mar-

seille sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, soit 15 fr. par obligation, leur sera payé à partir du 2 juillet prochain, sans retenue pour l'impôt, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

(LIGNE PIO-CENTRALE.)

MM. les actionnaires sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire, qui avait été fixée au lundi 25 du courant, n'ayant pas atteint le nombre d'actions prescrit par l'art. 32 des statuts, une nouvelle convocation est faite pour le mercredi 25 juillet prochain, à huit heures du soir, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

L'assemblée a pour objet, comme il a été dit dans la première convocation :

D'approuver, s'il y a lieu, les comptes; de recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

De recevoir également communication des suites données aux pouvoirs

extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

De conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions, et de les déposer au moins dix jours avant la réunion :

Soit à Paris, dans les bureaux de la Société, rue de Richelieu, n° 99;

Soit à Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 546. — Banque de France, souscription d'obligations de chemins de fer, 547. — Le chemin de Béziers à Graissessac et l'opinion publique, 547. — Les chemins de fer d'embranchement, 548. — Les chemins de fer en 1859, 548. — Chemins de fer russes, 549. — Chemin de fer Hainaut et Flandres, 549. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier, 549. — Chronique des chemins de fer, 549. — Commerce extérieur de la France, 549. — Tableau des douanes, 550. — Avis aux actionnaires, 550. — Crédit foncier de France, 552. — Bulletin des recettes de la semaine, 552. — Recettes, 553-554. — Annonces, 554-555-556-557. — Chronique de la Bourse, 558. — Tableau des valeurs industrielles, 559. — Bourse, 560.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le *Moniteur* a publié mardi dernier une note qui prouve que les appréciations que faisait de la situation le *Journal des chemins de fer* dans son dernier numéro n'avaient rien d'exagéré :

« Le voyage rapide que vient de faire l'Empereur, dit la note du *Moniteur*, aura, nous n'en doutons pas, d'heureux résultats. Il ne fallait rien moins que la spontanéité d'une démarche aussi significative pour faire cesser ce concert unanime de bruits malveillants et de fausses appréciations. En effet, l'Empereur, en allant expliquer franchement aux souverains réunis à Bade comment sa politique ne s'écarterait jamais du droit et de la justice, a dû porter dans des esprits si distingués et si exempts de préjugés la conviction que ne manque pas d'inspirer un sentiment vrai expliqué avec loyauté. Aussi est-il entré plus que de la courtoisie dans les rapports réciproques des membres de cette auguste réunion. Ils ont presque passé ensemble la journée du dimanche. A midi, le grand-duc de Bade les avait tous réunis à un déjeuner au vieux château. Ils se sont retrouvés à dîner à cinq heures.

Après le dîner, l'Empereur étant retourné dans son hôtel, la plupart des souverains sont venus lui dire adieu. Sa Majesté a encore pu prendre congé d'eux tous, à neuf heures, chez la princesse Marie de Bade, duchesse d'Hamilton, qui les avait engagés à venir prendre le thé au Pavillon.

Ainsi, tous ceux qui désirent le rétablissement de la confiance et la continuation des bons rapports internationaux doivent se féliciter d'une conférence qui consolide la paix de l'Europe. »

Le *Moniteur* donne ensuite la liste exacte des souverains et des princes allemands qui se trouvaient à Bade lors du voyage de l'Empereur. C'étaient, outre le prince régent de Prusse et le grand-duc de Bade, le roi de Wurtemberg, le roi de Bavière, le roi de Saxe, le roi de Hanovre, le grand-duc de Hesse-Darmstadt, le grand-duc de Saxe-Weimar, le duc de Nassau, le duc de Saxe-Cobourg, le prince de Hohenzollern, le prince de Fürstenberg.

La présence à Bade d'un si grand nombre de souverains et de princes allemands a sa signification. Elle atteste que le but de la visite spontanée de l'Empereur a été compris, et il ne nous paraît pas douteux que le voyage de Sa Majesté n'ait été considéré par tous les hôtes de Bade comme la preuve la plus éclatante des intentions du gouvernement français, et comme la meilleure garantie d'une paix que l'Europe entière désire.

C'est ainsi que la Bourse avait interprété les premières nouvelles venues d'Allemagne qui ont motivé une hausse de 50 c. sur la rente. Si le mouvement ascensionnel ne s'est pas continué, et si un peu d'irrésolution s'est manifestée depuis parmi les spéculateurs et les capitalistes, on ne doit pas attribuer ce temps d'arrêt à un changement dans les premières impressions que nous venons de constater, mais à des motifs tirés de la situation même du marché, et de craintes prématurées qu'avait inspiré l'état des récoltes.

Ainsi que nous l'annonçons plus loin, l'émission des obligations de chemins de fer va avoir lieu : elle commencera le 25 courant et sera close le 5 juillet. La Banque de France sera l'intermédiaire de cette émission, qui aura lieu par voie de souscription publique, au taux de 293/75 pour les Compagnies d'Orléans et de Lyon, de 292 50 pour les Compagnies de l'Ouest, de l'Est et du Midi, et de 291 25 pour les Compagnies des Ardennes et du Dauphiné, avec jouissance du 1<sup>er</sup> juillet prochain. Nous sommes très-partisans, on le sait, du mode de souscription publique qui s'adresse aux masses et que le *Journal des chemins de fer* a préconisé le premier ; c'est le suffrage universel des capitaux, et il a produit en finances des résultats aussi merveilleux que le suffrage universel en politique. Nous donnons donc notre adhésion complète à la souscription publique, comme moyen d'émission ; mais nous avouons ne pas bien nous rendre compte des motifs qui ont pu faire admettre pour cette émission le principe de l'inégalité entre les diverses parties de notre réseau de chemins de fer, alors qu'il s'agit d'obligations qui offrent pour toutes les Compagnies, avec un revenu égal, des garanties égales de sécurité.

La souscription publique, qui n'a pas les mêmes éléments d'appréciation que la spéculation, pourrait peut-être se jeter, avec une apparence de raison, sur les obligations qui lui sont désignées comme étant de premier ordre, aux dépens de celles de la deuxième et de la troisième catégorie. Nous ne voyons pas bien d'ailleurs quelle utilité présente, même pour les Compagnies dont les obligations tiennent la tête, une plus-value qui se traduit par une différence de 2 50, et de 1 25 avec le taux d'émission des autres Compagnies. Il est vrai que, dans un autre ordre d'idées, cette classification pourra être utile aux obligations dites de deuxième et de troisième ordre qui, au moyen de la bonification résultant du taux d'émission, se trouvent être meilleur marché que les autres et présentent, par conséquent, plus d'avantages pour les souscripteurs. Néanmoins, nous regrettons qu'on ait consacré, pour ainsi dire officiellement, l'inégalité des cours, au lieu de sauvegarder le principe de l'unité du réseau.

Sous la réserve de ces observations, nous ne pouvons qu'approuver le mode de souscription auquel on s'est arrêté, et dont le succès est assuré.

Voici le tableau comparé des prix d'émission avec les cours actuels :

Noms des Compagnies.	Prix d'émission.	Prix réel bonification déduite (25 juin).	Cours actuel (25 juin).	Cours actuel coupon détaché (1 semaine).
Orléans,	293 75	290 »	303 75	296 25
Lyon,	293 75	290 »	302 50	295 »
Ouest,	292 50	288 75	301 25	293 75
Est,	292 50	288 75	293 75	292 50*
Midi,	292 50	288 75	300 »	292 50
Ardennes,	291 25	287 50	297 00	290 »
Dauphiné,	291 25	287 50	296 75	291 25

\* Un mois d'intérêt seulement à déduire, la jouissance des obligations de l'Est étant de juin 1890.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 45, ferme à 68 65.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 90, ferme à 97 fr.

L'emprunt est coté 68 75.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	22.73 0/0
OUEST SUISSE.....	13.94 0/0
ARDENNES.....	13.88 0/0
EST.....	9 01 0/0
AUTRICHIENS.....	6.96 0/0
ORLÉANS.....	5.68 0/0
QUEST.....	2.05 0/0
NORD.....	1 95 0/0
LYON-GENÈVE.....	1.30 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

MTOY.....	11.36 0/0
DAUPHINÉ.....	2.37 0/0
UNION SUISSE.....	3.00 0/0
CENTRAL SUISSE.....	8.80 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	13.18 0/0
BESÈGES A ALAIS.....	14.63 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	17.53 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	13.76 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOM DES VALEURS.	15 juin	22 juin	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0....	68 50	68 45	» 15	» »
Rente 4 1/2 0/0.	96 75	97 »	» 25	» »
Banque de France	2880 »	2890 »	» 10	» »
Consolidées.....	93 4/8	93 5/8	» 1/8	» »
Crédit foncier...	840 »	835 »	» 5	» »
Crédit mobilier..	667 50	671 35	» 3 75	» »
Comptoir d'Esc*	678 »	667 50	» 10 50	» »
Orléans.....	1337 50	1340 »	» 2 50	» »
Nord.....	980 »	983 90	» 3 90	» »
Nord nouveau...	868 75	867 50	» 25	» 1 25
Est.....	598 75	600 »	» 1 25	» »
Paris-Méditerran*	875 »	877 50	» 2 50	» »
Midi.....	617 50	618 75	» 1 25	» »
Ouest.....	571 25	568 75	» 2 50	» »
Genève.....	400 »	400 »	» »	» »
Dauphiné.....	592 50	590 »	» 2 50	» »
Grainnebo-Main	118 »	72 50	» 45 50	» 42 50
Ardennes anciennes.	460 »	460 »	» »	» »
Ardennes nouveau	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens..	521 25	527 50	» 6 25	» »
Victor-Emmanuel	615 »	615 »	» »	» »
Roumains.....	485 »	490 »	» 5 »	» »
Roumains.....	330 »	360 »	» 30 »	» »
Sud-Autrich-Lombard	508 50	501 25	» 7 25	» 1 25
Saragosse.....	628 »	528 75	» 99 25	» »

## BANQUE DE FRANCE

## SOUSCRIPTION

*Aux Obligations des Compagnies des Chemins de fer des Ardennes, du Dauphiné, de l'Est, de Paris à Lyon et à la Méditerranée, du Midi, d'Orléans et de l'Ouest.*

La Banque de France ouvre une souscription pour le compte du syndicat des Compagnies de chemins de fer, aux conditions qui vont être indiquées, pour le placement des Obligations faisant l'objet du tableau ci-après :

COMPAGNIES.	NOMBRE d'obligations.	JOUISSANCE.	PRIX d'émission.	ÉPOQUES DE PAIEMENT.			
				Du 23 au 31 juillet 1860.	Du 1 <sup>er</sup> au 15 octobre 1860.	Du 1 <sup>er</sup> au 15 janvier 1861.	
Orléans.....	200.000	1 <sup>er</sup> juillet 1860.....	Fr. c. 293 75	Fr. c. 93 75	100 »	100 »	
Paris à Lyon et à la Méditerranée.....	275.000	Idem.....	293 75	93 75	100 »	100 »	
Est.....	354.000	1 <sup>er</sup> juin 1860.....	292 50	92 50	100 »	100 »	
Midi.....	100.000	1 <sup>er</sup> juillet 1860.....	292 50	92 50	100 »	100 »	
Ouest.....	170.000	Idem.....	292 50	92 50	100 »	100 »	
Ardennes.....	100.000	Idem.....	291 25	91 25	100 »	100 »	
Dauphiné.....	24.000	Idem.....	291 25	91 25	100 »	100 »	

Ces obligations produisent un intérêt annuel de 15 francs et sont remboursables à 500 francs par tirages annuels.

La souscription sera ouverte, du lundi 25 juin 1860 au lundi 2 juillet, à quatre heures de relevée, y compris le dimanche 1<sup>er</sup> juillet.

Elle sera reçue à la Banque de France et dans ses succursales, ainsi que dans les Recettes générales et particulières des départements.

Il sera versé immédiatement à titre de garantie, par chaque obligation souscrite, la somme de 25 francs; le récépissé qui en sera délivré sera échangé, à partir du lundi 23 juillet, contre un certificat indiquant la quantité afférente à chaque souscription et portant quittance du premier terme au versement duquel ladite garantie sera appliquée.

Si le montant des souscriptions, pour chacune des Compagnies, dépasse celui de l'émission, lesdites souscriptions seront soumises à une réduction proportionnelle.

Le paiement des obligations aura lieu en trois termes : le premier, du 23 au 31 juillet, le deuxième, du 1<sup>er</sup> au 15 octobre 1860, et le troisième, du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

En cas de retard de paiement d'un terme, le débiteur sera passible des intérêts à raison de 5 0/0 par an, à partir de l'échéance de ce terme, sans qu'il soit besoin d'avis préalable.

À défaut de paiement d'un terme échu, dans le délai de quinze jours, à partir du jour de l'échéance, le montant du certificat sera exigible en totalité, et la vente pourra en être effectuée aux risques du souscripteur.

Les souscripteurs auront, à toute époque, la faculté de se libérer des termes restant dus, moyennant bonification d'intérêt à raison de 3 1/2 0/0 l'an.

*Le gouverneur de la Banque de France.*

Comte CH. DE GERMINY.

LE CHEMIN DE BÉZIERS À GRAISSESSAC  
ET  
L'OPINION PUBLIQUE.

Le gouvernement a cru devoir retirer le projet de loi qu'il avait présenté en faveur du chemin de fer de Béziers à Graissessac. Cet avortement d'une mesure protectrice de tant d'intérêts compromis est le résultat d'une défiance persistante envers l'industrie des chemins de fer, défiance qui s'est fait jour dans le sein de la Commission du Corps législatif, et qui est elle-même produite par un courant fâcheux d'opinion, dont nul, excepté nous peut-être, n'a combattu les erreurs et les dangers.

Ce mouvement d'opinion a pris naissance dès les premiers mois de 1856, et s'est traduit successivement par la loi du 16 juillet 1856, sur les Sociétés en commandite, par le droit d'entrée à la Bourse, inauguré en janvier 1857, par la loi sur les valeurs mobilières votée en juin 1857, par le décret du 22 mai 1858, contre les valeurs étrangères; enfin par la suppression du marché libre en 1859.

Evidemment cet ensemble de mesures n'a pas été adopté sans cause; or, nulle discussion approfondie n'a précédé ni suivi toutes ces mesures; l'opinion publique a été abandonnée à des impressions défavorables aux valeurs mobilières, au marché des fonds publics, à la spéculation, et naturellement les pouvoirs publics ont reflété fidèlement les tendances qui dominent depuis bientôt cinq ans. Pourrait-on raisonnablement accuser le Corps législatif d'être empreint d'un mauvais vouloir systématique contre l'industrie et les affaires? Evidemment non. Pourquoi, dès lors, la résistance qui s'est produite en 1860 contre le chemin de Béziers à Graissessac, comme elle s'était produite en 1859 contre la loi qui modifiait les cahiers des charges des Compagnies de chemins de fer? Uniquement parce que la discussion publique n'ayant pas suffisamment éclairé d'avance le caractère des mesures adoptées dans ces dernières années, rien ne pouvait détourner le courant d'opinions qui les avait provoquées.

Pour les chemins de fer de l'Algérie, le résultat n'a pas été beaucoup plus favorable qu'il ne l'avait été en 1859 pour les chemins de fer en général et qu'il ne l'a été récemment pour le chemin de fer de Graissessac; mais il n'en eût pas été ainsi, nous le croyons, si l'on n'avait pas restreint la discussion de toutes ces mesures industrielles et financières que nous considérons comme d'ordre public, et dont une appréciation insuffisante est de nature à compromettre sérieusement les plus grands intérêts de la France.

Les actionnaires et les porteurs d'obligations du chemin de Graissessac à Béziers sont les victimes de cette erreur de l'opinion publique; erreur qui empêche de considérer la relation intime qui existe entre la prospérité



des sociétés industrielles et financières et la prospérité générale.

Si l'on avait été bien convaincu que la ruine d'une compagnie de chemin de fer est une atteinte portée au crédit des autres compagnies, et par suite un ébranlement dans la foi que doivent inspirer des valeurs qui représentent 8 à 10 milliards de la richesse publique, on se fût davantage arrêté à la crainte de compromettre le crédit de ces compagnies qui non seulement représentent 8 à 10 milliards, mais qui doivent encore, pour achever notre réseau de chemin de fer, user de leur crédit pour faire plus de 3 milliards de travaux. On aurait craint de décourager l'esprit d'entreprise et d'association dans un moment surtout où l'industrie a plus besoin que jamais de confiance et de crédit pour lutter avec l'industrie anglaise qui dispose de capitaux très-abondants et à très-bon marché. Mais nous ne voulons pas, comme on disait anciennement, être plus royalistes que le roi, et nous continuerons, tout en le déplorant, à nous abstenir de toute discussion relative aux mesures financières. Nous attendrons que le remède se présente de lui-même.

F. GAIMARD.

#### CHEMINS DE FER D'EMBRANCHEMENT.

Nous avons mentionné dans notre dernier numéro le projet de loi relatif à l'établissement de divers chemins de fer d'embranchement soumis aux délibérations du Corps législatif.

Voici l'économie générale de ce projet de loi :

L'art 1<sup>er</sup> autorise le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics à s'engager au nom de l'Etat à allouer, en vue de la concession des chemins de fer ci-après désignés, des subventions dont le montant ne pourra, en aucun cas, dépasser la moitié de l'évaluation des dépenses d'établissement desdits chemins, savoir :

1 <sup>o</sup> Pour un chemin de fer de Caen à Flers.....	7,500,000 fr.
2 <sup>o</sup> Pour un chemin de Mayenne à Laval.....	2,250,000
3 <sup>o</sup> Pour un embranchement d'Epinal à Remiremont...	3,000,000
4 <sup>o</sup> Pour un embranchement de Lunéville à Saint-Dié.....	5,000,000

Les subventions ci-dessus énoncées seront réduites du montant des subventions fournies soit en terrains, soit en argent, par les départements, les communes et les particuliers intéressés.

Par l'article 2, le ministre est également autorisé à s'engager, au nom de l'Etat, à garantir aux Compagnies qui deviendraient concessionnaires de ces chemins de fer pendant cinquante années, à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui suivra l'achèvement des travaux, l'intérêt à 4 0/0 et l'amortissement calculé au même taux, pour un terme de cinquante ans, du capital affecté à l'exé-

cution desdits chemins, déduction faite des sommes fournies par le gouvernement à titre de subvention.

Le capital garanti ne pourra excéder, pour chaque embranchement, les sommes ci-dessus énoncées.

Toutefois, dans le cas où les chiffres des subventions se trouveraient réduits par suite des concessions à intervenir, le capital garanti pour chaque ligne serait augmenté d'une somme égale au montant des réductions opérées sur le chiffre de chaque subvention.

L'article 3 dispose que dans le cas où les chemins mentionnés aux deux articles précédents ne seraient pas immédiatement concédés, le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est autorisé à en commencer les travaux aussitôt que l'utilité publique desdits chemins aura été déclarée après l'accomplissement des formalités prescrites par les lois et règlements.

Les dépenses auxquelles ces travaux auront donné lieu seront prélevées sur le montant des subventions autorisées par l'article 1<sup>er</sup>.

D'après l'article 4, il sera pourvu à l'exécution de la présente loi au moyen de ressources que le ministre des finances est autorisé à créer, suivant les dispositions prévues par l'article 21 de la loi de finances du 23 juin 1857.

La situation des embranchements dont il s'agit explique l'importance que le gouvernement attache à leur prompt achèvement. C'est le programme du 15 janvier qui s'exécute. Il est certain qu'au point de vue de l'industrie des chemins de fer, ce ne sont là que de petites entreprises. Le premier de ces embranchements, de Caen à Flers, n'a qu'une longueur de 65 kilomètres; celui de Laval à Mayenne parcourt tout au plus une distance de 20 kilomètres; celui de Lunéville à Saint-Dié, une distance de 48 kilomètres, et la ligne qui d'Epinal, à la station de la ligne de Nancy à Epinay, ira à Remiremont, n'aura qu'une longueur de 24 kilomètres; mais les embranchements projetés traverseront les départements du Calvados et de l'Orne où la filature et le tissage du coton se développent chaque jour, le département de la Mayenne dont les industries principales sont la filature du chanvre, le tissage des toiles et la fabrication de la chaux destinée à l'amendement des terres, les départements de la Meurthe et des Vosges qui comptent aussi de nombreuses filatures et de grandes richesses forestières dont l'exploitation devra gagner dans des proportions considérables par la facilité et le bon marché des transports.

La ligne de Caen à Flers, dirigée suivant la vallée de l'Orne, doit relier les lignes de Cherbourg et de Granville. La ligne de Laval à Mayenne s'embranchera sur la ligne de Rennes, et traverse un pays industriel; en outre, ces deux nouveaux embranchements sont situés de manière à se servir de prolon-

gement l'un à l'autre en comblant la petite lacune qu'ils laisseront entre Mayenne et Flers, par Domfront.

L'embranchement d'Epinal à Remiremont, réclamé depuis longtemps par les industriels des Vosges, se souderait au chemin de fer de l'Est à Epinal, et son prolongement ultérieur se trouve naturellement indiqué sur Thann, Mulhouse et Bâle.

L'embranchement de Lunéville à Saint-Dié est tout à fait industriel et peut se prolonger plus tard jusqu'à Sainte-Marie-aux-Mines et Schlestadt.

D'ailleurs, en proposant la construction de ces nouveaux embranchements, le gouvernement n'a pas cherché à dissimuler la vérité. Il avoue, dans l'exposé des motifs du projet de loi, que les Compagnies de l'Est et de l'Ouest « qui considèrent comme étant déjà fort lourd le poids des obligations qu'elles ont contractées, consentiraient difficilement à accepter cette nouvelle charge; » il avoue aussi que « les Compagnies particulières ne pourraient pas non plus s'engager dans de telles entreprises, sans s'être assurées à l'avance du concours financier de l'Etat et des localités intéressées. » Ce concours est donc indispensable, et le système de la subvention a paru le mieux répondre aux intentions du gouvernement.

Cette subvention ne dépassera pas la moitié du montant de l'évaluation des frais de construction de chaque chemin, et les départements, les communes et les particuliers directement intéressés à l'établissement des nouvelles lignes, devront contribuer à la dépense.

Le principe de la participation des intéressés à tous les travaux d'utilité générale nous paraît juste et utile; il y a lieu de penser que les départements, les communes les grands établissements industriels s'empresseront de concourir dans la mesure de leurs ressources à des entreprises dont ils seront les premiers à profiter, et ainsi que le dit l'exposé des motifs, les offres qui ont été faites en diverses circonstances et les votes déjà émis sont une preuve irrécusable des excellentes dispositions des localités traversées.

L'article 3 prouve que le gouvernement tient à voir commencer immédiatement les travaux, pour le cas même où leur concession éprouverait du retard, et il convient de faire remarquer au point de vue des nombreuses et importantes industries qui vivent et prospèrent de celle des chemins de fer, que les sommes portées dans l'article 1<sup>er</sup>, et représentant l'importance des subventions à allouer par le gouvernement, ne comprennent que la moitié des sommes à dépenser. C'est donc par conséquent une dépense de 35 millions et demi à ajouter au budget de l'industrie française.

J.-G. BORDOT.

# GRANDE SOCIÉTÉ DES CHEMINS DE FER Russes.

Une dépêche télégraphique fait connaître les résultats de l'assemblée générale des actionnaires de cette Compagnie, qui a été tenue le 13 de ce mois à Saint-Petersbourg.

Les conclusions du rapport et l'approbation des comptes ont été votées à une grande majorité, ainsi que toutes les propositions à l'ordre du jour. Nous publierons le rapport aussitôt qu'il nous aura été communiqué.

F. GRIMAUD.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES.

Nous avons publié, dans notre dernier numéro, le rapport présenté par le Conseil d'administration de cette Compagnie à l'assemblée générale des actionnaires du 22 mai dernier, présidée par M. le baron Gustave de Bussière.

Le fait essentiel qui résulte de ce rapport, c'est l'état d'avancement des travaux qui permet de penser que la section de Saint-Ghislain à Basècles, d'une étendue de 18 kilomètres, sera livrée à la circulation au mois de juillet prochain; celle de Basècles à Frasnes, d'une étendue de 20 kilomètres, au mois d'octobre, et toute la ligne de Saint-Ghislain à Gand, d'une étendue de 85 kilomètres, avant la fin de l'année.

D'après le devis annexé aux statuts et d'après une convention conclue avec l'entrepreneur à forfait, la ligne principale de Saint-Ghislain à Gand doit coûter, y compris la partie d'Audenarde à Gand, déjà en exploitation, la somme de 24,700,000 fr. On a pour y faire face le produit de 45,500 actions versées à 300 fr. .... 13,650,000

Et de 38,104 obligations à 290 fr. .... 11,050,160

Ensemble ..... 24,700,160

La situation des versements sur les actions est satisfaisante, puisque le nombre des retardataires est fort limité.

Quant aux obligations, une partie seulement est émise; mais il est hors de doute que la Compagnie achèvera facilement ce placement, surtout avec la faveur que le public attache maintenant à cette nature de titres.

D'ailleurs ces obligations présentent une grande sécurité, puisqu'elles reposent sur un chemin de fer de 85 kil. de longueur qui relie le plus grand centre de production des matières poudéreuses de la Belgique, c'est-à-dire le bassin houillier du couchant de Mons, avec le centre le plus important de consommation, c'est-à-dire la ville de Gand, qui est la métropole manufacturière du pays. De plus, ce chemin de fer traverse des localités populeuses et industrielles qui ont entre elles des rapports obligés d'affaires, et par conséquent il peut compter, outre les

transports de marchandises, sur un grand mouvement de voyageurs.

Dans ces conditions, on ne peut guère douter que cette ligne ne produise, dans un avenir peu éloigné, une recette égale à la recette moyenne de toutes les lignes de l'Etat belge, dont quelques-unes sont très-médiocres, moyenne qui a dépassé pour 1858, 40,000 fr. par kilomètre. Or, 85 kilomètres à 40,000 fr. produiraient 3,400,000 fr.; et déduction faite des frais d'exploitation à 45 0/0, il resterait un bénéfice net de 1,770,000 fr.; le service des 38,104 obligations et de l'amortissement coûterait environ 626,810 fr., il resterait donc à partager 1,143,190 fr., soit 25 fr. 12 c. pour chaque action libérée de 300 fr.

Ces calculs, qui n'ont rien d'hypothétique, puisque la ligne principale, la seule dont la Compagnie s'occupe en ce moment, est sur le point d'être achevée, et qui sont justifiés par les comptes présentés à l'assemblée générale, permettent d'assimiler le chemin de Hainaut et Flandres aux bonnes lignes industrielles du reste de la Belgique, lignes dont les obligations sont cotées à la Bourse de Bruxelles sur le prix moyen de 309 fr. 50 c.

Après le rapport des commissaires chargés de l'examen des comptes, l'assemblée générale les a approuvés à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

## RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 16 JUIN 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 16 juin
Paris-Méditerranée.....	29.486 82	877 50
Nord.....	27.089 80	980 ..
Orléans.....	18.950 61	1337 50
Ouest.....	18.077 70	865 ..
Est.....	15.998 46	600 ..
Bénédictins.....	15.586 23	440 ..
Midi.....	12.136 19	517 50
Genève.....	11.016 33	503 75
Ardennes.....	9.269 71	460 ..
Dauphiné.....	8.609 36	500 ..
Autrichiens.....	8.579 93	525 ..
Madrid à Alicante.....	13.820 70	518 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	13.167 65	496 25
Victor-Emmanuel.....	11.446 78	412 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Les opérations du chemin de fer de Rennes à Brest sont commencées et se poursuivent assez activement, depuis trois semaines environ, sur la section de Landerneau à Morlaix, où deux brigades d'ouvriers travaillent, à partir de Landivisiau, l'une dans la direction de Saint-Thégonnec, et l'autre dans la direction de Landerneau.

— Le Bulletin des Lois publie la loi relative à l'exécution d'un canal dit des Houillères de la Sarre, d'un embranchement du canal du Rhône au Rhin sur la ville de Colmar, et de l'embranchement destiné à relier l'établissement des Salines de la ville de Dieuze au canal des Houillères de la Sarre.

— L'affaire des liquidateurs des Etablissements Caré contre M. François Caré et les anciens gérants a été appelée mardi 12 juin à l'audience de la 2<sup>e</sup> chambre de la Cour Impériale de Paris, présidée par M. Lamy. Sur les observations présentées par M<sup>e</sup> Hébert, avocat de M. Caré, d'accord avec M<sup>e</sup> Mathieu, avocat des liquidateurs, cette affaire a été remise au 28 juin pour être plaidée.

Les débats présenteront un certain intérêt à cause du chiffre de la demande, et des questions qui seront soulevées par les avocats des parties.

M. F. Caré fait appel d'un jugement du tribunal de commerce de la Seine qui l'a condamné en principe à payer à la Société la fourniture de la machine de l'Isly, fabriquée pour son compte, et il a renvoyé, pour la fixation du prix de cette machine, devant M. Rudler, ingénieur-arbitre, qui, dans son rapport, conclut, contre M. Caré, au paiement de la somme de 473,200 fr. 68 c. M. Caré fait en outre appel d'un autre jugement du tribunal de commerce de la Seine qui l'a condamné à 400,000 fr. de dommages-intérêts pour avoir manqué à ses engagements statutaires.

Les liquidateurs, de leur côté, font appel d'un jugement du même tribunal qui les a condamnés à restituer aux gérants les 200 actions de garantie restées à la Société, et les fonds qui leur revenaient par suite de bénéfices fictifs.

Le procès est fait par les liquidateurs au nom de 371 actionnaires, dont 424 fondateurs de la Société.

Nous ferons connaître l'issue du procès.  
F. GRIMAUD.

## COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FRANCE EN 1857, 1858 ET 1859.

La direction générale des douanes et des contributions indirectes publie aujourd'hui les tableaux comparatifs du commerce et de la navigation de la France avec ses colonies et les puissances étrangères, pendant les années 1857, 1858 et 1859.

Ce document présente dans les circonstances actuelles un vif intérêt, et les résultats qu'il signale méritent qu'on s'y arrête.

On se rappelle qu'à la fin de l'année 1857, qui avait été très-prospère, la crise commerciale américaine réagit sur le marché français comme sur tous les marchés de l'Europe. Notre commerce montra, dans ces circonstances difficiles, une solidité exceptionnelle; mais il n'en résulta pas moins une diminution sensible sur les importations de

1858. Ainsi, notre commerce général d'importation, qui, en 1857, représentait une valeur de 2 milliards 689 millions, descendit en 1858 à 2 milliards 164 millions et demi.

Les tableaux publiés au *Moniteur* prouvent que le commerce s'est relevé rapidement dans le cours de 1859, et si nous ne sommes pas encore tout à fait revenus au chiffre de 1857, il est du moins acquis dès à présent que l'exercice 1859 présente sur le précédent une amélioration considérable. En effet, la valeur des importations effectuées en 1859 est de 2 milliards 354 millions et demi, ce qui accuse une augmentation de plus de 190 millions.

La valeur des importations portées au tableau du commerce spécial est :

Pour 1857, de 1,872,000,000 f.  
Pour 1858, de 1,562,800,000  
Pour 1859, de 1,640,700,000

Ainsi tandis que de 1857 à 1858 il se produisit sur le commerce spécial une diminution de 525 millions, cette diminution n'affectait que pour 310 millions le commerce spécial. Tandis qu'en 1859 le commerce général reste encore de 334 millions 1/2 au-dessous du chiffre de 1857, la différence en ce qui concerne le commerce spécial, n'est que de 232 millions, ce qui prouve que le commerce français proprement dit n'a pas été sérieusement affecté par la crise, puisque les différences portent pour la plus grande partie sur les marchandises importées ou en transit.

A l'exportation, ces résultats ressortent d'une manière encore plus évidente.

Les chiffres qui représentent la valeur des importations du commerce général, sont, en valeurs réelles :

Pour 1857, de 2 milliards 639 millions.  
Pour 1858, de 2 milliards 561 —  
Pour 1859, de 3 milliards 57 —

On voit qu'en résumé les effets de la crise de 1857 se sont bornés à produire une diminution de 78 millions en 1858, tandis que lorsque le commerce est rentré dans des conditions normales, l'augmentation s'est traduite par une énorme augmentation de 418 millions sur 1857.

Il en est de même pour le commerce spécial, qui s'accroît en 1858, pour les exportations, de 21 millions 400,000 fr. sur 1857, et s'élève à 1 milliard 887 millions 300,000 f., et qui en 1859, monte à 2 milliards 266 millions et demi, avec une augmentation de 379 millions sur 1858 et de 400 millions sur 1857.

Ces résultats sont de nature à produire les plus heureux résultats. Notre industrie, pour se rassurer, n'a qu'à jeter les yeux sur les tableaux du commerce, et, ainsi que le dit avec raison le *Constitutionnel*, une nation qui exporte pour 2,266 millions et demi de marchandises, exportation sensiblement égale à celle de l'Angleterre, cette nation n'a rien à craindre et peut avoir en elle-même la plus entière confiance.

Il résulte du mouvement des métaux précieux pendant les trois années que l'importa-

tion totale a représenté une valeur de 2 milliards 318 millions 1/2, et l'exportation une valeur de 1 milliard 392 millions 1/2, d'où il ressort un accroissement de la circulation métallique de 926 millions ; mais l'or a continué à se substituer à l'argent dans de fortes proportions, car nous n'avons importé que pour 162 millions 1/2 d'argent contre 1 milliard 15 millions 3/4 qui ont été exportés. Il est entré, au contraire, pour une valeur de 1 milliard 849 millions d'or pendant cette période de trois ans, tandis qu'il n'en est sorti que pour 377 millions.

F. GRIMAUD.

## TABLEAUX DES DOUANES.

### Importations et exportations.

Le *Moniteur* du 19 juin a publié les tableaux des douanes pour les cinq premiers mois de l'année :

Voici quelle a été l'importance des droits perçus à l'exportation pendant ces cinq mois, dans les années 1860, 1859 et 1858.

Ils se sont élevés pour 1860 à 57,212,595  
pour 1859 à 76,539,267  
pour 1858 à 73,758,176

C'est pour 1860 une diminution de 16,545,581 fr. sur 1858, et de 19,326,672 sur 1859.

Pour le mois de mai les mêmes droits se sont élevés :

Pour 1860 à ..... 9,910,257

Ils s'étaient élevés pour 1859

à ..... 17,967,813

Et pour 1858 à ..... 18,127,885

C'est par conséquent une diminution de 8,057,556 fr. pour le mois de mai sur 1859, et de 8,217,628 fr. sur 1858.

Les principales diminutions portent sur les cafés qui, de 3 millions 1/2, sont descendus à 1,779,147 ; sur les cotons en laine qui, de 1 million 200,000 fr. sont descendus à 393,000 fr. ; sur les laines en masse qui ont perdu plus de 300,000 fr. ; la fonte et le plomb plus de 100,000 fr. ; enfin les sucres de nos colonies et les sucres étrangers qui, de 8 millions, sont descendus à 3 millions.

Ces diminutions sont le résultat de la modification des droits de douanes, car les quantités qui ont été acquittées en mai 1860 dépassent les chiffres de 1859.

Les articles qui présentent de l'augmentation pour le mois de mai, sont les bestiaux, les vins et les eaux-de-vie et esprits, les fils de lin, les toiles de lin et de chanvre.

Le tableau des exportations pendant le mois de mai présente des chiffres assez favorables, par comparaison avec l'année 1859. Les machines et mécaniques, les modes et articles de Paris exportés à l'étranger, se sont élevés : les premières, de 1,035,052 f., chiffre de 1859, à 1,865,715 fr. en 1860 ; les seconds, de 372,479 à 379,598 fr. Les quantités de soie écrue et le sucre raffiné exportés sont également beaucoup plus considérables que l'an dernier.

Le mouvement des céréales pendant le mois de mai 1860 a donné à l'entrée 55,932

quintaux de grains et 459 quintaux de farines, et à la sortie 318,975 quintaux de grains et 232,925 quintaux de farines.

Le mouvement des métaux précieux pendant le mois de mai a présenté les résultats suivants :

Importation.		
	Hectog.	Valeur.
Argent.....	647,358	12,947,160 fr.
Or.....	107,802	32,340,600

45,287,760 fr.

L'année dernière, au mois de mai, il avait été importé pour une valeur de 89,805,440 f., dont 14,105,540 f. en argent et 75,699,900 f., en or.

Exportation.		
	Hectog.	Valeur.
Argent.....	852,978	17,059,540 fr.
Or.....	19,394	5,818,200

22,877,740 fr.

Il avait été exporté l'année dernière, en mai, pour une valeur de 72,142,260 francs, dont 49,767,960 f. en argent, et 22,374,300 f. en or.

Le mouvement de la navigation de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche pendant les cinq premiers mois de l'année, donne les résultats suivants :

L'entrée des navires s'est élevée à 8,891 navires jaugeant 1,510,381 tonneaux en 1860, à 9,708 navires et 1,629,223 tonneaux en 1859, à 8,713 navires et 1,422,628 tonneaux en 1858.

La sortie s'est élevée à 7,454 navires et 1,183,440 tonneaux en 1860, à 8,105 navires et 1,191,490 tonneaux en 1859, à 6,795 navires et 1,120,800 tonneaux en 1858.

K. GARNIER.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES.

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 juillet. — Société générale des chemins de fer romains. — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Richelieu, 90, à 8 heures du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

10 juin. — Chemin de fer de Lausanne à Fribourg. — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à Fribourg, salle de la Grenette, à 8 heures de relevée.

20 juin. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, boulevard de Strasbourg, 64. (Voir l'avis publié à nos annonces du 9 juin.)

28 juin. — Compagnie l'Union des gaz. — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis, à 3 heures. Dépôt de 20 actions.

20 juin. — Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses. — Réunion à Lausanne de l'assemblée générale annuelle, salle du Casino, à midi et demi.

20 juin. — Compagnie des mines de la Grand-Combe. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue de la Chaussée d'Antin, 59.



2 juillet. — **Chemins de fer de Grasse à Nîmes.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 49, à 3 heures de relevée. Dépôt de 20 actions avant le 28 juin au siège social, rue Taitbout, 45.

7 juillet. — **Ancienne Compagnie du chemin de fer d'Orsay.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire des propriétaires d'obligations de la première série du chemin de fer d'Orsay, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à midi.

9 juillet. — **Compagnie générale des Eaux.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 14 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

30 juin. — **Chemin de fer du nord-est suisse.** — Paiement du coupon d'intérêts du premier semestre, soit 10 fr. par action, à Paris, chez MM. Morel Fatio, banquiers, rue La Fayette, 44.

2 juillet. — **Chemin de fer de Naragosa à Pampelune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis en tête du journal.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les actions pour le premier semestre de 1890, soit 17 fr. par action nominative, et 18 fr. 64 c. par action au porteur, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 10 fr. par action nominative, et 9 fr. 65 c. par action au porteur (impôt déduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15. (Voir aux annonces du 19 juin, page 540.)

2 juillet. — **Chemin de fer de la Croix-Rouge.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 4 0/0 l'an, à Paris, chez MM. Dauchez de Lachaise, banquiers, rue M.-D.-des-Victoires, 32.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Naragosa et à Alicante.** — Paiement du premier semestre d'intérêts, soit 12 fr. par action, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 15 fr. par action, rue de Provence, 50. (Voir l'avis publié dans notre numéro du 19 juin, page 527.)

2 juillet. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Intérêts sur les actions à raison de 6 0/0 l'an, soit 6 fr. 35 c. pour le premier semestre de 1890, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15, Paris.

2 juillet. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement des intérêts semestriels à 4 1/2 0/0 l'an, soit 11 fr. 25 par action. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Chemin de fer Impératrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel, soit 5 florins 25 k., valeur d'Autriche, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Chemins de fer portugais.** — Paiement du coupon semestriel, soit 8 fr. par action libérée de 200 fr., à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, à la Compagnie du crédit commercial.

2 juillet. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du premier semestre d'intérêts de 1890 sur les actions de la Compagnie. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Dettes franco-péruviennes.** — Paiement du coupon semestriel sur les bons de la dette franco-péruvienne à 12 0/0 : à Paris, chez l'agent financier du gouvernement du Pérou, rue Saint-Lazare, 31.

2 juillet. — **Emprunt portugais.** — Paiement du coupon semestriel sur la rente portugaise 3 0/0 (emprunts de 1853, 56, 57 et 59), à Paris, chez MM. E. Erlanger, banquiers, rue de la Chaussée-d'Antin, 21.

2 juillet. — **Commission des finances d'Espagne.** — Paiement des coupons des dettes 3 0/0 consolidées et différées, à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, 58.

2 juillet. — **Compagnie des docks et entre-**

**pôts de Marseille.** — Intérêt de 6 fr. 25 c. pour les actions nominatives libérées de 250 fr., et de 4 fr. 31 c. par action au porteur : à Paris, rue La Fayette, 17, et à Marseille, à la gare du chemin de fer.

2 juillet. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Paiement du troisième coupon d'intérêts, à Paris, place Vendôme, 12.

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1890, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 9 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt de 31 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

#### (DIVIDENDES.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 30 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1889 sur les actions anciennes : de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction pour le versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,567 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1890, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour darer le délai, à la caisse de la Compagnie, 24, place Roubaix.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Naragosa et à Alicante.** — Paiement de 12 fr. par action formant le dividende de 1890, soit, avec les intérêts déjà payés (à raison) de 6 0/0 l'an, un revenu total de 16 fr. par action libérée de 400 fr., à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Lichterfelde à Farnes.** — Paiement de 10 fr. par action à titre de 1<sup>er</sup> dividende sur le 1<sup>er</sup> semestre de 1890, à Paris, chez M. L. Moreau, banquier, rue de Grammont, 9.

2 juillet. — **Chemin de fer du Cordoue à Séville.** — Paiement de 11 fr. 60 c. par action, à titre de dividende complémentaire, dont la répartition a été autorisée par l'assemblée générale du 22 mai dernier, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Crédit mobilier espagnol.** — Paiement de 6 fr. par action à titre de dividende complémentaire, dont la répartition a été autorisée par l'assemblée générale du 15 mai, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement de 12 fr. 50 c. par action formant le dividende de l'exercice 1889, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 juillet au 31 août. — **Société espagnole mercantile et industrielle.** — Paiement de 22 fr. 90 c. à titre de dividende et d'intérêts, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 19 juin, page 541.)

### Service des Obligations.

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Compagnie, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations dont le détail suit :

1<sup>re</sup> Emission 1858-1859 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative ; 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit) ;

2<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, émissions de 1852 et de 1853 à 0/0, 7 fr. 80 c. par obligation nominative, 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit) ;

3<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Marseille à Arignon : emprunt de 30 millions à 5 0/0, 25 fr. par obligation nominative, 24 fr. 33 c. par obligation au porteur. Dépôt des titres ou coupons dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille. (Voir pour renseignements plus complets l'avis publié par la Compagnie à nos annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais. (Voir l'annonce publiée à ce sujet dans notre numéro du 19 juin, page 539.)

2 juillet. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations d'Orléans, de l'ancienne Compagnie du Grand-Central et de l'ancienne Compagnie d'Orsay. On trouvera les détails concernant ces divers coupons à nos annonces du 19 juin, page 540.

2-6 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations dont le détail est indiqué à l'avis publié à nos annonces du 19 juin, page 539.

2 juillet. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les obligations pour le premier semestre 1890, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 31 c. par obligation au porteur, impôt déduit, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 32 c. par obligation au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15. (Voir les détails à nos annonces du 19 juin, page 540.)

2 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 31 c. par titre au porteur, et 7 fr. 50 c. par titre nominatif, à la caisse de la Compagnie, rue de Provence, 72. (Voir aux annonces du 19 juin, page 540.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Genève.** — Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces du 19 juin, page 540.)

2 juillet. — **Société anonyme des mines et chemins de fer de Carmaux.** — Intérêts sur obligations pour le premier semestre 1890. (Voir aux annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Intérêts sur obligations, soit 7 fr. 30 c. par obligation, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Naragosa et à Alicante.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Intérêts de 7 fr. 50 c. par obligation, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer de Tarragone à Noya.** — Intérêts sur obligations. (Voir notre numéro du 19 juin, page 537.)

2 juillet. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Intérêts sur obligations, soit 12 fr. 50 c. par titre nominatif, et 12 fr. 21 c. par titre au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Société Caill et C<sup>e</sup>.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Compagnie, soit 10 fr. par obligation, sous déduction de l'impôt, quai de Billy, 48.

15 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié à notre numéro du 19 juin, page 537.)

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 30 juin. — **Chemins de fer du Nord,**

— Versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,067 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860. Les versements non effectués à cette époque seront frappés des intérêts de retard à raison de 4 0/0 l'an, à compter du 1<sup>er</sup> juillet. (Voir, du reste, l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 9 juin.)

Jusqu'au 30 juin. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Dernier délai pour la libération complète des actions, sous peine d'annulation de ces titres. (Voir l'avis officiel publié par la Compagnie à nos annonces du 12 mai, page 412.)

1<sup>er</sup> au 10 juillet. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Versement des 100 fr. restant dus sur les actions émises en 1857 pour l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Plata, à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers.

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse.** — Appel du quatrième versement de 100 fr. par action. (Voir l'avis publié par la Compagnie dans notre numéro du 19 juin, page 537.)

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

7 au 20 juillet. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 250 fr. par action formant la libération des actions, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 18.

30 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Gail-**

**laume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

### REMBOURSEMENTS.

(OBLIGATIONS.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement à 1,250 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 24 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces du 26 mai, page 459.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud. — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 22 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations des divers emprunts de la Compagnie, et dont on trouvera le détail dans l'avis communiqué par la Compagnie, et que nous publions dans notre numéro de ce jour, page 535.)

2 juillet. — **Chemin de fer du Dauphiné.** — Remboursement à 500 fr. chacune des obligations sorties au tirage du 20 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces de ce jour.)

14 juillet. — **Emprunt d'Haïti.** — Remboursement à 1,000 fr. chacune des 308 obligations sorties au tirage officiel du 16 juin 1860, et dont on trouvera la liste, ainsi que le procès-verbal de ce tirage, dans le *Moniteur* du 17 juin 1860. Le remboursement de ces obligations est effectué par la Caisse des dépôts et consignations de Paris.

F. G.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Le 30<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0 a eu lieu le 22 juin 1860 :

Le n<sup>o</sup> 17,102 sorti le premier gagne un lot de 100,000 fr.

Le n<sup>o</sup> 126,706 sorti le second gagne un lot de 50,000 fr.

Le n<sup>o</sup> 50,330 sorti le troisième gagne un lot de 20,000 fr.

La liste des numéros des obligations sorties aux tirages précédents et qui n'ont pas encore été présentées au remboursement, est adressée *franco* à toute personne habitant les départements qui en fait la demande par lettre affranchie.

### LIBRAIRIE HENRI PLON.

Le quatrième volume des œuvres d'Arène Houssaye : *Voyage à ma fenêtre, Voyage à Venise, Voyage au pays des tulipes.* (Voir au numéro du 26 mai l'annonce), vient de paraître à la librairie Henri Plon. Annoncer la publication de ce livre c'est consacrer un nouveau succès pour le charmant écrivain.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 10 au 16 juin.....	1680	1,200,581 73	719 98	1618	1,062,704 25	656 83	9.61	2.04
ORLÉANS (1).....	10 — 16 — ..	1475	1,298,367 87	880 25	1475	1,220,437 35	830 23	5.66	—
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	10 — 16 — ..	1406	1,774,236 53	1,261 01	1406	2 151,433 43	1,530 17	—	17.53
OUEST (1).....	10 — 16 — ..	1213	1,005,293 83	829 73	1188	966,034 93	813 25	2.05	—
NORD (1).....	10 — 16 — ..	964	1,075,982 81	1,116 16	964	1,053,382 10	1,094 73	1.03	—
MIDI (1).....	10 — 16 — ..	793	408,267 59	514 83	793	409,377 00	516 23	—	0.36
LYON A GENEVE (1).....	10 — 16 — ..	231	127,320 53	551 17	231	126,846 52	549 20	0.36	—
ARDENNES (1).....	10 — 16 — ..	164	68,199 70	417 63	157	58,028 85	369 61	13.00	—
DAUPHINÉ.....	10 — 16 — ..	134	52,129 10	389 02	134	53,367 87	398 26	—	2.37
DESSÈDES A ALAIS (1).....	10 — 16 — ..	83	21,391 40	258 22	33	25,031 40	758 63	—	14.55
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	3 — 9 — ..	1326	810,787 22	618 24	1316	1,446,296 70	1,099 00	—	43.73
AUTRICHIENS.	10 — 16 — ..	1323	8 391,040 00	295 57	1323	8 365,383 00	276 33	0.06	—
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	3 — 9 — ..	482	283,074 39	587 30	482	231,273 06	479 82	23.73	—
ET A ALICANTE { Madrid à Gualadajara.....	3 — 9 — ..	57	20,843 77	365 83	—	—	—	—	—
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	10 — 16 — ..	275	62,063 06	225 68	265	62,247 51	234 90	—	9.90
CENTRAL SUISSE.....	10 — 16 — ..	236	111,114 35	428 00	206	95,603 12	455 00	—	8.80
VICTOR-EMMANUEL.....	4 — 10 — ..	214	119,140 80	556 72	214	137,172 12	640 90	—	13.14
SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.....	— — — ..	—	—	—	—	—	—	—	—
OUEST SUISSE.....	8 — 14 — ..	97	37,026 43	381 09	88	27,158 12	308 22	13.04	—
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	3 — 9 — ..	52	11,861 21	228 09	—	—	—	—	—

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GAUMAUD.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1000 kilomètres.  
1859. —12<sup>e</sup> année. — 24<sup>e</sup> semaine.

Du 10 au 16 juin 1860.

102.016 Voyageurs.....	436 518 09
Bagages, Marchandises, etc.....	773.063 63
Total.....	1.209.581 72
Recettes antérieures.....	25.877.823 93
Total.....	26.787.405 67
24 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.209.581 72
Semaine correspondante de 1859....	1.062.764 25
Différence.....	146.817 47
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	26.787.405 67
— 1859..	25.942.357 61
Différence.....	845.048 06

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.272 kil. — En 1859, 1.415 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 10 au 16 juin 1860.

13.516 Voyageurs.....	475.909 03
Bagages, Marchandises, etc.....	882.369 84
Total.....	1.208.367 87
Semaine correspondante de 1859....	1.220.437 35
Semaine correspondante de 1858....	1.139 980 69
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	77.930 52
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	159.287 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	27.938.474 92
— 1859..	28.575.777 49
Différence en faveur de 1859....	637.302 57

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Mai 1860.

Voir le numéro du 9 juin.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 600 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860.

161.404 Voyageurs.....	622.181 85
Bagages et Marchandises.....	1.152 854 68
Total.....	1.774.238 53
Semaine correspondante de 1859....	2.151.432 43
— de 1858....	1.430.913 80
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	377.193 90
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	343.324 54
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	41.443.232 71
— 1859..	45.072.037 51
Différence.....	3.628.705 80

LIGNES NOUVELLES. { Roanne à Lyon } BOURBONNAIS.  
{ Nevers à Brioude }1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860.

36.570 Voyageurs.....	94.607 80
Bagages et Marchandises.....	233.372 55
Total.....	328.380 35
Semaine correspondante de 1859....	285.840 13
Différence.....	40.520 26
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	7.431.805 70
— 1859..	6.531.786 70
Différence.....	900.019 00

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1243 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860.

337.761 Voyageurs.....	491.879 61
Marchandises, etc. — Grande vitesse	74.861 61
— — Petite vitesse.....	438.531 02
Total.....	1.005.272 24
Semaine correspondante de 1859....	966.834 93
Différence.....	39.258 11
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.787.197 03
— 1859..	20.562.880 05
Différence.....	2.224.316 99

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860.

168.480 Voyageurs.....	413.305 30
Bagages, Marchandises, etc.....	602.677 52
Total.....	1.075.982 91
Semaine correspondante de 1859....	1.035.382 19
Différence.....	20.600 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	26.123.634 17
— 1859..	26.772.196 62
Différence.....	1.551.439 55

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 48 kilom.

Du 10 au 16 juin 1860.

2.286 Voyageurs.....	2.432 30
Bagages, marchandises, etc.....	47 10
Total de la semaine....	2.479 40
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	3.003 53

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.  
Oréal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 753 kilomètres.  
1859. —

Canal latéral : 310 kilomètres.

Canal du Midi : 340

Du 10 au 16 juin 1860

(CHEMIN DE FER) 45.029 Voyageurs..	150.900 38
Bagages, Marchandises, etc.....	237.268 21
Total.....	408.267 59
Canal latéral et canal du Midi.....	29.640 91
Total.....	437.708 50
24 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	409.377 22
— Canal.....	57.471 07
Total.....	466.848 07
Chemin de fer, différence sur 1859....	1.109 41
Canal, — — — — —	28.030 16
Total.....	29.139 57
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.700.053 36
— 1859..	9.837.663 12
Différence.....	862.390 24

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860

17.635 Voyageurs.....	57.138 84
Bagages et Marchandises.....	70.181 69
Total.....	127.320 53
Semaine correspondante de 1859....	126.844 52
Produit kilométrique annuel, en 1860	28.739 04
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus	0.36 0 0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	31.69 0 0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.544.410 01
— 1859..	2.395.768 68

## ARDENNES.

SECTIONS DE { Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860.

12.423 voyageurs.....	21.461 10
Bagages, Marchandises, etc.....	47.038 60
Total.....	68.499 76
Semaine correspondante de 1859....	58.028 85
Différence.....	10.470 91
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.519.632 06
— 1859..	1.394.005 08
Différence.....	125.626 98

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. —

Du 10 au 16 juin 1860

11.500 Voyageurs.....	24.477 08
Bagages, Marchandises, etc.....	27.632 02
Total.....	52.129 10
Semaine correspondante de 1859....	53.367 87
Différence.....	1.238 77
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.135.993 31
— 1859..	1.138.549 93
Différence.....	2 576 62

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 10 au 16 juin 1860.

Voyageurs.....	1.636 40
Bagages, Marchandises, etc.....	19 765 22
Total.....	21.391 60
Semaine correspondante de 1859....	35.034 80
Différence.....	3.643 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	514.372 13
— 1859..	864.374 13
Différence.....	50.002 20

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 3 au 9 juin 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée 1860, 1102 kil. 1859, 1102 kil.	
92.157 Voyageurs.....	238.614 07
Bagages et Marchandises.....	448.165 53
Transports militaires.....	33.623 22
Total.....	720.202 82
Semaine correspondante de 1859....	1.384.820 45
Différence.....	664.617 83

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

38.521 Voyageurs.....	83.131 85
Bagages et Marchandises.....	29.941 85
Transports militaires.....	4.500 90
Total.....	99.584 60
Semaine correspondante de 1859....	59.476 25
Différence.....	40.108 35

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1316 kil. 1859, 1316 kil.	
En 1860.....	819.787 22
En 1859.....	1.444.295 70
Différence.....	624.508 48

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1316 kil. 1859, 1316 kil.	
En 1860.....	18.267.356 22
En 1859.....	33.226.613 07
Différence.....	6.859.257 07



## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Rast  
1860. Longueur exploitée : 1723 kilomètres.  
1859.

Du 10 au 10 juin 1860	
30.472 Voyageurs.....En florins	113.358 ..
1.000.170 .. quintaux Marchandises	277.088 ..
Total.....	391.046 ..
Semaine correspondante de 1859.....	365.582 ..
Différence.....	25.464 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	7.638.821 ..
— 1859.....	7.275.244 ..
Différence.....	363.577 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 3 au 9 juin 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 422 kilomètres.

1860.	
15.283 Voyageurs.....	100.302 81
Bagages, Marchand., (grande vitesse)	11.832 87
— (petite vitesse)	170.939 71
Total de la semaine.....	283.073 39

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

8.490 voyageurs.....	18.659 46
Bagages, March. (gr.vit.)	2.590 30
Marchandises (petite vi.)	3.594 61
Total des deux lignes réunies.....	303.918 18
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.557.399 71
Total.....	6.861.317 87

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.

Du 10 au 10 juin 1860.

33.700 Voyageurs.....	36.066 68
Marchandises et Bagages	25.997 28
Total.....	62.063 96
Période correspondante de 1859.....	62.247 81
Différence.....	183 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.247.034 63
— 1859.....	1.135.772 12
Différence.....	111.262 51

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 244 kilomètres.

Du 4 au 10 juin 1860.

30.546 Voyageurs.....	53.370 55
Bagages, Marchandises, etc.....	36.152 41
Recettes diverses.....	2.116 30
Part afférent à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	27.501 61
Total.....	119.140 90
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	137.172 12
Différence.....	18.031 22
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.606.036 60
— 1859.....	2.656.378 63
Différence.....	10.237 06

## OUEST SUISSE.

Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Faumarçus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 8 au 14 juin 1860.

19.173 Voyageurs.....	26.369 75
Bagages, Marchandises, etc.....	13.568 73
Total.....	37.938 48
Semaine correspondante de 1859.....	37.458 12
Différence.....	10.478 36
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	86.543 06
— 1859.....	615.861 73
Différence.....	170.582 23

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> semaines, du 20 mai au 2 juin.

12.573 Voyageurs.....	43.279 26
Bagages et marchandises (gr. vitesse).....	4.458 59
Total.....	47.737 85
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	307.742 89
Total.....	355.480 74

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 19 kilomètres.

1 <sup>er</sup> quintaine de juin 1860.....	6.326 53
— 1859.....	7.846 30
Différence.....	1.569 88

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 3 au 9 juin 1860.

2.271 Voyageurs.....	2.125 15
Bagages, articles de mes agrie.....	240 39
Petite vitesse. Marchandises, bœufs, etc.....	9.489 67
Total de la semaine.....	11.851 21
Recettes antérieures.....	123.962 43
Total général.....	135.813 64

## ANVERS A GAND.

Mai 1860.....	67.430 10	5 <sup>e</sup> semaine 1860	311.503 58
Mai 1859.....	64.830 90	id. 1859	283.766 97
Différence.....	2.599 20		27.737 57

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Mai 92.510 24	79.929 56	12.580 68	15.73
5 <sup>e</sup> mois 611.811 33	539.820 36	81.990 97	15.47

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0.
Mai 1,061,781 38	950,529 58	103,251 80	11.00
5 <sup>e</sup> mois 7,635,757 98	7,080,158 33	506,599 65	8.17

## L'UNION DES GAZ

Bees éclairés en mai 1860.....	62.130
Bees éclairés en mai 1859.....	57.485
Augmentation en mai 1860.....	4.645 bees
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	150.960 43
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	143.926 88
Augmentation en mai 1860.....	12.990 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois).....	2.414.721 79
— 1858-59.....	2.162.052 39
Augmentation pour l'exercice courant.....	252.670 40

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations émises par l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle pour la construction du chemin de Wissembourg, et des obligations de Montreuil à Troyes et de Mulhouse à Thann, que le paiement semestriel des intérêts dus sur ces obligations aura lieu, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, au siège de la Société, les dimanches et fêtes exceptées, de dix heures à deux heures.

La valeur intégrale des coupons sera payée aux porteurs de certificats nominatifs.

Les coupons au porteur seront réduits, savoir :

Obligations de Wissembourg :

De 12 fr. 50 à 12 fr. 15 ;

Obligations de Montreuil :

De 25 fr. à 24 fr. 35 ;

Obligations de Mulhouse à Thann :

De 25 fr. à 24 fr. 35.

Les dépôts des coupons au porteur

seront reçus à l'administration, à partir du 25 courant.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DU MIDI

Et du Canal latéral à la Garonne.

MM. les porteurs d'actions et d'obligations sont prévenus que le coupon semestriel échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à raison de :

17 fr. par action ;

17 fr. 50 c. par obligation.

Il sera retenu pour l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, savoir :

34 centimes par action au porteur ;

10 centimes par obligation au porteur.

Ce paiement aura lieu, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, de dix heures à trois heures :

1<sup>o</sup> A Paris, à la Société générale de

Crédit mobilier, 15, place Vendôme ;

2<sup>o</sup> A Bordeaux, dans les bureaux de

l'administration, allées d'Orléans, 40 ;

3<sup>o</sup> Dans toutes les succursales de la

Banque de France, à l'exception de

celle de Bordeaux.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs de titres de la Compagnie que les obligations dont les numéros suivent ont été désignées par le sort au tirage qui a eu lieu le 20 juin 1860, pour être remboursées, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain, savoir :

N<sup>os</sup> 26,121 à 26,140

20,601 à 20,620

14,569 à 14,600

122,961 à 122,980

118,381 à 118,400

137,241 à 137,260

123,241 à 123,260

131,741 à 131,760

46,999 à 47,000

89,161 à 89,160

101,361 à 101,380

57,841 à 58,860

70,061 à 70,080

100,461 à 100,480

104,461 à 104,480

Ces obligations seront remboursées, à raison de 500 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, à la caisse de

la Société générale de Crédit mobilier place Vendôme, 15, à Paris.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DES ARDENNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 juillet 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes ;

5 fr. pour les actions nouvelles,

seront payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 21 cent.

par coupon ;

Pour les actions nouvelles, 23 cent.

par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.



## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**NORD DE L'ESPAGNE.**

Le Conseil d'administration de la Compagnie des Chemins de fer du Nord de l'Espagne a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Compagnie, un dernier appel de fonds de fr. 250 par action, exigible du 7 au 20 juillet prochain.

A partir du 7 juillet prochain, les actions ne seront admises à la cote officielle que libérées du versement intégral de fr. 500.

Tout actionnaire qui n'aura pas effectué ce versement de fr. 250 appelé, au 20 juillet prochain, sera passible d'un intérêt de retard à 6 0/0 l'an, qui courra à dater du 7 juillet, jour de l'appel de fonds.

Les versements seront reçus :  
A Madrid, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier espagnol ;  
A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier ;  
A Bruxelles, aux caisses de la Société générale pour favoriser l'industrie nationale et de la Banque de Belgique.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**NORD DE L'ESPAGNE**

MM. les actionnaires des chemins de fer du Nord de l'Espagne sont prévenus que la Compagnie a pris les mesures nécessaires pour que l'avance de la totalité du versement de fr. 250 appelé sur les actions soit faite à ceux qui en feront la demande, aux conditions suivantes :

1° Contre dépôt des actions sur lesquelles ils réclameront cette avance ;  
2° Moyennant un intérêt annuel de 6 0/0, égal à celui qui leur sera payé par la Compagnie du Nord.

Ces avances auront une durée de dix-huit mois, c'est-à-dire du 7 juillet 1860 au 31 décembre 1861, avec faculté de se libérer par anticipation à toute époque.

Elles seront faites :

A Paris, par la Société générale de Crédit mobilier ;  
A Madrid, par la Société générale de Crédit mobilier.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**NORD DE L'ESPAGNE**

Le conseil d'administration a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'un coupon de 6 fr. 45 c., à raison de 6 0/0, pendant le premier semestre du présent exercice, sera payé sur les actions de la Compagnie, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain :

A Madrid, au siège de la Société générale de Crédit mobilier espagnol, 2, calle Fuencarral ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme ;  
A Bruxelles, à la Société générale pour favoriser l'industrie nationale, et à la Banque de Belgique.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

**CORDOUE A SÉVILLE**

Le coupon de 7 fr. 50 c. échéant sur les obligations de la Compagnie le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir de cette époque :

A Madrid, à la Société générale de

Crédit mobilier espagnol, 2, calle Fuencarral ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme ;  
A Bruxelles, chez MM. Brugmann fils.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

**CORDOUE A SÉVILLE**

Le conseil d'administration a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires que le complément de dividende de 11 fr. 60 c. par action, dont la répartition a été autorisée par l'assemblée générale du 22 mai dernier, sera payé, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain :

A Madrid, à la Société générale de Crédit mobilier espagnol, 2, calle Fuencarral ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme.

COMPAGNIE ROYALE  
DES CHEMINS DE FER  
PORTUGAIS

Le conseil d'administration a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'une somme de 8 fr. par action libérée de 200 fr., soit 8 0/0, pour intérêt et dividende du premier semestre 1860, sera payée sur les actions de la Compagnie, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain :

A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée-d'Antin ;

A Lisbonne, au siège de la Société ;  
A Madrid, chez M. José de Salamanca ;

A Londres, chez M. G.-E. Balleras y Compana, 33, Philipot Lane.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

**DE LA LIGNE D'ITALIE**

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, de 12 fr. 80 par action nouvelle de 500 fr. et de 6 fr. 25 par action ancienne (coupure) de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le cinquième et dernier versement, sera payé à présentation :

1° Des coupons n° 4, détachés des actions nouvelles ;

2° Des coupons n° 6, détachés des actions anciennes (coupures) :

A Paris, 28, rue La Fayette ;  
A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>, banquiers ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Alicard, 28, Threadneedle street ;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

**HAINAUT ET FLANDRES**

L'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que les intérêts pour le premier se-

miestre 1860 seront payés, sur présentation du coupon n° 6 et à partir du 2 juillet prochain, savoir :

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n° 1 ;

A Gand, à la banque de Flandre ;

A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

## CHEMINS DE FER

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Société, un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement devra avoir lieu du 20 juillet au 20 août prochain.

Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 0/0, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Il leur est en même temps rappelé qu'une assemblée générale extraordinaire est convoquée pour le 28 juin, afin de statuer sur une proposition ayant pour objet la libération des actions au-dessous de 500 fr.

Les versements seront reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :

1° A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>o</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin ;

2° A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin ;

3° A Luxembourg, chez M. F. Krewinkel et C<sup>o</sup> ;

4° A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch ;

5° A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

**DU CENTRE**

ÉCAUSSINNES A REQUELINES.

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer du Centre ayant été autorisé, par arrêté royal du 2 avril dernier, à émettre 2,692 obligations nouvelles au cours de 260, à la condition de les attribuer de préférence aux actionnaires et porteurs d'obligations, a l'honneur de les informer qu'ils pourront souscrire au prorata de leur intérêt social, et conformément à l'article 47 des statuts :

A Paris, chez MM. Noël et C<sup>o</sup>, et à Bruxelles, chez MM. Delloye-Tiberghien et C<sup>o</sup>.

Bicche, le 11 juin 1860.

L'administrateur délégué faisant fonctions de directeur,

Signé : G. WANDERPEPEL.

10 actions donnent droit à 1 obligation nouvelle.

15 obligations donnent droit à 1 obligation nouvelle.

## CHEMIN DE FER

**LICHTERVELDE A FURNES**

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le dividende du premier semestre 1860 sera payé, à raison de dix francs

par action, contre la remise du 4<sup>e</sup> coupon détaché échéant le 30 juin.

Les paiements auront lieu, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain, chez M. E. MOREAU, banquier, 9, rue de Grammont, à Paris.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

**NORD-EST-SUISSE**

AVIS.

MM. les actionnaires sont prévenus que le coupon de 10 fr. échéant le 30 juin courant, à valoir sur le dividende de 1860, sera payé, à partir de cette époque, chez MM. Alfred Morel-Fatio et C<sup>o</sup>, banquiers, n° 44, rue La Fayette.

## COMPAGNIE UNIVERSELLE DU

**CANAL MARITIME DE SUEZ**

MM. les actionnaires sont prévenus que le troisième coupon d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé, à partir du lundi 2 juillet, de dix heures à trois heures, au domicile administratif de la Compagnie, n° 12, place Vendôme, à Paris, et dans les départements et à l'étranger, chez MM. les banquiers correspondants de la Compagnie.

MM. les actionnaires trouveront dans les bureaux de la division des titres les bordereaux qui peuvent leur être nécessaires.

Par ordre du conseil.

Le secrétaire général,

Signé : PAUL MERRCAU.

## COMPAGNIE

**L'UNION DES GAZ**

MM. les actionnaires de la Compagnie l'Union des gaz, sont convoqués en assemblée générale pour le jeudi, 26 juin courant, à trois heures de relevée, au siège social, rue Basse-du-Rempart, n° 48 bis, pour leur soumettre l'état des négociations suivies en conformité des résolutions de l'assemblée du 16 avril dernier.

Aux termes de l'art. 37 des statuts, il faut, pour être admis aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins, et les avoir déposées trois jours au moins à l'avance au siège social, rue Basse-du-Rempart, n° 48 bis.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

**DE CRÉDIT MOBILIER ESPAGNOL**

Le conseil d'administration a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires que le complément de dividende de 6 fr. par action, dont la répartition a été autorisée par l'assemblée générale du 13 mai dernier, sera payé, à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain :

A Madrid, au siège de la Société, 2, calle Fuencarral ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme.



## SOCIÉTÉ J. F. CAIL ET C<sup>e</sup> 48, quai de Billy.

MM. les porteurs d'obligations de la Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup> sont prévenus que le paiement du coupon semestriel d'intérêt de 10 fr. par obligation (sous déduction du droit de l'Etat) échéant le 30 juin 1900, aura lieu à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, au siège de la Société, quai de Billy, 48, tous les jours, de neuf à quatre heures, les dimanches et fêtes exceptés.

Un deuxième tirage de 800 obligations, remboursables à 450 fr., aura lieu au mois de septembre prochain.

## MACHINES-MOTRICES

### LOCOMOBILES

## J. F. CAIL ET C<sup>e</sup> Quai de Billy, 48, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J.-F. Cail et C<sup>e</sup>, permet de livrer sans délai ces locomotives de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 30 chevaux, avec ou sans train.

MM. J.-F. Cail et C<sup>e</sup> appliquent à la construction de ces machines-locomotives toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives habituelles à leurs établissements.

Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire amène la consommation de ces machines en combustibles, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs fonctionnent à l'Exposition d'agriculture de Paris.

## A LOUER

AVEC OU SANS BAIL

UN

## CHARMANT APPARTEMENT

AU 2<sup>e</sup> ÉTAGE

entièrement mis à neuf

Exposé au midi avec cinq fenêtres de façade et donnant au nord sur des jardins,

composé de :

Antichambre, Cuisine, Salon, Salle à manger, Deux Chambres à coucher, Deux Cabinets de toilette, Chambre de bonne, Cabinet à l'anglaise, Cave.

Cet appartement est parfaitement disposé pour une famille.

Prix : 1,500 fr.—Termes de juillet

3, CITÉ GAILLARD

AU COIN DE LA RUE BLANCHE

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup> Rue Pierre-Sarrasin, 14

## GUIDES ET ITINÉRAIRES POUR LES VOYAGEURS

Cette grande collection, qui comprend déjà 120 volumes, et dont nous continuons aujourd'hui la publication, est constamment tenue à jour et continuée sous la direction de

M. ADOLPHE JOANNE

## GUIDES SPÉCIAUX POUR UNE PROVINCE OU UNE VILLE.

**Algérie** (Itinéraire historique et descriptif de l'), par J. SARRASIN. 4 vol. in-18 Jésus (1 carte), 3 fr.

**Marrakech** (Autour de), par GERMONT DE LAVIGNE. 4 vol. in-18. Br., 4 fr. 50

**Cannes** (Une saison à). 4 vol. grand in-32. Broché, 30 c.

**Nîmes et ses environs**, par E. CHAPUS. 1 vol. in-16 (1 plan). Broché, 4 fr.

**Mont-Dore** (Guide aux eaux thermales du) et à celles de Saint-Alyre, de Royat, de la Bourboule et de Saint-Nectaire, par L. PIERRE. 4 vol. in-16, avec 27 vignettes et une carte de l'Auvergne, 4 fr.

**Paris militaires de la France**, par E. NEUVILLE. 4 vol. in-16, 4 fr.

**Pau** (Le château de), par G. BASCLES DE LAGRÈSE. 4 vol. in-18 Jésus, 3 fr. 50

**Plombières et ses environs**, par EDOUARD LEMOINE. 4 vol., 2 fr.

**Pyrénées** (Itinéraire descriptif et historique des), de l'Océan à la Méditerranée, par AD. JOANNE. 4 vol. in-18 Jésus, contenant 9 cartes panoramiques, 6 cartes et 3 plans de villes. Broché, 40 fr.

**Savoie** (4 cartes et un panorama), par AD. JOANNE. (Paraitra en juillet.)

**Vichy et ses environs**, par LOUIS PIERRE. 5<sup>e</sup> édition. 4 vol. in-18 Jésus, contenant 27 vignettes et 1 plan. Broché, 2 fr.

## ITINÉRAIRES ILLUSTRÉS DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS. (FORMAT IN-16)

**De Paris à Strasbourg**, par MOULAT (80 vignettes et une carte), 2 fr.

**De Strasbourg à Bâle**, par FAYE. BERNARD (50 vignettes et 1 carte), 4 fr.

**De Paris à Mulhouse et à Bâle**, par M. G. HÉQUET (1 carte), 3 fr.

**De Paris à Lyon et à Auxerre**, par AD. JOANNE (80 vignettes et 1 carte), 3 fr.

**De Paris à Genève et à Chamouni**, par AD. JOANNE (3 cartes), 3 fr.

**De Paris en Suisse** (Dole, Salins et Besançon), par AD. JOANNE. 3 fr.

**De Lyon à Marseille**, à Cette et à Toulon (80 vignettes et 1 carte), 2 fr.

**De Paris à la Méditerranée**, par AD. JOANNE et BERNARD (160 vignettes et 2 cartes), 5 fr.

**De Bordeaux à Toulouse**, Cette, Perpignan, par AD. JOANNE (32 vignettes et 1 carte), 3 fr.

**De Bordeaux à Bayonne**, par AD. JOANNE (12 vignettes et 1 carte), 2 fr.

**De Paris à Bruxelles**, par EDOUARD GERNOT (70 vignettes et 3 plans), 2 fr.

**De Paris à Calais**, par EDOUARD GERNOT (40 vignettes et 3 plans), 2 fr.

**De Paris à Bordeaux**, par AD. JOANNE (150 vignettes et 3 cartes), 3 fr. 50

**De Paris à Nantes**, par AD. JOANNE (100 vignettes et 3 cartes), 3 fr.

**De Paris au centre de la France**, par MOULAT (80 vignettes et 1 carte), 2 fr.

**De Paris à Dieppe**, par E. CHAPUS (60 vignettes et 3 plans), 2 fr.

**De Paris au Havre**, par E. CHAPUS (80 vignettes, 3 plans et 1 carte), 3 fr.

**De Paris à Rouen et à Alençon**, par A. MOUTIÉ (80 vignettes et 1 carte), 3 fr.

**De Paris à Caen et à Cherbourg**, par L. ÉRAULT, 3 fr.

**De Paris à Saint-Germain**, par AD. JOANNE (24 gravures), 4 fr.

**De Paris à Meaux et à Orléans**, par AD. JOANNE (24 vignettes), 4 fr.

(La suite au prochain numéro).

NOTA. Les prix indiqués ci-dessus sont ceux des ouvrages brochés. — Ces ouvrages se vendent en outre reliés en percaline; le prix de la reliure varie de 50 c. à 1 fr. 50.

Les ouvrages dont le prix est envoyé en un mandat sur la poste sont expédiés francs de port.

S'adresser à la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>, rue Pierre-Sarrasin, 14, à Paris; chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares des chemins de fer.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

## LIGNE DU BRÉSIL

### SERVICE POSTAL FRANÇAIS.

Loi du 17 juin 1857.

### Deuxième Départ.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux

LA NAVABRE,

Capit. VEDER, Lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux pour Rio-Janeiro touchant à Lisbonne, St-Vincent (Iles du cap Vert), Pernambuco et Bahia,

Le 25 JUIN 1900.

Les départs suivants auront lieu de Bordeaux le 25 de chaque mois, et seront effectués par les paquebots à vapeur à roues de 500 chevaux :

ESTRAMADURE, capit. Trollier, Lieut. de vaisseau de la mar. imp.

BEARN, capit. Aubry de la Noë, Lieut. de vaisseau de la mar. imp.

GOLENE, capit. Enout, Lieut. de vaisseau de la mar. imp.

Un avis ultérieur fera connaître la date de l'ouverture du service annexé entre Rio-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Pour passage, fret et renseignements, s'adresser :

À PARIS, aux Messageries Impériales, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ;

Marseille, au bureau d'Inscription, 1, place Royale ;

Bordeaux, au bureau d'Inscription, 36, quai Baccalan ;

Lyon, à MM. Causse, place des Terreaux ;

Londres, MM. Puddick, New Coventry street, 1, Piccadilly W ;

Liverpool, MM. G.-H. Fletcher et C<sup>e</sup>, 11, Covent-Garden.

## SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES.

## PAQUEBOTS — POSTE FRANÇAIS. TRANSPORT DES DES MARCHANDISES.

ITALIE : 2 départs par semaine.

**Ligne directe** : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

**Ligne réglementaire** : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

**GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE.** — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine la Pirée et Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 3 juin 1900.

**EGYPTE.** — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche à 4 heures du soir.

**SYRIE.** — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — **Voie d'Alexandrie** (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à 4 heures du soir. — **Voie de Smyrne** : chaque deux semaines, le dimanche, à 4 heures du soir.

**MER NOIRE ET DANUBE.** — Pour Varsovie, Sulina, Tulesha, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

**Trébizonde** par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Iles Ionniennes et d'Odesse.

**ALGER.** — Départs tous les mardis et samedis à midi ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence. STORA, SONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis midi.

Pour fret, passage et renseignements s'adresser au bureau de l'Inscription :

À Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

À Marseille, place Royale.

À Lyon, place des Terreaux.

À Bordeaux, 36, quai Baccalan.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous versements appelés par les Compagnies.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La semaine s'est ouverte par une hausse rapide sur la rente. On commençait à connaître les résultats pacifiques de l'entrevue de l'Empereur des Français avec les princes allemands à Bade, et toute inquiétude sur l'avenir avait disparu. Les dispositions du marché des fonds publics étaient si favorables, que la rente qui en un seul jour avait monté de 68 30 à 69, semblait devoir s'élever facilement au-dessus de 70 fr. Cette tendance à la hausse a cependant été paralysée momentanément par la persistance du mauvais temps et des pluies froides. Les spéculateurs à la baisse se sont hâtés de s'emparer de cette circonstance pour faire rétrograder les cours. Mais la vérité s'est fait jour sur l'apparence de la récolte. Il n'y a encore rien de compromis, et l'on aurait encore une récolte ordinaire si le temps se mettait promptement au beau. On a su d'ailleurs qu'à la Halle aux blés, où l'on s'informe exactement de l'état des moissons, la hausse des farines s'était arrêtée, et que les prix avaient même éprouvé ces jours-ci un mouvement rétrograde de 2 fr par sac. Aussi les terreurs paniques produites par les vents et la girouette se sont calmées, et l'on a commencé à racheter une partie des rentes qu'on avait données dans les plus bas cours. La rente est revenue hier à 68 75 et elle était très-ferme à ce cours. La tendance était évidemment à la hausse. La fermeté de la rente à la veille de l'émission de 300 millions d'obligations indique que les capitaux sont prêts et ne doivent pas être retirés d'autres valeurs pour être placés sur les nouvelles obligations. On prétend même que de grandes maisons de banque ont demandé à prendre à l'avance une forte partie des obligations offertes à la souscription publique, avec la conviction de pouvoir les réaliser plus tard avec bénéfice.

La spéculation n'a guère eu d'activité que sur la rente. Les autres valeurs variaient de quelques francs en hausse, en baisse, suivant les dispositions du moment; mais les affaires étaient fort inactives. Le Crédit mobilier est parvenu à grand-peine à 685; il est retombé à 675; mais cette valeur offre maintenant peu d'attrait aux spéculateurs.

On ne s'est occupé parmi les chemins de fer que de deux ou trois principales lignes; mais à chaque hausse de 5 à 7 50, les offres reparaissent et font perdre en peu de temps le terrain qu'on avait gagné. Les recettes commencent pourtant à s'améliorer, ou plutôt les transports militaires étaient presque terminés en 1859, à partir du mois de juin. Il existe un fort découvert sur les actions de Lyon, que l'on avait fait monter à 885; mais elles sont revenues à 876 25. L'Orléans et le Nord sont plus fermes, grâce à l'absence complète de titres. Les autres lignes sont presque délaissées avec des variations insignifiantes.

La Compagnie de Béziers ayant été décidément abandonnée à son sort, la crainte d'une prochaine liquidation a multiplié les offres. Les actions sont tombées à 83 75 et ont même fait 75. Les obligations sont offertes à 102 50.

Les actions des chemins de fer autrichiens ont été bien tenues, et celles de Saragosse étaient continuellement en voie de hausse. Ces deux valeurs sont sous l'influence de leur prochain coupon de dividende.

On a remarqué la hausse des Romains, qui sont remontés à 380 fr., et s'y tiennent avec fermeté.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 13 jusqu'à celle du 21 juin :

La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 68 55 à 68 35; elle a monté à 69, et elle est restée à 68 70. Elle a varié à terme de 68 55 à 68 25; elle a repris à 69; elle a fermé à 68 75.

La rente 4 1/2 0/0 a monté de 96 50 à 97. La Banque de France a fléchi de 2,800 à 2,840; le Crédit foncier, de 845 à 830.

Le Crédit mobilier a monté de 668 75 à 685; il est resté à 673 25.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,332 50 à 1,345; elles sont restées à 1,338 75.

Le Nord ancien a monté de 980 à 985; il est resté à 980. Le Nord nouveau a varié de 867 50 à 866 25.

L'Est a monté de 597 50 à 603 75; il est resté à 600.

L'Ouest a fléchi de 572 50 à 563 75; il est resté à 567 50.

Le Midi a varié de 815 à 820; il est resté à 817 50.

Le Lyon a monté de 877 50 à 882 50; il a fermé à 876 25.

Le Genève a varié de 403 75 à 402 50; le Dauphiné, de 588 75 à 590.

Le Béziers a fléchi de 415 à 75; il est resté à 83 75.

Les Autrichiens ont varié de 522 50 à 528 75; ils sont restés à 526 25.

Les Lombards ont varié de 500 à 505; ils sont restés à 502 50.

Le Saragosse a monté de 526 25 à 530; il est resté à 528 75.

Les Romains ont monté de 330 à 345; les Pampelune, de 490 à 495.

Le Nord de l'Espagne a fléchi de 445 à 440.

**Sam. —** La Bourse est restée sans affaires, et les cours étaient faibles, mais ils se sont raffermis un peu avant la clôture. La rente a varié au comptant de 68 35 à 68 50, et à terme de 68 25 à 68 45; le 4 1/2 0/0, de 96 75 à 97. La Banque a fléchi de 2,840 à 2,860; le Crédit foncier, de 835 à 830. Le Crédit mobilier, de 670 à 673 75; l'Orléans, de 1,335 à 1,338 75; le Nord, de 978 75 à 980; l'Est, de 598 75 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 875 à 876 25; le Midi, de 520 à 517 50; l'Ouest, de 566 25 à 567 50; les Béziers, de 75 à 83 75; les Autrichiens, de 525 à 526 25; les Lombards, de 501 25 à 502 50; les Saragosse, de 523 75 à 527 50; le Nord de l'Espagne, de 442 50 à 440. Les Victor-Emmanuel se sont tenus à 415; le Luxembourg, à 374; les Romains, à 330.

**Lund. —** Le début de la Bourse était encore en baisse, mais une violente reprise a eu lieu à partir de une heure et demie sur les résultats de l'entrevue de Bade. La rente 3 0/0 a fait 68 40, et a monté à 69 au comptant; elle a varié à terme de 68 30 à 68 95. Le 4 1/2 a varié de 97 à 97 05; le Mobilier, de 665 à 683 75; l'Orléans, de 1,338 50 à 1,345; le Nord, de 977 50 à 985; l'Est, de 600 à 603 75; le Lyon, de 875 à 881 25; le Midi, de 517 50 à 520; l'Ouest, de 566 25 à 570. Le Genève s'est tenu à 400; le Dauphiné, à 588 75; le Béziers, de 440 à 442 50; les Autrichiens, de 521 25 à 528 75; les Lombards, de 501 25 à 508; les Saragosse, de 527 50 à 530; le Victor-Emmanuel, de 410 à 412 50; le Luxembourg, de 370 à 380. Les Romains se sont tenus à 330; le Nord de l'Espagne, de 440 à 437 50.

**Mardi. —** La confirmation par le *Moniteur* des résultats pacifiques de l'entrevue de Bade a produit peu d'effet sur les fonds parce que la nouvelle avait été escomptée. Les cours ont même éprouvé une réaction sensible. La 3 0/0 a fléchi au comptant de 25 à 68 75, et à terme de 25 c. à 68 70; le 4 1/2 0/0, de 95 à 97; la Banque, de 5 à 2,850; le Crédit mobilier, de 1,350 à 671 25; l'Orléans, de 7 50 à 1,357 50; le Nord ancien, de 2 50 à 982 50; l'Est, de 3 75 à 600; le Lyon, de 877 50; le Midi, de 1 25 à 518 75; l'Ouest, de 2 50 à 567 50; les Autrichiens, de 2 50 à 526 25; les Lombards, de 1 25 à 503 75. Les Romains se sont tenus à 330; les Saragosse, à 530; les Xérès, à 520; les Pampelune, à 495; le Nord de l'Espagne, à 440; les Russes Murées, à 485.

**Mercredi. —** La pluie et les craintes pour la récolte ont pesé sur les cours de la rente. Elle était cependant plus ferme à la clôture. La rente 3 0/0 a fait 68 45, et a repris à 68 55 au comptant; elle a varié à terme de 68 40 à 68 55. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 40 c. à 96 90; la Banque, de 15 à 2,845; le Crédit mobilier, de 1 25 à 672 50; l'Orléans, de 2 50 à 1,335; le Nord ancien, de 2 50 à 980; le Nord nouveau, de 3 75 à 863 75. L'Est s'est tenu à 600. Le Lyon-Méditerranée a fléchi de 4 25 à 876 25; le Midi, de 2 50 à 516 25; l'Ouest, de 2 50 à 565; le Genève, de 1 25 à 400; le Béziers, de 12 50 à 100. Les Autrichiens ont varié de 523 75 à 526 25; les Lombards, de 502 50 à 501 25; les Saragosse, de 527 50 à 530. Les Séville à Xérès ont fléchi de 3 75 à 516 25. Les Pampelune se sont tenus à 495; les Romains, à 330.

**Jeudi. —** Le marché a été excessivement animé, surtout sur la rente. On annonçait pour lundi prochain l'émission des obligations nouvelles de chemins de fer. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 15 c. à 68 70, et de 20 c. à terme à 68 75; le 4 1/2 0/0, de 10 c. à 97. La Banque s'est tenue de 2,845 à 2,840; le Crédit foncier, de 835 à 830; le Crédit mobilier, de 670 à 673 75; l'Orléans, de 1,335 à 1,338 75; le Nord, de 978 75 à 980; l'Est, de 598 75 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 875 à 876 25; le Midi, de 520 à 517 50; l'Ouest, de 566 25 à 567 50; les Béziers, de 75 à 83 75; les Autrichiens, de 525 à 526 25; les Lombards, de 501 25 à 502 50; les Saragosse, de 530 à 528 75; les Victor-Emmanuel, de 413 75 à 415; les Romains, de 340 à 345.

**Vendredi. —** Le début était assez animé et les cours en hausse; mais ils ont rétrogradé par suite de quelques ventes de titres pour se préparer à la souscription aux obligations. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 75 à 68 70; et à terme de 68 55 à 68 65; le 4 1/2 0/0, de 97 à 96 75. La Banque s'est tenue à 2,840. Le Crédit mobilier a varié de 677 50 à 671 25; l'Orléans, de 1,342 50 à 1,340; le Nord, de 983 75 à 982 50. L'Est a fait 600. Le Lyon a varié de 878 75 à 877 50; le Midi, de 520 à 518 75; le Genève, de 401 25 à 400; les Autrichiens, de 525 à 527 50; les Lombards, de 503 75 à 501 25; les Saragosse, de 531 25 à 528 75; les Romains, de 340 à 360; les Russes, de 487 50 à 490; le Luxembourg, de 360 à 380. Le Nord de l'Espagne a fait 437 50; le Pampelune, 495.

V. GIMMACH.

[illegible]





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

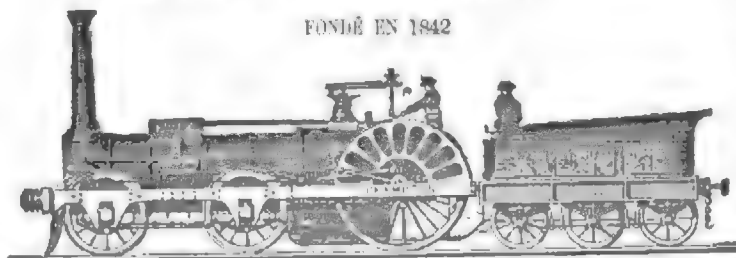
FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DALLIV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising Agents, and 4  
Finch Lane Cornhill.



**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
PARIS..... 10 fr. par an  
Départements..... 11 —  
ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 20  
Aux Annonces — 1 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER DE SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé à partir du 2 juillet prochain, à raison de 15 francs par action :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu ;  
A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer romains sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, montant à 7 fr. 50 c. par obligation, sera payé à partir du 2 juillet prochain, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, soit 15 fr. par obligation, leur

sera payé à partir du 2 juillet prochain, sans retenue pour l'impôt, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. (LIGNE PIO-CENTRALE.)

MM. les actionnaires sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire, qui avait été fixée au lundi 25 du courant, n'ayant pas atteint le nombre d'actions prescrit par l'art. 32 des statuts, une nouvelle convocation est faite pour le mercredi 25 juillet prochain, à huit heures du soir, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

L'assemblée a pour objet, comme il a été dit dans la première convocation :

D'approuver, s'il y a lieu, les comptes; de recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

De recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

De conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins

cinquante actions, et de les déposer au moins dix jours avant la réunion :

Soit à Paris, dans les bureaux de la Société, rue de Richelieu, n° 99;

Soit à Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 561. — Banque de France; souscription d'obligations de chemins de fer, 563. — Exécution du programme de l'Empereur, 563. — Les chemins de fer en 1859, 564. — Chemin de fer direct de Paris à Vienne, 565. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 565. — Chronique des chemins de fer, 565. — Le pont de Kehl, 566. — Crédit foncier de France, 566. — Avis aux actionnaires, 567. — Bulletin des recettes de la semaine, 567. — Banque de France, 568. — Crédit foncier de France, 569. — Union des chemins de fer suisses, 569. — Emprunt romain 5 0/0, 569. — Mines et usines du Phoenix, 569. — Compagnie générale de crédit en Espagne, 569. — Les grandes usines de France, 569. — Forges, 569. — Recettes, 570-571. — Annonces, 571-572-573. — Chronique de la Bourse, 573. — Tableau des valeurs industrielles, 573. — Bourse, 576.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Depuis quelques jours, des bruits, dont la source est restée inconnue et qui avaient été répétés par quelques journaux étrangers, attribuaient au gouvernement français l'intention de contracter prochainement un emprunt. Assurément, ces bruits n'auraient pas dû trouver créance dans le public, puisqu'au moment même où ils étaient répandus, le

Corps législatif votait la loi qui appliquait à des grands travaux d'utilité générale les sommes restant libres sur l'emprunt contracté au moment de la guerre d'Italie.

Le *Moniteur* de mercredi a démenti formellement ces bruits dans la note suivante :

« On a répandu le bruit que le gouvernement songeait à négocier un emprunt. Ce bruit est complètement faux. »

En outre, le *Constitutionnel* de ce matin insiste en ces termes :

« Malgré le démenti catégorique donné par le *Moniteur* aux bruits qui ont circulé relativement à un emprunt, on persiste à répandre des rumeurs, dans le but de nuire au crédit public. »

« Nous croyons devoir répéter de nouveau qu'on a sans raison prêté au gouvernement l'intention de faire appel prochainement aux capitaux privés, et nous rappellerons, en déplorant la crédulité qui accueille parfois les bruits de la Bourse, que ce n'est pas alors que le gouvernement a demandé au Corps législatif une loi autorisant l'emploi en travaux extraordinaires des fonds restant du dernier emprunt, qu'il peut songer à réaliser le projet qu'on lui a si gratuitement prêté. »

Toutefois ce démenti n'a pas exercé sur le marché l'influence à laquelle on aurait pu s'attendre. Les affaires sont si peu actives, le public si restreint, que son effet s'est sans doute borné à arrêter les ventes, sans déterminer un mouvement de reprise dans les transactions.

Après le démenti du *Moniteur*, l'événement de la semaine est la souscription ouverte par la Banque de France pour le compte des Compagnies de chemins de fer. Une émission aussi importante que celle dont il s'agit devait naturellement attirer presque exclusivement l'attention publique ; aussi ne s'est-on occupé cette semaine que de cette émission. A cet égard nous avons entendu formuler de nombreuses critiques ; les uns trouvaient le prix des obligations trop élevé, d'autres exprimaient l'opinion que l'écart entre les obligations en cours d'émission et les obligations qui se négocient journellement était insuffisant, et qu'il ne constituait pas un avantage assez important pour déterminer les grosses souscriptions.

Nous ne partageons pas ces opinions ; nous trouvons qu'à part l'inégalité entre les obligations qui ne nous paraît pas judicieuse, le taux fixé pour l'émission est raisonnable.

Ainsi les prix effectifs de l'obligation de 290 à 291 fr., représentent un placement de 5 1/4 0/0 ; or, le 3 0/0 à 68 50 représente moins de 4 1/2. L'écart de trois quarts pour cent entre la rente et les obligations nous paraît bien suffisant, mais à la condition que des précautions soient prises pour que la confiance et la bonne tenue des fonds publics soient les auxiliaires de la souscription. Si au contraire le marché est abandonné à lui-même, si les cours de la rente sont faibles, le contre-coup se fait immédiatement sentir, et les bonnes dispositions des souscripteurs se trouvent subitement arrêtées.

C'était le danger qu'il fallait craindre et

conjuré, en soutenant, pendant la souscription des obligations, le cours de la rente.

Cette précaution était d'autant plus nécessaire qu'il existait des différences notables entre la souscription ouverte par la Banque de France en juillet 1858 et celle qui vient de s'ouvrir. Pour la première, la souscription était limitée à 75 millions de francs, tandis qu'il s'agit aujourd'hui d'un chiffre de plus de 300 millions. En juillet 1858, l'émission avait lieu au prix net de 271 50, tandis qu'aujourd'hui le prix est de 291 fr., soit 7 0/0 plus cher que pour la première souscription.

Toutes ces considérations auraient dû engager la Banque de France à prévenir toute faiblesse des cours pendant la souscription. Pour cela, il suffisait d'acheter chaque jour au comptant environ 90,000 fr. de rente qu'on aurait revendus à terme. Si la Banque de France ne pouvait faire elle-même cette opération, rien n'était plus facile que de la confier au Crédit mobilier ou aux banquiers qui président les Conseils d'administration des principales Compagnies de chemins de fer. Pour cette opération, il eût suffi encore de l'ouverture d'un compte pour lever les rentes achetées chaque jour au comptant, sauf à les livrer fin juillet. Elle n'eût coûté aucun sacrifice, puisque la Banque de France ne paie aucun intérêt pour ses billets, et elle eût ainsi assuré le succès de l'emprunt, succès qui ne paraît pas aussi décisif que le faisait présumer le résultat du premier jour. On assure que la commission payée par les Compagnies à la Banque de France s'élève à 750,000 fr. ; avec une telle marge, avec le crédit de l'Etat, le crédit des Compagnies, le crédit de la Banque de France, avec le concours de tous les receveurs généraux, il n'est pas admissible qu'un emprunt au 5 1/4 jouissant d'une prime d'amortissement de 42 0/0 ne soit pas couronné d'un succès éclatant.

Les recettes des chemins de fer sont généralement satisfaisantes cette semaine ; on a cependant remarqué que les recettes de la Compagnie de Lyon à la Méditerranée étaient inférieures de 13 0/0 comme résultat kilométrique, et de 300,000 fr. comme recettes brutes, aux résultats kilométriques et aux recettes de 1859. Mais il ne faut pas perdre de vue que nous sommes présentement arrivés à l'époque correspondant à celle de la plus grande activité dans les transports de la guerre, et si on rapproche les recettes kilométriques de 1860 de celles de 1859, on trouve qu'en 1859 elles étaient de 44 p. 0/0 supérieures à celles de 1858. Les recettes de cette semaine sont encore supérieures pour le Lyon-Méditerranée de 25 0/0 aux recettes de 1858.

La Banque de France a fixé à 68 fr. le dividende du premier semestre de 1860. Le premier semestre de 1859 ne s'élevait qu'à 53 fr. par action. C'est donc une augmentation de 15 fr., soit 28.30 0/0. Aussi les actions de la Banque qui étaient samedi dernier à 2,850, restent-elles aujourd'hui à 2,820, coupon détaché, c'est-à-dire en hausse de 38 fr.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 75, ferme à 68 60.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 67 fr. ferme à 66 40.

L'emprunt est coté 68 55.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	33.34 0/0
CENTRAL SUISSE.....	20.06 0/0
UNION SUISSE.....	15.30 0/0
EST.....	14.30 0/0
ARDENNES.....	14.13 0/0
NORD.....	11.06 0/0
OUEST.....	10.55 0/0
DAUPHINÉ.....	10.49 0/0
LYON-GENÈVE.....	9.81 0/0
OUEST SUISSE.....	7.00 0/0
ORLÉANS.....	6.66 0/0
AUTRICHIENS.....	3.02 0/0
MIDI.....	2.00 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	13.00 0/0
BESÈGES À ALAIS.....	22.70 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	31.41 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	34.16 0/0

J.-G. BOUDET.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	22 juin	29 juin	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 65	68 60	» »	» 05
Rente à 1/2 0/0.....	97 »	96 50	» »	» 50
Banque de France.....	2840 »	2820 »	» 20	» 20
Consolidés.....	93 5/8	94 3/8	» »	» 2/8
Crédit foncier.....	835 »	845 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	671 25	675 50	» »	» »
Comptoir d'Esc.....	607 50	622 50	» »	15 »
Orléans.....	1340 »	1341 25	» »	1 25
Nord.....	982 50	982 50	» »	» »
Nord nouveau.....	867 50	870 »	» »	2 50
Est.....	600 »	597 50	» »	2 50
Paris-Méditerranée.....	677 50	677 50	» »	» »
Midi.....	518 75	517 50	» »	1 25
Ouest.....	568 75	567 50	» »	1 25
Genève.....	400 »	398 75	» »	1 25
Dauphiné.....	590 »	585 »	» »	5 »
Graisnes-Mais.....	72 50	86 25	» »	» »
Ardenne ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	527 50	525 »	» »	2 50
Victor-Emmanuel.....	415 »	410 »	» »	5 »
Russes.....	490 »	485 75	» »	1 25
Romains.....	360 »	350 »	» »	10 »
Autrichiens.....	501 25	502 50	» »	1 25
Saragosse.....	528 75	520 »	» »	1 25



## BANQUE DE FRANCE

## SOUSCRIPTION

*Aux Obligations des Compagnies des Chemins de fer des Ardennes, du Dauphiné, de l'Est, de Paris à Lyon et à la Méditerranée, du Midi, d'Orléans et de l'Ouest.*

La Banque de France ouvre une souscription pour le compte du syndicat des Compagnies de chemins de fer, aux conditions qui vont être indiquées, pour le placement des Obligations faisant l'objet du tableau ci-après :

COMPAGNIES.	NOMBRE d'obligations.	JOUISSANCE.	PRIX d'émission.	ÉPOQUES DE PAIEMENT.		
				Du 23 au 31 juillet 1860.	Du 1 <sup>er</sup> au 15 octobre 1860.	Du 1 <sup>er</sup> au 15 janvier 1861.
Orléans.....	200.000	1 <sup>er</sup> juillet 1860.....	Fr. c. 293 75	Fr. c. 93 75	Fr. c. 100 »	Fr. c. 100 »
Paris à Lyon et à la Méditerranée.....	275.000	Idem.....	293 75	93 75	100 »	100 »
Est.....	155.000	1 <sup>er</sup> juin 1860.....	292 50	92 50	100 »	100 »
Midi.....	100.000	1 <sup>er</sup> juillet 1860.....	292 50	92 50	100 »	100 »
Ouest.....	170.000	Idem.....	292 50	92 50	100 »	100 »
Ardennes.....	100.000	Idem.....	291 25	91 25	100 »	100 »
Dauphiné.....	25.000	Idem.....	291 25	91 25	100 »	100 »

Ces obligations produisent un intérêt annuel de 15 francs et sont remboursables à 500 francs par tirages annuels.

La souscription sera ouverte, du lundi 25 juin 1860 au lundi 2 juillet, à quatre heures de relevée, y compris le dimanche 1<sup>er</sup> juillet.

Elle sera reçue à la Banque de France et dans ses succursales, ainsi que dans les Recettes générales et particulières des départements.

Il sera versé immédiatement à titre de garantie, par chaque obligation souscrite, la somme de 25 francs; le récépissé qui en sera délivré sera échangé, à partir du lundi 23 juillet, contre un certificat indiquant la quantité afférente à chaque souscription et portant quittance du premier terme au versement duquel ladite garantie sera appliquée.

Si le montant des souscriptions, pour chacune des Compagnies, dépasse celui de l'émission, lesdites souscriptions seront soumises à une réduction proportionnelle.

Le paiement des obligations aura lieu en trois termes : le premier, du 23 au 31 juillet, le deuxième, du 1<sup>er</sup> au 15 octobre 1860, et le troisième, du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

En cas de retard de paiement d'un terme, le débiteur sera passible des intérêts à raison de 5 0/0 par an, à partir de l'échéance de ce terme, sans qu'il soit besoin d'avis préalable.

À défaut de paiement d'un terme échu, dans le délai de quinze jours, à partir du jour de l'échéance, le montant du certificat sera exigible en totalité, et la vente pourra en être effectuée aux risques du souscripteur.

Les souscripteurs auront, à toute époque, la faculté de se libérer des termes restant dus, moyennant bonification d'intérêt à raison de 3 1/2 0/0 l'an.

*Le Gouverneur de la Banque de France.*  
Comte CH. DE GERMANY.

## EXÉCUTION

## PROGRAMME DE L'EMPEREUR

## GRANDS TRAVAUX PUBLICS D'UTILITÉ GÉNÉRALE.

Le Corps législatif a voté dans sa séance du 26 juin courant, et d'après le texte de la nouvelle rédaction adoptée par la commission, le projet de loi tendant à affecter à de grands travaux d'utilité générale les fonds restant libres sur l'emprunt de 500,000,000 de francs contracté pour subvenir aux dépenses de la guerre d'Italie.

Le rapport rédigé par M. Louvet, député au Corps législatif, résume d'une manière très-lucide et très-complète l'esprit du projet de loi. Nous en extrairons, par analyse, les parties qui se rattachent plus directement au cadre de notre journal.

En se reportant au rapport adressé le 25 février dernier à S. M. l'Empereur par M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, rapport que nous avons publié en son temps, on trouve que l'ensemble de tous les grands travaux afférents à son ministère peut être évalué, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1860, au chiffre total de 280,000,000 fr., savoir :

Amélioration et achèvement des routes impériales.....	60,000,000 fr.
Navigation fluviale....	100,000,000
Canaux.....	36,000,000
Ports maritimes, phares, balises.....	84,000,000

Somme égale..... 280,000,000

Et cela sans comprendre l'achèvement du réseau des chemins de fer, les entreprises d'améliorations agricoles, etc. etc., dont la dépense n'a pu être évaluée.

L'intention du gouvernement étant d'appliquer les 2/3 des 150 millions demandés par le projet de loi à l'exécution des grands travaux projetés par le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, comme étant les plus utiles et les plus productifs, et cela en trois annuités, pendant les années 1860, 1861 et 1862, les 50 millions de surplus également partagés en trois annuités devaient être affectés aux autres départements ministériels, à l'effet de hâter l'achèvement du réseau télégraphique, la restauration de nos cathédrales, de nos églises et de nos monuments historiques; la reconstruction de nos presbytères et de nos maisons d'écoles, et de donner des encouragements aux sciences, aux lettres et aux arts.

Les 100 millions réservés au ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics devaient, d'après le rapport de M. Rouher, être réparés de la manière suivante :

Les routes recevraient une allocation de.....	15,000,000 fr.
Les fleuves et rivières.....	32,000,000
Les canaux.....	10,000,000

Les ports, phares et balises.....	35,000,000
Les améliorations agricoles.....	8,000,000

Total..... 100,000,000

En ajoutant à ces allocations extraordinaires les crédits annuels affectés aux mêmes travaux par le budget, on trouve que chacun de ces grands services devait ainsi obtenir pendant la période de trois années un total de crédits suffisants pour assurer la réalisation des améliorations les plus désirables et les plus urgentes, puisque ces crédits représentent pour les trois annuités 53,550,000 fr. qui, ajoutés aux 100 millions ci-dessus, forment un total de 153,550,000 fr. applicables aux grands travaux publics.

La première annuité ne pouvait évidemment s'appliquer qu'à ceux des grands travaux qui présentaient un caractère particulier d'urgence et dont les études étaient faites. Les travaux qui ont paru réunir cette double condition représentent une somme de 45,735,000 fr. se répartissant entre six départements ministériels, parmi lesquels le ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics figure pour 29 millions, et celui de l'Algérie et des colonies pour 5,400,000 fr.

Ces deux départements ministériels absorbent donc plus des 3/4 de la somme totale. Quant aux voies et moyens on les trouve :

1° Dans la reliquat de l'emprunt contracté pour la guerre d'Italie, présumé devoir s'élever au 31 décembre 1860 à 31 millions, auxquels doivent s'ajouter les 48 millions à provenir de l'indemnité accordée par la Sardaigne à la France en vertu du traité de Zurich, ensemble..... 79,000,000 fr.

2° Des excédants disponibles sur les recettes de la caisse de la dotation de l'armée évalués pour 1859, 1860 et 1861 à...

81,000,000

Ensemble..... 160,000,000

Soit une somme de 10 millions supérieure à celle des dépenses projetées.

Par suite des amendements sur les dépenses adoptés par la commission et le conseil d'Etat, la répartition des 45,735,000 fr. s'est trouvée en définitive modifiée de la manière suivante :

	Fr.
Ministère d'Etat.....	2,400,000
— de l'intérieur.....	2,500,000
— de la marine.....	2,700,000
— de l'instruction publique et des cultes ..	3,285,000
— de l'agriculture, du commerce et des travaux publics....	29,450,000
— de l'Algérie et des colonies.....	5,400,000
Total...	45,735,000

Voici maintenant quelques détails sur l'emploi des sommes dont il s'agit dans des travaux qui intéressent particulièrement nos lecteurs :

#### Au chapitre V.

Ministère de l'Intérieur, sous le titre : Matériel des lignes télégraphiques, développement de ces lignes à l'intérieur, figure une somme de 1 million de francs, destinés aux dépenses nécessaires pour relier tous les chefs-lieux d'arrondissement, et même quelques chefs-lieux de cantons importants par leur commerce, au réseau télégraphique général qui sillonne l'intérieur de la France.

Ce projet nécessitera une dépense de 3,471,950 fr.

Un projet d'établissement d'une ligne directe de télégraphie sous-marine, entre la France et la Corse, figure pour 500,000 francs.

Enfin, l'achèvement des lignes de télégraphie électrique du littoral, pour 1 million.

Les travaux ordinaires d'entretien et de grosses réparations aux édifices diocésains, et secours pour acquisitions ou travaux concernant les églises et presbytères, figurent aux chapitres XL et XLI pour une somme de 2 millions, 1 million à chaque chapitre.

Les crédits demandés pour le ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, comprennent huit chapitres, du chapitre XXXII au chapitre XL, et s'élèvent à la somme de 29 millions, répartis comme il suit :

Chapitre XXXII. — *Lacunes des routes impériales*..... 1,500,000 fr.

Qui seront affectés, avec les 700,000 fr. portés au budget de 1860, à la construction des lacunes les plus pressantes, notamment dans les Pyrénées et le Piémont.

Chapitre XXXIII. — *Rectification des routes impériales*..... 2,500,000 fr.

Ce crédit, joint au 2,600,000 fr. compris au budget de 1860, est destiné, entre autres travaux, à la route de Rive-de-Gier à Givors et aux traverses de Rennes et Marseille.

Chapitre XXXIV. — *Routes de la Corse*... 200,000 fr.

Ce crédit, réuni aux 300,000 fr. inscrits au budget, sera affecté notamment à la construction de la route de Corte à Aleria.

Chapitre XXXV. — *Construction de ponts*..... 800,000 fr.

Une somme de 1,800,000 fr. est portée au budget pour le même objet. Ces crédits seront employés principalement à la reconstruction des ponts de Perpignan sur le Tet, d'Albi sur le Tarn, et de Louis-Philippe, à Paris.

Chapitre XXXVII. — *Rivières : Garonne maritime*..... 850,000 fr.

150,000 fr. sont compris au budget pour la même destination, et s'appliqueront à l'amélioration des passes de Bassens et d'Ambès. 800,000 sont en outre consacrés à l'amélioration de la navigation de la Loire maritime, 1,750,000 fr. aux travaux de la navigation de la Marne, ce qui, avec 250,000 fr. prévus au budget, porte le crédit à 2 millions ;

200,000 fr. à ceux de la Sarthe, compris de plus au budget pour 300,000 fr. ;

1,400,000 fr. à la construction de barrages éclusés entre Paris et Montereau. Ces travaux sont aussi compris au budget pour 500,000 francs.

Les travaux d'amélioration de la Seine entre Paris et Rouen, barrage d'Andrezy et barrage éclusé de St-Ouen, sont compris pour une dépense de 900,000 fr. ;

Ceux de la Vire, en dehors de 100,000 fr. au budget, pour 200,000 fr. ;

Ceux de l'Yonne, outre 550,000 fr. au budget, pour 800,000 fr. ;

Ceux de la Meuse, pour 100,000 fr.

Les canaux figurent au chapitre XXXVIII, savoir :

Le canal d'embranchement de Nevers, pour 100,000 fr. ;

Le canal de l'Aisne à la Marne, pour 300,000 fr. ;

Le canal de la Rochelle à Marans, pour 300,000 fr. ;

Enfin, l'amélioration des anciens canaux, pour 2,800,000 fr.

Le chapitre XXXIX comprend les sommes allouées pour les travaux des ports. Nous donnerons seulement les chiffres : 350,000 fr. pour Dunkerque, 1 million pour Boulogne, 250,000 fr. pour Fécamp, 1,700,000 pour le Havre, 75,000 fr. pour Port-en-Bessin, 450,000 fr. à St-Malo, 150,000 fr. à Carentan, 1,500,000 fr. à Brest, 50,000 fr. à Lorient, 450,000 fr. à St-Nazaire, 100,000 fr. à Noirmoutiers, 200,000 fr. à la Rochelle, 150,000 fr. à Rochefort, à Bayonne, à Port-Vendres, 250,000 fr. à Cette.

3,800,000 fr. à Marseille (ports de Napoléon et de la Joliette).

200,000 fr. à Bastia.

25,000 fr. sont accordés aux phares et 100,000 fr. au balisage.

La chapitre XL comprend, sous la rubrique *Dunes, semis, dessèchements, et irrigations*, une somme de 300,000 fr. destinée aux ensemencements et fixation des dunes, qui prennent 500,000 fr. dans le budget.

Pour l'amélioration de la Dombes, 200,000 fr., 100,000 fr. déjà inscrits au budget.

Pour l'amélioration de la Brenne, même somme, avec même allocation au budget.

L'amélioration de la Corse, en ce qui concerne l'assainissement de la plaine orientale, est comprise pour 190,000 fr., en outre des 150,000 fr. inscrits au budget.

Enfin, une somme de 1,610,000 fr. est provisoirement portée pour le *dessèchement des marais communaux*.

Le ministère de l'Algérie est porté au chapitre IX pour 5 millions, qui doivent être employés en travaux publics, savoir :

Port d'Alger.....	300,000 fr.
Port d'Oran.....	800,000
Port de Philippeville.....	800,000

Alger, Oran, Philippeville, sont les trois têtes des chemins de fer algériens.

Routes de Stora à Biskra, d'Alger à Laghouat, d'Oran à Tlemcen, perpendiculaires à la mer et qui doivent se combiner avec le réseau des chemins de fer.	500,000
Route d'Alger à Constantine.	1,000,000
Reconstruction du Pont d'El-Kantara sur le Rummel, à Constantine.....	400,000
Phares.....	200,000
Douane et Lycée d'Alger....	400,000
Dessèchements.....	100,000
Forages de puits artésiens...	100,000

Total général... 5,000,000

Le projet, soumis au Corps législatif, a été adopté à la presque unanimité. Il ne pouvait en être autrement. Ainsi que l'a dit avec raison le rapporteur, il réalise une pensée juste dans le présent, féconde dans l'avenir; il donne des armes à la France pour combattre dans la nouvelle lutte industrielle qui vient de s'ouvrir, et selon l'expression pittoresque d'un membre du Corps législatif, les grands travaux de la paix deviennent en quelque sorte les héritiers des économies de la guerre.

J.-G. BORDOT.

## LES CHEMINS DE FER EN 1859.

### CINQUIÈME ARTICLE.

#### V. — CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

L'ancien réseau du Paris-Lyon-Méditerranée comprendra 1,834 kil., y compris le Genève et le Dauphiné, et coûtera 735 millions, soit environ 400,763 fr. par kilomètre.

Toutefois les 1,406 kilomètres actuellement exploités dépassent quelque peu cette moyenne, car, au 31 décembre dernier, les dépenses d'établissement, non compris le solde définitif de la ligne de Toulon et les frais d'acquisition de l'hôtel où siège l'administration centrale, s'élevaient à 642,643,475 fr. 05 c., ce qui représente environ 457,000 fr. par kilomètre.

On voit que l'ancien réseau est bien près de son complet achèvement. On n'en saurait dire autant du nouveau réseau qui est d'une étendue considérable et qui exige l'emploi d'un capital énorme, car il ne comprendra pas moins de 2,228 kil. dont la dépense est évaluée à 1,125,000,000 fr., soit environ 504,000 fr. par kilomètre. Les dépenses effectuées au 31 décembre ne s'élevaient encore qu'à 372,108,997 fr. 55 c., soit le tiers de la dépense totale.

Voici les principaux résultats de l'exploitation pour l'année 1859 :

Recettes brutes.....	105,988,385 07
Déduisant l'impôt du dixième et les subventions aux services extérieurs..	6,865,756 57
Reste....	99,122,628 50

Les dépenses ont été, savoir :

1 <sup>re</sup> Administration centrale et services généraux...	2,332,765 37
2 <sup>e</sup> Exploitation....	13,827,117 54
3 <sup>e</sup> Matériel et traction.	15,266,366 18
4 <sup>e</sup> Surveillance et entretien....	6,403,279 30
Reste...	61,293,100 11

Ce qui, pour une exploitation moyenne d'environ 1,388 kilomètres, correspond à environ 44,160 fr. par kilomètre; chiffre de beaucoup supérieur au produit de 37,400 fr. prévu par la convention de 1859; mais il faut remarquer que l'exercice que nous étudions a donné, grâce aux transports de la guerre d'Italie, une augmentation de produits nets qui n'a pas été moindre de 12,356,718 fr. comparativement à l'exercice précédent.

La dépense kilométrique ressort à environ 38.16 0/0.

Voici maintenant comment a été liquidé le compte d'exploitation pour 1859 :

Produits nets ci-dessus,	61,293,100 11
Auxquels il faut ajouter :	
1 <sup>re</sup> Les placements de fonds.....	1,074,372 51
2 <sup>e</sup> Le produit du chemin de ceinture.....	125,794 16
	62,493,266 78

Il en faut déduire, pour emprunts, amortissement et timbre.....

	16,195,857 24
Reste....	46,297,409 54

On porte à la réserve statutaire.. 1,362,822 28

Et la réserve extraordinaire pour entretien du matériel fatigué par les transports considérables de 1859....	870,000 »
Reste...	44,064,587 26

Le solde de l'exercice précédent était de..... 114 87

Ensemble... 44,064,701 63

qui fournissent pour 693 000 actions émises, un dividende de 63 fr. 50 c. par action, soit..... 44,005,500 »

Reste à reporter sur l'exercice 1860 un solde de 59,201 63

J.-G. BORDOT.

## CHEMIN DE FER DIRECT DE PARIS A VIENNE.

Le chemin de fer de Munich à Vienne sera livré à la circulation dans toute son étendue du 15 au 20 juillet. Ainsi se trouvera établi entre Vienne et Paris, dans la direction la plus droite possible, un chemin de fer qui ne sera plus interrompu qu'entre Kehl et Strasbourg par le Rhin. A cette occasion, les représentants des cinq administrations de chemins de fer intéressées, c'est-à-dire le chemin de fer autrichien de l'Ouest, les chemins de fer des Etats bavaurois, wurtembergeois et badois, et le chemin de fer français de l'Est, se sont réunis en une conférence et ont adopté provisoirement le projet de deux départs par jour, l'un de Paris à 7 heures du matin, l'autre de Vienne à 7 heures 40 minutes du matin. Ces convois feront le trajet de Paris à Vienne en trente-sept heures.

F. GRIMAUD.

## RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 23 JUIN 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 23 juin
Paris-Méditerranée.....	30.805 43	878 73
Nord.....	28.248 30	983 »
Orléans.....	19.859 58	1345 »
Ouest.....	18.921 65	567 50
Est.....	16.749 53	600 »
Besanois.....	16.173 85	440 »
Midi.....	12.659 04	518 75
Genève.....	11.584 53	390 »
Ardennes.....	9.683 06	460 »
Dauphiné.....	8.860 63	590 »
Autrichiens.....	8.093 71	527 50
Madrid à Alicante.....	13.467 05	527 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	13.846 54	502 50
Victor-Emmanuel.....	17.018 10	415 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Les premiers travaux du chemin de fer entrepris à la porte de Saint-Brieuc, dit le *Petit-caleur des Côtes-du-Nord*, sont commencés. Il règne dans les chantiers une grande activité. On s'occupe toujours de creuser pour trouver



le solide afin de jeter les fondements du viaduc.

— On écrit de Saint-Michel à la *Gazette de Savoie* que les travaux du tronçon du chemin de fer qui doit raccorder ce bourg à Saint-Jean-de-Maurienne sont poussés avec une grande activité. Plus de six cents ouvriers sont maintenant employés sur divers points de ce tronçon de 44 kilomètres. La plupart des ouvrages d'art sont achevés ou sur le point de l'être. On espère que ce tronçon sera totalement achevé cette année, ce qui diminuera de plus de deux heures le trajet entre la France et l'Italie.

— Les travaux de terrassement du chemin de fer de Paris à Granville continuent d'être attaqués sur différents points; on compte vers la tête de la ligne, aux environs de Saint-Cyr-l'École, et dans les arrondissements de Versailles et de Rambouillet, 250 ouvriers terrassiers environ.

Les enquêtes sur les plans parcellaires de l'arrondissement de Versailles sont terminées. Celles des arrondissements de Mantes et de Rambouillet vont continuer; celles-ci ont dû être ouvertes le 19 mai passé, celles-là le 22.

— L'entreprise de la construction du chemin de fer de Namur à Givet, par Dinant, vient d'être mise en adjudication par la Compagnie du Nord. Les soumissions ont été ouvertes il y a quelques jours. MM. Renkin frères, de Liège, ont offert le rabais le plus bas, 20 0/0, soit 800,000 fr., sur le devis de 4 millions, qui se trouve ainsi réduit à 3,200,000 fr. Il y avait huit concurrents. Les travaux doivent être terminés dans un très-bref délai.

— On nous annonce d'une manière presque certaine, dit l'*Economiste de Tournai*, que le gouvernement français et la Compagnie du Nord viennent de donner un avis favorable à la construction d'un chemin de fer direct de Tournai à Lille, pour ce qui concerne la partie française. S'il en est ainsi, il n'y aurait donc plus, pour l'Etat belge, qu'à mettre en concession le tronçon insignifiant qui resterait à faire sur la partie de notre pays située entre Tembleuve et Baisieux, où la nature du sol et l'absence du moindre ruisseau ne nécessiteront que des terrassements de peu d'importance et pas le plus petit travail d'art.

— L'inauguration de la section de Manresa à Lerida, sur le chemin de Barcelone à Saragosse, a eu lieu le 5 de ce mois; c'est un nouveau parcours de 420 kilomètres ajoutés aux 66 kilomètres déjà en exploitation de Barcelone à Manresa. L'ouverture de la dernière section, de 182 kilomètres, comprise entre Lerida et Saragosse, pourra s'effectuer, dit-on, vers la fin de l'année.

— Le gouvernement sarde vient d'accorder la concession du chemin de fer du littoral ligurien. Un traité signé entre les ministres des finances et des travaux publics, au nom de l'Etat, d'une part, et de M. Domenico Odone, de Gènes, d'autre part, à la date du 6 juin, règle les conditions de cette concession faite pour quatre-vingt-dix-neuf ans, avec une garantie d'intérêt de 5 0/0 sur un capital de 130 millions de francs.

La ligne concédée doit partir de la nouvelle frontière, qui sera fixée par la commission internationale franco-sarde au delà de Nice, pour aller, en traversant Gènes, où elle croise les chemins de Turin et de Milan, aboutir à l'ancienne limite des Etats sardes et du duché de Modène. Elle est donc destinée à se souder,

d'une part, à la ligne prolongée par Toulon jusqu'à Nice, de Paris à la Méditerranée, et, d'autre part, à se raccorder avec les chemins Toscans qui sont destinés, dans un avenir peu éloigné, à se lier eux-mêmes aux chemins de fer Romains.

— Les journaux allemands parlent beaucoup du projet de construction d'un chemin de fer allant directement de Munich par Ingolstadt et Nuremberg à Wurzburg. Ce projet, recommandable à tant de points de vue, est particulièrement appuyé par la ville de Nuremberg; cette cité deviendrait ainsi l'un des points les plus importants du nouveau réseau du Sud-Ouest.

— La *Gazette de Vienne* (Autriche) contient un décret de concession rendu en faveur du chemin de la Theiss. La concession est relative à la construction d'un chemin allant de Sugatagh et Salatina (en Hongrie), passant par Szeged et Gergely et allant à Nyir-Egyhaza, au nord de Debreczin. Les travaux doivent être terminés en 1862. La durée de la concession est fixée à quatre-vingt-cinq ans.

— Le Conseil d'administration du chemin de l'Ouest d'Elisabeth a, sur la demande du gouvernement bavarois, décidé que ce doit être au mois de juillet prochain que l'on ouvrira les sections de Frankmarkt à Salzbourg, et que, par conséquent, tout le chemin de Vienne à la frontière bavaroise sera en exploitation.

F. GRIMAUD.

#### PONT DE KEHL.

Lors de son voyage à Bade, S. M. l'Empereur a visité les travaux du pont de Kehl. Voici les détails que publie à ce sujet le *Courrier du Bas-Rhin*:

« A l'extrémité du pont de bateaux se trouvaient réunis MM. Perdonnet, administrateur de la Compagnie de l'Est; Jacquemin, directeur de l'exploitation; Vuigner, ingénieur en chef de la ligne; Fleur-Saint-Denis, ingénieur principal en résidence à Strasbourg; le vicomte de Resseguier, agent international; DeFrance et Joyant, chefs de section; Maréchal, inspecteur du matériel, et divers autres employés de la Compagnie.

« Les honneurs du pont fixe sur le Rhin ont été faits à l'Empereur par ces messieurs. Suivi des personnalités qui l'accompagnaient, l'Empereur a gravi les escaliers du pont en construction et s'est avancé jusqu'à la pile culée de la rive badoise, dont les maçonneries sont terminées comme celles de la pile culée de la rive française et des deux piles intermédiaires.

« MM. Emile Vuigner et Fleur-Saint-Denis ont donné à l'Empereur les explications et renseignements qu'il a bien voulu leur demander, tant sur le nouveau système employé pour les fondations du pont du Rhin que sur l'avancement des travaux qui se trouvent aujourd'hui dans une situation telle qu'il y a tout lieu d'espérer que les trains pourront passer sur le nouveau pont et sur l'embranchement de Strasbourg à Kehl avant l'hiver, comme on l'avait toujours prévu.

« L'Empereur a pris le plus vif intérêt à ces travaux importants, et, à diverses repri-

ses, il en a témoigné toute sa satisfaction à MM. les administrateurs et ingénieurs de la Compagnie des chemins de fer de l'Est.

« M. le général de Failly a présenté ensuite M. le baron de Kagoneck, ingénieur badois, chargé, sous la direction de M. l'ingénieur en chef Keller, des travaux de superstructure du pont, et l'Empereur s'est entretenu quelques instants avec l'ingénieur allemand.

« Après être resté quelque temps sur le chantier, où étaient rangés les cinq cents ouvriers des travaux, l'Empereur a regagné sa voiture en traversant, comme il l'avait fait en se rendant au pont, une foule compacte française et badoise qui se pressait autour de lui en acclamant son passage. »

F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Dans sa séance du 11 juin, le Corps législatif a adopté au scrutin, à la majorité de 210 suffrages, le projet de loi relatif aux prêts à faire aux départements, aux communes et aux associations syndicales par la Société du Crédit foncier de France, dont nous avons parlé dans notre numéro du 2 juin dernier.

Depuis quelque temps la Société du Crédit foncier a été l'objet d'une juste prédilection de la part du gouvernement. C'est cet établissement qui a été chargé des avances que l'Etat a faites aux cultivateurs pour la propagation du drainage; les opérations du Crédit foncier ont été étendues à l'Algérie et singulièrement favorisées par des immunités de tous genres; c'est la même Société qui a été chargée de répartir 40 millions que l'Etat veut prêter à l'industrie; c'est encore cet établissement qui vient de s'unir au Sous-Comptoir des entrepreneurs.

Enfin la dernière loi votée par le Corps législatif autorise le Crédit foncier à prêter à long terme aux communes, aux départements et aux associations syndicales les sommes à consacrer à des travaux entrepris dans l'intérêt général.

C'est par ces extensions successives que la Société du Crédit foncier de France est parvenue à un haut degré de prospérité, que son influence et son crédit se sont constamment accrus, et que ses actions de 500 francs atteignent déjà 900 francs.

Aussi longtemps que le Crédit foncier s'est borné aux prêts hypothécaires purs et simples, il devait entrer en concurrence avec les particuliers. C'est seulement lorsque le cercle d'action de la Société s'est élargi qu'elle a pu réellement progresser et rendre des services aux propriétaires d'immeubles, aux exploitants agricoles, aux entrepreneurs, enfin aux communes.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

2 juillet. — **Chemin de fer de Grasse à Nizza.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures de relevé.

7 juillet. — **Ancienne Compagnie du chemin de fer d'Orsay.** — Convocation de l'assemblée générale ordinaire des propriétaires d'obligations de la première série du chemin de fer d'Orsay, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, à midi.

9 juillet. — **Compagnie générale des Eaux.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8.

25 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 14.

31 juillet. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 14.

31 juillet. — **Société des Ponts.** — Réunion, rue de la Ville-l'Evêque, 40, des assemblées générales.

pour chacune des Sociétés indiquées dans l'avis que nous publions à nos annonces de ce jour.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

## Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

30 juin. — **Chemin de fer du nord-est suisse.** — Paiement du coupon d'intérêts du premier semestre, soit 10 fr. par action, à Paris, chez MM. Morel Fatio, banquiers, rue Laflitte, 44.

2 juillet. — **Chemin de fer de Saragosse à Pampelune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis en tête du Journal.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les actions pour le premier semestre de 1880, soit 17 fr. par action nominative, et 18 fr. 60 c. par action au porteur, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 10 fr. par action nominative, et 9 fr. 65 c. par action au porteur (impôt déduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Chemin de fer de la Croix-Rouge.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 4 0/0 l'an, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Richelieu, 79.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du premier semestre d'intérêts, soit 12 fr.

par action, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 15 fr. par action, rue de Provence, 50. (Voir l'avis publié dans notre numéro du 16 juin, page 537.)

2 juillet. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement des intérêts semestriels à 4 1/2 0/0 l'an, soit 11 fr. 25 par action. (Voir aux annonces du 23 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer Impériatrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel, soit 5 florins 25 k., valeur d'Autriche, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Chemins de fer portugais.** — Paiement du coupon semestriel, soit 8 fr. par action libérée de 200 fr., à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, à la Compagnie du crédit commercial.

2 juillet. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du premier semestre d'intérêts de 1880 sur les actions de la Compagnie. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Intérêts semestriels sur les sommes versées, soit 14 fr. 17 c. 1/2 à déduire sur l'appel de fonds en cours d'exécution du 2 au 10 juillet.

2 juillet. — **Crédit foncier de France.** — Distribution provisoire de 6 fr. 25 c. par action, au siège social à Paris et dans les recettes générales de France.

2 juillet. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Paiement

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1880			1889			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1889	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 17 au 23 juin.....	1683	1,861,980 89	791 07	1618	1,041,364 65	655 96	13 60	00 20
ORLÉANS (1).....	17 — 23 — ...	1478	1,340,730 58	908 97	1475	1,251,233 33	848 29	6 68	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	17 — 23 — ...	1406	1,834,253 85	1,318 61	1406	2 131,556 75	1,513 97	"	12 00
OUEST (1).....	17 — 23 — ...	1213	1,028,738 00	843 95	1188	907,012 65	763 50	10 55	"
NORD (1).....	17 — 23 — ...	984	1,116,707 50	1,138 30	984	1,005,327 30	1,033 06	11 06	"
MIDI (1).....	17 — 23 — ...	793	414,614 32	522 85	796	406,322 98	512 03	2 00	"
LYON A GENEVE (1).....	17 — 23 — ..	231	130,702 77	568 30	231	110,111 91	515 64	9 81	"
ARDENNES (1).....	17 — 23 — ...	104	68,938 25	420 35	157	57,824 11	368 30	14 13	"
DAUPHINÉ.....	17 — 23 — ...	134	52,430 89	391 27	134	47,453 68	354 11	10 49	"
BESSÈGES A ALAIS (1).....	17 — 23 — ...	38	19,391 88	507 62	33	25,018 43	760 25	2 00	22 70
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	10 — 16 — ...	1336	900,208 65	678 88	1316	1,302,580 30	989 86	"	31 41
AUTRICHIENS.	17 — 23 — ...	1323	11 303,984 00	207 78	1323	11 380,196 00	287 37	3 02	"
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	10 — 16 — ... 10 — 16 — ...	482 57	321,164 15 18,166 47	666 35 316 71	482 "	241,520 37 "	501 07 "	33 34 "	" "
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	17 — 23 — ...	275	58,927 78	214 28	265	49,259 22	185 81	15 30	"
CENTRAL SUISSE.....	17 — 23 — ...	236	116,208 53	492 40	266	84,493 70	410 11	10 06	"
VICTOR-EMMANUEL.....	11 — 17 — ...	214	122,281 73	571 41	214	185,731 25	867 90	20 00	24 10
OUEST SUISSE.....	15 — 21 — ...	97	88,768 06	909 67	80	39,880 17	498 50	7 00	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	10 — 16 — ...	53	11,880 87	226 47	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

ment du semestre d'intérêts sur les actions nouvelles (émission du 20 janvier 1858), dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Marseille et Bordeaux, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers.

2 juillet. — **Compagnie immobilière de Paris.** — Paiement de 4 fr. 50 c. par action, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Paiement du troisième coupon d'intérêts, à Paris, place Vendôme, 12.

2 juillet. — **Caisse Lécuyer et C<sup>e</sup>.** — Paiement du premier semestre d'intérêts pour 1860, soit 12 fr. 50 c. par action.

2 juillet. — **Banque de Darmstadt.** — Intérêts de 10 fr. 70 c. par action, rue Talbott, 52.

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1860, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 5 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt du 31 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

#### (DIVIDENDES.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 39 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1859 sur les actions anciennes; de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction pour le versement complémentaire de 300 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour dernier délai, à la caisse de la Compagnie, 24, place Roubaix.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement de 12 fr. par action formant le dividende de 1859, soit, avec les intérêts déjà payés à raison de 6 0/0 l'an, un revenu total de 36 fr. par action libérée de 500 fr., à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Banque de France.** — Dividende du premier semestre de 1860, soit 68 fr. par action.

2 juillet. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement de 12 fr. 50 c. par action formant le dividende de l'exercice 1859, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Paiement du solde du dividende pour l'exercice 1859, soit 36 fr. par action nominative, et 35 fr. 61 c. pour les actions au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Compagnie générale des eaux.** — Paiement du solde du dividende de 1859, soit 6 fr. par action, et de 5 fr. par action sur le dividende de 1860, au siège de la Compagnie, rue Saint-Arnaud, 12.

2 juillet au 31 août. — **Société espagnole mercantile et industrielle.** — Paiement de 22 fr. 90 c. à titre de dividende et d'intérêts, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 16 juin, page 541.)

6 juillet. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Paiement anticipé de la deuxième moitié du dividende, dont l'échéance ne venait qu'en novembre prochain. (Voir les motifs aux annonces de ce jour.)

#### Service des Obligations.

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Compagnie, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (sec-

tion sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations dont le détail suit :

1<sup>re</sup> Emission 1838-1859 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

2<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, émissions de 1852 et de 1855 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

3<sup>re</sup> Ancienne Compagnie de Marseille à Avignon: emprunt de 30 millions à 5 0/0, 25 fr. par obligation nominative; 24 fr. 35 c. par obligation au porteur. Dépôt des titres ou coupons dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille. (Voir pour renseignements plus complets l'avis publié par la Compagnie à nos annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais. (Voir l'annonce publiée à ce sujet dans notre numéro du 16 juin, page 539.)

2 juillet. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations d'Orléans, de l'ancienne Compagnie du Grand-Central et de l'ancienne Compagnie d'Orsay. On trouvera les détails concernant ces divers coupons à nos annonces de ce jour.

2-6 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations dont le détail est indiqué à l'avis publié à nos annonces de ce jour.

2 juillet. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les obligations pour le premier semestre 1860, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 31 c. par obligation au porteur, impôt déduit, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 32 c. par obligation au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 31 c. par titre au porteur, et 7 fr. 50 c. par titre nominatif, à la caisse de la Compagnie, rue de Provence, 72. (Voir aux annonces du 16 juin, page 540.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Genève.** — Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Intérêts de 7 fr. 50 c. par obligation, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts aux obligations. (Voir notre numéro du 19 juin, page 537.)

2 juillet. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces.)

2 juillet. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Intérêts aux obligations, soit 12 fr. 50 c. par titre nominatif, et 12 fr. 21 c. par titre au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Société Cail et C<sup>e</sup>.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Compagnie, soit 10 fr. par obligation, sous déduction de l'impôt, quai de Billy, 48.

2 juillet. — **Société de Pailières.** — Paiement

du coupon semestriel n° 3 aux porteurs d'obligations, à Paris, chez MM. L.-S. Konigswarder, banquiers.

15 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié à notre numéro du 16 juin, page 537.)

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 30 juin. — **Chemins de fer du Nord.** — Versement complémentaire de 200 fr. sur les 41,667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860. Les versements non effectués à cette époque seront frappés des intérêts de retard à raison de 4 0/0 l'an, à compter du 1<sup>er</sup> juillet. (Voir, du reste, l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 9 juin.)

1<sup>er</sup> au 10 juillet. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Versement des 100 fr. restant dus sur les actions émises en 1857 pour l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Plata, à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, banquiers.

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de Lyon à la Craie-Housse.** — Appel du quatrième versement de 100 fr. par action. (Voir l'avis publié par la Compagnie dans notre numéro du 19 juin, page 537.)

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 au 10 juillet. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel de 5 0/0 sur les actions formant le vingtième et dernier versement, à Paris, chez MM. Marcuard et C<sup>e</sup>, banquiers.

#### REMBOURSEMENTS.

##### (OBLIGATIONS.)

2 juillet. — **Chemin de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (Bourbonnais). — Remboursement à 1,250 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 26 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces du 26 mai, page 459.)

2 juillet. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 22 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces de ce jour.

2 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations des divers emprunts de la Compagnie, et dont on trouvera le détail dans l'avis communiqué par la Compagnie, et que nous publions dans notre numéro du 23 juin, page 555.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Remboursement à 500 fr. chacune des obligations sorties au tirage du 20 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces du 23 juin.

F. G.

#### BANQUE DE FRANCE.

Le dividende du premier semestre de l'exercice 1860 est fixé à 68 fr. par action. Il sera payé à bureau ouvert, à dater du 2 juillet prochain, sur l'émargement de MM. les actionnaires ou de leurs fondés de pouvoirs.

On devra présenter les titres.

Paris, le 25 juin 1860.

Le secrétaire général,  
MARSAUD.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'il sera fait, pour le premier semestre de 1860, une distribution provisoire de 6 fr. 25 c. par action.



Le paiement en aura lieu, à Paris, au siège de la Société, et dans les départements, chez MM. les receveurs généraux et particuliers des finances, à partir du 2 juillet.

### UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.

MM. les porteurs d'actions privilégiées de la Compagnie de l'Union des chemins de fer suisses sont prévenus que l'intérêt semestriel de 12 fr. 50 c. par action privilégiée échéant le 30 juin 1860, sera payé dès ce jour contre remise des coupons :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;  
A Saint-Gall, à la Banque de Crédit suisse-allemande ;  
A Zurich, chez MM. G. Schulthess et C<sup>e</sup> ;  
A Coire, chez MM. S. et J.-B. Bavier ;  
A Coire, chez MM. Masner et Braun ;  
A Rheineck, chez MM. Custer et C<sup>e</sup> ;  
A Glaris, à la Banque ;  
A Genève, chez MM. Hentsch et C<sup>e</sup>.

MM. les porteurs d'obligations du premier et second emprunt à priorité de l'ancienne Compagnie de Saint-Gall à Appenzell ;  
De l'emprunt à priorité de l'ancienne Compagnie de la Glatt ;  
De l'emprunt 3 0/0 de la Compagnie de l'Union des chemins de fer suisses, émission de l'année 1857, comme celle de 1859,

Sont prévenus que les intérêts semestriels de ces différents emprunts échéant 30 juin courant et 1<sup>er</sup> juillet prochain, seront payés dès ces jours contre remise des coupons :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;  
A Saint-Gall, à la Banque de Crédit suisse-allemande ;  
A Zurich, chez MM. G. Schulthess et C<sup>e</sup> ;  
A Coire, chez MM. S. et J.-B. Bavier ;  
A Coire, chez MM. Masner et Braun ;  
A Rheineck, chez MM. Custer et C<sup>e</sup> ;  
A Glaris, à la Banque ;  
A Genève, chez MM. Hentsch et C<sup>e</sup> ;  
A Bâle, chez MM. Kaufmann et Lüscher.

Les obligations sorties au tirage au sort qui a eu lieu dans la dernière assemblée générale du 22 mai, savoir :

Emission de 1857.	Emission de 1859.
2809 28307	253 10855
4166 30105	957 12531
4226 30136	1296 15279
4884 32190	1523 15492
5087 39556	3590 15734
6741 42451	3861 16597
6982 43327	5896 16716
7720 44670	8179 20564
7865 45392	8480 21885
13494 45687	9390 21894
17835 47359	9727 22597
19697 47651	10351 23938
23273	10726

Soit 50 obligations qui sont remboursables, à raison de 500 fr. chacune, sur présentation des titres, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, aux mêmes adresses que ci-dessus.

### EMPRUNT ROMAIN 5 0/0.

Par décret du 18 avril 1860, S. S. le pape Pie IX a autorisé l'émission d'un emprunt de cinquante millions de francs.

L'émission est faite au pair, en coupures de 1,000, 500 et 100 fr. de capital, rapportant 5 0/0 d'intérêt annuel, payable par semestre, les 1<sup>er</sup> avril et 1<sup>er</sup> octobre, dans les principales villes de l'Europe.

Le paiement a lieu :  
30 0/0 en souscrivant ;  
20 0/0 le 1<sup>er</sup> août 1860 ;  
20 0/0 le 1<sup>er</sup> novembre 1860 (sous déduction des intérêts échéant le 1<sup>er</sup> octobre) ;  
30 0/0 le 1<sup>er</sup> février 1861.

L'intérêt court sur la totalité à dater du 1<sup>er</sup> avril 1860.

La souscription est ouverte à Paris chez MM. Edw<sup>d</sup>. Blount et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3 ;

Et chez MM. Labaume, de la Bouillierie et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Victoire, 61.

Elle sera close le 15 juillet prochain. Si le montant des souscriptions dépassait la moitié du chiffre de l'emprunt, on opérerait une réduction proportionnelle.

### EMPRUNT

DE  
9,000,750 fr. (7,666,600 th. de Prusse).

en Obligations hypothécaires par la Société anonyme des Mines et Usines du **Phoenix** (Prusse rhénane).

Conseil d'administration: MM. Ed. Blount, p<sup>r</sup> ; Thélösen, v.-p. ; Hansemann, chef de la Banque d'esc<sup>o</sup> de Berlin, V<sup>e</sup> de Rainneville, Huffer, S. Oppenheim, Vendelstadt, Meurer, Jeghers, Landvogt, de Communes de Marsilly.

Obligations émises à 375 fr. (100 th.) rapportant 6 0/0 d'intérêt, payable 1<sup>er</sup> juin et 1<sup>er</sup> décembre. Remboursables à 400 fr. 75 (125 th.) par tirages annuels en 25 ans, à partir du 1<sup>er</sup> juin 1864.

Quatre versements égaux : 92 fr. 75 c. en souscrivant, 20 novembre 1860, 20 mars et 20 juillet 1861.

La Société a un capital en actions émises de 16,548,000 fr. ; elle possède dans la Westphalie, la Prusse rhénane et le duché de Nassau des mines en plein rapport ; cinq établissements industriels comprenant onze hauts-fourneaux, deux fabriques de fer, fonderies, ateliers de construction, etc., etc.

L'emprunt a pour objet l'extinction des dettes de la Société, et l'augmentation du fonds de roulement.

On souscrit à Paris, jusqu'au 30 juillet prochain, chez MM. ED. BLOUNT et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

### COMPAGNIE GÉNÉRALE DE CRÉDIT EN ESPAGNE.

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que la succursale de Paris a été supprimée par décision du Conseil d'administration, en date du 9 juin courant.

Paris, 29 juin 1860.

### LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'Industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La quatorzième livraison des *Grandes Usines de France* vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle a pour sujet : *SEVRES* (1<sup>re</sup> partie : Historique, Poterie ancienne, Falence, Origine de la Porcelaine en Chine et en France).

Les quatorze livraisons parues renferment cinquante-cinq belles gravures.

Les trois premières livraisons ont pour sujet : *Les Gobelins* (1<sup>re</sup> partie : Histoire. — 2<sup>e</sup> partie : Teinture. — 3<sup>e</sup> partie : Tapisserie et Tapis). — La quatrième livraison décrit les célèbres *Moulins de Saint-Maur*. — Les cinquième, sixième, septième et huitième livraisons ont pour sujet *l'Imprimerie Impériale* : Fabrication des caractères, Gravure, Fonderie, Presses, etc. — La neuvième livraison décrit *l'Usine des Bougies de Cllichy* : Fonderie de suif, stéarinerie, Savonnerie. — Les dixième, onzième, douzième et treizième livraisons, la *Papeterie d'Esnoine* : Historique. — Commerce des chiffons. — Triage. — Lessivage. — Blanchiment. — Défilage. — Raffinage. — Collage. — Machines.

En envoyant au directeur de la Librairie-Nouvelle, 15, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franco* par la poste, en France et en Algérie, les vingt livraisons composant le premier volume.

### FORCES.

Saint-Dizier, 23 juin :

Il s'est fait quelques marchés de fonte, tous d'une faible importance, à prix divers : 117 et 120 fr. ; on a même traité à 122 fr. 50.

Fers martelés, demi-roches à la houille, barres marchandes, rendus dans les gares de la Haute-Marne,	270 "
Maxiaux,	170 175
Branches de courbes,	280
Essieux ordinaires,	285 290
Carrés de 90 à 108 mill.,	320
Fers de petite forge,	200 "
Fers laminés, en gares de la Haute-Marne,	250 "
Machies n <sup>o</sup> 21 et au-dessus, dito,	250 "
— n <sup>o</sup> 20,	250 "

### Marchés étrangers.

#### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 19 juin :

Warrants numéros mélangés, fr. 62 80 ; Gartaberrie n<sup>o</sup> 1, 65 55 ; dito n<sup>o</sup> 3, manque ; Calder n<sup>o</sup> 1, 60 25 ; Glengarnock n<sup>o</sup> 1, 65 60 ; Blair, Eglington et autres bonnes marques n<sup>o</sup> 1, 62 50 à 63 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Les navires sont toujours excessivement rares, et le fret se maintient. Dunkerque, Calais, Boulogne, Cherbourg, Nantes, 13 75 ; Dieppe et le Havre, 13 75 à 14 35 ; Saint-Valéry, 13 60 ; Abbeville, 16 85 ; Rouen, 16 25 à 16 85 ; Brast, 15 ; Charente, 15 ; Bordeaux, 16 25, par tonne.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 1681 kilomètres.

1859.

12<sup>e</sup> année. — 35<sup>e</sup> semaine.

Du 17 au 23 juin 1860.

173.724 Voyageurs.....	463 053 26
Bagages, Marchandises, etc.....	801.007 63
Total.....	1.264.060 89
Recettes antérieures.....	26.787.403 67
Total.....	28.051.466 56
25 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.206.060 89
Semaine correspondante de 1859.....	1.061.364 03
Différence.....	202.696 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	28.051.466 56
— 1859.....	27.003.722 26
Différence.....	1.047.744 30

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine.

En 1859, 1.372 kil. — En 1860, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :

En 1859, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.

Du 17 au 23 juin 1860.

131.787 Voyageurs.....	535.243 38
Bagages, Marchandises, etc.....	805.467 20
Total.....	1.340.730 58
Semaine correspondante de 1859.....	1.251.233 23
Semaine correspondante de 1859.....	1.101.409 39
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	89.497 35
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	239.321 19
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	29.279.205 50
— 1859.....	29.827.010 72
Différence en faveur de 1859.....	547.805 22

CONCESSIONS, NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Mai 1860.

Voir le numéro du 9 juin.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 404 kilomètres.

1859.

1860.

Du 17 au 23 juin 1860.

161.936 Voyageurs.....	642.043 70
Bagages et Marchandises.....	1.211.890 15
Total.....	1.854.253 85
Semaine correspondante de 1859.....	2.131.486 74
— de 1859.....	1.414.023 75
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	277.203 89
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	439.331 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	43.298.385 66
— 1859.....	47.203.394 25
Différence.....	3.905.008 59

## LIGNES NOUVELLES. (Roubaix à Lyon.)

Nancy à Bionville.

(1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.

1859.

1860.

Du 17 au 23 juin 1860.

41.777 Voyageurs.....	103.863 50
Bagages et Marchandises.....	245.283 76
Total.....	349.097 25
Semaine correspondante de 1859.....	287.205 15
Différence.....	61.892 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	7.786.902 95
— 1859.....	6.818.901 85
Différence.....	968.001 10

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 6713 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

305.067 Voyageurs.....	913.350 02
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	47.835 28
— Petite vitesse.....	413.047 30
Total.....	1.023.733 50
Semaine correspondante de 1859.....	907.042 65
Différence.....	116.690 85
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	22.730.930 54
— 1859.....	21.460.922 70
Différence.....	1.269.007 84

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

150.332 Voyageurs.....	423.813 01
Bagages, Marchandises, etc.....	692.984 55
Total.....	1.116.797 56
Semaine correspondante de 1859.....	1.003.327 06
Différence.....	113.470 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	27.240.433 75
— 1859.....	25.777.723 88
Différence.....	1.462.709 87

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 17 au 23 juin 1860.

2.120 Voyageurs.....	2.438 70
Bagages, marchandises, etc.....	43 45
Total de la semaine.....	2.482 15
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	6.455 68

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. (1860. Longueur exploitée : 798 kilomètres.

1859.

1860.

Du 17 au 23 juin 1860.

(CHEMIN DE FER) 41.175 Voyageurs.....	154.926 54
Bagages, Marchandises, etc.....	259.687 76
Total.....	414.614 32
Canal latéral et canal du Midi.....	43.163 00
Total.....	457.797 32
25 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer.....	406.522 98
— Canal.....	47.035 16
Total.....	453.558 14
Chemin de fer, différence sur 1859.....	8.091 34
Canal.....	3.872 10
Total.....	4.219 24
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	11.166.852 74
— 1859.....	10.311.241 26
Différence.....	855.611 48

## LYON A GENEVE.

(1860. Longueur exploitée : 221 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

19.533 Voyageurs.....	56.206 07
Bagages et Marchandises.....	74.846 70
Total.....	131.052 77
Semaine correspondante de 1859.....	119.111 91
Produit kilométrique annuel, en 1860	29.323 41
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859.....	9.81 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858.....	32.08 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.675.262 89
— 1859.....	2.714.880 59

## ARDENNES.

SECTIONS DE (Reims à Laon)  
(Reims à Metz, Charleville et Sedan)  
(Metz à Charleville et Reims).

(1860. — Longueur exploitée : 664 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

11.473 voyageurs.....	21.242 50
Bagages, Marchandises, etc.....	47.693 75
Total.....	68.936 25
Semaine correspondante de 1859.....	57.814 11
Différence.....	11.122 14
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.588.370 31
— 1859.....	1.441.829 19
Différence.....	146.541 12

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

11.031 Voyageurs.....	26.361 23
Bagages, Marchandises, etc.....	26.065 66
Total.....	52.426 89
Semaine correspondante de 1859.....	47.453 88
Différence.....	4.973 01
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.189.493 53
— 1859.....	1.180.903 81
Différence.....	8.589 72

## RESSEGES A ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 33 kilomètres.

1859.

Du 17 au 23 juin 1860.

Voyageurs.....	2.039 75
Bagages, Marchandises, etc.....	17.351 80
Total.....	19.391 55
Semaine correspondante de 1859.....	25.018 45
Différence.....	5.626 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.376 70
— 1859.....	589.392 60
Différence.....	55.625 90

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 10 au 16 juin 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN. — Longueur exploitée : 1490, 1193 kil.

1859, 1193 kil.

101.648 Voyageurs..... 361.443 15 |Bagages et Marchandises..... 501.477 25 |Transports militaires..... 37.237 05 |Total..... 800.157 45 |Semaine correspondante de 1859..... 1.252.502 80 |Différence..... 452.345 35 |

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1490, 224 kil.

1859, 224 kil.

30.114 Voyageurs..... 68.364 03 |Bagages et Marchandises..... 33.463 15 |Transports militaires..... 4.200 00 |Total..... 106.027 18 |Semaine correspondante de 1859..... 49.077 50 |Différence..... 56.949 68 |

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1490, 1229 kil.

1859, 1229 kil.

En 1860..... 900.203 83 |En 1859..... 1.302.580 31 |Différence..... 402.376 48 |Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1490, 1229 kil.

1859, 1229 kil.

En 1860..... 19.267.364 63 |En 1859..... 26.529.193 27 |Différence..... 7.261.828 72 |

**AUTRICHIENS.**

**Ligne de Fohème, de Hongrie et de Vienne à Raat**  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. 1323

Du 17 au 23 juin 1860	
37.178 Voyageurs.....En florins	112.162 25
957.155 " quintaux Marchandises	281.819 25
Total.....	393.981 25
Semaine correspondante de 1859....	389.196 25
Différence.....	13.785 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.030.782 25
— 1859..	7.055.440 25
Différence.....	375.342 25

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 10 au 16 juin 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. 492

11.792 Voyageurs.....	91.087 41
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	13.788 34
— (petite vitesse)	216.268 40
Total de la semaine.....	321.163 15

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.  
1859. 57

5.854 voyageurs.....	12.862 50
Bagages, March. (gr.vit.)	2.611 81
Marchandises (petite vit.)	2.892 16
Total des deux lignes réunies.....	339.330 62
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.861.317 87
Total.....	7.200.648 49

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 375 kilomètres.  
1859. 375

Du 17 au 23 juin 1860.	
29.763 Voyageurs.....	34.818 70
Marchandises et Bagages.....	25.160 08
Total.....	59.978 78
Période correspondante de 1859....	59.249 22
Différence.....	9.678 56
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.305.962 41
— 1859..	1.189.021 34
Différence.....	120.941 07

**SÉVILLE — XÈRES — CADIX.**

Longueur exploitée : 184 kilomètres.

15<sup>e</sup> semaine, du 3 au 9 juin.

6.698 Voyageurs, Bagages et Marchandises (grande vitesse).....	27.508 20
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	355.489 04
Total.....	382.988 24

Notes. Le service des marchandises n'est pas encore organisé

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 11 au 17 juin 1860.

31.731 Voyageurs.....	58.021 80
Bagages, Marchandises, etc.....	35.352 69
Recettes diverses.....	1.051 05
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susc, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	27.856 19
Total.....	122.281 73
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	185.731 25
Différence.....	63.540 52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.786.918 33
— 1859..	2.832.109 09
Différence.....	53.191 66

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 226 kilomètres.  
1859. 226

Du 17 au 23 juin 1860

33.586 Voyageurs.....	68.797 15
Bagages, Marchandises.....	37.411 38
Total.....	116.208 53
Semaine correspondante de 1859....	84.483 79
Différence.....	31.724 73
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.358.833 47
— 1859..	2.009.498 63
Différence.....	349.334 70

**OUEST SUISSE.**

**Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarches.**

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.  
1859. 97

Du 15 au 21 juin 1860.

15.971 Voyageurs.....	24.142 45
Bagages, Marchandises, etc.....	12.036 21
Total.....	36.178 66
Semaine correspondante de 1859....	29.880 17
Différence.....	8.298 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	825.232 62
— 1859..	645.741 90
Différence.....	179.490 72

**TARRAGONE A REUS**

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

1 <sup>re</sup> quinzaine de juin 1860.....	0.336 42
— 1859.....	7.846 30
Différence.....	1.509 88

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

1860. Longueur exploitée : 52 kilomètres

Du 10 au 16 juin 1860.

1.801 Voyageurs.....	1.765 10
Bagages, articles de mes agerie....	223 65
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	9.890 13
Total de la semaine.....	11.880 87
Recettes antérieures.....	135.823 64
Total général.....	147.704 51

**COMPAGNIE DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX.**

Recettes des Mines.

Mois de mai 1860.....	193.350 99
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	647.516 82
Total.....	840.767 81

Recettes du chemin de fer.  
(Dédution faite de l'impôt du dixième.)

1860. Longueur exploitée : 15 kilomètres.

3.518 Voyageurs.....	2.370 15
Bagages, Marchandises, etc.....	15.638 80
Total.....	17.918 95
Recettes antérieures.....	70.056 15
Total.....	87.991 10

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Mai 92.510 24	79.920 56	12.589 68	15.73
5 1 <sup>re</sup> mois 611.041 33	520.820 36	81.990 97	13.47

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Mai 1,064,781 38	956,529 38	108,251 80	11.29
5 1 <sup>re</sup> mois 7,635,757 06	7,030,158 31	596,598 65	8.47

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en mai 1860.....	62.130
Becs éclairés en mai 1859.....	57.483
Augmentation en mai 1860.....	4.645 becs
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	150.968 42
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	143.926 08
Augmentation en mai 1860.....	12.999 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois)	2.814.722 79
— 1858-59 —	2.162.652 30
Augmentation pour l'exercice courant	252.670 40

**CHEMINS DE FER DE L'OUEST.**

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les intérêts semestriels des titres ci-après désignés, échéant les 1<sup>er</sup> et 6 juillet 1860, seront payés, à dater des 2 et 6 juillet prochain à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de 10 heures du matin à 3 heures de l'après-midi.

Par suite de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, le montant des coupons des obligations au porteur se trouve fixé ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0,	7.31
Obligations 4 0/0, délivrées	

en échange des actions de l'ancienne Compagnie de Dieppe, 9.77  
Obligations de l'ancienne Compagnie de Saint-Germain (emprunt 1842-49), 24.36  
Obligations de l'ancienne Compagnie de Versailles (r. d.) (emprunt 1843), 24.34  
Obligations de l'ancienne Compagnie de Rouen (emprunt 1845), 19.31  
Obligations de l'ancienne Compagnie du Havre (emprunt 1845), 29.36  
Obligations de l'ancienne Compagnie de l'Ouest (emprunt 1852-53-54), 24.36  
Les titres nominatifs n'étant pas soumis à l'impôt, les coupons affé-

rents à ces titres seront payés intégralement.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons sont reçus depuis le 30 juin courant, de 10 heures à 2 heures.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER****DE L'EST**

Rue et place de Strasbourg.

Le conseil d'administration à l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations émises par l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle pour la construction du chemin de Wissembourg, et des obligations de Montreuil à Troyes et de Mulhouse à Thann, que le paiement semestriel des intérêts

des sur ces obligations aura lieu, à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, au siège de la Société, les dimanches et fêtes, exceptés, de dix heures à deux heures.

La valeur intégrale des coupons sera payée aux porteurs de certificats nominatifs.

Les coupons au porteur seront réduits, savoir :

Obligations de Wissembourg :  
De 12 fr. 50 à 12 fr. 18 ;  
Obligations de Montreuil :  
De 25 fr. à 24 fr. 35 ;  
Obligations de Mulhouse à Thann :  
De 25 fr. à 24 fr. 35.

Les dépôts des coupons au porteur seront reçus à l'administration, à partir du 25 courant.



## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS

SERVICE DES EMPRUNTS.

Echéance du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

Le directeur de la Compagnie a l'honneur d'informer les porteurs des obligations d'Orléans, des obligations du Grand-Central et des obligations de la 2<sup>e</sup> série d'Orsay, que l'intérêt semestriel échéant pour chacun de ces titres le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 juillet, à la caisse centrale de la Compagnie, savoir :

1<sup>o</sup> A raison de 25 fr. par obligation à 0/0 des deux premiers emprunts de la Compagnie d'Orléans et de la 2<sup>e</sup> série d'Orsay;

2<sup>o</sup> Et à raison de 7 fr. 50 par obligation 3 0/0 d'Orléans et du Grand-Central.

Ces paiements, en ce qui concerne les titres au porteur, seront réduits, à raison de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, savoir :

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 <sup>o</sup> A 24 fr. 33 | { Pour les obligations à 0/0 du 1 <sup>er</sup> emprunt d'Orléans (36 <sup>e</sup> coupon);<br>Et pour les obligations à 0/0 d'Orsay de la 2 <sup>e</sup> série (14 <sup>e</sup> coupon);  |
| 2 <sup>o</sup> A 24 fr. 35 |  |
| 3 <sup>o</sup> A 7 fr. 31  | { Pour les obligations à 0/0 du 2 <sup>e</sup> emprunt d'Orléans (24 <sup>e</sup> coupon);<br>Pour les obligations 3 0/0 d'Orléans (13 <sup>e</sup> coupon);<br>Et pour les obligations 3 0/0 de 1855 du Grand-Central (10 <sup>e</sup> coupon). |

Comme d'ordinaire, les coupons de titres au porteur et les certificats d'inscription de titres nominatifs sont reçus depuis le 15 juin courant, au service central de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, où il est donné un récépissé indiquant le jour du paiement, et, pour les titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

### Avis très-important

concernant exclusivement les obligations du 1<sup>er</sup> emprunt à 0/0 (1842).

Le 36<sup>e</sup> coupon échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 est le dernier attaché au titre, et il devient indispensable qu'au moment du paiement une nouvelle feuille de coupons soit annexée à chaque obligation.

MM. les porteurs des obligations du 1<sup>er</sup> emprunt devront donc, pour cette opération, déposer au service central, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, les titres mêmes, dont il leur sera donné reçu, et qui leur seront rendus, quelques jours après, munis des coupons à échoir jusqu'à la fin de l'amortissement.

Paris, le 9 juin 1860.

Le directeur de la Compagnie,  
C. DUBOIS.

## CHEMIN DE FER DE LYON A GENÈVE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations de la Compagnie que le semestre

d'intérêt, échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, sera payé, à partir du 2 dudit mois, à raison de :

7 fr. 50 par obligation nominative, 7 fr. 30 id. au porteur (déduction faite de l'impôt).

Ces paiements se feront :

A Paris, à la Caisse centrale de la Compagnie, rue Laflitte, 17;  
A Lyon, rue Impériale, n° 33;  
A Marseille, à la gare du Chemin de fer;

A Genève, chez MM. Christian Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

Aux succursales de la Banque de France, moyennant une commission de 1/2 pour cent, dans les villes où la Compagnie n'a pas de bureaux spéciaux.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'actions et d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé comme il suit :

Sur les titres nominatifs :  
Actions, 10 fr. par coupon;  
Obligations, 7 fr. 50 par coupon.

Sur les titres au porteur :  
(Déduction faite de l'impôt.)  
Actions, 9 fr. 65 par coupon;  
Obligations, 7 fr. 32 par coupon.

Ces paiements auront lieu :  
A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, et dans toutes les succursales de la Banque de France.

## CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ELISABETH.

Le conseil d'administration du chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé, à partir de cette époque, à raison de 5 fl. 25, valeur d'Autriche :

A Vienne, par la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie;

A Paris, par MM. de Rothschild frères, 21, rue Laflitte.

Vienne, le 9 juin 1860.

Le Conseil d'Administration.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

Le conseil d'administration prévient MM. les actionnaires que les travaux se poursuivant sur toute la ligne en exécution des traités passés avec les entrepreneurs, il a été décidé, conformément à l'art. 8 des statuts, qu'il en ait fait appel du 20<sup>e</sup> et dernier versement de cinq pour cent sur les actions de cette Société, sous déduction des intérêts au 1<sup>er</sup> juillet, à raison de 0/0 l'an.

Le versement étant de  
P. 5, à 5 25..... fr. 26 25 »/»  
Et l'intérêt à déduire  
de 54 fr. à 5 25..... fr. 14 17 1/2

Il reste à verser ... fr. 12 07 1/2  
Les versements seront reçus jusqu'au 10 juillet :

A Paris, chez MM. Ad. Marnet et C<sup>e</sup>, 18, rue Bergère;  
A Madrid, chez MM. Girons et C<sup>e</sup>  
A Barcelone, au siège de la Société.

L'administrateur, J. ARIMON.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

EMPRUNT FR. 15,000,000.

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs de certificats provisoires que, le 1<sup>er</sup> juillet 1860, il sera fait appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation.

Ce deuxième versement devra être effectué du 1<sup>er</sup> au 15 juillet.

Le coupon d'intérêt semestriel n° 1, de 7 fr. 50 c., échéant le 1<sup>er</sup> juillet, est compté en déduction dudit versement.

Les porteurs de certificats provisoires qui n'auront pas effectué leur versement le 15 juillet, devront l'intérêt de retard à 5 0/0 l'an, à partir, du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

L'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que les intérêts pour le premier semestre 1860 seront payés, sur présentation du coupon n° 6 et à partir du 2 juillet prochain, savoir :

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n° 1;  
A Gand, à la banque de Flandre;  
A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER NORD-EST-SUISSE

AVIS.

MM. les actionnaires sont prévenus que le coupon de 10 fr. échéant le 30 juin courant, à valoir sur le dividende de 1860, sera payé, à partir de cette époque, chez MM. Alfred Morel-Fatio et C<sup>e</sup>, banquiers, n° 44, rue Laflitte.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, de 12 fr. 50 par action nouvelle de 500 fr. et de 6 fr. 25 par action ancienne (coupure) de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le cinquième et dernier versement, sera payé à présentation :

1<sup>o</sup> Des coupons n° 4, détachés des actions nouvelles;

2<sup>o</sup> Des coupons n° 8, détachés des actions anciennes (coupures) :

A Paris, 28, rue Laflitte;  
A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité;  
A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsart fils, banquier;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Alicard, 28, Threadneedle street;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU

## NORD DE L'ESPAGNE

Ligne de Madrid à Iruñ.

Avis d'adjudications.

Le conseil d'administration de la

Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne a l'honneur d'informer MM. les entrepreneurs de travaux publics qu'il sera procédé, le 24 juillet 1860, à dix heures du matin, dans la salle du conseil de la Compagnie, place Vendôme, 15, à Paris, à l'adjudication de divers travaux à exécuter en Espagne, dans la section de Burgos à Iruñ, savoir :

1<sup>er</sup> lot. — Souterrain de Loyola, d'une longueur de 290 mètres, situé près de Saint-Sébastien, estimé à environ 302,600 fr.

2<sup>e</sup> lot. — Terrassements et travaux d'art entre Salaviera et la station de Olazagaitia, sur une longueur de 16,600 mètres, estimés à 657,900 fr.

MM. les entrepreneurs pourront se présenter dans les bureaux de la direction générale, soit à Madrid, calle Fuencarral, 2; soit à Paris, place Vendôme, 15; soit enfin dans les bureaux de la Compagnie, à Vitoria, pour prendre connaissance des devis et cahiers des charges, des séries de prix, des détails estimatifs, des plans et profils, ainsi que des différents documents nécessaires à la complète appréciation des conditions de l'adjudication.

## COMPAGNIE DES SERVICES MARITIMES DES MESSAGERIES IMPÉRIALES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires propriétaires d'actions nouvelles (émission du 20 janvier 1856) que le semestre d'intérêts desdites actions échéant le 1<sup>er</sup> juillet prochain, leur sera payé, à partir du lundi 2 juillet : à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28; à Marseille, quai de la Joliette, 2; à Bordeaux, quai de Bacalan, n° 36; ou à Lyon, chez MM. P. Gallien et C<sup>e</sup>.

La somme à recevoir est :

Pour les actions intégralement libérées, titres nominatifs, 12 fr. 50 c.; titres au porteur, 12 fr. 17 c.

Pour les actions libérées de 400 fr., 9 fr. 60 c.

## CAISSE LÉCUYER ET C<sup>IE</sup>

MM. les actionnaires sont prévenus que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 (de 12 fr. 50 c.) sera payé, à partir du 2 juillet prochain, sur la présentation des récépissés d'actions, qui seront estampillés.

## SOCIÉTÉ DE PALLIERES

Nous avons l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que le coupon semestriel n° 3 sera payé, à dater du 2 juillet prochain :

A Montpellier, chez MM. G. Castelnau et C<sup>e</sup>;

A Lyon, chez MM. Jos et S. Simon;

A Paris, chez M. L.-S. Kornigswarter;

Et à Alais, au siège social.

L'impôt sera réduit sur les titres au porteur.

Alais, le 15 juin 1860.  
A.-B. SIMON ET C<sup>e</sup>.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS

MM. les actionnaires sont prévenus que le solde du dividende de 1859, soit 36 fr. par action, sera payé, à partir du lundi 2 juillet, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857 (30 c. par action), soit 35 fr. 41 c. à payer par action au porteur.

Pour toucher ce dividende, MM. les actionnaires propriétaires d'actions au porteur sont invités à présenter leurs titres et à les déposer contre un récépissé de l'administration des Omnibus, lequel leur servira pour l'assemblée générale extraordinaire devant avoir lieu dans la seconde quinzaine de juillet. Cette assemblée aura à statuer : 1° sur un nouveau traité avec la ville de Paris pour la prolongation du privilège des Omnibus pendant vingt-six ans en sus des vingt-quatre années restant à courir sur la concession actuelle : ce qui porterait la durée de la Société à cinquante ans ; 2° sur les mesures financières réclamées par l'extension des services.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS

MM. les actionnaires du Comptoir sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le mardi 31 juillet prochain, à une heure de relevée, salle du Grand-Orient de France, rue Cadet, n° 16, à l'effet : 1° d'entendre la lecture du compte rendu des opérations du Comptoir, du 1° juillet 1859 au 30 juin 1860, et d'approuver, s'il y a lieu, les comptes ; 2° de procéder à la nomination de trois administrateurs et d'un censeur ; 3° de ratifier les modifications aux statuts de la Société proposées par le conseil d'administration, et approuvées par décret impérial du 25 mai dernier.

Conformément à l'art. 33 des statuts, l'assemblée générale se compose de tous les actionnaires possédant au moins dix actions. Pour avoir droit de faire partie de l'assemblée, MM. les actionnaires devront déposer leurs titres, au siège de la Société, rue Bergère, 14, vingt jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

MM. les actionnaires sont prévenus que la souscription à la nouvelle émission d'actions étant définitivement close, les titres seront à leur disposition, à partir du 6 juillet, aux lieux où leur souscription a été faite.

Afin d'assimiler les anciennes actions aux nouvelles, le conseil d'administration a décidé d'anticiper le paiement des coupons du 10 novembre, pour ceux de MM. les actionnaires qui n'en auraient pas déjà fait la compensation avec la souscription nouvelle.

En conséquence, MM. les actionnaires sont prévenus qu'à partir du 6 juillet prochain, la deuxième moitié du dividende, à déchoir le 10 novembre, sera payée, à raison de 10 fr. par coupon :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier ;  
A Bruxelles, à la Société générale ;  
A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils ;  
A Angleur, au siège social de la Société de la Vieille-Montagne.

A dater du 6 juillet, les négociations à la Bourse se feront coupon du 10 novembre détaché.

Par ordre du conseil d'administration,

*Le directeur général,*  
SAINT-PAUL DE SINQAY.

## COMPAGNIE IMMOBILIÈRE DE PARIS

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon des actions échéant le 1<sup>er</sup> juillet prochain sera payé, à raison de 4 fr. 50 c. par action, à la Caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, à partir du 2 du même mois, tous les jours, de dix heures à trois heures.

## SOCIÉTÉ DES PONTS

DE  
Port-Boulet, Cavailhon, Ancenis, Triel, Lézardrieux, Châtillon, Chalonnes-sur-Loire, Châteauneuf, Villeneuve-Saint-Georges, Saint-Nymphorien à Tours, Jaulgonne et des Quatre-ponts.

Assemblées générales extraordinaires

Les actionnaires des Sociétés des ponts ci-dessus dénommées sont convoqués en assemblées générales extraordinaires à fin de délibérer, conformément aux statuts, sur la dissolution des Sociétés, leur mise en liquidation, la mode de liquidation, la nomination

d'un liquidateur, les pouvoirs à lui donner, et enfin généralement sur toutes les propositions qui pourront être faites dans la limite des statuts.

Les réunions auront lieu, à Paris, rue de la Ville-l'Évêque, 40, le mardi 31 juillet 1860, savoir : pour les ponts de Portboulet, Ancenis, Lézardrieux, Châtillon, Châteauneuf, Villeneuve-Saint-Georges et la Société des Quatre ponts, à une heure de relevée ; pour les ponts de Tours et Cavailhon, à deux heures, et pour les ponts de Chalonnes, Triel et Jaulgonne, à trois heures.

## BANQUE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE

A DARMSTADT.

Le septième coupon d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé, à raison de 10 fr. 70 c., à Paris, chez MM. Leiden, Premel et C<sup>e</sup>, 52, rue Talbot.

## CHEMINS DE FER DE L'EST

Service direct à grande vitesse

ENTRÉE

## PARIS ET WIESBADEN

Aller en 19 h. 45 m.

Départ de Paris à 5 h. 10 du soir  
Arrivée à Mayence à 9 h. 15 du matin  
Arrivée à Wiesbaden à 11 h. 27 du matin

Retour en 19 h. 5 m.

Départ de Wiesbaden à 10 h. 35 du matin  
Arrivée à Paris à 4 h. 20 du matin

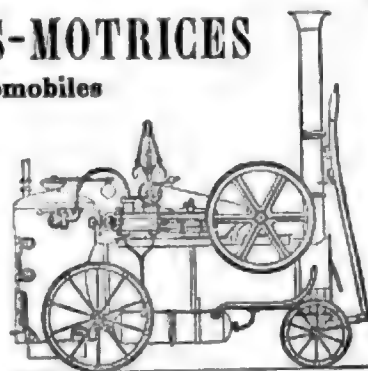
## MACHINES-MOTRICES Locomobiles

J. F. CAIL ET C<sup>e</sup>,

48,

Quai de Billy.

A PARIS.



Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J.-F. Cail et C<sup>e</sup>, permet de livrer sans délai ces locomobiles de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J.-F. Cail et C<sup>e</sup> appliquent à la construction de ces machines-locomobiles toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives habituelles à leurs établissements.

Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire amène la consommation de ces machines en combustibles, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE DE BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LASSONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PENARABCO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux l'ESTRAMADOUR, commandant Trollier, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 juillet pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 30 juin 1860.

ÉGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 8 juillet.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 8 juillet. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samoun et Kerasunda. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 20.

A Marseille, place Royale ;  
A Lyon, place des Terreaux ;  
A Bordeaux, quai Baccalan, 36.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les oscillations de la rente ont été fort limitées depuis huit jours, malgré les bruits de toute nature qui auraient pu, à toute autre époque, exercer une grande influence sur les cours. On a essayé de ramener le 3 0/0 vers 69, mais à 68 85 les offres ont reparu, et l'on n'a pas pu obtenir de cours plus élevé. Mais aussi, lorsque le 3 0/0 est descendu à 68 35, les ordres de vente ont été retirés, et pourtant les bruits que l'on était parvenu à accréditer étaient assez graves pour inquiéter sérieusement le marché et faire prévoir des cours beaucoup plus bas. On parlait de la prochaine émission d'un emprunt de l'Etat, et ce bruit avait successivement trouvé de l'écho dans les principaux journaux de Bruxelles, qui donnaient même des détails de nature à inspirer une certaine confiance dans la nouvelle. Mais enfin le gouvernement n'a pas cru devoir plus longtemps garder le silence. Le *Moniteur* a formellement démenti toute pensée d'un emprunt. Ce démenti n'a pourtant pas produit sur la Bourse tout l'effet qu'on aurait pu en attendre, quelques vendeurs à découvert ont racheté leurs rentes à 68 75 et 68 75, puis le marché est retombé dans sa langueur habituelle. L'absence des spéculateurs, qui ont depuis longtemps désappris le chemin de la Bourse, fait avorter tous les mouvements. La rente est revenue à 68 55. On attend maintenant que la réponse des primes du mois donne un peu d'aliment aux affaires en créant momentanément quelques positions.

La souscription ouverte pour les obligations de chemins de fer n'a pas ranimé les affaires. Il y a si peu d'écart entre les prix cotés sur les obligations anciennes et le prix de souscription des obligations nouvelles, que les détenteurs de rentes ou de titres ne sont pas disposés à les vendre pour prendre part à la souscription. Les 300 millions seront certainement souscrits, mais ce sera uniquement par les capitaux disponibles qui avaient été économisés depuis plusieurs mois en vue de l'emprunt des chemins de fer.

La Banque a déjà retiré un assez beau bénéfice des avances qu'elle a faites aux Compagnies de chemins de fer, ce qui lui a permis de fixer son dividende du premier semestre à 68 fr., tandis qu'il n'était l'an dernier que de 53 fr. Son intervention pour la souscription aux obligations augmentera sans doute aussi son bénéfice du second semestre : aussi les actions, qui ont été cotées après le détachement du coupon à 7,782 50, ont remonté à 7,820.

La spéculation a été d'une nullité complète pour toutes les actions, c'est à peine s'il y a eu 40 fr. de variation du plus haut au plus bas cours sur les principales valeurs, et les autres ont tout au plus varié de 5 fr. : ainsi le Mobilier a fait 677 50 et 670, et la plupart des transactions ont eu lieu vers 672 50.

Le cours de 875 est regardé comme un prix de baisse, et celui de 880 comme un prix de hausse sur les actions de Lyon, qui ont été négociées le plus souvent aux environs de 877 50.

Les autres lignes ont encore été plus immobiles : une variation de 2 50 suffisait pour faire naître quelques offres ou quelques demandes.

Les chemins de fer étrangers ont été calmes : le Saragosse a été fort recherché, on en achetait pour toucher le coupon, qui sera détaché le mois prochain. Les autres chemins espagnols étaient tenus. L'appel de fonds de 250 fr. sur le chemin de fer du Nord de l'Espagne avait

fait fléchir cette ligne à 415; elle a repris à 435.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 21 jusqu'à celle du 28 juin :

La rente 3 0/0 a monté au comptant de 68 60 à 68 75; elle a fléchi à 68 40, et elle est restée à 68 65. Elle a varié à terme de 68 85 à 68 40; elle est restée à 68 85.

La rente 4 1/2 0/0 a fléchi de 97 à 96 35.

La Banque de France a fait 2,782 50, ex-dividende; elle a repris à 2,820.

Le Crédit foncier a monté de 830 à 885; il est resté à 880.

Le Crédit mobilier a varié de 677 50 à 670; il est resté à 672 50.

Les actions d'Orléans ont varié de 1,335 à 1,345; elles sont restées à 1,340.

Le Nord ancien a monté de 980 à 985; il est resté à 983 75; le Nord nouveau, de 866 25 à 870.

L'Est a varié de 600 à 596 25; il est resté à 597 50.

Le Lyon a varié de 873 75 à 880; il est resté à 877 50.

Le Midi a fait 516 1/2 et 520; il a fermé à 517 50.

L'Ouest a varié de 565 à 567 50; le Genève, de 400 à 407 50; le Dauphiné, de 598 à 585.

Le Béziers a fléchi à 65; il a repris à 97 50; il est resté à 90.

Les Autrichiens ont varié de 527 50 à 532 50; ils sont restés à 525.

Les Lombards ont varié de 504 25 à 503 75.

Les Saragosses ont varié de 528 75 à 531 25;

les Romains, de 345 à 350; les Pampelune, de 490 à 495; le Nord de l'Espagne, de 415 à 435.

**Samedi.** — Le début de la Bourse était en hausse, et quoique le mouvement se soit ralenti et qu'il y ait eu des réalisations de bénéfices, les cours ont conservé une partie de leurs améliorations. La rente a monté au comptant de 5 c. à 68 75, et à terme de 10 c. à 68 75; le 4 1/2 0/0, de 25 c. à 97; le Crédit Mobilier, de 5 à 676 25; l'Orléans, de 5 à 1,345; le Nord, de 2 50 à 985; le Lyon, de 1 25 à 878 75. L'Est s'est tenu à 600; le Midi, à 518 75; le Genève, à 400; le Dauphiné, à 590; l'Ouest, à 565. Le Béziers a varié de 70 à 75. Les Autrichiens se sont tenus à 527 50; les Victor-Emmanuel, à 415. Les Saragosses ont monté de 1 25 à 530; les Lombards, de 1 25 à 503 50. Les Russes non libérés ont été cotés à 490; les Romains, à 340. Le Nord de l'Espagne a varié de 415 à 435; le Xérès, de 540 à 515.

**Lundi.** — Le marché était très-lourd par suite des bruits d'emprunt. Toutes les valeurs ont légèrement fléchi. La rente 3 0/0 a baissé au comptant de 35 c. à 68 40, et à terme de 25 c. à 68 45; le 4 1/2, de 10 c. à 96 90. La Banque, dont le dividende semestriel a été fixé à 6%, a été cotée à 2,782 50, coupon détaché. Le Crédit foncier a monté de 8 à 885. Le Crédit mobilier a fléchi de 5 à 671 25; l'Orléans, de 5 à 1,340; le Nord, de 2 50 à 982 50; l'Est, de 1 25 à 598 75; le Lyon, de 2 75 à 875; le Midi, de 1 25 à 517 50. L'Ouest a monté de 1 25 à 566 25. Le Genève s'est tenu à 400. Le Béziers a monté de 40 à 85. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 525; les Victor-Emmanuel, de 2 50 à 412 50; le Nord de l'Espagne, de 5 à 440.

Les Saragosses ont monté de 1 25 à 531 25; le Lombards, de 1 25 à 503 75.

**Mardi.** — Les cours continuaient à fléchir, lorsque l'on a annoncé que les bruits d'emprunt seraient officiellement démentis, ce qui a relevé les derniers prix. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 40 à 68 60, et à terme de 68 35 à 68 65. Le 4 1/2 0/0 a fléchi de 96 75 à 96 55. Le Crédit mobilier a varié de 670 à 675; l'Orléans, de 1,335 à 1,338 75; le Nord, de 981 25 à 983 75; l'Est, de 600 à 598 75; le Lyon, de 873 75 à 877 50; le Midi, de 518 75 à 520; l'Ouest, de 562 50 à 567 50. Le Genève a monté de 2 50 à 402 50; le Béziers, de 42 50 à 97 50. Les Autrichiens ont fléchi de 2 50 à 522 50. Les Lombards se sont tenus à 503 75; les Saragosses, à 531 25; le Nord de l'Espagne, à 435; les Romains, à 345; le Victor-Emmanuel, à 415.

**Mercredi.** — Le *Moniteur* a démenti officiellement les bruits d'emprunt; cependant ce démenti n'a pas ranimé les affaires. Les valeurs avaient ouvert en hausse, et elles sont revenues aux cours de la veille. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 10 c. à 68 70; elle a varié à terme de 68 75 à 68 85. Le 4 1/2 0/0 s'est tenu à 96 55; la Banque, à 2,785. Le Crédit mobilier a varié de 675 à 673 75; l'Orléans, de 1,340 à 1,342 50; le Nord, de 985 à 983 75; le Lyon-Méditerranée, de 877 50 à 878 75; le Midi, de 516 25 à 517 50. L'Ouest a fait 567 50; le Genève, 400; le Béziers, 93 50. Les Autrichiens ont varié de 523 75 à 525; les Lombards, de 503 75 à 502 50; les Saragosses, de 531 25 à 530; le Nord de l'Espagne, de 440 à 437 50; les Romains, de 350 à 347 50.

**Jeudi.** — Les affaires ont été nulles, et les cours ont été un peu faibles. La rente 3 0/0 a fléchi au comptant de 5 c. à 68 65, et de 10 c. à terme à 68 55; le 4 1/2 0/0, de 30 c. à 96 35. La Banque a monté de 35 fr. à 2,820. Le Crédit mobilier a varié de 671 25 à 672 50; l'Orléans, de 1,341 25 à 1,342 50; le Nord, de 983 75 à 985; l'Est, de 596 25 à 597 50; le Lyon-Méditerranée, de 876 25 à 877 50; le Midi, de 516 25 à 517 50; l'Ouest, de 565 à 567 50; les Béziers, de 83 75 à 90; les Autrichiens, de 512 50 à 525; les Lombards, de 503 75 à 502 50; les Saragosses, de 530 à 531 25. Les Romains ont fait 350; le Nord de l'Espagne, 435.

**Vendredi.** — Bourse nulle. Les premiers cours étaient un peu en baisse, mais ils se sont relevés au niveau de la cote d'hier. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 68 50 à 68 55, et à terme de 68 45 à 68 60; le 4 1/2 0/0, de 96 25 à 96 40. La Banque s'est tenue à 2,820; le Crédit foncier, à 860. Le Crédit mobilier a varié de 672 50 à 675; l'Orléans, de 1,340 à 1,341 25; le Nord, de 983 75 à 982 50. L'Est a fait 597 50. Le Lyon a varié de 876 25 à 877 50; le Midi, de 516 25 à 517 50; le Béziers, de 85 à 86 25; les Autrichiens, de 523 75 à 525; les Lombards, de 504 25 à 503 50; les Saragosses, de 532 50 à 530; le Nord de l'Espagne, de 435 à 440; le Victor-Emmanuel, de 412 50 à 410. Les Romains se sont tenus à 350; les Pampelune, à 495. Les Xérès ont varié de 540 à 517 50.

F. GRIMAUD.



[illegible]

## COURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COUES DU 23 AU 29 JUIN

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION	Vendredi 3		Samedi 4		Dimanche 5		Mardi 7		Mercredi 8		Jeudi 9		Vendredi 10	
	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme
PAYS FRANÇAIS.														
1 0/0 jouissance 31 décembre 1908	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100 10
4 0/0 jouissance 21 mars 1910	100 40	100 40	100 30	100 30	100 50	100 50	100 55	100 55	100 65	100 65	100 40	100 40	100 15	100 15
Banque de France, jouiss. janvier 1910	100 40	100 40	100 30	100 30	100 50	100 50	100 55	100 55	100 65	100 65	100 40	100 40	100 15	100 15
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1910	100 40	100 40	100 30	100 30	100 50	100 50	100 55	100 55	100 65	100 65	100 40	100 40	100 15	100 15
Credit foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. janvier 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
— Obligat. 500 fr. 4 0/0 tout payé, jouiss. variable 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
— Obligat. 500 fr. 3 0/0 d	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
— 50 d'Obligat. 4 0/0 d	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50
— 50 d'Obligat. 3 0/0 d	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50
— Promiss. d'obligat. fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. variable 1910	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50
Société générale de Crédit mobilier, tout payé, janv. 1910	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50
Credit industriel et commercial	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50	510 50
Ville de Paris, Obligat. 1910, jouissance janvier 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
— d' 1905, tout payé, jouiss. mars 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
Département de la Seine, Obligations 1887, jouiss. janvier 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
Ville de Marseille, Obligations 1910 tout payé, jouiss. janvier 1910	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50	485 50
PAYS ÉTRANGERS.														
Angleterre 3 0/0 consolidés, jouissance janvier 1910	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100 10
Belge — Emprunt 1 1/2 0/0, jouissance novembre 1908	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100 10
Bruxelles, 5 0/0, jouissance janvier 1910	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100 10
Australien 5 0/0, tout payé, jouissance janvier 1910	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100 10
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1910	100 75	100 75	100 40	100 40	100 60	100 60	100 70	100 70	100 85	100 85	100 55	100 55	100 10	100

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISSANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

PARAISSANT LE SAMEDI

BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

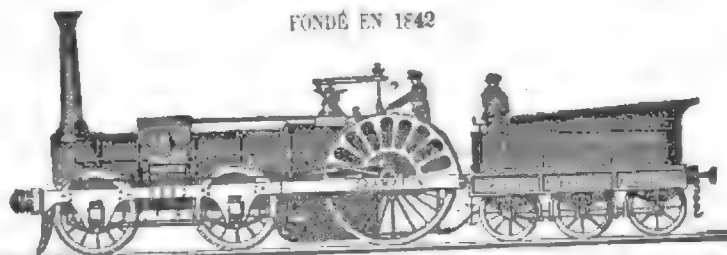
On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité GUTHRIE, DAVIES ET C<sup>i</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising Agents, and 1  
Fench Lane Cornhill.

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 40 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 45 —  
ÉTRANGER..... 50 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonces..... 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

DE

## SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échu le 1<sup>er</sup> juillet 1860 est payé depuis le 2 juillet courant à raison de 15 fr. par action :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu ;  
A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer romains sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, montant à 7 fr. 50 c. par obligation, est payé depuis le 2 juillet courant dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME

DES

## PORTS DE MARSEILLE.

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le premier semestre de 1860, soit 15 fr. par obligation, leur

est payé depuis le 2 juillet courant sans retenue pour l'impôt, dans les bureaux de la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

(LIGNE PIO-CENTRALE.)

MM. les actionnaires sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire, qui avait été fixée au lundi 25 juin 1860, n'ayant pas atteint le nombre d'actions prescrit par l'art. 32 des statuts, une nouvelle convocation est faite pour le mercredi 25 juillet courant, à huit heures du soir, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

L'assemblée a pour objet, comme il a été dit dans la première convocation :

D'approuver, s'il y a lieu, les comptes ; de recevoir diverses communications et statuer sur ces communications ;

De recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859 ;

De conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée,

il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions, et de les déposer au moins dix jours avant la réunion :

Soit à Paris, dans les bureaux de la Société, rue de Richelieu, n° 99 ;

Soit à Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 578. — Chemin de fer direct de Grenoble à Chambéry, 579. — Chemins de fer d'embranchement, 579. — Société des chemins de fer Guillaume-Luxembourg, 580. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 581. — Emprunt de la ville de Paris, rapport de S. Exc. M. le ministre de l'intérieur, 581. — Chronique des chemins de fer, 581. — Avis aux actionnaires, 582. — Bulletin des recettes de la semaine, 583. — Chemin de fer de Cordoue à Séville, rapport, 584. — Société royale grand-ducale des chemins de fer Guillaume-Luxembourg, rapport, 587. — Compagnie des docks et entrepôts de Marseille, rapport, 590. — Compagnie générale de crédit en Espagne, rapport, 596. — Société des ingénieurs civils, 598. — Chemin de fer de Xérès à Cadix par le Trocadero, 602. — Emprunt romain, 602. — Magasins généraux et docks, 602. — Forges, 602. — Recettes, 603-604. — Annonces, 604-605. — Chronique de la Bourse, 606. — Tableau des valeurs industrielles, 607. — Bourse, 608.



## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le monde des affaires s'est associé cette semaine au deuil de la famille impériale et aux regrets de la France entière. La mort du prince Jérôme a été une nouvelle occasion pour le sentiment national de manifester son attachement à la dynastie napoléonienne. Ce n'est pas le lieu de rappeler ici la vie et les services du dernier frère de l'Empereur Napoléon I<sup>er</sup>, mais il nous est bien permis du moins de rendre, nous aussi, un humble hommage au prince dont le caractère et les qualités étaient à la hauteur du nom glorieux qu'il portait.

Si l'on en croit les bruits qui circulent, la Bourse serait à la veille d'entrer dans une nouvelle période financière. On assure que le droit d'entrée serait décidé sur le point de disparaître, et nous devons ajouter que cette assurance paraît fondée sur des motifs sérieux. Quant aux voies et moyens pour arriver à ce résultat désirable, les avis sont partagés. La ville remplacerait-elle le revenu qui va lui manquer par suite de l'abolition du droit d'entrée, au moyen d'un droit sur les opérations? C'est ce que l'on prétend, et ce serait, croyons-nous, un expédient regrettable, car tout ce qui tend à aggraver les charges qui pèsent sur un marché, et particulièrement sur un marché de fonds publics, doit nuire à son développement normal et à sa prospérité.

Il est vrai qu'on a annoncé qu'il était possible que l'administration municipale trouvât dans une combinaison d'échange avec l'Etat une indemnité au moins équivalente au déficit devant résulter pour elle de la suppression du droit d'entrée. Sans rien préjuger à ce sujet, nous nous bornons à donner notre préférence à tout système qui aurait pour but d'assurer à la fois la liberté et les immunités du marché des fonds publics.

La souscription aux obligations des Compagnies de chemins de fer a été close lundi dernier. L'importance des souscriptions a dépassé le chiffre des obligations émises pour le compte des Compagnies d'Orléans et de Lyon, mais on assure qu'il n'en a pas été de même pour les autres Compagnies. Cependant la totalité de la souscription paraît avoir été couverte.

On ne peut s'étonner qu'il y ait eu des différences notables parmi les souscriptions. Ce résultat était inévitable, et nous l'avions indiqué lors de l'ouverture de la souscription, en voyant la Banque de France proclamer elle-même une inégalité dans la valeur comparative des obligations des diverses compagnies. Il y avait en outre, dans la forme adoptée pour la souscription, une imperfection résultant des différences de prix adoptées par les Compagnies; c'était la faculté donnée au public de souscrire telles ou telles obligations de préférence à telles autres. A notre avis, la Banque de France aurait dû se borner à faire connaître la quantité d'obligations mises en souscription par chaque compagnie, et à ne recevoir que

des souscriptions générales, sauf à faire elle-même la répartition proportionnelle entre les diverses compagnies de chemins de fer.

Ce mode d'émission eût consacré l'égalité des prix des obligations, et il eût sans doute suffi de bien peu d'efforts pour maintenir la confiance sur le marché de la Bourse, et faire ainsi adopter par le public un principe très-important, celui de la sécurité absolue du placement. Ce principe, une fois admis, il importait peu qu'on demandât aux souscripteurs 300 ou 600 millions en obligations dans le courant de l'année.

Le marché des fonds publics a d'ailleurs repris cette semaine des allures plus décidées, et la Bourse de jeudi a notamment été signalée par un mouvement de hausse assez important sur la rente et sur les chemins.

Sans vouloir rien préjuger encore sur le résultat d'une journée, nous croyons cependant devoir le faire remarquer, parce qu'il vient à l'appui de la thèse que nous soutenions dans un de nos derniers bulletins, à la veille de la souscription. Nous disions qu'il n'y avait aucune raison pour que l'émission des obligations de chemins de fer influât d'une manière défavorable sur les cours, et que c'était le contraire qui devait arriver, parce que cette émission était intimement liée au développement de l'industrie et par conséquent de la richesse nationale. L'événement semble déjà nous donner pleinement raison.

L'emprunt de la ville de Paris qui est annoncé ne peut donc exercer sur le marché aucune influence fâcheuse, puisqu'il a pour but, comme la souscription des obligations de chemins de fer, de fournir les ressources nécessaires aux grands travaux nécessités par l'annexion de la banlieue, travaux qui sont évidemment destinés à accroître de beaucoup la valeur des terrains et des propriétés publiques et privées.

Quant à la situation politique à l'extérieur, elle devient chaque jour plus rassurante, et nous ne croyons pas qu'on ait à redouter de ce côté aucun événement inattendu. Le Piémont paraît en effet décidé, conformément aux conseils de la France, d'accorder en cela avec d'autres grandes puissances, à se rapprocher du roi de Naples et à conclure avec lui une alliance basée sur les concessions libérales accordées au peuple napolitain; et si les idées révolutionnaires luttent encore en désespérées dans un coin de l'Italie, il faut bien reconnaître du moins qu'elles s'isolent de plus en plus, et que leur influence tend chaque jour à s'amoinir.

Il est temps que les peuples respirent et que l'Europe voie enfin succéder aux préoccupations guerrières les résultats féconds d'une paix à laquelle l'Empereur a donné tout récemment les gages les plus certains. L'accomplissement des réformes décrétées par le gouvernement impérial nécessite un calme profond. Il a besoin du concours de toutes les forces vives du pays, et la France n'est pas la seule en Europe qui désire sincèrement la pacification des esprits et qui

appelle de tous ses vœux l'ère de paix et de travail qui suit toujours les grandes commotions sociales.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 30, ferme à 68 95.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 66 50, ferme à 67 25.

L'emprunt est coté 69 fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE.....	30.83 0/0
UNION SUISSE.....	26.16 0/0
DAUPHINÉ.....	21.12 0/0
EST.....	16 50 0/0
LYON-GENÈVE.....	15.85 0/0
OUEST.....	13 80 0/0
NORD.....	12 77 0/0
OULÉANS.....	10.76 0/0
ARDENNES.....	10.34 0/0
MIDI.....	8 84 0/0
CENTRAL SUISSE.....	4.56 0/0
OUEST SUISSE.....	3.74 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

AUTRICHIENS.....	1.66 0/0
PARIS-ION-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	3.75 0/0
DESSEZ A ALAIS.....	20 30 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	23.00 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	37.59 0/0

J.-G. BORDOT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	29 juin	6 juillet	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 66	68 95	29	30
Rente à 1/2 0/0.....	96 40	97 25	85	30
Banque de France.....	2830	2830	0	0
Consolidés.....	93 3/8	93 5/8	2/8	0
Crédit foncier.....	865	877 50	12 50	0
Crédit mobilier.....	675	692 50	17 50	0
Comptoir d'Escompte.....	652 50	665	12 50	0
Orléans.....	1341 25	1360	18 75	0
Nord.....	983 50	986 25	3 75	0
Nord nouveau.....	870	875	5	0
Est.....	507 50	605	7 50	0
Paris-Méditerranée.....	877 50	886 25	8 75	0
Midi.....	517 50	520	2 50	0
Ouest.....	567 50	570	2 50	0
Genève.....	396 75	398 50	1 75	0
Dauphiné.....	585	588	3	0
Gratiot-Briant.....	86 25	86	0	25
Ardenne ancien.....	400	400	0	0
Ardenne nouveau.....	470	470	0	0
Ch. Autrichiens.....	525	528 75	3 75	0
Victor-Emmanuel.....	410	411 25	1 25	0
Russes.....	485 75	492 50	6 75	0
Romains.....	350	350	0	0
Sel-Isidre-Lombard.....	502 50	505	2 50	0
Saragossa.....	530	535 75	5 75	0

On lit dans le *Constitutionnel* :

« L'état de santé de M. F. Solar ayant déterminé les médecins à lui conseiller un repos absolu, M. F. Solar a donné sa démission de cogérant de la Caisse générale des chemins de fer; par suite, le Conseil, par acte passé devant M<sup>e</sup> Gossart, notaire, a nommé, pour remplacer M. Solar, M. Halbronn, représentant de la Caisse générale des chemins de fer à Marseille. »

CHEMIN DE FER DIRECT  
DE GRENOBLE A CHAMBERY.

Une importante délibération a été prise récemment par le conseil municipal de Grenoble. Sur la proposition du maire et à la suite d'une délibération spéciale, il a voté à l'unanimité une adresse à l'Empereur demandant la mise en concession de la ligne directe de Grenoble à Chambéry et son exécution immédiate.

Ainsi que le fait remarquer avec raison le *Courrier de l'Isère*, la réunion de la Savoie à la France et la suppression des lignes de douanes qui séparaient cette province du département de l'Isère, impriment déjà une nouvelle activité aux relations si naturelles et si nombreuses qui existent depuis un temps immémorial entre les populations savoisiennes et dauphinoises.

Ces relations sont destinées à s'accroître, et le plus sûr moyen de les développer rapidement, en donnant satisfaction aux intérêts qui s'y rattachent, serait assurément la création d'une voie rapide et directe entre le Dauphiné et la Savoie.

Le projet n'est d'ailleurs pas nouveau. Bien avant qu'il ne fût question de la réunion de la Savoie à la France, la voie directe de Grenoble à Chambéry avait été comprise par la Compagnie du Dauphiné dans le projet de concession soumis, en 1852, à l'Empereur par M. Gaillard, maire actuel de Grenoble, et qui devait relier la ligne de Lyon-Méditerranée à la Savoie par un chemin de fer partant de Saint-Rambert, se dirigeant sur Grenoble, et de là vers la frontière sarde, en remontant la rive gauche de l'Isère.

La première partie de ce projet fut concédée en 1853 et mise à exécution. Elle est en pleine activité depuis quatre ans, de Saint-Rambert à Grenoble.

La seconde partie du projet, comprenant la ligne de Grenoble à la frontière sarde, avait été l'objet d'enquêtes prescrites par une décision ministérielle du 26 janvier 1853. A cette époque, les habitants de Grenoble et les populations de la vallée exprimèrent le vœu que le chemin de fer de Saint-Rambert à Grenoble fût complété par la continuation de la ligne de Grenoble à la frontière sarde. Les vœux exprimés par le conseil général dans toutes ses sessions, les rapports des ingénieurs du contrôle et ceux du préfet de l'Isère se sont prononcés dans le même sens.

Approuvé par le conseil général des ponts et chaussées, le projet a reçu également l'approbation de la commission mixte des chemins de fer, le 4 février 1856. Il a été définitivement approuvé, à la même époque, par le ministre de la guerre et le ministre des travaux publics, et lorsqu'il s'est agi de fixer l'emplacement de la gare de Grenoble, le ministre des travaux publics, d'accord avec la Compagnie et la commission d'enquête, a déterminé cet emplacement sur la rive gauche de l'Isère, comme le seul qui pût se prêter au prolongement ultérieur jusqu'à la frontière.

La première station de ce prolongement devait être établie à Gières. La Compagnie comprit donc dans ses projets celui de continuer la voie jusqu'à ce point, distant de 7 kilomètres de la gare de Grenoble.

Ces travaux préliminaires furent entièrement terminés, et cette partie du tracé a été successivement approuvée par la commission mixte et les ministres compétents, au mois de mai 1857. Mais, vers cette époque, la fusion de la Compagnie concessionnaire des chemins de fer du Dauphiné avec la Compagnie de la Méditerranée, fut cause que l'exécution de la voie ferrée de Grenoble à la frontière sarde n'eut pas de suite.

La situation nouvelle et les éléments industriels et commerciaux plus nombreux et plus favorables encore que par le passé, qui résultent de la suppression de la ligne de douanes entre Grenoble et Chambéry devaient naturellement raviver les espérances et les desirs de l'administration et des populations dauphinoises. On assure, d'ailleurs, que des offres ont été faites pour la concession du chemin de fer de Grenoble à Chambéry par une des premières maisons de banque de Paris.

En résumé, indépendamment des considérations agricoles, industrielles et commerciales qui viennent à l'appui des vœux des populations du Dauphiné, des considérations stratégiques de l'ordre le plus élevé militent en faveur de la réalisation prompte du projet dont il s'agit. C'est avec raison que le conseil municipal de Grenoble a fait ressortir la nécessité de relier, par des voies rapides, l'Isère à la Savoie et à la Haute-Savoie, par suite de la création d'une division militaire à Grenoble, qui rendra plus fréquents les rapports de l'administration et des populations, naguère séparées par une ligne de frontières.

Voici ce qu'est la question aujourd'hui, au point de vue de la nécessité et de l'urgence. Au point de vue de l'industrie et du mouvement international, il ne sera sans doute pas hors de propos de citer l'exposé des motifs du projet de loi soumis il y a plus de six ans à l'approbation du Corps législatif.

« Grenoble, reliée à Lyon et à Marseille, est appelée, par sa position topographique, à devenir la tête de ligne de deux chemins de fer qui, se dirigeant, l'un vers la frontière d'Italie, par Briançon et par

le mont Genève, l'autre par la frontière de Savoie, par Montmeillan, mettront un jour Chambéry, le Piémont et la Lombardie en communication directe avec toute la partie sud-ouest de la France. Le premier de ces chemins, après avoir franchi les Alpes, ira se réunir au grand chemin de l'Italie centrale, qui, de Turin, doit se prolonger jusqu'à Ancône, se relier à Florence et à Rome, et offrir à la malle des Indes, par Ancône, Turin, Grenoble et Lyon, la voie la plus courte pour arriver à Londres. L'avenir de nos relations internationales se trouve ainsi directement engagé dans une question qui, au premier abord, se présente avec le caractère d'un intérêt purement départemental. »

P. GRIMAUD.

## CHEMINS DE FER D'EMBRANCHEMENT.

Nous avons analysé, dans notre numéro du 23 juin dernier, le projet de loi relatif à l'établissement de divers chemins de fer d'embranchement, qui venait d'être soumis au Corps législatif.

Ce projet de loi concernait :

Le chemin de fer de Caen à Flers ;

Celui de Mayenne à Laval ;

L'embranchement d'Epinal à Remiremont ;

L'embranchement de Lunéville à Saint-Dié.

Le Corps législatif a été saisi, dans la séance du 30 juin, d'un autre projet de loi relatif à l'établissement, avec subvention de l'Etat comme pour le premier projet, des chemins de fer de Strasbourg à Barr, à Mutzig et à Wasselonne, et de Haguenau à Niederbronn.

Les motifs qui ont été présentés à l'appui du premier projet de loi sont invoqués également en faveur du second : nécessité et urgence de doter les centres industriels qui ne sont point en rapport direct avec le réseau de nos chemins de fer, de ces voies rapides et économiques de transport, afin de les mettre à même de lutter avec la concurrence étrangère ; concours sérieux de tous les intéressés, Etat, départements, communes, manufacturiers.

Depuis plusieurs années, les départements de l'Alsace se préoccupent des moyens de relier aux chemins de fer principaux qui les traversent les industrielles vallées des Vosges où sont groupés, depuis Niederbronn jusqu'à Sainte-Marie-aux-Mines, Wesserling et Thann, un grand nombre d'établissements industriels d'une importance considérable.

Les chemins de fer sont aussi indispensables à la prospérité et au développement des forges et hauts-fourneaux, les manufactures d'armes, les filatures et établissements de tissage, les fabriques de quincaillerie, les scieries, qu'aux eaux thermales existant dans ces vallées ; et qu'aux usines répandues sur le versant opposé.

Le conseil général du département du Bas-Rhin et les communes intéressées ont été unanimes pour demander l'autorisation d'appliquer à la création des chemins de fer d'embranchement les ressources que la loi du 21 mai 1830 a affectées à l'établissement des chemins vicinaux, et le Corps législatif a adopté ce système en votant, dans la dernière session, le 16 juin 1859, un projet autorisant le département du Bas-Rhin à affecter aux embranchements de chemins de fer, comme lignes vicinales de grande communication, le produit de l'imposition extraordinaire au principal des quatre contributions votée pour 1860, 1861, 1862, 1863, 1864 et 1865.

Ce système constitue, comme on le voit, une modification très-importante à la loi des chemins de fer du 11 juin 1842, qui mettait à la charge de l'Etat et des communes les acquisitions de terrains, les terrassements, les ouvrages d'art et les stations. Cette dépense sera supportée par le département et les communes du Bas-Rhin dans la proportion de 40 0/0 pour le département et de 60 0/0 pour les communes. Le conseil général s'est en outre engagé par deux délibérations ultérieures à fournir le ballast ainsi que les traverses, et à poser le télégraphe électrique.

Ces dépenses faites, la Compagnie concessionnaire n'aura plus qu'à pourvoir à la pose de la voie ferrée, à la construction des ateliers et à la fourniture du matériel roulant.

D'après les avant-projets de M. Coumes, ingénieur en chef des ponts et chaussées, le chemin de Strasbourg à Molsheim, Barr et Wasselonne, se détache de la ligne de Strasbourg à Bâle, à 5 kilomètres de cette première ville, et se développe sur une longueur de 50 kilomètres, y compris l'embranchement de Mutzig. La ligne de Haguenau à Niederbronn aurait une longueur de 20 kilomètres.

La dépense totale d'établissement du chemin de Strasbourg à Barr et Wasselonne est évaluée à 5,180,000 fr., soit 104,386 fr. par kilomètre.

Cette dépense se répartit de la manière suivante :

*Dépenses à la charge des départements et des communes.*

	dépenses totales.	dépenses par kilom.
Frais généraux,	Néant.	Néant.
Achats de terrains,	500,014 05	10,172 73
Terrassements et raccordements et redressement des chemins,	379,068 77	7,711 70
Ouvrages d'art,	91,560 83	1,853 98
Stations,	418,906 »	8,522 59
Ballast,	342,870 30	6,975 06
Traverses,	206,383 »	4,202 90
Maisons et guérites de gardes-barrières,	74,200 »	1,511 44
Poteaux et fils télégraphiques,	12,728 25	260 17
Sommes à valoir pour dépenses imprévues,	233,049 80	5,167 »
<b>Totaux,</b>	<b>2,280,000 »</b>	<b>46,286 24</b>

*Dépenses à la charge des concessionnaires, y compris la subvention de l'Etat*

Voie de fer et matériel		
Fixe,	1,350,000 »	27,000 »
Voie de garage (1/3 environ),	270,000 »	5,400 »
Intérêts pendant la construction,	180,000 »	3,600 »
Matériel roulant,	1,100,000 »	22,000 »
<b>Totaux,</b>	<b>2,900,000 »</b>	<b>58,000 »</b>
<b>Totaux généraux,</b>	<b>5,180,000 »</b>	<b>104,386 24</b>

L'exposé des motifs fait remarquer toutefois et avec raison que ces évaluations paraissent faibles et semblent devoir être dépassées, si on les rapproche des frais de construction des chemins de fer d'embranchement exécutés en France dans ces dernières années.

Ainsi les dépenses brutes par kilomètre du chemin de Mulhouse à Thann ressortent à 200,000 fr. ; celles du chemin de Strasbourg-Wissembourg, à 251,000 fr. ; celles de Metz à Thionville, à 211,000 fr. ; celles de Blainville à Epinal, à 220,000 fr. Il est vrai que les dépenses de construction du chemin de Châlons au camp ne se sont élevées qu'à 146,000 fr. par kilomètre, mais cette somme est encore supérieure de plus de 40,000 fr. à l'évaluation ci-dessus de 104,386 fr.

Cependant, nous reconnaissons qu'on ne saurait préjuger, d'une manière absolue, le prix de revient d'un chemin de fer, prix qui dépend d'un foule de circonstances ; telles que valeur des terrains, importance des déblais et remblais, ouvrages d'art, luxe plus ou moins grand des gares et stations ; enfin, montant des sommes affectées au service des intérêts du capital employé à la construction. Or, il arrive précisément que dans le système adopté par le Bas-Rhin, cette dernière nature de dépenses est presque nulle.

En résumé, les dépenses à la charge des Compagnies qui accepteront la concession ne comprennent que la fourniture et la pose de la voie ferrée, évaluée à 36,000 fr. par kilomètre, et le prix du matériel roulant, porté à 22,000 fr. par kilomètre.

Le produit brut de la ligne de Strasbourg à Molsheim, Barr et Mutzig, est estimé à 10,331 fr. par kilomètre.

Celui du chemin de Haguenau à Niederbronn, à 8,191 fr.

Sur le refus de la Compagnie de l'Est de se charger du complément des travaux et de l'exploitation, il s'est formé dans le pays deux sociétés particulières ; l'une, présidée par le maire de Strasbourg ; l'autre, placée sous la direction de MM. de Dietrich et C<sup>e</sup>, maîtres de forges, propriétaires du grand établissement de Niederbronn. Les Sociétés ont proposé au gouvernement de se charger de l'entreprise relative au chemin de Strasbourg à Wasselonne ; la seconde, de l'entreprise de Haguenau à Niederbronn, sous la condition que l'Etat leur allouerait, avec la concession de ces embranchements, une subvention de 12,000 fr. par kilomètre, et la garantie d'un minimum d'intérêt sur le montant du surplus du capital qu'elles auraient à dépenser.

Le gouvernement n'a pas cru devoir créer un précédent, en accordant cette garantie ; mais il a accordé une subvention de 12,000 fr. par kilomètre, soit 600,000 fr. pour le chemin de Strasbourg à Barr et Wasselonne, et 240,000 fr. pour celui de Niederbronn.

Le caractère d'utilité des deux chemins projetés, au double point de vue des intérêts locaux et de l'intérêt des exploitations forestières de l'Etat et des industries de l'Etat, ne pouvait faire doute pour personne. Il était donc à la fois juste et politique d'encourager l'initiative féconde des populations actives et énergiques de l'Alsace.

J.-G. BONDOT.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.**

Le Corps législatif a été saisi, dans sa séance du 5 juillet, du projet de loi portant concession des chemins de fer de Besançon à Vesoul et de Besançon à Gray.

Nous reviendrons avec détails sur ce projet dans un prochain numéro.

F. GRIMAUD.

**SOCIÉTÉ ROYALE GRAND-DUCALE DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG.**

*Assemblée générale ordinaire et extraordinaire du 28 juin.*

Les actionnaires de cette Compagnie se sont réunis en assemblée générale ordinaire et extraordinaire le 28 juin dernier, au siège de la Société, 68, boulevard de Strasbourg.

Nous publions dans notre supplément de ce jour le rapport présenté à l'assemblée au nom du Conseil d'administration.

Ce rapport donne sur l'exploitation et sur la marche des travaux des détails qui seront lus avec intérêt ; mais le fait principal qui ressort de ce travail, c'est la libération des actions au-dessous de 500 fr.

Le capital actuel de la Compagnie se compose de 36 millions, dont 25 millions en actions, 8 millions en obligations et 3 millions de subvention. Il résulte des évaluations nouvelles faites par les ingénieurs de la Compagnie que la construction du réseau n'exigera qu'une dépense de 31 millions. La différence de 5 millions répartie entre les 50,000 actions représente une somme de 100 fr. par action. Ainsi se trouverait réduite à 400 fr. l'action de 500 fr. L'appel de 100 fr. par action qui va avoir lieu à partir du 20 de ce mois jusqu'au 20 août, permettra de faire admettre dès cette époque, les obligations de la Compagnie à la cote officielle de la Bourse de Paris et sur tous les marchés financiers français.

Voici, du reste, le texte des résolutions soumises à l'assemblée générale :

L'assemblée consultée :

1<sup>o</sup> Approuve les comptes de l'exercice 1859 ;

2<sup>o</sup> Ratifie la nomination de M. le vicomte



de Sers, en qualité de membre du Conseil d'administration ;

3<sup>e</sup> Décide que les actions seront définitivement libérées à 400 fr. et donne au Conseil d'administration tous pouvoirs à l'effet de poursuivre, auprès du gouvernement grand-ducal, les modifications qu'il sera jugé nécessaire d'apporter aux statuts, par suite de cette libération.

Sur la proposition d'un actionnaire, l'assemblée, avant de se séparer, a voté des remerciements au Conseil d'administration et au directeur général.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 30 JUIN 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 30 juin
Paris-Méditerranée.....	32.138 17	875 »
Nord.....	29.435 06	981 25
Orléans.....	30.759 80	1340 »
Ouest.....	10.782 70	570 »
Est.....	17.497 12	898 75
Bessèges.....	10.772 95	440 »
Midi.....	13.192 60	515 »
Genève.....	12.233 34	397 50
Ardennes.....	10.102 70	460 »
Dauphiné.....	9.284 28	585 »
Autrichiens.....	11.302 55	520 »
Madrid à Alicante.....	15.805 11	930 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	11.467 25	502 30
Victor-Emmanuel.....	12.666 69	415 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### EMPRUNT DE LA VILLE DE PARIS.

Nous publions ci-après le rapport du ministre de l'intérieur à l'Empereur sur le projet de loi ayant pour objet d'autoriser la ville de Paris à émettre 287,618 obligations au capital de 500 fr. pour concourir aux dépenses de l'extension des limites de la ville.

Nous devons cependant faire remarquer que ce projet, qui a été publié par divers journaux politiques, n'a pas encore reçu la sanction officielle du *Moniteur*; nous le don-

nerons donc seulement à titre de renseignement.

F. GRIMAUD.

Extrait de la correspondance du journal le Nord.

« Sire,

« L'extension des limites de Paris impose à la ville des dépenses considérables, non-seulement pour accomplir la réunion effective à son territoire des communes ou portions de communes qui s'y trouvent annexées, mais encore pour assurer progressivement aux populations nouvelles, placées sous son administration, les mêmes conditions d'ordre, de salubrité et de bien-être qu'aux habitants de l'ancien Paris. On ne saurait fixer dès à présent d'une manière précise le montant des dépenses qu'entraînera cette extension, mais il est permis de les évaluer approximativement à cent cinquante millions de francs.

« Pour couvrir ces dépenses exceptionnelles, il faut à la ville des ressources extraordinaires. En effet, l'excédant annuel de ses recettes de toute nature sur ses dépenses est consacré d'avance à diverses catégories de travaux qu'elle est tenue d'exécuter dans un délai de dix ans, à partir de 1858, aux termes de lois, de décrets, de conventions formelles passées avec l'Etat. D'après les faits constatés au 31 mai dernier, la complète exécution de ces travaux exigera une somme nette de 130,921,378 fr. 13 c. Cette somme peut être aisément fournie par les ressources du budget municipal d'ici à la fin de 1858; mais il n'est pas possible d'ajourner jusqu'à cette époque les dépenses commandées par l'extension de Paris.

« Dans ces circonstances, le conseil municipal, d'accord avec le préfet, a reconnu la nécessité de recourir à un emprunt. Toutefois, comme il serait contraire aux principes d'en appliquer le produit à des dépenses encore incertaines dans leur objet et dans leur quotité, le conseil a pensé qu'il convenait : 1<sup>o</sup> de reporter l'affectation de cet emprunt sur les grands travaux dans lesquels la ville est engagée par des actes antérieurs et dont le devis est clairement déterminé; 2<sup>o</sup> de rendre ainsi disponibles les excédants de recettes ordinaires pour chacun des prochains exercices, et d'employer successivement ces excédants aux dépenses que rend indispensables l'annexion de l'ancienne banlieue.

« Le conseil municipal fait d'ailleurs remarquer que le montant des engagements contractés par la ville, en vertu d'actes législatifs ou autres, et qui la lient pour huit ans encore, équivaut à peu près à la somme approximative qu'elle devra consacrer, pendant une période égale, aux besoins nouveaux résultant du déplacement de l'enceinte et de la réunion à Paris des territoires enveloppés par les fortifications.

« Pour réaliser ce nouvel emprunt, le conseil municipal, dans sa séance du 20 juin courant, propose de créer deux nouvelles séries d'obligations tout à fait semblables à celles du précédent emprunt de 1855, portant également les numéros 1 à 450,000, mais dont on retrancherait les 6,191 numéros sortis aux tirages effectués jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre prochain. L'émission à faire comprendrait donc au total 287,618 obligations constituées au capital de 500 fr., portant chacune 45 fr. d'intérêts, divisées en deux séries, ayant droit à des lots montant, pour chacune, à 300,000 f.

par an et remboursables en trente-sept ans, à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860.

« La combinaison adoptée par l'administration municipale me paraît la plus rationnelle et la plus simple. En effet, elle permettra tout à la fois à la ville de Paris de continuer sans interruption les grandes opérations de voirie en cours d'accomplissement, et de pourvoir successivement, suivant le degré d'urgence, à toutes les dépenses nécessaires pour achever l'œuvre de l'annexion. En outre, il sera possible de faire rentrer promptement la dette de la caisse des travaux dans les limites normales de 60 millions, et de ne pas prolonger l'émission supplémentaire de 40 millions de bons qu'il s'agit d'autoriser pour 1860 et 1861.

« D'un autre côté, l'amortissement du nouvel emprunt n'exigera qu'une somme annuelle d'environ 7 millions. La ville prélèvera sans difficulté cette somme sur ses revenus, qui, d'après le compte administratif de l'exercice 1858, dépassaient les dépenses ordinaires de 18,352,697 fr. Suivant les prévisions du budget de l'exercice 1860, cet excédant s'élèvera à 33,090,422 fr.

« Enfin, on voit par un état joint au dossier de la dette municipale que, de 1861 à 1897, la ville n'aura à rembourser, non compris le nouvel emprunt, qu'une somme évaluée en moyenne, savoir : de 1861 à 1871, à 10 ou 12 millions; de 1872 à 1873, à 4 ou 5 millions; en 1874, à 16,897,547 fr., de 1875 à 1897, à 3 ou 4 millions.

« Par ces diverses considérations, j'ai l'honneur de soumettre à la sanction de Votre Majesté le projet de loi dont la teneur suit.

« Je suis avec le plus profond respect, Sire, de Votre Majesté, le très-obéissant, très-dévoué et très-fidèle serviteur et sujet.

Le ministre secrétaire d'Etat au  
département de l'intérieur,

Signé : BILLAUT.

### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, après avoir fait examiner la question et entendu la Compagnie d'Orléans, vient d'inviter cette Compagnie à étudier un projet qui aurait pour effet de relier les deux lignes principales des chemins de fer bretons, de Nantes à Châteaulin et de Rennes à Brest, à un point voisin de cette dernière ville.

— La chambre de commerce de Saint-Lô vient d'adresser au Corps législatif une pétition, revêtue d'un grand nombre de signatures, et sollicitant la priorité d'exécution du chemin de fer de Granville sur celle de l'embranchement de Caen à Fiers, qui n'est projeté, dit cette pétition que depuis quelques semaines, tandis que l'autre est décidée depuis des années, et que le pays tout entier le réclame et l'attend avec la plus vive impatience.

— Les travaux du chemin de fer de Périgueux à Brive marchent très-activement. Les habitants de cette dernière ville entendent déjà les sifflements de la vapeur. Des locomotives transportant le ballast arrivent à 3 kil. de Brive. Cette semaine, les trains seront organisés et viendront déposer le matériel dans la gare même où les travaux sont poussés avec

une grande rapidité. On ne doute plus que la ligne soit livrée à la circulation le 1<sup>er</sup> septembre.

— On annonce qu'une Compagnie vient de se former pour la création d'un chemin de fer entre Reims et Metz, qui traverserait le camp de Châlons et formerait une excellente ligne stratégique. Des souscriptions ouvertes dans les départements intéressés ont déjà produit des sommes considérables.

— La *Revue d'Autun* annonce que M. le ministre des travaux publics, sur les instances du comité de la vallée de l'Arroux, et conformément à la promesse faite par lui à l'un de ses membres, vient d'inviter la Compagnie de Lyon à produire sans retard les études définitives sur les deux tracés du chemin qui doit relier Nevers à Chagny, soit par le Creuzot, soit par Epinac et Autun.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

9 juillet. — **Compagnie générale des Eaux.** — Convocation d'une assemblée générale, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 40 actions au siège social, rue Saint-Arnaud, 8.

25 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

31 juillet. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 14.

31 juillet. — **Société des Ponts.** — Réunion, rue de la Ville-Evêque, 40, des assemblées générales pour chacune des Sociétés indiquées dans l'avis que nous avons publié dans nos annonces du 30 juin.

6 août. — **Chemin de fer de Graissac à Béziers.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 49.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Narbonne à Pamplune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis en tête du journal.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les actions pour le premier semestre de 1860, soit 17 fr. par action nominative, et 16 fr. 60 c. par action au porteur, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 10 fr. par action nominative, et 9 fr. 65 c. par action au porteur (impôt déduit), à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer de la Croix-Rousse.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 4 0/0 l'an, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Richelieu, 79.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du premier semestre d'intérêts, soit 12 fr. par action, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Intérêts semestriels de 15 fr. par action, rue de Provence, 50. (Voir l'avis publié dans notre numéro du 16 juin, page 537.)

2 juillet. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement des intérêts semestriels à 1 1/2 0/0 l'an, soit 11 fr. 25 par action. (Voir aux annonces du 23 juin.)

2 juillet. — **Société des chemins autrichiens.** — Paiement de 22 fr. 50 c. par action, à titre d'intérêts, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer Impératrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel, soit 5 florins 25 k, valeur d'Autriche, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Chemins de fer portugais.** — Paiement du coupon semestriel, soit 8 fr. par action libérée de 200 fr., à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, à la Compagnie du crédit commercial.

2 juillet. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du premier semestre d'intérêts de 1860 sur les actions de la Compagnie. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Intérêts semestriels sur les sommes versées, soit 14 fr. 17 c. 1/2 à déduire sur l'appel de fonds en cours d'exécution du 2 au 10 juillet.

2 juillet. — **Crédit foncier de France.** — Distribution provisoire de 6 fr. 25 c. par action, au siège social à Paris et dans les recettes générales de France.

2 juillet. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Paiement du semestre d'intérêts sur les actions nouvelles (émission du 20 janvier 1858), dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Marseille et Bordeaux, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>o</sup>, banquiers.

2 juillet. — **Compagnie immobilière de Paris.** — Paiement de 4 fr. 50 c. par action, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Paiement du troisième coupon d'intérêts, à Paris, place Vendôme, 12.

2 juillet. — **Cafar Lécuyer et C<sup>o</sup>.** — Paiement du premier semestre d'intérêts pour 1860, soit 12 fr. 50 c. par action.

2 juillet. — **Banque de Darmstadt.** — Intérêts de 10 fr. 70 c. par action, rue Tailbourg, 32.

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1860, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 5 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt de 31 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

#### (DIVIDENDES.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 30 fr. 90 c. (impôt déduit) pour solde du dividende de 1859 sur les actions anciennes; de 7 fr. sur les actions nouvelles et de 8 fr. 43 c. 3/4 pour les actions nouvelles de Charleroi. Ces coupons seront pris en déduction pour le versement complémentaire de 200 fr. sur les 31.667 actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, et dont la libération doit être faite le 31 décembre prochain pour dernier délai, à la caisse de la Compagnie, 24, place Roubaix.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement de 12 fr. par action formant le dividende de 1859, soit, avec les intérêts déjà payés à raison de 6 0/0 l'an, un revenu total de 36 fr. par action libérée de 400 fr., à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié aux annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Banque de France.** — Dividende du premier semestre de 1860, soit 68 fr. par action.

2 juillet. — **Mines de la Grand-Combe.** — Paiement de 30 fr. par action, à titre de dividendes (exercice 1859), rue de la Chaussée-d'Antin, 50.

2 juillet. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement de 12 fr. 10 c. par action formant le dividende de l'exercice 1859, à la caisse de la Société, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Paiement du solde du dividende pour l'exercice 1859, soit 36 fr. par action nominative, et 35 fr. 41 c. pour les actions au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Compagnie générale des eaux.** — Paiement du solde du dividende de 1859, soit 6 fr. par action, et de 5 fr. par action sur le dividende de 1860, au siège de la Compagnie, rue Saint-Arnaud, 12.

2 juillet au 31 août. — **Société espagnole mercantile et industrielle.** — Paiement de 22 fr. 90 c. à titre de dividende et d'intérêts, à Paris, chez MM. de Rothschild frères. (Voir l'avis publié à ce sujet à nos annonces du 16 juin, page 541.)

6 juillet. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Paiement anticipé de la deuxième moitié du dividende, dont l'échéance ne venait qu'en novembre prochain. (Voir les motifs aux annonces du 30 juin.)

### Service des Obligations.

2 juillet. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Compagnie, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit, à la caisse de la Compagnie, place Roubaix, 24.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations dont le détail suit :

1<sup>re</sup> Emission 1858-1859 3 0/0, 7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

2<sup>de</sup> Ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, émissions de 1852 et de 1855 3 0/0, 7 fr. 80 c. par obligation nominative, 7 fr. 30 c. par obligation au porteur (impôt déduit);

3<sup>de</sup> Ancienne Compagnie de Marseille à Avignon : emprunt de 30 millions à 5 0/0, 25 fr. par obligation nominative, 24 fr. 35 c. par obligation au porteur. Dépôt des titres ou coupons dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, Lyon et Marseille. (Voir pour renseignements plus complets l'avis publié par la Compagnie à nos annonces du 9 juin.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts sur les obligations de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais. (Voir l'annonce publiée à ce sujet dans notre numéro du 16 juin, page 539.)

2 juillet. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations d'Orléans, de l'ancienne Compagnie du Grand-Central et de l'ancienne Compagnie d'Orsay. On trouvera les détails concernant ces divers coupons à nos annonces du 30 juin.

2-6 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations dont le détail est indiqué à l'avis publié à nos annonces du 30 juin.

2 juillet. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié à nos annonces du 30 juin.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Midi.** — Intérêts sur les obligations pour le premier semestre 1860, soit 7 fr. 50 c. par obligation nominative, et 7 fr. 31 c. par obligation au porteur, impôt déduit, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 80 c. par obligation nominative, et 7 fr. 32 c. par obligation au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts semestriels sur les obligations, soit 7 fr. 31 c. par titre au porteur, et 7 fr. 50 c. par titre nominatif, à la caisse de la Compagnie, rue de Provence, 72. (Voir aux annonces de ce jour.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Genève.** —

Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces du 30 juin.)

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié aux annonces du 30 juin.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Intérêts de 7 fr. 50 c. par obligation, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts aux obligations. (Voir notre numéro du 19 juin, page 537.)

2 juillet. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces du 30 juin.)

2 juillet. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Intérêts aux obligations, soit 11 fr. 50 c. par titre nominatif, et 12 fr. 21 c. par titre au porteur, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 juillet. — **Union des gaz.** — Intérêts aux obligations, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

2 juillet. — **Société Cail et C<sup>e</sup>.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations de la Com-

pagnie, soit 10 fr. par obligation, sous déduction de l'impôt, quai de Billy, 48.

2 juillet. — **Société de Pallières.** — Paiement du coupon semestriel n° 3 aux porteurs d'obligations, à Paris, chez MM. L.-S. Kohnigswarter, banquiers.

15 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié à notre numéro du 16 juin, page 537.)

### APPELS DE FOND

1<sup>er</sup> au 10 juillet. — **Compagnie des services maritimes des messageries impériales.** — Versement des 100 fr. restant dus sur les actions émises en 1857 pour l'exploitation de la ligne du Brésil et de la Piara, à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galland et C<sup>e</sup>, banquiers.

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse.** — Appel du quatrième versement de 100 fr. par action. (Voir l'avis publié par la Compagnie dans notre numéro du 19 juin, page 537.)

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 au 10 juillet. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Appel de 5 0/0 sur les actions formant le vingtième et dernier versement, à Paris, chez MM. Marcuard et C<sup>e</sup>, banquiers.

7 au 20 juillet. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 250 fr. par action formant la libération des actions, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

### REMBOURSEMENTS.

(OBLIGATIONS.)

2 juillet. — **Chemin de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (Bourbonnais). — Remboursement à 1.250 fr. de 132 obligations sorties au tirage du 24 mai 1860, et dont la liste se trouve à nos annonces du 26 mai, page 459.)

2 juillet. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 22 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces du 23 juin.

2 juillet. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations des divers emprunts de la Compagnie, et dont on trouvera le détail dans l'avis communiqué par la Compagnie, et que nous publions dans notre numéro du 23 juin, page 533.)

2 juillet. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Remboursement à 500 fr. chacune des obligations sorties au tirage du 20 juin, et dont la liste officielle se trouve à nos annonces du 23 juin.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCES PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 24 au 30 juin.....	1683	1,258,301 26	747 59	1618	1,037,412 05	631 17	16.59	2.40
ORLÉANS (1).....	24 — 30 — ...	1475	1,327,823 20	900 22	1475	1,185,041 79	803 42	10.76	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	24 — 30 — ...	1406	1,901,957 16	1,352 74	1406	1,076,020 90	1,405 42	"	3.73
OUEST (1).....	24 — 30 — ...	1213	1,041,475 31	861 03	1188	896,961 15	756 70	13.80	"
NORD (1).....	24 — 30 — ...	984	1,143,931 31	1,186 67	964	1,014,338 43	1,032 31	12.77	"
MIDI (1).....	24 — 30 — ...	793	433,108 36	533 56	793	388,711 02	490 17	8.84	"
LYON À GENEVE (1).....	24 — 30 — ...	331	169,412 73	618 81	231	128,062 36	556 29	15.85	"
ARDENNES (1).....	24 — 30 — ...	164	66,822 18	419 64	157	59,686 09	380 17	10.38	"
DAUPHINÉ.....	24 — 30 — ...	134	56,769 59	423 65	134	46,368 31	349 75	21.12	"
DESBÈGES À ALAIS (1).....	24 — 30 — ...	23	19,770 30	859 10	33	24,806 20	751 70	"	29.30
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE { Réseau Sud-Autrichien.	17 — 23 — ...	1326	823,071 30	620 71	1326	1,308,997 20	994 67	"	37.59
AUTRICHIENS. { Réseau Lombard.....	24 — 30 — ...	1323	8. 302,724 "	296 83	1323	8. 400,180 "	302 48	"	1.86
MADRID À SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	17 — 23 — ...	482	288,268 "	598 06	482	220,939 29	453 36	30.83	"
ET À ALICANTE { Madrid à Guadalupe.....	17 — 23 — ...	57	18,397 67	322 76	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	24 — 30 — ...	275	72,863 16	264 88	265	55,625 11	209 91	26.16	"
CENTRAL SUISSE.....	24 — 30 — ...	236	121,650 72	515 46	206	101,163 70	491 09	4.93	"
VICTOR-EMMANUEL.....	18 — 21 — ...	214	138,840 02	648 76	216	181,724 65	849 18	"	23.60
OUEST SUISSE.....	22 — 28 — ...	97	40,975 28	422 42	80	32,575 58	407 19	3.74	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	17 — 23 — ...	52	11,531 40	221 75	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



## CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Dans l'assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue à Madrid le 22 mai 1860.

PRÉSIDENCE DE M. O'SHEA, PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Conformément à l'article 38 de nos statuts, qui rend obligatoire la tenue annuelle, au mois de mai, d'une assemblée générale, nous avons l'honneur de vous présenter aujourd'hui, non le résultat de la première année d'exploitation, mais celui de huit mois seulement.

Notre rapport n'aurait pas à vous exposer ces résultats, mais il doit contenir aussi tout ce qui concerne la construction de la ligne elle-même; vous pourrez ainsi mettre en regard du chiffre des sacrifices que vous vous êtes imposés celui des produits obtenus dès l'origine et prévoir quels seront les bénéfices à venir.

Mais il s'est écoulé trop peu de temps depuis l'assemblée extraordinaire tenue le 23 février dernier, dans laquelle nous vous avons soumis tous les comptes de la construction, pour que nos calculs d'aujourd'hui diffèrent d'une manière sensible des calculs présentés il y a deux mois. Nous nous bornerons donc à vous les rappeler sommairement et à vous indiquer la faible augmentation des dépenses que nous avons effectuées.

La constitution de la Compagnie a été décrétée en date du 23 juin 1857, et la première section de la ligne de Séville à Lora a été mise en exploitation le 5 mars 1859. La ligne entière de Cordoue à Séville a été ouverte le 2 juin suivant. Tous les travaux ont donc été exécutés en moins de deux années.

Ces travaux avaient nécessité, en janvier 1860, une dépense de 24,727,388 fr. 43 c., soit, en rébus, 93,964,536 03.

	rv.	fr.
Depuis lors, il a été dépensé à Séville,	475,196 01	125,764 98
Et on a payé, à Paris, pour le matériel fixe et roulant,	1,106,402 12	316,842 07
<b>Total,</b>	<b>1,670,599 03</b>	<b>439,607 05</b>

Comme vous le voyez, ces chiffres diffèrent bien peu et justifient ce que nous vous disions, le 23 février, de l'exécution à peu près complète de nos travaux.

L'ensemble des dépenses de premier établissement faites et à faire s'élève à 27 millions à peu près, dont :	
Pour la construction de la voie,	10,600,000 fr.
Pour le matériel fixe,	4,500,000
Pour le matériel roulant,	3,000,000
Pour les constructions accessoires, bâtiments de stations, etc.,	4,200,000
Pour frais généraux, intérêts, charges de la concession,	3,500,000
Pour achat de terrains,	1,200,000
<b>Total,</b>	<b>27,000,000 fr.</b>

L'ensemble des ressources entièrement réalisées à ce jour s'élève, de son côté, à 27 millions, dont, en actions 2/3,

En obligations 1/3 (proportion fixée par les statuts),	9,000,000
<b>Total,</b>	<b>27,000,000 fr.</b>

Les obligations ont été émises en vertu des délibérations de deux assemblées générales, en date, la première, du 30 décembre 1857, et la seconde, du 23 février dernier. La totalité des obligations émises en vertu de cette seconde autorisation a déjà été réalisée. La facilité de cette émission et le taux favorable obtenu

sont les meilleurs indices du crédit sérieux de votre entreprise.

Nous ne faisons point entrer dans les chiffres qui précèdent, soit comme dépenses, quelques améliorations d'aménagement de gares, etc., que l'augmentation du trafic rendra nécessaires, soit comme recettes, le résultat d'un litige encore pendant entre la Compagnie et ses entrepreneurs, par suite de l'appel interjeté par ces derniers à la suite d'un jugement de première instance qui nous a donné satisfaction sur les principaux points.

En réalité, le temps écoulé depuis l'ouverture de la ligne entière et la parfaite régularité du service attestent que nos travaux sont à peu près terminés et qu'ils ont été bien exécutés. Nous sommes heureux de vous rappeler, à cet égard, la haute approbation que le gouvernement de Sa Majesté a daigné nous exprimer. Dans une circonstance mémorable, lorsque la nation tout entière cherchait à s'unir aux efforts de son héroïque armée, nous avons obtenu, pour la bonne exécution de nos transports militaires, les éloges de l'illustre maréchal mis à la tête des troupes de la reine. C'est à notre Compagnie qu'il a eu particulièrement recours pour l'exécution d'un chemin de fer sur la côte même du Maroc; c'est de l'un de nos ingénieurs qu'il a réclamé les services.

Pour terminer par un chiffre significatif ce qui concerne la construction de la ligne, nous nous bornerons à vous faire remarquer qu'une dépense de 27 millions, pour une ligne de 131 kilomètres, porte la dépense kilométrique à 206,000 francs.

D'après ce qui vient de vous être dit de l'avancement des travaux, ce chiffre n'a rien d'hypothétique et doit être considéré comme définitivement acquis.

Nous avons déjà dit que la section de Séville à Lora avait été ouverte le 5 mars 1859 : les recettes de cette exploitation partielle, depuis le 5 mars jusqu'au 2 juin, faite moins en vue de bénéfices à recueillir que pour satisfaire à la juste impatience des provinces, et répondre à la bienveillance du gouvernement en avançant même l'époque d'ouverture légalement fixée,

	rv.	fr.
ont été de	440,211 40	115,845 10
Depuis l'ouverture de la ligne entière, du 3 juin au 31 décembre 1859, la recette s'est élevée, déduction faite des détaxes, à	3,113,359 67	819,278 01

Soit pour l'exploitation entière,	3,553,471 27	935,124 01
-----------------------------------	--------------	------------

A quoi il faut ajouter : pour la subvention, à raison de 616,000 fr. par an,

<b>Total,</b>	<b>5,136,712 51</b>	<b>1,351,766 44</b>
La dépense totale, y compris les intérêts, a été de	2,790,322 15	734,295 29

Ce qui donne un excédant de recettes sur les dépenses de

<b>Total,</b>	<b>2,346,390 36</b>	<b>617,471 15</b>
---------------	---------------------	-------------------

Vous nous permettez d'entrer dans quelques détails au sujet de ces chiffres de recettes et dépenses.

La période d'exploitation partielle de Séville à Lora peut être considérée comme équivalant à un mois d'exploitation de la ligne entière : c'est donc sur une moyenne de huit mois d'exploitation de la ligne entière que vous pourrez baser les appréciations que notre rapport ferait naître dans vos esprits.

Dans les résultats du trafic, les transports à grande vitesse sont compris pour

	r. v.	fr. c.
Ceux de la petite vitesse pour	2,103,368 94	533,523 41

Quelques recettes en dehors du trafic ont donné

<b>Total,</b>	<b>2,346,390 36</b>	<b>617,471 15</b>
---------------	---------------------	-------------------

D'où il faut déduire pour rétribution et détaxes,

<b>Total,</b>	<b>10,641 11</b>	<b>2,800 30</b>
---------------	------------------	-----------------

Produit net,

<b>Total,</b>	<b>3,553,471 27</b>	<b>935,124 01</b>
---------------	---------------------	-------------------

En décomposant ces chiffres par catégorie de transports, on trouve pour la grande vitesse que les voyageurs ont donné,

	r. v.	fr. c.
Bagages et messageries,	1,025,882 51	506,811 19

<b>Total,</b>	<b>177,506 43</b>	<b>60,713 22</b>
---------------	-------------------	------------------

Pour la petite vitesse :

	r. v.	fr. c.
Marchandises,	1,349,005 82	355,001 53

Voitures, animaux et recettes diverses,	89,181 28	23,469 79
---	-----------	-----------

<b>Total,</b>	<b>1,438,187 10</b>	<b>378,470 28</b>
---------------	---------------------	-------------------

Les dépenses d'exploitation proprement dites sont de

	r. v.	fr. c.
Qui se décomposent comme suit :	1,071,663 94	518,858 92

Administration centrale, personnel et frais généraux,

Exploitation commerciale,	118,211 23	31,108 22
---------------------------	------------	-----------

Entretien du matériel et traction,	972,067 45	256,040 31
------------------------------------	------------	------------

Voie, personnel et dépenses diverses,	715,938 12	188,141 01
---------------------------------------	------------	------------

<b>Total,</b>	<b>165,527 14</b>	<b>43,559 78</b>
---------------	-------------------	------------------

<b>Total,</b>	<b>1,071,663 94</b>	<b>518,858 92</b>
---------------	---------------------	-------------------

Il résulte de ces chiffres que les dépenses de l'exploitation proprement dite se sont élevées, par kilomètre, à 3,900 fr. 75 c. (rx. 15,030.85) pour huit mois, soit une moyenne annuelle de 5,931 fr. 12 c. (rx. 22,576.25.) Ces résultats sont certainement satisfaisants; mais il faut reconnaître que nous avons dû, comme cela se pratique pour une première année d'exploitation, mettre la plus grande partie des frais d'entretien de la voie au compte de la construction; or la direction a évalué, dans le budget de 1860, les frais d'entretien de la voie et des bâtiments, par kilomètre, à rx. 5,000 (fr. 1,473), et les frais entiers d'exploitation à rx. 27,480 (fr. 7,236), somme supérieure à la dépense de cette année. En 1859, la proportion des frais d'exploitation, par rapport à la recette, a été de 55 1/2 0/0; — pour 1860, la direction la porte à présent à 60 0/0. Il ne vous échappera pas que l'exploitation de cette année incomplète ne peut être considérée comme type, et que dans l'avenir on aura plutôt à prendre pour point de départ l'année 1860, et à rechercher les améliorations possibles, en comparaison avec les résultats que cette année aura donnés.

C'est par ce même motif que nous n'avons pas cru devoir insérer dans ce rapport les résultats statistiques de l'exploitation de 1859, ces résultats ne pouvant évidemment servir de base pour en déduire les faits que présentera l'exploitation normale des années à venir.

Aux dépenses d'exploitation, il faut ajouter le service des intérêts, soit rx. 815,658.21 (fr. 215,436.37), qui représentent la part afférente à l'exploitation sur les intérêts et amortissement des obligations émises jusqu'au 31 décembre dernier.

L'excédant des recettes sur les dépenses est, comme nous l'avons dit, de rx. 2,346,390.36 (fr. 617,471.15), sur lesquels on doit porter à la réserve, aux termes de l'article 53 des statuts, 5 0/0 pour dépenses imprévues, soit rx. 117,319.50 (fr. 30,873.55).

Le produit net à distribuer aux actionnaires est donc de :

## CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE.

COMPTE DE L'EXPLOITATION AU 31 DÉCEMBRE 1859.

## DÉPENSES.

	fr. c.	fr. c.	fr. c.	réaux.	réaux.	réaux.
Intérêts et amortissement des obligations.....	"	"	215.436 37	"	"	818.638 21
<b>Administration centrale.</b>						
Personnel de l'administration.....	18.923 23			71.008 27		
Frais généraux d'administration.....	10.633 86			38.136 27		
Frais de surveillance de l'Etat.....	2.149 13	31.108 22		8.166 60	118.211 23	
<b>Direction et exploitation commerciale.</b>						
Personnel.....	60.494 13			329.877 81		
Personnel des gares et des trains.....	158.426 68			602.021 41		
Dépenses diverses du service central.....	15.871 03			60.709 86		
Dépenses diverses des gares.....	21.237 47	256.049 31		80.774 37	972.987 45	
<b>Matériel et traction.</b>						
Personnel du matériel et de la traction.....	44.633 81			169.608 63		
Combustible des machines.....	63.650 86			241.875 24		
Eau des machines.....	16.886 20			64.167 06		
Graissage et éclairage des machines.....	19.380 91			73.647 42		
Nettoyage des machines et dépenses diverses.....	19.106 55			72.606 90		
Entretien et réparations des machines et voitures.....	17.107 53			65.008 65		
Dépenses diverses.....	7.383 72	188.141 61		28.065 68	714.038 12	
<b>Vote (surveillance).</b>						
Personnel et dépenses diverses.....	"	43.559 78	518.854 92	"	165.527 16	1.071.663 94
			734.293 20			2.790.322 15
Excédant des recettes sur les dépenses.....	"	"	617.471 15	"	"	2.346.300 30
<b>Totaux.....</b>			1.351.766 44			5.136.712 31

## RECETTES.

	fr. c.	fr. c.	fr. c.	réaux.	réaux.	réaux.
<b>Grande vitesse.</b>						
Voyageurs.....	506.811 19			1.025.482 51		
Bagages et chiens.....	8 349 25			31.727 16		
Messagerie.....	31.943 37			121.380 98		
Voitures et animaux.....	5.958 13			22.640 90		
Recettes diverses.....	462 47	553.533 41		1.757 37	2.103.368 94	
<b>Petite vitesse.</b>						
Marchandises.....	335.001 11			1.349.005 82		
Voitures et animaux.....	19.707 74			74.849 42		
Recettes diverses.....	3.761 01	378.470 28		14.291 66	1.438.187 10	
Produit de la voie du port.....	"	2.907 09			11.050 34	
Recettes en dehors du trafic.....	"	3.022 63			11.486 "	
		937.924 31			3.584.112 38	
Détaxes à déduire.....	"	2.800 30	935.124 01		10.041 11	8.553.871 27
Subvention.....	"	"	416.642 43			1.583.241 24
<b>Totaux.....</b>			1.351.766 44			5.136.712 31

## CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE.

## RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Dans l'assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue à Madrid le 22 mai 1860.

PRÉSIDENCE DE M. O'SHEA, PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Conformément à l'article 38 de nos statuts, qui rend obligatoire la tenue annuelle, au mois de mai, d'une assemblée générale, nous avons l'honneur de vous présenter aujourd'hui, non le résultat de la première année d'exploitation, mais celui de huit mois seulement.

Notre rapport n'aurait pas à vous exposer ces résultats, mais il doit contenir aussi tout ce qui concerne la construction de la ligne elle-même; vous pourrez ainsi mettre en regard du chiffre des sacrifices que vous vous êtes imposés celui des produits obtenus dès l'origine et prévoir quels seront les bénéfices à venir.

Mais il s'est écoulé trop peu de temps depuis l'assemblée extraordinaire tenue le 23 février dernier, dans laquelle nous vous avons soumis tous les comptes de la construction, pour que nos calculs d'aujourd'hui diffèrent d'une manière sensible des calculs présentés il y a deux mois. Nous nous bornerons donc à vous les rappeler sommairement et à vous indiquer la faible augmentation des dépenses que nous avons effectuées.

La constitution de la Compagnie a été décrétée en date du 23 juin 1857, et la première section de la ligne de Séville à Lora a été mise en exploitation le 5 mars 1859. La ligne entière de Cordoue à Séville a été ouverte le 2 juin suivant. Tous les travaux ont donc été exécutés en moins de deux années.

Ces travaux avaient nécessité, en janvier 1860, une dépense de 24,727,588 fr. 43 c., soit, en réaux, 93,964,836 03.

Depuis lors, il a été dépensé à Séville,

Et on a payé, à Paris, pour le matériel fixe et roulant,

Total,

Comme vous le voyez, ces chiffres diffèrent bien peu et justifient ce que nous vous disions, le 23 février, de l'exécution à peu près complète de nos travaux.

L'ensemble des dépenses de premier établissement faites et à faire s'élève à 37 millions à peu près, dont :

Pour la construction de la voie, 10,600,000 fr.  
 Pour le matériel fixe, 4,500,000  
 Pour le matériel roulant, 3,000,000  
 Pour les constructions accessoires, bâtiments de stations, etc., 4,200,000  
 Pour frais généraux, intérêts, charges de la concession, 3,500,000  
 Pour achat de terrains, 1,200,000

27,000,000 fr.

L'ensemble des ressources entièrement réalisées à ce jour s'élève, de son côté, à 27 millions, dont, en actions 2/3,

18,000,000 fr.

En obligations 1/3 (proportion fixée par les statuts),

9,000,000

27,000,000 fr.

Les obligations ont été émises en vertu des délibérations de deux assemblées générales, en date, la première, du 30 décembre 1857, et la seconde, du 23 février dernier. La totalité des obligations émises en vertu de cette seconde autorisation a déjà été réalisée. La facilité de cette émission et le taux favorable obtenu

sont les meilleurs indices du crédit sérieux de votre entreprise.

Nous ne faisons point entrer dans les chiffres qui précèdent, soit comme dépenses, quelques améliorations d'aménagement de gares, etc., que l'augmentation du trafic rendra nécessaires, soit comme recettes, le résultat d'un litige encore pendant entre la Compagnie et ses entrepreneurs, par suite de l'appel interjeté par ces derniers à la suite d'un jugement de première instance qui nous a donné satisfaction sur les principaux points.

En réalité, le temps écoulé depuis l'ouverture de la ligne entière et la parfaite régularité du service attestent que nos travaux sont à peu près terminés et qu'ils ont été bien exécutés. Nous sommes heureux de vous rappeler, à cet égard, la haute approbation que le gouvernement de Sa Majesté a daigné nous exprimer. Dans une circonstance mémorable, lorsque la nation tout entière cherchait à s'unir aux efforts de son héroïque armée, nous avons obtenu, pour la bonne exécution de nos transports militaires, les éloges de l'illustre maréchal mis à la tête des troupes de la reine. C'est à notre Compagnie qu'il a eu particulièrement recours pour l'exécution d'un chemin de fer sur la côte même du Maroc; c'est de l'un de nos ingénieurs qu'il a réclamé les services.

Pour terminer par un chiffre significatif ce qui concerne la construction de la ligne, nous nous bornerons à vous faire remarquer qu'une dépense de 27 millions, pour une ligne de 131 kilomètres, porte la dépense kilométrique à 206,000 francs.

D'après ce qui vient de vous être dit de l'avancement des travaux, ce chiffre n'a rien d'hypothétique et doit être considéré comme définitivement acquis.

Nous avons déjà dit que la section de Séville à Lora avait été ouverte le 5 mars 1859: les recettes de cette exploitation partielle, depuis le 5 mars jusqu'au 2 juin, faite moins en vue de bénéfices à recueillir que pour satisfaire à la juste impatience des provinces, et répondre à la bienveillance du gouvernement en avançant même l'époque d'ouverture légalement fixée,

ont été de

Depuis l'ouverture de la ligne entière, du 3 juin au 31 décembre 1859, la recette s'est élevée, déduction faite des détaxes, à

Soit pour l'exploitation entière,

A quoi il faut ajouter : pour la subvention, à raison de 616,000 fr. par an,

Total,

La dépense totale, y compris les intérêts, a été de

Ce qui donne un excédant de recettes sur les dépenses de

Vous nous permettrez d'entrer dans quelques détails au sujet de ces chiffres de recettes et dépenses.

La période d'exploitation partielle de Séville à Lora peut être considérée comme équivalant à un mois d'exploitation de la ligne entière : c'est donc sur une moyenne de huit mois d'exploitation de la ligne entière que vous pourrez baser les appréciations que notre rapport ferait naître dans vos esprits.

Dans les résultats du trafic, les transports à grande vitesse sont compris pour

Ceux de la petite vitesse pour

Quelques recettes en dehors du trafic ont donné

Total,

D'où il faut déduire pour rectification et détaxes,

Produit net,

En décomposant ces chiffres par catégorie de transports, on trouve pour la grande vitesse que les voyageurs ont donné,

Bagages et messageries,

Pour la petite vitesse :

Marchandises, Voitures, animaux et recettes diverses,

Les dépenses d'exploitation proprement dites sont de

Qui se décomposent comme suit :

Administration centrale, personnel et frais généraux,

Exploitation commerciale, Entretien du matériel et traction,

Voie, personnel et dépenses diverses,

Il résulte de ces chiffres que les dépenses de l'exploitation proprement dite se sont élevées, par kilomètre, à 3,906 fr. 73 c. (fr. 15,050.85) pour huit mois, soit une moyenne annuelle de 5,941 fr. 12 c. (fr. 22,576.75.) Ces résultats sont certainement satisfaisants; mais il faut reconnaître que nous avons dû, comme cela se pratique pour une première année d'exploitation, mettre la plus grande partie des frais d'entretien de la voie au compte de la construction; or la direction a évalué, dans le budget de 1860, les frais d'entretien de la voie et des bâtiments, par kilomètre, à fr. 5,000 (fr. 1,473), et les frais entiers d'exploitation à fr. 27,480 (fr. 7,230), somme supérieure à la dépense de cette année. En 1859, la proportion des frais d'exploitation, par rapport à la recette, a été de 55 1/2 0/0; — pour 1860, la direction la porte de 55 à présent à 60 0/0. Il ne vous échappera pas que l'exploitation de cette année incomplète ne peut être considérée comme type, et que dans l'avenir on aura plutôt à prendre pour point de départ l'année 1860, et à rechercher les améliorations possibles, en comparaison avec les résultats que cette année aura donnés.

C'est par ce même motif que nous n'avons pas cru devoir insérer dans ce rapport les résultats statistiques de l'exploitation de 1859, ces résultats ne pouvant évidemment servir de base pour en déduire les faits que présentera l'exploitation normale des années à venir.

Aux dépenses d'exploitation, il faut ajouter le service des intérêts, soit fr. 818,656.21 (fr. 215,436.37), qui représentent la part afférente à l'exploitation sur les intérêts et amortissement des obligations émises jusqu'au 31 décembre dernier.

L'excédant des recettes sur les dépenses est, comme nous l'avons dit, de fr. 2,346,390.36 (fr. 617,471.15), sur lequel on doit porter à la réserve, aux termes de l'article 54 des statuts, 5 0/0 pour dépenses imprévues, soit fr. 117,319.50 (fr. 30,873.55).

Le produit net à distribuer aux actionnaires est donc de :



# **CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE.** **COMPTE DE L'EXPLOITATION AU 31 DÉCEMBRE 1859.**

## **DÉPENSES.**

	fr. c.	fr. c.	fr. c.	réaux.	réaux.	réaux.
Intérêts et amortissement des obligations.....	"	"	215.436 37	"	"	818.638 21
<b>Administration centrale.</b>						
Personnel de l'administration.....	18.923 23			71.008 27		
Frais généraux d'administration.....	10.035 86			38.136 37		
Frais de surveillance de l'Etat.....	2.140 18	31.108 22		8.166 09	118.211 23	
<b>Direction et exploitation commerciale.</b>						
Personnel.....	60.404 13			239.877 81		
Personnel des gares et des trains.....	158.426 68			602.021 41		
Dépenses diverses du service central.....	15.871 03			80.700 86		
Dépenses diverses des gares.....	21.257 47	256.049 31		80.774 37	972.987 43	
<b>Matériel et traction.</b>						
Personnel du matériel et de la traction.....	44.633 81			169.688 63		
Combustible des machines.....	63.640 86			241.875 24		
Eau des machines.....	16.886 20			64.167 06		
Grasage et éclairage des machines.....	19.380 91			73.647 42		
Nettoyage des machines et dépenses diverses.....	19.106 55			72.604 90		
Entretien et réparations des machines et voitures.....	17.407 53			65.008 65		
Dépenses diverses.....	7.385 72	188.141 61		28.065 68	714.938 12	
<b>Voie (surveillance).</b>						
Personnel et dépenses diverses.....	"	43.559 78	518.854 92	"	165.527 14	1.971.663 94
			734.295 29			2.700.322 15
Excédant des recettes sur les dépenses.....	"	"	617.471 15	"	"	2.346.300 36
Totaux.....			1.351.766 44			5.136.712 51

## **RECETTES.**

	fr. c.	fr. c.	fr. c.	réaux.	réaux.	réaux.
<b>Grande vitesse.</b>						
Voyageurs.....	506.811 19			1.935.882 51		
Bagages et chiens.....	8 349 25			31.727 16		
Messagerie.....	31.943 37			121.380 98		
Voitures et animaux.....	9.958 13			22.640 80		
Recettes diverses.....	462 47	553.533 41		1.757 31	2.103.308 94	
<b>Petite vitesse.</b>						
Marchandises.....	835.001 53			1.349.005 82		
Voitures et animaux.....	19.707 70			74.848 42		
Recettes diverses.....	3.761 01	378.470 28		14.291 80	1.438.187 10	
Produit de la voie du port.....	"	2.907 09			11.030 34	
Recettes en dehors du trafic.....	"	3.022 63			11.486 "	
		937.924 31			3.564.112 38	
Détaxes à déduire.....	"	2.800 30	935.124 01		10.641 11	3.553.471 27
Subvention.....	"	"	416.642 43			1.583.241 26
Totaux.....			1.351.766 44			5.136.712 51

## CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE.

## COMPTE GÉNÉRAL AU 31 DÉCEMBRE 1859.

## ACTIF.

## Dépenses de la construction.

	fr. c.	Réaux.
Frais généraux d'administration à Madrid et à Paris, honoraires et jetons de présence, etc.....	463.986 04	1.759.346 95
Intérêts des actions et des obligations pendant la construction, commissions, etc.....	1.241.856 73	4.719.053 57
Charges de la concession.....	1.200.000 »	4.500.000 »
Personnel et dépenses diverses.....	878.683 21	3.338.000 50
Acquisitions de terrains.....	1.042.865 34	3.962.888 25

## Entreprise Savalbie et Manby :

	fr. c.	Réaux.
Terrassements, ouvrages d'art, etc.....	9.293.619 53	35.315.754 31
Pont de Lora.....	263.677 65	899.605 07

Travaux en dehors de l'entreprise Savalbie et Manby.....	2.400.965 70	9.123.745 66
Matériel fixe de la voie.....	4.605.722 38	17.501.839 04
Matériel roulant.....	3.181.560 96	12.090.007 03
Mobilier des bureaux de la direction et des gares et stations	54.025 70	205.297 66
Mise en train de l'exploitation.....	102.155 19	388.189 73

## Appropriations.....

## Valeurs diverses.

	fr. c.	Réaux.
Obligations à livrer à divers.....	710.306 64	2.699.132 53
Treasure d'Espagne, solde de la subvention au 31 décembre.....	203.403 29	772.932 50
Droits de douane à recouvrer.....	268.902 63	1.021.630 »
Crédit mobilier français	56.072 75	214.089 33
Débiteurs divers.....	176.286 82	664.744 76
Caisse.....	14.241 29	54.496 90

Total général.....

26.228.464 58

99.068.241 40

## PASSIF.

	fr. c.	Réaux.
Capital.....	18.000.000 »	68.400.000 »
Obligations.....	9.000.000 »	22.800.000 »
Subventions (première année mise en réserve).....	616.114 47	2.341.234 99

## Créditeurs divers.

	fr. c.	Réaux.
Crédit mobilier espagnol	123.156 59	467.905 04
Effets à payer.....	168.500 »	640.300 »
Intérêts à payer sur actions et obligations.....	518.420 35	1.969.097 33
Divers.....	350.422 37	1.331.603 33

## Exploitation.

	fr. c.	Réaux.
Excédant des recettes sur les dépenses.....	617.471 15	2.346.390 33
A déduire :		
A-compte de à fr. 60 déjà distribué sur la dividende.....	165.600 »	629.250 »

Solde.....

451.871 15

1.717.140 36

## Application du solde.

	fr. c.	Réaux.
Fonds de réserve.....	30.873 55	117.319 50
Complément du dividende, à raison de 11 fr. 60 par action.....	417.600 »	1.586.580 »
Solde de l'exercice 1859	3.397 60	12.910 86
Total égal.....	451.871 15	1.717.140 36

Total général.....

26.228.464 58

99.068.241 40

	F. v.	fr. c.
sur lesquels il a été distribué pour à-compte au mois de janvier dernier, 17.48 (4.60) soit,	2,229,070 85	586,597 80
Sur le solde, soit,	629,280 »	165,600 »
Nous vous proposons de prélever la somme nécessaire pour distribuer un dividende complémentaire de : fr. 45.00 (fr. 11.60), par action, soit,	1,588,880 »	417,000 »
et il restera un petit solde de	12,010 85	3,397 60

qui formera le premier article de recettes de l'exercice 1860.

A partir de la mise en exploitation de la ligne, les actionnaires ont droit au partage des bénéfices, sur lesquels un intérêt de 6 0/0, s'il y a lieu, doit leur être distribué en vertu de l'article 53 des statuts, comme premier à-compte de dividende. Cette année, l'intérêt de 6 0/0 ne pourra être alloué en totalité.

Pendant la période de construction, la loi espagnole rendait obligatoire le paiement d'un intérêt de 5 0/0 prélevé sur le capital : c'est en janvier dernier que cette mesure a été prise pour la dernière fois. Sur la somme de 12 fr. 10 c. touchée à cette époque, à fr. 60 c. représentent un à-compte sur le profit de l'exploitation de 1859, et 7 fr. 90 c. le solde de l'intérêt dû sur le capital du 1<sup>er</sup> janvier 1859 au 2<sup>nd</sup> juin de la même année, jour de l'ouverture de la ligne.

En juillet dernier, par suite d'une erreur télégraphique, une annonce a paru dans la *Gazette de Madrid* pour le paiement d'un semestre d'intérêt de 12 fr. 50. Cette somme ne pouvait être touchée par les actionnaires, puisque la période d'exploitation avait déjà commencé depuis trois mois. Le paiement fait en janvier dernier a régularisé cette situation en ce qui concerne les intérêts dus pendant la construction. Le dividende complémentaire de 11 fr. 60 c. que nous vous proposons d'autoriser, régularisera ce qui concerne l'exploitation partielle de 1859.

Les résultats de ces huit mois d'exploitation vous paraîtront sans doute satisfaisants. Nous nous bornons à les exposer, vous laissant le soin de consulter les enseignements de l'expérience universelle en matière de chemins de fer, pour apprécier les améliorations que nous avons l'intention de faire. Quant à nous, fidèles à l'attitude que nous avons prise dès le début de l'entreprise, voulant rester étrangers à toute tentative qui aurait pour but de faire concevoir des espérances exagérées, nous nous abstenons de toute évaluation. Votre persévérance depuis le début de l'entreprise nous commande d'ailleurs cette réserve. Au milieu des circonstances les plus difficiles, vous avez supporté sans faiblir le poids dont vous avez assumé la responsabilité. Les versements des actions ont été régulièrement opérés, sans qu'aucun appel ait été fait à la publicité. Quand vous avez dû recourir à l'emprunt, la facilité avec laquelle vos obligations se sont réalisées a prouvé que le public appréciait comme vous-mêmes la solidité de l'entreprise. Votre persévérance prouve mieux encore que tout calcul éventuel comment il faut évaluer l'avenir.

Cet avenir, ne craignons pas de le dire, est peut-être moins prochain en Espagne que dans d'autres pays; mais aussi il est plus grand. Pour que le tracé d'un chemin de fer se développe, il faut, en effet, que des affluents nombreux viennent lui apporter les produits d'une riche contrée. Une riche contrée vous est ouverte, et la ligne de Cordoue à Séville parcourt des régions où les forces productives sont grandes; mais les affluents nécessaires n'existent pas encore. Sachons attendre qu'ils se créent, car il est impossible que les moyens de communication qui doivent rattacher à notre ligne toutes les parties des riches provinces dont elle est l'artère principale, continuent de manquer, lorsque le chemin de fer aura montré les progrès à réaliser. Le gouvernement de la reine, si vigilant pour tout ce qui intéresse la prospérité gé-

nérale, les administrations provinciales, si soucieuses de satisfaire aux besoins locaux, les hommes éminents de chaque localité nous viendront en aide pour amener au chemin de fer les produits de ces contrées fertiles qui manquent souvent de débouchés faciles. C'est ce que nos observations constantes nous autorisent à croire, et, désireux de remplir l'honorable mission que vous nous avez confiée, nous nous occupons en ce moment même, avec des espérances de succès, d'établir, avec le concours des corporations respectives, des communications actives entre notre ligne et les villas d'Ecija, Carmona et Constantina; communications qui augmenteront de sommes importantes la recette de notre exploitation.

Nos efforts, le concours de nos ingénieurs et de nos employés de tout ordre se trouvent récompensés par une œuvre que va immédiatement couronner l'achèvement du pont tubulaire sur le Guadalquivir, œuvre qui est moins la nôtre que celle du pays lui-même.

Le Conseil regrette d'avoir à annoncer à l'assemblée générale la démission que M. J.-J. de Omsa a donnée de ses fonctions d'administrateur de notre Compagnie. Son expérience des affaires et les brillantes qualités qui distinguent M. de Omsa sont autant de motifs qui nous font regretter son éloignement.

Nous avons l'honneur de vous proposer :

- 1<sup>o</sup> L'approbation des comptes de 1859;
- 2<sup>o</sup> La fixation de la réserve pour 1859;
- 3<sup>o</sup> La distribution de 11 fr. 60 c. par action, pour complément du dividende de 1859.

Extrait du procès-verbal de la séance tenue par l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie du chemin de fer de Cordoue à Séville, le 22 mai 1860.

## RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

### I.

A l'unanimité, l'assemblée approuve les comptes de l'exercice 1859, tels qu'ils sont présentés par le Conseil d'administration.

### II.

A l'unanimité, l'assemblée fixe à 30,675 fr. 85 c. (fr. 117,319 50) la somme à porter à la réserve pour 1859.

### III.

A l'unanimité, l'assemblée fixe à fr. 16 20 (fr. 61 50) par action le dividende de l'exercice 1859, sur lequel un à-compte de fr. 4 00 (fr. 16 18) a été payé le 1<sup>er</sup> janvier dernier, et décide que le solde, soit fr. 12 60 (fr. 45 00), sera payé à dater du 1<sup>er</sup> juillet prochain.

## SOCIÉTÉ ROYALE GRAND-DUCALE DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG.

Troisième assemblée générale des actionnaires  
tenue à Paris le 28 juin 1860.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

En conformité de l'article 31 de nos statuts, nous vous avons convoqués en assemblée générale pour le 31 mai dernier.

Les actionnaires inscrits n'ayant pas atteint le nombre nécessaire, il nous a fallu ajourner l'assemblée jusqu'à ce jour. Profitant de cette réunion, nous

vous avons convoqués en même temps extraordinaire afin de vous soumettre une question du plus haut intérêt, celle de la libération des actions au-dessous de 500 fr.

C'est la troisième fois, Messieurs, que nous avons l'honneur de vous réunir, et nous croyons pouvoir dire, à notre grande satisfaction, que les circonstances n'ont jamais été plus favorables. Nous espérons qu'après avoir entendu l'exposé de la situation de votre entreprise, vous partagerez notre satisfaction.

Dans notre précédent rapport, nous vous informions qu'assidûment que nos voisins auraient exécuté, sur leur territoire, le raccordement de leurs lignes avec les nôtres, nous serions, du notre côté, en mesure de les rejoindre; et qu'ainsi serait opérée l'ouverture de la voie de fer entre Thionville et Arlon, sur une étendue de 61 kilomètres. Ce parcours formait, à cette époque, l'unique solution de continuité, pour compléter la nouvelle ligne internationale par le grand-duché de Luxembourg, ligne destinée à assurer non-seulement les rapports par toute voie de fer, de la mer du Nord au Rhin et à la Méditerranée, mais encore les relations, dans cette direction, entre la France et la Belgique. Nos prévisions se sont réalisées.

Dès le 11 août de l'année dernière, on livrait à l'exploitation la ligne de Luxembourg à Thionville, et le 15 septembre suivant s'ouvrait celle de Luxembourg à Arlon.

L'étendue de ces lignes sur le parcours grand-ducal est de 35 kilomètres.

Les 4 et 5 octobre dernier, ces lignes ont été inaugurées avec un véritable éclat, précédemment à cause de leur importance au point de vue des relations internationales.

Le gouvernement grand-ducal et la ville de Luxembourg ont célébré dignement cet événement si important pour l'avenir du grand-duché. De son côté, notre Société s'est associée avec empressement à ces manifestations.

LL. AA. NN. le prince d'Orange, le prince et la princesse Henri des Pays-Bas ont daigné honorer de leur présence les fêtes d'inauguration auxquelles avaient été conviés les plus hautes notabilités des différents États limitrophes du grand-duché. Le caractère même de la solennité attestait de l'importance qui était attachée à nos chemins de fer. Déjà, du reste, nous pouvons constater les résultats favorables réalisés par la nouvelle voie internationale qui s'est ouverte à l'aide de nos chemins de fer.

Dès leur ouverture, nous avons entamé des négociations avec la France et la Belgique, à l'effet de combiner des tarifs applicables au transit par le grand-duché. Grâce aux bons rapports que nous n'avons cessé d'entretenir avec nos voisins, nous avons pu, dès le mois de février dernier, établir des tarifs internationaux entre la Belgique, le grand-duché et la France; ces tarifs fixent, dans les deux sens, les conditions du transport direct des marchandises entre la Belgique, l'Allemagne et la Suisse, transitant par le grand-duché et par la France.

Pour réaliser cette combinaison, il était indispensable d'obtenir de grandes facilités douanières. Ces facilités, à la suite des démarches faites auprès des administrations des différents pays intéressés, ont été obtenues. Nous ne saurions, à ce sujet, trop reconnaître les dispositions bienveillantes de l'administration du Zollverein, ainsi que de son représentant, M. le directeur des douanes à Luxembourg.

De leur côté, les administrations douanières de France et de Belgique ont été complètement favorables à nos projets.

Ainsi n'a-t-on pas tardé à voir se produire et se développer le mouvement de transit par nos lignes; et quoique à son début, ce mouvement atteint déjà plus de 100,000 kilogrammes par jour.

Ce trafic, si intéressant pour nos lignes, est l'objet de nos constantes préoccupations, et nous ne négligerons rien pour lui assurer le plus grand développement possible.

L'embranchement des Minières, dont la concession ne remonte qu'au 20 juin 1859, a pu être livré à l'exploitation, malgré les pluies qui, pendant neuf mois, n'ont pas cessé d'inonder nos travaux. La partie de cet embranchement qui aboutit à Echen-sur-Alzette, a été ouverte le 23 avril dernier, et l'autre partie qui



aboutit à Rumelange et à la frontière française, vers Otange, a été livrée à l'exploitation le 1<sup>er</sup> de ce mois. L'étendue totale de l'embranchement est de 17 kilomètres. En ajoutant cette étendue à la longueur des lignes de France et de Belgique, notre exploitation actuelle comprend un parcours total de 52 kilomètres.

Ainsi que nous le prédisions, en vous proposant de le comprendre dans nos concessions, nous avons attaché à notre réseau, par le fait de cet embranchement, une source inépuisable de trafic. Il sera facile de s'en convaincre par les résultats obtenus dès les premiers jours de l'exploitation.

La moyenne du transport du minerai dépasse déjà 500,000 kilogrammes par jour. Eu égard à la facilité de production et aux besoins de la consommation, cette quantité sera, sans doute, facilement doublée dans un temps prochain.

Nous vous avons informés l'année dernière que l'embranchement des Minières s'était encore amélioré par suite du prolongement au delà de Rumelange, jusqu'à la frontière française, vers Otange. Il desservait ainsi les importants établissements métallurgiques de M. le comte d'Hunolstein, et, à son trafic local qui est considérable, il joint un important mouvement de trafic international réalisé, dès aujourd'hui, à l'aide des facilités douanières qui ont été accordées.

Vous connaissez, Messieurs, les conditions avantageuses auxquelles le prolongement au delà de Rumelange a été consenti. Non-seulement M. le comte d'Hunolstein a payé la moitié de la dépense des travaux, mais il a abandonné gratuitement les terrains qui lui appartenaient sur toute l'étendue de l'embranchement, et il a pris à sa charge exclusive toutes les constructions nécessaires à la frontière.

Maintenant que la totalité de cet embranchement est en exploitation, nous avons pensé qu'il serait intéressant de vous donner, au sujet des Minières du Grand-Duché qu'il dessert, quelques renseignements susceptibles d'en faire saisir toute l'importance.

Aux termes d'un rapport que M. Daubrée, ingénieur en chef du corps impérial des Mines, a, sur la prière qui lui en avait été faite, adressé au gouvernement grand-ducal, il résulte que le terrain minier, qui est desservi par notre embranchement, comprend 3,142 hectares, sans préjudice d'autres terrains miniers qui sont très-abondants dans le grand-duché. M. Daubrée estime que l'épaisseur de la couche de minerai varie de 2 à 20 mètres, ce qui ferait ressortir une épaisseur moyenne de 11 mètres.

En limitant à 4 mètres seulement, au minimum, l'épaisseur de couche, on trouve que chaque hectare renferme 90,000 tonnes de minerai. En effet, 4 mètres à l'extraction produisent 6 mètres cubes dont le poids, par mètre, est de 1,500 kilogrammes, soit 9 tonnes par mètre, ou 90,000 tonnes par hectare; et pour 3,142 hectares, 282,780,000 tonnes.

En répartissant cette quantité sur la durée de la concession de nos chemins de fer, qui est de quatre-vingt-dix-neuf ans, on trouve que, pendant cette durée, on pourrait transporter 7,750 tonnes de minerai par jour. M. Daubrée estime que, sur cette quantité, l'exploitation à ciel ouvert comprend une superficie de 390 hectares; d'où il résulte que, d'après les calculs qui précèdent, on pourrait transporter 27 millions de tonnes, avant d'exploiter en galerie, ce qui, pour toute la durée de la concession, représente déjà 750 tonnes par jour.

Dans des conditions aussi exceptionnellement privilégiées, le minerai se produit de la façon la plus avantageuse. Mis en wagon, il ne coûte pas plus de 1 franc les 1,000 kilogrammes, il est d'une grande finesse, d'excellente qualité, et il rend de 33 à 35 o/o.

En ce qui concerne la consommation, le minerai du grand-duché, en raison de sa facilité de production et de transport, est destiné à alimenter non-seulement les hauts-fourneaux du pays, mais encore ceux qui sont établis en Prusse dans les vallées de la Sarre et de la Moselle. En l'état actuel de l'industrie métallurgique, cette consommation peut être évaluée à 750 tonnes par jour; nous croyons, en faisant allusion à l'avenir, pouvoir estimer à 1,000 tonnes par jour, au moins, le transport du minerai sur nos lignes.

Non loin du minerai si abondant dans le grand-

duché, se trouvent les bassins houillers prussiens de Sarrebruck et de la Ruhr, et les bassins de Belgique. Dans une situation si favorable, un immense développement industriel paraît infailliblement assuré dans le grand-duché et ses environs.

Comment, en effet, le minerai n'aurait-il pas à la houille, ainsi que la houille au minerai. Cette rencontre est inévitable, parce qu'elle est dans la force même des choses.

Du reste, nulle part en Allemagne, on ne pourra produire la fonte à un prix aussi réduit, et les importations d'Angleterre et de Belgique, sur le marché du Zollverein, considérables, aujourd'hui, sont, selon toutes probabilités, condamnées à bientôt disparaître.

Il ne saurait en être autrement, si l'on considère que, dans cette partie de l'Allemagne, en employant exclusivement le minerai du grand-duché, on pourra produire la fonte à 75 fr. la tonne de 1,000 kilogrammes.

Ce sont précisément des éléments de cette nature qui peuvent assurer la fortune d'un chemin de fer. Des transports de minerai, de combustible, de fer, de fonte se calculent par centaines de mille tonnes et se chiffrent par millions dans les recettes. L'expérience démontre que les chemins de fer qui ont le plus de trafic, sont ceux qui desservent des bassins houillers et métallurgiques. Nous croyons fermement à la réalisation de ces succès pour nos lignes, et venons en être de prospérité et de confiance, les faits ne tarderont sans doute pas à donner raison à nos prévisions.

Avec de semblables éléments de trafic, il nous semble que l'avenir de notre entreprise peut être envisagé avec une entière sécurité. Du reste, dès que le transport du minerai s'est produit, il a exercé sur nos recettes une véritable influence. Aussi longtemps que le trafic international n'avait pu être organisé, la recette des lignes de France et de Belgique n'avait pas dépassé 4,500 fr. par semaine. Dès que les transports internationaux ont commencé à se produire, les recettes se sont élevées à 6,000 fr., et aussitôt après l'ouverture de la première partie de l'embranchement des Minières, elles sont montées à 8,500 fr., pour dépasser bientôt 12,000 fr.

Obtenues au début d'une exploitation, ces recettes sont extrêmement satisfaisantes. On sait combien, dans tous les pays et sur tous les chemins de fer, la progression des recettes, par rapport à ce qu'elles étaient au début de l'exploitation, a été considérable, et pour ainsi dire constante.

En ce qui concerne la partie du réseau qui est en exploitation, il faut encore tenir compte d'un fait particulier. Les recettes sont formées en presque totalité par le transport des marchandises, et cela s'explique. Sur ces lignes d'une faible étendue, alors surtout que la ville de Luxembourg est encore à 4 kilomètres de la gare, la circulation en voyageurs ne saurait être considérable. On ne profite guère actuellement que du mouvement qui s'opère entre la France et la Belgique. — Les rapports commerciaux et industriels du grand-duché, qui fait partie du Zollverein, sont du côté de l'Allemagne, et pour que le mouvement des voyageurs ait de l'importance, il faut attendre l'ouverture de la ligne de Trèves et de celle de Diekirch. Alors seulement commencera à se produire le véritable mouvement des voyageurs, local et international par rapport au grand-duché. Et ce mouvement, à en juger par la circulation actuelle dans le pays, sera satisfaisant; il viendra alors prendre une place normale dans nos recettes.

La situation au 31 décembre 1850, que nous allons soumettre à votre approbation, comprend pour la première fois les bénéfices de notre exploitation pendant l'exercice écoulé. Le bénéfice d'après un tableau joint à la situation financière et qui est de 22,801 fr. 42 c., s'applique à une exploitation encore incomplète, et comptant à peine quelques mois d'existence. Les recettes de l'exploitation pour l'exercice courant seront bien plus avantageuses: on peut en juger par le montant des dernières semaines qui a atteint 12,000 fr.

Après vous avoir entretenus de nos lignes achevées et exploitées, nous avons à vous rendre compte de la marche des travaux sur les lignes qui sont encore en construction.

Pour compléter l'ensemble des lignes qui nous sont

concedées, il nous reste à achever la ligne de Luxembourg à la frontière prussienne sur une étendue de 37 kilomètres, et celle de Luxembourg à Diekirch, direction nord du grand-duché, sur une étendue de 36 kilomètres environ.

Les tracés de ces lignes, ainsi que nous vous en informons l'année dernière, avaient été depuis longtemps approuvés.

Il est toutefois survenu une difficulté sérieuse au sujet d'une portion du tracé de la ligne de Trèves, dans la vallée de la Moselle. Nous avons constaté que la nature du sol pouvait amener de graves accidents pendant la construction et même après la mise en exploitation. D'un autre côté, dans l'expropriation des terrains, nous rencontrons le plus mauvais vouloir de la part des propriétaires. Au lieu de persister dans une voie qui ne pouvait que nous être funeste, nous avons franchement exposé la situation au gouvernement grand-ducal, et nous avons demandé que le tracé par la vallée de la Moselle fût remplacé par le tracé de la vallée de la Syre, tracé que, dans l'origine, nous avions également proposé.

Dans son équitable bienveillance, le gouvernement a fait examiner la question sur le terrain, et, à la suite de minutieuses enquêtes, est intervenu, à la date du 2 courant, un arrêté royal grand-ducal, modifiant le premier tracé et approuvant définitivement le tracé par la vallée de la Syre.

C'est là un fait fort important, attendu qu'il dégage un inconnu dans la dépense, et qu'il constitue certainement une économie considérable dans la construction de la ligne de Trèves.

Aussitôt l'avis reçu de l'approbation du tracé modifié, les travaux ont été organisés, et, eu égard à leur avancement sur la première partie de la ligne, qui était commune aux deux tracés, si rien ne vient nous entraver, la ligne de Trèves sera terminée et livrée à l'exploitation d'ici à un an. A la même époque, le raccordement sur le territoire prussien pourra être achevé, si bien que le jour où nous ouvrirons la ligne sur le parcours grand-ducal, se trouvera en totalité terminée la voie de fer qui doit relier le grand-duché et la Belgique à l'Allemagne.

Ainsi complétée, l'exploitation de la ligne de Trèves ne peut manquer d'être avantageuse.

Enfin, nous croyons pouvoir vous annoncer que la ligne de Luxembourg à Diekirch sera achevée pour la fin de l'année prochaine, époque à laquelle s'arrêterait notre période de construction.

Nous n'avons non plus pas perdu de vue le prolongement de la ligne du Nord au delà de Diekirch, et nous nous réservons d'y revenir lorsqu'il nous sera possible de vous présenter une solution conforme à vos intérêts.

L'exposé de la marche de nos travaux serait incomplet si nous passions sous silence une circonstance heureuse qui s'est réalisée à la fin de l'année dernière.

Notre gare de Luxembourg se trouvait séparée de la ville par un profond ravin qui obligeait à faire un détour de plus de 4 kilomètres. Il y avait un très-grand intérêt pour tout le monde à ce que par la construction d'un viaduc, la gare fût plus rapprochée de la ville, de manière à activer la circulation et à rendre les relations plus faciles. Ce n'était pas assez d'avoir obtenu, en principe, la construction d'un viaduc à la dépense duquel nous n'étions pas tenus de participer, il fallait encore que ce viaduc s'élevât rapidement. Afin d'y parvenir, nous nous sommes chargés, à forfait, pour le compte de la ville et du gouvernement grand-ducal, de la construction du viaduc en question. Nos entrepreneurs, MM. Waring, se sont ensuite mis en nos lieux et place pour l'exécution de ce travail d'art, et ils se sont engagés à le livrer à la circulation dans les premiers mois de l'année 1851.

Une passerelle est déjà établie à la hauteur du viaduc; elle a été livrée au public le 16 de ce mois.

La gare de Luxembourg ne se trouve déjà plus pour les piétons qu'à 900 mètres de la ville. Nous n'avons pas besoin d'insister sur les avantages réels que nous devons attendre d'une telle amélioration.

C'est en nous rendant un compte exact de la situation de notre entreprise que nous avons été amenés à vous proposer la libération des actions au-dessous de 500 francs.

## SOCIÉTÉ ROYALE GRAND-DUCALE DES CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEMBOURG.

## SITUATION FINANCIÈRE AU 31 DÉCEMBRE 1859.

ACTIF.		PASSIF.	
<b>Frais généraux.</b>		<b>Capital.</b>	
Frais généraux à Paris.....	849,527 65	Versements sur actions.....	15,000,000 »
— à Luxembourg.....	756,954 91	Obligations.....	5,000,000 »
		Subvention du grand-duché.....	3,000,000 »
			23,000,000 »
<b>Frais de premier établissement et construction du chemin.</b>		<b>Produits divers.</b>	
Construction et frais d'études.....	13,777,736 70	Intérêts de placement de fonds.....	711,796 34
		Exploitation.....	22,801 42
			733,597 76
<b>Intérêts.</b>		<b>Créanciers divers.</b>	
Intérêts des coupons au 31 décembre ; Actions.....	1,439,300 »	Mandats à payer.....	1,394,183 95
Obligations.....	277,785 »	Intérêts des actions non réclamés.....	403,597 05
		Retenue de garantie.....	360,471 23
<b>Débiteurs divers.</b>			
Recouvrements à effectuer.....	3,367,100 »		
<b>Finances et comptes courants.</b>			
Caisse.....	64,146 52		
Cautionnement en obligations.....	2,000,000 »		
Comptes courants.....	125,780 67		
Disponibles sur obligations.....	411,317 14		
Avance à l'ingénieur (fonds de caisse).....	2,000 »		
Solde pour la réalisation du marché à forfait.....	1,050,000 »		
Subvention du grand-duché.....	1,850,000 »		
	5,503,244 34		
Total de l'actif.....	25,912,850 59	Total du passif.....	25,912,850 59

RECETTES DE L'EXPLOITATION DU 1<sup>er</sup> AOUT AU 31 DÉCEMBRE 1859.

DÉPENSES.		RECETTES.	
Attribution à la Compagnie de l'Est de 65 o/o de la recette brute, la recette kilométrique annuelle n'ayant pas dépassé 10,000 francs, ci.....	53,674 73	Voyageurs (34,007).....	37,373 18
Indemnité pour apport du matériel roulant.....	5,992 67	Bagages et articles de messagerie.....	9,221 64
Excédant des recettes.....	22,801 42	Petite vitesse : Marchandises, bestiaux.....	35,673 90
Total.....	82,568 82	Total.....	82,268 82

Le capital de la Société, dans sa constitution actuelle, se compose de la manière suivante:

50,000 actions à 500 francs,	25,000,000
Obligations émises et à émettre en vertu des pouvoirs donnés par l'assemblée générale extraordinaire des actionnaires en date du 30 juin 1858,	8,000,000
Subvention,	3,000,000
<b>Total,</b>	<b>36,000,000</b>

Examen fait des dépenses réalisées et des évaluations de dépenses restant à faire, nous avons reconnu que la totalité du capital nécessaire pour la construction de notre réseau ne dépassera probablement pas de beaucoup

31,000,000

Soit une différence en moins de 5,000,000

Cette différence répartie sur 50,000 actions représente 100 francs par action.

En faisant un appel de 100 francs pour libérer les actions de 400 fr., nous avons pensé que nous pourrions vous proposer de décider que ce versement serait le dernier. Les actions se trouveraient ainsi libérées à 400 francs.

Nous avons en outre décidé que, sur cet appel, exigible à partir du 1<sup>er</sup> juillet prochain, nous accepterions en paiement le coupon d'intérêt des actions s'élevant à 7 fr. 50 c., et qu'il n'en serait pas autrement tenu compte.

En proposant cette mesure, nous avons d'autant moins hésité, et cru d'autant mieux servir vos intérêts, qu'en admettant même l'éventualité où les dépenses viendraient à dépasser 31 millions, ces dépenses ne pouvant être que peu importantes, il serait facile d'y faire face au moyen d'une nouvelle émission d'obligations au delà de 8 millions.

Remarquez en effet, Messieurs, que, sur un capital actions de 20 millions, et avec une subvention de 3 millions, le tout s'appliquant à un réseau de plus de 120 kilomètres de chemin de fer, une dette de 8 millions est relativement très-inférieure, et, limitée à cette proportion, elle laisse à la Société assez de marge pour se créer, au besoin, de nouvelles ressources par un nouvel emprunt.

Le taux de la libération à 400 fr. est, en outre, conforme à certains précédents, et il nous a paru justifié par la constatation que nous avons faite d'un excédant sur notre capital social prévu.

Ajoutons que la libération immédiate des actions a l'avantage de faire admettre nos obligations sur les marchés financiers français.

Or, de tout ce qui précède, il résulte que nous vous demanderons de voter la libération de vos actions à 400 fr., et dans le cas où vous adopteriez cette proposition, il nous restera à solliciter, à ce sujet, l'approbation du gouvernement grand-ducal. Nous comptons sur sa bienveillance ordinaire pour l'obtenir.

Depuis notre dernière assemblée, après avoir épuisé tous les moyens amiables en notre pouvoir, nous avons dû prendre des mesures à l'égard des versements en retard. Nous avons fait vendre aux périls et risques de qui de droit, celles de nos actions qui n'étaient encore libérées que de 150 fr. Cette exécution, qui ne comprenait qu'un nombre assez limité d'actions, s'est faite sans la moindre difficulté aux bourses de Paris et de Lyon.

Contre certains autres actionnaires, nous avons introduit des instances judiciaires.

Sans juger la question au fond, les tribunaux nous ont momentanément opposé une fin de non-recevoir, tirée d'une question de forme, en se fondant sur la loi du 11 juin 1857, qui obligerait les sociétés anonymes étrangères à se soumettre à une autorisation, pour être admises à ester en justice en France.

Nous nous sommes immédiatement adressés au gouvernement grand-ducal, à l'effet d'obtenir les autorisations nécessaires, et nous espérons que bientôt l'action de la justice française ne nous fera plus défaut vis-à-vis des actionnaires qui cherchent à éluder leurs engagements.

Lors de la dernière assemblée, nous vous disions que, grâce au concours financier du gouvernement grand-ducal, nous pourrions sans doute ajourner tout appel de fonds jusqu'à la fin de l'année dernière, sans ralentir en rien nos travaux.

Nos prévisions sur ce point se sont également réalisées. Ce n'est qu'à la fin de l'année qu'il a été fait un appel de 50 fr. par action, et pendant tout l'exercice écoulé, nos travaux n'en ont pas moins été conduits avec la plus grande activité.

Cet appel est rentré avec exactitude, et il ne reste plus en ce moment qu'un petit nombre d'actions qui n'y ont pas satisfait.

Deux fois déjà nous vous avons entretenus de la cote de nos actions. Nous ne vous rappellerons pas que les bourses françaises nous avaient été provisoirement fermées par le fait du décret du 22 mai 1858. Mais, dès que ce décret fut modifié, nous avons renouvelé nos démarches auprès de S. Exc. M. le ministre des finances du gouvernement impérial.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier dernier, en vertu de l'autorisation qui nous a été accordée, nos actions sont admises à la cote de la Bourse de Paris et à celle de Lyon.

Nous avions précédemment obtenu leur admission aux cotes de Bruxelles, d'Anvers et d'Amsterdam.

Si, jusqu'à présent, nos actions ont été cotées avec une dépréciation assez sensible, et toutefois dans ces derniers temps, à des cours meilleurs, cette dépréciation n'a rien qui doive nous alarmer; elle s'explique par la situation générale des affaires industrielles, situation languissante depuis que notre Société est constituée. Les mauvais cours qui nous affligent ne nous sont pas particuliers, et lorsque viendra une reprise générale, nous y participerons dans des proportions d'autant plus grandes que la confiance publique dans nos chemins de fer sera plus justifiée par les événements.

Nous vous signalerons encore une autre cause générale de la dépréciation de nos actions. Il est presque sans exemple que, pendant la période de construction, c'est-à-dire pendant la période des appels de fonds, les chemins de fer, et les meilleurs, n'aient pas tous subi une dépréciation momentanée.

Votre Conseil, qui possède une grande quantité d'actions, ne s'est point effrayé de cette situation; il conserve les meilleures espérances, et il desire vous les voir partager.

Pour remplir une vacance dans le Conseil, nous nous sommes adjoint, nous réservant de vous faire ratifier sa nomination, M. le vicomte de Sers, l'un de nos forts actionnaires. Nous espérons que vous voudrez bien accueillir favorablement ce choix dont le Conseil n'a qu'à se féliciter.

Il nous reste, Messieurs, à vous communiquer l'état de notre situation financière au 31 décembre 1857, auquel nous avons joint le tableau des résultats de l'exploitation pendant cet exercice.

(Voir le tableau ci-contre.)

En terminant, Messieurs, nous avons l'honneur de vous proposer, délibérant comme assemblée ordinaire, de bien vouloir approuver la situation au 31 décembre 1857, et de ratifier la nomination, en qualité de membre du Conseil, de M. le vicomte de Sers.

Et comme assemblée extraordinaire, nous vous proposons de décider que les actions seront libérées à 400 francs, et de donner, en conséquence, tous pouvoirs au Conseil d'administration à l'effet d'apporter aux statuts les modifications nécessaires par cette mesure.

Nous continuerons, Messieurs, à nous occuper de vos intérêts avec la même sollicitude; permettez-nous de compter que vous nous continuerez votre concours pour mener à bonne fin notre entreprise et lui assurer les meilleurs résultats.

## COMPAGNIE

DES

## DOCKS ET ENTREPOTS DE MARSEILLE.

Assemblée générale du 30 avril 1860.

### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

Nous venons vous présenter le compte rendu de la marche de nos travaux et de la situation de notre entreprise pendant l'exercice de dix mois, commencé le 1<sup>er</sup> mars et closuré le 31 décembre 1859. — C'est, en effet, le 1<sup>er</sup> mars seulement que le Conseil d'administration de la Société anonyme est entré en fonctions; tous les faits antérieurs concernent la Société transitoire, dont vous avez arrêté les comptes et approuvé la gestion dans l'assemblée générale du 14 mai dernier.

Nous nous félicitons de nous trouver une seconde fois en communication avec vous. Ces communications sont peut-être plus utiles encore pour une affaire comme la nôtre que pour aucune autre. Notre entreprise est peu et mal connue, et il faut, pour s'en rendre compte et en suivre la marche, garder constamment sous les yeux les plans sur lesquels sont tracés, non-seulement nos propres projets, mais encore les projets exécutés par l'Etat et par la ville de Marseille. Ces travaux, bien que distincts et soumis à des directions différentes, sont en effet étroitement liés les uns aux autres, et tendent, d'un commun effort, à réaliser la grande combinaison qui doit doter notre métropole commerciale d'une vie nouvelle et d'un établissement maritime unique au monde. Il est possible que cette combinaison n'apparaisse pas encore d'une manière bien nette aux regards impatientes mais distraits du public; ses progrès n'en sont pas moins certains dans le présent, assurés dans l'avenir. Les crédits alloués par l'Etat aux travaux des nouveaux ports garantissent que la marche de ces travaux ne sera pas ralentie. La ville de Marseille poursuit avec persévérance les immenses terrassements destinés à constituer le sol des nouveaux quartiers, qu'elle livre successivement à la Compagnie des Ports. Nous sommes prêts, de notre côté, à marcher du même pas; et si, comme nous l'espérons, vous mettez à notre disposition les ressources à raison de lesquelles vous êtes convoqués en assemblée générale, le moment n'est pas éloigné où notre exploitation pourra commencer dans des proportions dignes de la grandeur de l'œuvre et de l'importance des capitaux qui y sont engagés.

Notre rapport embrassera des opérations très-diverses et qui nécessitent chacune des explications spéciales :

Travaux maritimes et constitution du sol de la concession proprement dite;

Construction de l'entrepôt commercial sur les terrains acquis en dehors du périmètre de la concession.

Appropriation de la jetée de la Joliette, et exploitation du service des bateaux à vapeur;

Opération des bassins de radoub provisoires, et résultats acquis;

Achat de diverses parcelles acquises de la Société des ports de Marseille;

Opération des terrains de Montredon et du Prado; Telles sont les diverses affaires que nous vous proposons d'examiner successivement.

Nous compléterons cet exposé par le compte rendu de notre situation financière, et par un aperçu général des dépenses qui restent à faire et des ressources que nous nous proposons d'y appliquer.

I.

#### CONSTITUTION DU SOL CONCÉDÉ.

Les travaux qui ont pour objet de constituer le sol de la concession comprennent : « les jetées, les murs » du quais, les remblais en arrière de ces murs de « quai, le creusement des bassins. » (Cahier des charges, art. 3.)

Pour apprécier l'importance de ces travaux, et se



rendre compte de leur destination, il convient de rappeler que la concession primitive, telle qu'elle a été faite à la ville de Marseille et cédée par la ville à notre Compagnie, comprenait, savoir :

1<sup>re</sup> La parcelle A, formant la jetée nord du port de la Joliette.

C'est sur cette parcelle que fonctionne notre service de bateaux à vapeur; sa superficie est de 12,133 m. c.

2<sup>re</sup> La parcelle B, entourant de trois côtés le bassin du Lazaret; superficie 99,305

3<sup>re</sup> La parcelle C, adossée à la grande jetée du large; superficie, 5,742

La superficie des trois parcelles réunies est de 117,240 m. c.

Les deux parcelles B et C entourent le bassin du Lazaret, dont la superficie est de 7 hectares 50 ares.

Notre rapport de l'année dernière explique dans quelles circonstances, à la suite d'une visite sur les lieux de S. Exc. M. le ministre des travaux publics, il avait paru indispensable d'ajouter un nouveau bassin et de nouveaux quais à la concession primitive. C'est alors que fut décidée la construction du bassin d'Arcenc, ainsi que du môle et des quais qui entourent ce bassin. — Parcelles M et N.

L'étude des projets et quelques difficultés secondaires ont retardé jusqu'ici la régularisation de cette affaire; mais ces difficultés sont aujourd'hui applanies; le conseil d'Etat est saisi, et le décret de concession ne tardera probablement pas à être promulgué.

Les agrandissements arrêtés en principe sont les suivants :

Parcelle M. — Quai de rive du bassin d'Arcenc, 17,437 m. c.

Parcelle N. — Môle entre le bassin d'Arcenc et le bassin Napoléon, 41,767

Ensemble, 59,224 m. c.

Le tout entourant le bassin d'Arcenc, dont la superficie est de 7 hectares 90 ares.

Dans ces conditions, l'ensemble de la concession doit résumer, en surfaces de mûles et de terre-pleins, 170 483 mètres carrés, desservis par une surface d'eau de 15 hectares 40 ares, et une longueur totale de quais de 2,770 mètres.

L'agrandissement de la concession primitive doit sans doute augmenter la dépense de nos travaux maritimes; mais cette augmentation de dépense est largement compensée par l'extension des nouvelles surfaces d'eau et de quais qu'elle met à notre disposition.

#### BASSIN DU LAZARET. — Parcelles B et C.

Les travaux exécutés jusqu'ici ont été concentrés sur les parcelles qui entourent le bassin du Lazaret.

**Enrochements.** — Les travaux d'enrochement comprennent :

1<sup>re</sup> Le môle qui sépare le bassin du Lazaret du bassin d'Arcenc, avec un développement de 400 mètres;

2<sup>re</sup> Les diverses digues sous-marines, d'une longueur ensemble de 800 mètres, destinées à recevoir les fondations en blocs artificiels des murs de quai du bassin du Lazaret.

Ces travaux sont à peu près terminés.

**Murs de quai.** — Les murs de quai s'établissent sur des fondations en blocs artificiels, semblables à ceux de la grande jetée du large exécutée par l'Etat. Ces fondations, commencées en 1859, ont été activement poursuivies. Aujourd'hui les fondations du terre-plein de la parcelle C, et celles d'une partie du mur de quai du môle sud de la parcelle B, peuvent être considérées comme terminées.

#### BASSIN D'ARRENC. — Parcelles M et N.

Ainsi que nous l'avons exposé plus haut, le môle et les quais qui entourent le bassin d'Arcenc constituent les adjonctions apportées à la concession primitive.

Le retard apporté à la promulgation du décret portant modification de la concession ne nous a pas permis d'établir encore nos ateliers sur les parcelles

M et N. Aussitôt le décret de concession obtenu, nous attaquerons les travaux de ces deux parcelles. Nous nous proposons notamment de construire, dans le courant de 1860, le quai ouest du môle d'Arcenc, et de créer ainsi une protection aux travaux en cours d'exécution autour de l'un et de l'autre bassin.

Les dépenses faites ou à faire pour la constitution du sol concédé se répartissent de la manière suivante :

Enrochements et murs de quai : Dépenses antérieures au 28 février 1859,	493,145 08
Dépenses exécutées en 1859,	176,025 26

Total de la dépense au 31 décembre 1859,	669,790 34
--	------------

Les dépenses prévues pour 1860 sont les suivantes :

1 <sup>re</sup> Enrochements et murs de quai,	900,000
2 <sup>re</sup> Batardeau, travaux de dragage et d'approfondissement du bassin du Lazaret,	500,000

Ensemble,	1,400,000
-----------	-----------

Nous aurons en conséquence dépensé, pour cette partie des travaux, à la fin de 1860, 2,100,000 fr.

La totalité de la dépense étant évaluée à 4,500,000 francs, il resterait à dépenser, en 1861 et 1862, 2,400,000 fr.

Sauf l'établissement du batardeau et l'approfondissement du bassin du Lazaret pour lesquels il existe une certaine incertitude, les évaluations qui concernent les enrochements et la fondation des murs de quai en blocs artificiels s'appuient sur des données positives. Les grands travaux de même nature exécutés pour le compte de l'Etat, sur les mêmes lieux, avec les mêmes matériaux, par les mêmes entrepreneurs, et sous la direction du même ingénieur, nous permettent d'asseoir nos évaluations sur une pratique et une expérience déjà anciennes.

#### REMBLAIS.

Les calculs qui précèdent ne comprennent pas les remblais. A cet égard, voici quelle est la situation :

Le traité du 14 octobre 1856, par lequel la ville de Marseille a rétrocédé à la Compagnie la concession du Dock, contient la disposition suivante :

« La ville s'engage à faire les remblais intérieurs des parcelles destinées à l'emplacement du Dock, pendant tout le temps qu'elle mettra elle-même à ouvrir les nouvelles voies publiques sur les terrains du Lazaret et d'Arcenc. »

A raison des masses de déblais que la ville de Marseille avait à effectuer pour niveler les terrains du Lazaret, il était permis de compter que cet engagement de la ville serait facilement exécuté. Mais la ville paraît avoir trouvé son avantage à donner une destination différente à ces déblais, et elle les emploie, notamment, et d'une manière à peu près exclusive, à remblayer les terrains qu'elle doit livrer à la Société des ports. Cet état de choses a motivé de notre part des réclamations, accueillies en principe, mais demeurées longtemps sans résultat. Les négociations engagées en ce moment nous permettent de compter sur un applanissement prochain de cette difficulté, et nous espérons que rien de ce côté ne viendra altérer les bonnes relations qui n'ont pas cessé d'exister entre la municipalité et notre Compagnie.

Toutefois, nous ne devons pas vous dissimuler que la lenteur apportée par la ville de Marseille à éliger sur nos travaux les remblais nécessaires nous a un moment préoccupés et inquiétés. De plus, cet engagement de la ville est limité aux jetées et aux terre-pleins des parcelles B et C; il ne comprend pas les agrandissements projetés de la concession modifiée, et nous avons ainsi à pourvoir par nos propres ressources aux remblais des parcelles M et N.

Dans cet état de choses, il nous a paru prudent de ne pas nous exposer à rester au dépourvu. C'est dans ce but que nous avons acquis de M. Martin (Maximilien) une propriété d'environ 70,000 mètres. Cette propriété est située au cap Pinède, à l'extrémité du bassin de l'Ataque, bassin dont le projet est ar-

rêté en principe et dont l'exécution paraît devoir être prochainement commencée.

La propriété du cap Pinède commande et abrita l'emplacement probable des bassins de radoub définitifs. A ce titre, et dans l'hypothèse où nous deviendrions concessionnaires de ces bassins, il était d'un intérêt évident pour notre Compagnie de nous assurer des terrains dont nos propres établissements doivent accroître notablement la valeur. Indépendamment de ce premier avantage, dont vous apprécierez l'importance, la propriété dont il s'agit met à notre disposition d'abondantes ressources en remblais. Or, le déblaiement de ces terrains, loin de nuire à leur valeur, aura au contraire pour résultat de niveler et de régulariser les surfaces, et de rendre ainsi beaucoup plus facile le lotissement et la vente des parties qui pourraient nous devenir inutiles.

Nous avons acquis cette propriété au prix de 400,000 francs, dont 100,000 francs payables comptant, et le surplus en cinq annuités de 60,000 francs chacune, échelonnées de 1861 à 1863.

Nous portons au budget de 1860 le premier paiement et les frais accessoires, soit 130,000 francs.

#### II. ENTREPOT.

Nous avons exposé avec détail, dans le rapport de l'année dernière, les motifs qui ont déterminé les concessionnaires à s'assurer les terrains placés dans le voisinage immédiat de la concession. Nous vous demandons la permission de reproduire quelques lignes de cet exposé :

« Il était d'un grand intérêt pour la Compagnie de s'assurer les terrains les plus rapprochés de la gare maritime, qui, indépendamment de leur admirable situation pour un entrepôt de commerce, présentaient le très-grand avantage d'être prochainement disponibles. Il ne faut pas perdre de vue, en effet, que la mise en état des surfaces concédées est subordonnée aux progrès des travaux de protection qui s'exécutent par les soins et aux frais de l'Etat, et qu'un assez long délai pourra s'écouler dès lors avant qu'il soit possible d'entreprendre des constructions dans le périmètre de la concession proprement dite. Cet état de choses était une des difficultés principales de l'entreprise, et il était du plus haut intérêt de trouver un moyen plus immédiat d'utiliser la concession. L'impatience du commerce, les encouragements de l'administration étaient d'accord avec les intérêts de la Compagnie pour pousser les concessionnaires dans cette voie; aussi ne s'élevait-il aucun doute dans leur esprit sur la convenance, d'ailleurs plus, sur la nécessité de construire un établissement pouvant suppléer l'entrepôt définitif tant que celui-ci ne serait pas en mesure de fonctionner, et destiné à devenir plus tard un appendice très-important de l'entrepôt principal. »

Aujourd'hui, nous n'avons rien à ajouter à ces considérations, et nous devons nous borner à vous rendre compte de l'état d'avancement du l'entrepôt et du bâtiment d'administration contigu qui s'élève sur les parcelles indiquées au plan par les lettres B et E.

Dans le cours de l'exercice 1859, la construction de l'entrepôt n'a pas progressé avec la rapidité que nous aurions voulu lui imprimer. Les grands événements politiques qui ont marqué les premiers mois de l'année 1859, et les complications, un moment redoublées, qui pouvaient en être la conséquence, nous ont fait éprouver une hésitation, de courte durée, il est vrai, mais de nature cependant à influer sur l'activité de nos travaux.

Toutefois l'exercice n'a pas été perdu.

Les caves voûtées sont aujourd'hui terminées, et les murs sont élevés à un mètre au-dessus de la chaussée; les pièces de fer destinées à l'établissement des planchers, ainsi que les colonnes en fonte qui doivent supporter ces planchers, sont en cours de fabrication dans plusieurs usines; les grues à vapeur destinées au montage de l'édifice sont en place, et l'approvisionnement des matériaux se poursuit et se complète. Tout se prépare donc pour une campagne active, et nos ingénieurs expriment l'espérance que ce grand établissement pourra être ter-

mindet mis en service dans le courant de l'année prochaine.

Nous n'avons pas à revenir sur les conditions exceptionnelles qui font à notre entrepôt une situation à part et sans comparaison possible avec aucun autre établissement du même genre. Justaposé à la gare du chemin de fer et à la ligne des quais, construit et aménagé d'après les plans les plus récents et les plus perfectionnés, desservi par une machinerie puissante et ingénieuse, nous avons le droit d'attendre les meilleurs résultats de sa mise en exploitation.

Les dépenses de ce chapitre se répartissent de la manière suivante :

Dépenses antérieures au 21 février 1859,	563,211 53
Dépenses exécutées en 1859,	391,643 08
Total des dépenses au 31 décembre 1859,	955,054 61

La dépense totale prévue étant d'environ huit millions, restent sept millions environ, imputables par moitié sur chacun des exercices 1860 et 1861.

### III.

#### SERVICE DES BATEAUX A VAPEUR,

##### Parcelles A et C.

##### CONSTRUCTIONS.

Lorsque la Compagnie du Dock a pris possession, en 1858, de la jetée (parcelle A) qui borne au nord le bassin de la Joliette, cette jetée était déjà occupée par les Messageries Impériales et par les autres Compagnies de bateaux à vapeur, qui y avaient installé leurs services d'embarquement et de débarquement. La prise de possession par le Dock ne devait rien changer à cette destination, et son rôle se bornait à réunir et centraliser des services jusqu'alors distincts. Il y avait donc économie évidente à conserver, en les appropriant à la nouvelle exploitation, les constructions des entreprises que nous venions remplacer. Les indemnités payées aux Compagnies de bateaux à vapeur déposées, ajoutées aux dépenses des constructions nouvelles et aux frais d'aménagements intérieurs de toute espèce, constituent le coût actuel des constructions qui occupent la parcelle A.

Quant à la jetée de la parcelle C, qui nous a été remise par l'Etat à une époque récente, nous y avons établi, sur une longueur de 100 mètres environ, des magasins loués au commerce, qui y a installé des dépôts particuliers de charbon.

L'ensemble des dépenses de ce chapitre se répartit de la manière suivante :

Dépenses antérieures au 28 février 1859,	95,790 62
Dépenses exécutées en 1859,	238,521 06
Total de la dépense au 31 décembre 1859,	334,312 28

Il restait à régler, au 1<sup>er</sup> janvier 1860, pour solder ce chapitre, environ

100,000 »

##### EXPLOITATION.

Les règlements et tarifs qui régissent notre établissement de la Joliette ont reçu l'approbation administrative le 9 juillet 1859, et c'est le 16 août suivant que nous avons commencé à fonctionner dans les conditions actuelles. Jusqu'à cette date, l'exploitation avait continué d'après les errements de 1858, c'est-à-dire sous un régime provisoire qui laissait en dehors de notre établissement, entre autres entreprises de bateaux à vapeur, les services si importants des Messageries Impériales.

Au moment où commençaient nos opérations, l'achèvement et l'appropriation des locaux étaient loin d'être terminés. L'administration des douanes avait exigé, au point de vue de la facilité et de la sécurité de ses perceptions, des remaniements nombreux, et l'installation n'a été à peu près complète que vers la fin de l'année.

Notre exploitation a eu à lutter, en outre, contre des difficultés d'une autre nature. En nous chargeant, pour compte du commerce, d'une série d'opérations

confiées jusqu'à présent à des intermédiaires attitrés, nous ne pouvions éviter de contrarier des habitudes prises et de nuire à des industries, plus ou moins parasites, mais consacrées par une tradition extrêmement ancienne. Il en est résulté une certaine agitation, que la protection énergique de l'autorité et l'attitude à la fois ferme et conciliante de notre directeur ont bientôt calmée. Sans sacrifier aucuns de nos droits, nous avons admis des tempéraments propres à ménager les intérêts qui nous ont paru respectables et dont il était juste de tenir compte.

Plusieurs des Compagnies de bateaux à vapeur qui fréquentent le port de Marseille, ont d'abord montré une certaine hésitation à nous confier leur service; mais le plus grand nombre de ces Compagnies s'est successivement rallié, et, dans le court espace de quatre mois, notre trafic s'est développé dans les proportions suivantes :

Septembre,	7,491 tonnes.
Octobre,	8,429 —
Novembre,	9,464 —
Décembre,	9,576 —

C'est là un progrès persistant et régulier dont nous pouvons nous montrer satisfaits : d'autant plus qu'en atteignant le chiffre de 10,000 tonnes, nous touchons au maximum qu'il ne nous serait impossible de dépasser, tant que nos établissements n'auront pas reçu l'extension sans laquelle ils ne peuvent rendre au commerce que des services incomplets. En effet, l'étroit espace qui nous est assigné a pu jusqu'ici suffire au service de l'importation; mais, en ce qui concerne l'exportation, il a fallu se limiter au service des Messageries Impériales. Nos intérêts ne sont certainement pas les seuls à souffrir de cette insuffisance. L'administration des douanes a pris elle-même l'initiative des extensions qui nous sont indispensables. Elle a demandé qu'il nous fût permis d'étendre nos hangars sur 200 mètres environ du quai de rive de la Joliette. Si cette extension nous est accordée, ne fût-ce qu'à titre de concession provisoire, nous installerons sur cette partie du quai le service de l'exportation.

Quoi qu'il en soit de ces espérances, et si modeste que soit notre installation actuelle, nous pouvons nous féliciter de nos débuts. Les rapports entre le commerce et le Dock s'établissent, le public se familiarise avec nos procédés et peut déjà se rendre compte de la simplification qui en résulte pour ses opérations maritimes; les préventions s'effacent; les habitudes se modifient; notre personnel se forme; tout se prépare donc pour faciliter la transformation que doit opérer la création de nos entrepôts définitifs.

Nous vous soumettons le compte des résultats du service des bateaux à vapeur pour l'exercice 1859 :

Les recettes se sont élevées à,	297,063 30
Les dépenses, à,	249,403 17
Produit net,	47,450 13

Nous vous avons expliqué plus haut les motifs qui nous autorisent à ne pas considérer ce produit comme un résultat normal, et voici quelles sont nos prévisions pour 1860 :

En admettant un mouvement probable de 120,000 tonnes, nous pouvons compter sur un produit net d'environ,	150,000 »
Non compris diverses locations,	24,000 »
Produits prévus pour 1860,	174,000 »

Il n'y a sans doute aucune analogie à établir entre l'établissement de la Joliette et nos futurs entrepôts, mais les résultats du service des bateaux à vapeur donnent la mesure du rôle que pourront jouer les aménagements et les établissements secondaires qui viendront successivement se rattacher à notre exploitation principale.

### IV.

#### BASSINS DE RADOUB PROVISOIRES.

Nous avons placé sous vos yeux, à l'assemblée générale de l'année dernière, le traité, déjà ancien (sa date est du 19 mars 1858), intervenu avec la Société concessionnaire des bassins de radoub provisoires établis dans le canal de communication entre l'ancien et le nouveau port. Nous étions alors en in-

tance pour obtenir de l'administration qu'elle sanctionnât ce traité. Un arrêté de M. le préfet des Bouches-du-Rhône, en date du 15 décembre 1859, a régularisé notre situation, et les résultats de l'exploitation des bassins de radoub figureront à l'avenir dans nos comptes annuels.

Toutefois, bien que ces bassins aient été gérés jusqu'ici par l'ancienne Société, l'effet du traité remonte au 1<sup>er</sup> juillet 1858; et, depuis cette époque, l'exploitation a eu lieu en réalité pour notre compte. La liquidation des trois semestres écoulés jusqu'au 31 décembre 1859 n'a pas encore été arrêtée, mais nous pouvons, dès ce moment, vous présenter ses résultats essentiels :

##### RECETTES :

Du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1858,	212,875 40
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 juin 1859,	224,096 80
Du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1859,	198,159 70
	635,731 90

##### DÉPENSES :

Frais d'exploitation :	
Du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1858,	63,348 60
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 juin 1859,	63,784 37
Du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 décembre 1859,	62,076 03
Part revenant à la chambre de commerce de Marseille :	
Second semestre de 1858,	22,358 63
Premier semestre de 1859,	25,773 72
Second semestre de 1859,	21,055 10
	259,295 87
Produit de l'exploitation au 31 décembre 1859,	376,436 03
Dont il faut déduire :	
Trois semestres d'intérêt payés aux actionnaires de l'ancienne Société des bassins de radoub,	120,000 »
Produit net de trois semestres,	256,436 03

A quoi il faut ajouter :

- 1<sup>er</sup> L'encaisse résultant des amortissements antérieurs au 1<sup>er</sup> juillet 1858, compris dans le traité de cession, 223,000 »
- 2<sup>o</sup> Le produit des placements de fonds à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1858, déduction faite de la part d'intérêt attribuée au gérant. (Articles non liquidés et dont nous portons ici le chiffre approximatif), 7,000 »

Total des sommes disponibles au 31 décembre 1859,	482,436 03
Soit, en nombres ronds,	480,000 »
Le capital engagé par nous dans cette affaire est représenté par 5,000 obligations, que nous aurons à délivrer aux actionnaires de l'ancienne Société des bassins de radoub provisoires à raison de deux obligations pour une action. Ces obligations, qui rapportent 15 francs d'intérêt et sont remboursables par 500 fr. en quatre-vingt-dix-neuf ans, représentent sur le pied de 300 francs par obligation, un capital de 1,000,000 »	
Dont il faut déduire :	
L'encaisse ci-dessus au 31 décembre 1859,	480,000 »
Le capital engagé se trouve donc réduit à	1,200,000 »

En admettant que les produits annuels se maintiennent, comme minimum, entre 240,000 et 270,000 fr. ci 230,000 »

Dont il faut déduire le service des obligations,	85,000 »
Le produit net annuel serait de	136,000 »

Somme qui représente un amortissement rapide du capital engagé.

Le retard qu'a éprouvé l'arrêté préfectoral portant approbation du traité, ne nous a pas permis jusqu'à ce moment de délivrer aux actionnaires de l'ancienne Société des bassins de radoub les titres des obligations qui leur sont acquises. Nous nous occupons activement de la création de ces titres; provisoirement les anciennes actions, frappées d'une estampille, tiennent lieu de ces obligations et en remplissent toutes les conditions.

#### BASSINS DE RADOUB DÉFINITIFS.

Les négociations relatives à la concession des bassins de radoub définitifs ne sont pas encore arrivées à leur terme. Les questions de système et d'exécution sont l'objet d'études approfondies qui se poursuivent avec activité. Le dessin figuré sur le plan qui vous a été distribué indique l'emplacement probable de ces bassins; mais cette désignation n'a encore rien de définitif.

#### V.

#### TERRAINS ACQUIS DE LA SOCIÉTÉ DES PORTS DE MARSEILLE.

Nous avons acquis de la Société des ports de Marseille diverses parcelles ou ilots, qui portent sur le plan général adopté par l'administration les numéros 33, 40, 44, 49, 53, 60 et 63.

Nous nous occuperons d'abord de la parcelle n° 35, qui est la plus importante, et qui se trouve placée dans des conditions spéciales :

##### LOT N° 35.

Nous vous avons entretenus avec détail de cette acquisition dans notre rapport de l'année passée, ce qui nous dispense d'expliquer de nouveau la combinaison à laquelle elle a donné lieu, entre la Compagnie du chemin de fer de la Méditerranée, la Société des Ports de Marseille et notre Compagnie.

La superficie totale de l'lot n° 35 est de 33,245 mètres, acquis au prix de 100 fr. le mètre superficiel, soit 3,323,600 fr. de prix total.

Sur cette superficie, une partie est affectée au développement de la gare maritime du chemin de fer, en équivalent de la surface primitivement destinée à cette gare sur laquelle s'élève en ce moment notre entrepôt commercial (parcelles D et E). Il y aura lieu de procéder au bornage et à la délimitation définitive de ces surfaces. Cette formalité n'a pu encore être remplie par suite du retard qu'ont éprouvé la mise en état et la livraison de l'lot n° 35. Cette livraison a eu lieu vers la fin de 1859, et rien ne s'oppose maintenant à la régularisation des limites. D'accord avec la Compagnie du chemin de fer, nous sommes en instance à cet effet auprès de S. Exc. M. le ministre des travaux publics.

Déduction faite des terrains livrés à la gare du chemin de fer, la prise de possession de l'lot n° 35 met à notre disposition une surface de 13,600 mètres environ, sur lesquels 1,600 serviront provisoirement de dépôt pour le matériel de la construction, l'atelier, etc. Le surplus, soit 12,000 mètres, sera mis en location à l'époque très-prochaine où la gare maritime du chemin de fer, qui leur est contiguë, entrera en exploitation.

Sur le prix de l'lot n° 35, nous avons payé, en mars dernier, un premier acompte de 2,200,000 fr.

Quelques formalités, quelques travaux de mise en état sont encore à remplir, soit par la Société des ports, soit par la ville de Marseille; nous n'en portons pas moins au budget de l'exercice courant, la totalité du prix : ci, 3,323,600 fr.

Les frais d'acte et d'enregistrement ont été payés en 1859, et figurent au compte des dépenses de cet exercice.

##### LOTS N° 40, 44, 49, 53, 60 et 63.

Indépendamment de l'lot n° 35, nous avons ac-

quis de la Société des ports les ilots n° 40 et 44, ensemble d'une superficie de 10,110 m. 09.

Nous nous étions réservé de plus le droit d'acquérir quatre ilots, les numéros 49, 53, 60 et 63, d'une superficie totale de 22,262 m. 73. Après mûr examen, nous n'avons pas hésité à ratifier ces acquisitions. Ainsi que vous le remarquerez en jetant un coup d'œil sur le plan, ces parcelles, dont la superficie totale est de 38,372 m. 31, c'est-à-dire de bien près de quatre hectares, sont toutes en façade sur les quais des bassins projetés ou en cours d'exécution. Il est inutile d'insister sur les avantages d'une telle situation.

Le prix d'acquisition est de 150 fr. le mètre superficiel. Ce prix est payable en obligations rapportant 15 fr. d'intérêt, et remboursables à 500 fr. en quatre-vingt-dix-neuf ans. Pour le règlement du prix d'achat, ces obligations sont évaluées, valeur fixée par le contrat, à 300 fr. Les paiements auront lieu à mesure et en proportion des livraisons.

En admettant que l'lot n° 40 soit mis en état et livré dans le cours de 1860, les cinq autres ilots ne seront probablement pas livrés avant 1861, et quelques-uns probablement plus tard.

Le paiement de ces terrains devant se faire en obligations, n'affecte pas notre capital social proprement dit. Nous nous entretiendrons tout à l'heure des mesures à prendre pour pourvoir à cette dépense spéciale.

#### VI.

#### OPÉRATION DES TERRAINS DE MONTREDON ET DU PRADO, ET TRAITÉ DES TRAVAUX.

Nous vous avons rendu compte dans notre rapport de l'année passée des nécessités qui ont amené la Compagnie à s'assurer 57 hectares environ de terrains, comprenant l'ancien domaine Borely et un certain nombre de propriétés adjacentes.

Toute déduction faite des terrains livrés aux voies publiques, et des 21 hectares abandonnés à la ville en échange du jardin botanique, la Compagnie est restée propriétaire de 36 hectares environ.

Le coût de ces 36 hectares, accru des dépenses faites pour l'exécution des travaux que le traité avec la ville de Marseille des 8-15 juin 1857 mettait à notre charge, se soldait, au 28 février 1859, par une dépense totale de,

Savoir :	
Prix et frais divers d'acquisition des terrains,	1,749,231 26
Travaux,	422,096 04
Somme égale,	2,171,327 30

En tenant compte des dépenses non encore effectuées, mais nécessaires pour accomplir nos divers engagements envers la ville, nous avons calculé, l'année passée, que le prix des terrains ressortirait à environ 9 fr. le mètre.

Nous sommes heureux de pouvoir vous annoncer que cette situation s'est améliorée. Un nouveau traité, à la date du 3 décembre 1859, est intervenu entre la ville de Marseille et nous. D'après ces nouvelles conventions, la ville acquiert trois lots de terrains, d'une contenance totale de 18 hectares, c'est-à-dire exactement la moitié de 36 hectares que nous possédons. Cette vente est consentie au prix de 975,000 fr., payables en cinquante annuités, calculées de manière à représenter l'intérêt à 5 0/0 et l'amortissement au même taux du prix de vente. — Le prix exact devant résulter d'une mensuration contradictoire à laquelle il n'a pas encore été procédé, nous évaluons approximativement le chiffre de l'annuité à 50,000 fr., sauf une légère différence possible en plus ou en moins.

Indépendamment de la vente de ces 18 hectares, le traité du 23 décembre 1859 déclare la résiliation pure et simple du traité de juin 1857. Cette résiliation affranchit la Compagnie des engagements relatifs aux travaux qu'elle s'était obligée à effectuer pour le compte de la ville, engagements qui nous exposaient à des éventualités onéreuses, et auraient pu devenir la source de graves difficultés entre la ville et la Compagnie.

Toutefois cette résiliation du marché des travaux n'a d'effet que pour l'avenir. La ville conserve, à titre gratuit, la propriété des terrains destinés aux avenues et aux boulevards déjà exécutés. Elle profite également sans indemnité de sa part des travaux considérables déjà effectués par nous, et dont la dépense s'élève, au 31 décembre 1859, à 512,820 fr. 14 c.

Malgré l'importance de ces sacrifices, nous n'avons pas hésité à conclure le traité du 3 décembre. La totalité des dépenses engagées dans l'opération des terrains de Montredon s'élève, d'après le compte qui est placé sous vos yeux, au 31 décembre 1859, à

Si nous ajoutons une somme à valoir, représentant les dépenses non encore soldées,	25,661 60
--	-----------

Nous trouvons un débours total de 2,200,000 »

Dont il faut déduire :

Le prix de 18 hectares vendus à la ville,	975,000 »
---	-----------

Reste un débours de 1,225,000 »

Ces 1,225,000 fr. représentent donc le prix de revient des 18 hectares qui restent la propriété de la Compagnie, et constituent l'actif de l'opération; ce qui fait ressortir le prix du mètre superficiel à 7 fr. environ.

Il ne faut pas perdre de vue que les terrains vendus à la ville doivent être exclusivement affectés à l'agrandissement des jardins qu'elle possède déjà dans cette partie du territoire, et qui, à raison du voisinage de la mer et de la beauté du site, lui permettront d'établir une promenade sans rivale. Les 18 hectares qui nous restent profiteront du voisinage de cette promenade, et leur valeur s'accroîtra dans une proportion que nous ne voudrions pas exagérer; mais, en toute hypothèse, nous avons la confiance que l'opération se liquidera sans perte pour la Compagnie, et même qu'elle couvrira tout ou partie de la subvention que le traité de 1857 laissait à notre charge.

Toutefois, Messieurs, nous devons vous signaler cette circonstance que le traité du 3 décembre n'a pas encore reçu l'approbation de l'administration supérieure (1). Le renouvellement de la municipalité de Marseille, et l'accomplissement de quelques formalités administratives jugées nécessaires, expliquent ce retard. Mais l'importance des avantages faits à la ville, et l'impatience du public ne nous permettent pas de considérer comme douteuse une prompte et favorable solution.

#### VII.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

##### DÉPENSES. — VOIES ET MOYENS.

##### Exercices anciens.

Les comptes que nous plaçons sous vos yeux présentent le relevé général des dépenses effectuées, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1859.

Ces dépenses se composent des articles principaux ci-après :

1° Frais généraux, comprenant l'enregistrement de la concession, les études et travaux préparatoires, les frais de constitution de la Société, la création des actions, les frais d'administration centrale et des services généraux, 643,660 61

2° Opération des terrains de Montredon et du Prado, et travaux exécutés pour le compte de la ville de Marseille, 2,225,338 24

3° Constitution du sol concédé, ou soit travaux maritimes exécutés sur les parcelles de la concession, 669,790 34

4° Constructions sur les terrains concédés, ou soit appropriation de la parcelle A (service des bateaux à vapeur), 354,312 78

(1) Le traité a été approuvé par arrêté de M. le préfet des Bouches-du-Rhône, en date du 10 mai.



5 <sup>e</sup> Terrains acquis de la Société des Ports. — Frais d'enregistrement et d'actes,	337,946 81
6 <sup>e</sup> Construction de l'entrepôt sur les parcelles D et E,	935,034 61
7 <sup>e</sup> Matériel et approvisionnements,	42,533 22
<b>Total des dépenses,</b>	<b>5,228,438 11</b>
A quoi il faut ajouter le service des intérêts, depuis l'origine jusqu'en et y compris l'échéance du 1 <sup>er</sup> janvier 1860,	
	628,182 30
	<b>5,856,540 61</b>

Il a été pourvu à ces dépenses au moyen des ressources suivantes :

1 <sup>er</sup> Versements opérés sur les dix millions appelés sur les actions,	7,782,100 »
(Le chiffre des versements non effectués qui, au 1 <sup>er</sup> janvier, était encore de 2,216,900, n'est plus aujourd'hui que de 780,700 fr.)	
2 <sup>e</sup> Produits des placements de fonds, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1859,	121,918 19
3 <sup>e</sup> Produits du service des bateaux à vapeur, dans la même période,	136,606 25
<b>Total des ressources réalisées,</b>	<b>8,040,622 44</b>
Le chiffre des ressources, rapproché du montant des dépenses effectuées,	5,856,540 61
Laissait, au 31 décembre 1859, un excédant disponible de	2,184,081 83

#### Exercice 1860.

##### DÉPENSES PRÉVUES.

Les prévisions pour 1860 s'établissent ainsi qu'il suit :

1 <sup>re</sup> Dépenses sur les parcelles B et C. Enrochements, murs de quai, approfondissement du bassin,	1,400,000 »
2 <sup>e</sup> Construction de l'entrepôt,	3,500,000 »
3 <sup>e</sup> Solde des dépenses d'appropriation de la parcelle A (bateaux à vapeur),	100,000 »
4 <sup>e</sup> Prix de l'îlot n° 35 acquis de la Société des Ports de Marseille,	3,323,600 »
5 <sup>e</sup> Premier à-compte sur le prix de la propriété du cap Pinède, et frais,	130,000 »
6 <sup>e</sup> Services des intérêts aux dix millions appelés sur les actions, y compris l'échéance du 1 <sup>er</sup> janvier 1861,	500,000 »
7 <sup>e</sup> Service des intérêts aux 9,000 obligations à délivrer aux actionnaires des bassins de radoub,	84,000 »
8 <sup>e</sup> Frais généraux et somme à valoir,	162,400 »
<b>Total des dépenses prévues pour 1860,</b>	<b>9,200,000 »</b>

##### RESSOURCES.

1 <sup>re</sup> Valeurs disponibles au 31 décembre 1859,	2,184,081 83
2 <sup>e</sup> Versements appelés sur les actions, non encore réalisés au 31 décembre 1859,	2,217,900 »
	<b>4,401,981 83</b>
Soit, en nombres ronds,	4,400,000 »
Auxquels on peut joindre :	
L'emprunt de la Société des bassins de radoub,	680,000 »
Produits divers pendant l'exercice :	
Bassins de radoub,	220,000

Bateaux à vapeur, et locations diverses.	170,000
Annuité de la ville de Marseille,	50,000
	<b>440,000 »</b>
<b>Total des ressources,</b>	<b>5,320,000 »</b>
Les dépenses prévues pour 1860 s'élevaient à	9,200,000
Et les ressources à	5,320,000
<b>L'insuffisance est de</b>	<b>3,880,000</b>

Le moyen le plus simple de pourvoir à cette insuffisance serait de faire un appel immédiat de 100 fr. sur les actions. Mais il nous a paru préférable de recourir à un emprunt, sagement limité d'ailleurs, et proportionné à nos forces et à nos ressources disponibles.

Nous hésitons d'autant moins à vous proposer cette mesure que les engagements contractés, tant envers l'ancienne Société des Bassins de radoub, qu'envers la Société des Ports de Marseille, nous imposent l'obligation de créer, dans tous les cas, et même en dehors de nos autres besoins, savoir :

Pour la Société des Bassins de radoub,	5,600 obligations.
Pour la Société des Ports,	16,622 id.
Nous vous proposons d'augmenter ces émissions de	17,778 id.

Et de porter ainsi le chiffre total de l'emprunt à

**40,000 obligations.**

En ce qui concerne les 16,622 obligations destinées à la Société des ports, deux points essentiels sont à noter. A l'exception de l'îlot n° 40, qui pourra nous être livré dans le courant de l'année, la mise en état des cinq autres îlots ne sera pas achevée avant 1861 et 1862. De plus, la prise de possession de ces terrains mettra à notre disposition une contre-valeur dont les revenus seront certainement supérieurs aux intérêts à servir aux 16,622 obligations délivrées en échange. En réalité donc, ces 16,622 obligations ne constitueront aucune charge effective, soit dans le présent, soit dans l'avenir.

Restent les 5,000 obligations à délivrer aux anciens actionnaires des bassins de radoub, et les 17,778 obligations applicables à la continuation des travaux : — Ensemble, 23,378 obligations. Or, le service de 23,378 obligations représente une annuité d'environ 350,000 fr., c'est-à-dire une somme notablement inférieure à nos revenus actuels. Ainsi, même pendant la période transitoire qui nous sépare de l'achèvement de l'entrepôt, c'est-à-dire pendant 1861 et 1862, nous trouvons au besoin dans nos seules annexes des ressources plus que suffisantes pour le service de l'emprunt.

Ne perdez pas de vue, Messieurs, que l'émission d'un emprunt est rendue nécessaire par la nature même des engagements déjà autorisés par vous, qui nous obligent à délivrer des obligations à la Société des bassins de radoub, et à la Société des ports. Dès lors, la combinaison qui consiste à augmenter le chiffre de l'emprunt, est à créer un certain nombre d'obligations supplémentaires applicables aux travaux, n'est plus qu'une question de mesure. — Limitée à 17,778 obligations, l'émission échappe à toute objection. Elle offre même un double avantage :

Le premier (qui n'importe pas moins à nos prêteurs qu'à nous-mêmes), de créer un marché pour nos obligations ;

Le second, de ménager les appels pendant les années 1860 et 1861, et de nous rapprocher ainsi, autant que possible, de l'époque de la mise en exploitation de l'entrepôt.

Il est bien entendu, d'ailleurs, que nous n'userons de votre autorisation que suivant les circonstances, et dans la mesure des besoins.

Pour compléter cette revue de notre situation financière, il nous reste à jeter un coup d'œil d'ensemble sur la marche future des travaux, sur les dépenses que ces travaux nécessitent, et sur les voies et moyens destinés à y pourvoir.

Déjà, dans notre rapport de l'année passée, nous avons établi une division qu'il importe de maintenir

si nous voulons nous rendre un compte exact de l'état des choses et ne pas confondre les deux phases, très-distinctes l'une de l'autre, de la carrière qui nous reste à fournir.

Nous avons à parcourir deux étapes principales : — la première nous conduit jusqu'à l'achèvement et la mise en exploitation d'un entrepôt de 75,000 tonnes ; — la seconde a pour but final le développement le plus complet de notre œuvre, c'est-à-dire la construction d'une seconde série de magasins pouvant recevoir une quantité égale de marchandises.

Pour la première période, nous avons pu dès l'année dernière vous soumettre des appréciations et des calculs que rien n'est venu modifier depuis.

Pour la seconde période, au contraire, les plans et les études n'étaient pas encore assez avancés pour nous permettre de fixer nos idées et les vôtres sur l'importance de la dépense que comportent ces travaux complémentaires. Nos appréciations à cet égard avaient un caractère conjectural qui ne vous aura pas échappé, et que nous n'avons pas cherché à dissimuler. Une année d'études nouvelles nous permet de dégager aujourd'hui ce qu'il y avait d'incertain dans nos premiers aperçus. Nous pouvons donc vous soumettre des prévisions plus complètes, et un plan financier mieux arrêté.

Les années 1860 et 1861 doivent être consacrées à poursuivre l'achèvement :

- 1<sup>re</sup> De la constitution du sol concédé, parcelles B, C, M et N ;
- 2<sup>e</sup> De l'entrepôt en construction sur les parcelles D et E.

Bien que consacrée à des travaux non encore productifs, cette période trouve des ressources d'une certaine importance dans les produits :

- 1<sup>re</sup> Des bassins de radoub voisins ;
- 2<sup>e</sup> Du service des bateaux à vapeur.

Nous pouvons espérer également quelques autres produits, par suite de l'utilisation prochaine des terrains disponibles de l'îlot n° 35 et des portions des parcelles B et C, qui nous seront successivement livrées.

En 1862 commence une exploitation normale :

- Un entrepôt de 75,000 tonnes ;
- Des hangars pouvant abriter 45,000 tonnes ;
- 2,770 mètres de longueur de quai desservis par des voies en fer et un système complet de grucs hydrauliques.

Tels sont les éléments de cette exploitation, qui réalise le premier et le plus immédiat des engagements résultant de notre cahier des charges.

Or, à ce moment, voici quelle sera l'importance des sommes engagées dans notre entreprise :

1 <sup>re</sup> Constitution du sol concédé : Enrochements et murs de quai, 4,500,000	
Bemblais, y compris le coût de la propriété du cap Pinède.	1,500,000
	<b>6,000,000</b>
2 <sup>e</sup> Entrepôt sur la parcelle D, E,	8,000,000
3 <sup>e</sup> Hangars, machineries, voies en fer,	5,500,000
4 <sup>e</sup> Prix et frais d'acquisition de l'îlot 35, acquis de la Société des Ports de Marseille,	3,500,000
5 <sup>e</sup> Dépenses d'appropriation de la parcelle A (bateaux à vapeur),	500,000
6 <sup>e</sup> Service des intérêts (déduction faite des produits et des revenus), frais généraux, et somme à valoir,	1,000,000
<b>Total de la dépense, environ</b>	<b>24,500,000</b>

Nous n'avons tenu compte, dans cette évaluation, ni de l'opération des terrains de Montredon, ni des îlots acquis de la Société des Ports et payables en obligations. Voici pourquoi :

En 1862, la liquidation des terrains de Montredon sera, nous l'espérons, fort avancée, et viendrait figurer dans notre bilan uniquement pour son résultat final. Quant aux îlots payables en obligations, nous n'en tenons pas compte non plus. Cette acquisition n'entraîne aucun débours effectif, et l'utilisation immédiate des terrains donnera certainement des produits supérieurs à l'annuité à servir aux obligations dont ces terrains sont la contre-valeur.

Sur le pied de vingt-quatre à vingt-cinq millions,

notre dépense totale représente, pour chaque mètre de surface offerte au magasinage, un prix de revient très-inférieur à celui d'une superficie égale dans les docks anglais.

Notre exploitation s'établit ainsi dans les conditions les plus favorables.

Reste la question des voies et moyens.

Les ressources à notre disposition sont :

1° Le capital social,	20 millions.
2° L'emprunt, environ	5 millions.

Somme égale 25 millions (1).

Soit une somme égale à la dépense prévue.

Admettons maintenant qu'arrivé à ce point, et à une époque qui aura de plus ou moins près l'ouverture de l'entrepôt de 75,000 tonnes, celui-ci soit reconnu insuffisant, et qu'il faille de pourvoir aux nécessités constatées du commerce, nous soyons en demeure de construire de nouveaux magasins.

Assurément, nous ne saurions rien désirer de plus favorable que la réalisation de cette hypothèse, et nous trouvons dans sa probabilité même le gage le plus assuré de la prospérité future de nos établissements.

Que se passera-t-il alors ?

Nous pourrions aux nécessités nouvelles créées par l'insuffisance du premier entrepôt, en construisant sur les parcelles B, M et N des magasins dont le système est dès ce moment étudié, qui présentent, en superficie de bâtiments, près de 40,000 mètres propres à recevoir des marchandises diverses, et plus que suffisants dès lors pour compléter nos entrepôts et en porter la contenance, si cela est jugé nécessaire, à un chiffre total de 150,000 tonnes.

La dépense de ces magasins est évaluée à 4,500,000 fr., c'est-à-dire moins d'un cinquième de la dépense effectuée dans la première période.

Si on compare l'ensemble de nos établissements ainsi complétés à ceux des principaux docks anglais, on arrive à ce résultat qu'avec des surfaces d'eau et une longueur de quais relativement beaucoup plus considérables, notre prix de revient par mètre carré de magasin reste inférieur des deux tiers au prix de la même superficie dans les docks anglais.

Il serait évidemment prématuré de poser, dès ce moment, la question de voies et moyens, en vue de cette seconde période. D'autres questions se poseront sans doute au même moment ; et notamment celles qui résulteront de la création de nouvelles annexes, et plus spécialement encore de la concession des bassins de radoub définitifs. Peut-être devrons-nous alors chercher des ressources spéciales dans la réalisation des terrains disponibles. Peut-être conviendrait-il d'accroître notre capital social, ainsi que l'ont prévu nos statuts ? Ce sont là évidemment des points à réserver, et sur lesquels il serait imprudent d'arrêter des systèmes. Quoi qu'il en soit, au moment voulu, recourir à une émission spéciale d'obligations, nous trouverons certainement, dans la valeur de nos établissements et dans les résultats acquis de notre exploitation, un gage plus que suffisant pour que cet appel au crédit soit entendu.

Ne perdons pas de vue, Messieurs, que la dépense de la seconde période, lorsque sa nécessité aura été constatée, trouvera sa raison d'être et sa compensation dans l'insuffisance du premier entrepôt. Ce sera donc les exigences de la recette qui compenseront l'accroissement du capital engagé, et nous ne pouvons pas avoir de perspective plus encourageante.

#### VIII.

##### NOMINATION D'UN ADMINISTRATEUR.

Notre Conseil d'administration, dès la première année de son entrée en fonctions, a éprouvé une perte bien douloureuse. L'un de nos collègues, M. Léon Régnier, nous a été enlevé par une maladie soudaine, dans la force de l'âge, entouré de la considération publique, et lorsque tout semblait promettre, à lui-même, une longue et honorable carrière, au Conseil, une précieuse collaboration.

(1) Nous laissons au compte de la liquidation des terrains de Montredon le million représenté par l'annuité de la ville de Marseille.

## COMPAGNIE DES DOCKS ET ENTREPOTS DE MARSEILLE.

### Compte général au 31 décembre 1859.

#### ACTIF.

##### COMPTE D'ÉTABLISSEMENT.

Frais généraux .....	643,460 61	
<b>Acquisitions et travaux.</b>		
Terrains de Montredon .....	1,702,518 10	
Boulevards et avenues à ouvrir dans les terrains de Montredon .....	398,772 10	
Chemins de la Crotte .....	127,043 04	2,228,338 24
Constitution du sol concédé .....	640,790 34	
Constructions sur les parcelles de la concession .....	354,312 28	
Terrains acquis .....	337,440 81	
Constructions sur les parcelles acquises .....	953,035 61	4,412,442 28
Matériel et approvisionnements divers .....	42,535 22	
<b>Capital à réaliser.</b>		
Appels sur les actions à réaliser .....	9,238,438 11	
Intérêts servis aux actions jusqu'en et y compris l'échéance du 1 <sup>er</sup> janvier 1860 .....	12,317,900 »	
<b>Service des intérêts.</b>		
Intérêts servis aux actions jusqu'en et y compris l'échéance du 1 <sup>er</sup> janvier 1860 .....	628,102 50	
<b>Valeurs disponibles et débiteurs divers.</b>		
Compte courant avec la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, caisse et portefeuille .....	2,820,408 04	
	20,894,939 25	

#### PASSIF.

Fonds social .....	20,000,000 »	
<b>Recettes diverses.</b>		
Produits des placements de fonds .....	121,918 10	
Recettes du service des bateaux à vapeur .....	136,604 24	258,522 34
<b>Créditeurs divers.</b>		
Compte de retenus aux entrepreneurs .....	77,441 97	
Cautionnements des entrepreneurs .....	5,000 »	
Mandats créés et non payés .....	214,093 34	296,535 31
<b>Service des intérêts.</b>		
Intérêts échus à payer .....		339,861 90
		20,894,939 25

L'assemblée générale est appelée, aux termes de l'article 35 des statuts, à pourvoir à cette vacance.

Nous proposons à vos suffrages M. Félix Touache, directeur de la Compagnie de navigation mixte, et membre de la chambre de commerce de Marseille. M. Touache est désigné à votre choix, comme au nôtre, par le vœu unanime de ceux de nos collègues qui résident à Marseille.

### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

Après la lecture du rapport qui précède, les résolutions ci-après sont votées à l'unanimité par l'assemblée générale, composée de 80 actionnaires représentant 16,253 actions.

#### PREMIÈRE RÉSOLUTION.

Les comptes de l'exercice 1859 sont approuvés.

#### DEUXIÈME RÉSOLUTION.

L'assemblée générale autorise la création de quarante mille obligations portant 15 francs d'intérêt annuel, et remboursables par 500 francs, suivant un tableau d'amortissement réparti sur la durée de la concession. Après prélèvement des obligations nécessaires pour déintéresser l'ancienne Société des Bassins de radoub et la Société des Ports de Marseille, le solde disponible sera émis par les soins du Conseil d'administration, pour le net produit être employé à la continuation des travaux.

#### TROISIÈME RÉSOLUTION.

M. Félix Touache est nommé administrateur en remplacement de M. Léon Régnay, décédé.

### COMPAGNIE GÉNÉRALE

### CRÉDIT EN ESPAGNE.

#### RAPPORT

à l'Assemblée générale du 31 mai.

Messieurs,

Nous venons, conformément à nos statuts, vous présenter le compte rendu de l'exercice 1859, et vous exposer la situation actuelle de la Compagnie.

Nous nous appliquerons à vous faire connaître, avec toute la clarté possible, la position de nos affaires, de manière à vous faire comprendre quelles ont été pour le passé, quelles pourront être pour l'avenir, les difficultés de la situation sociale, nos ressources actuelles, nos espérances et nos chances diverses.

Par nos comptes rendus antérieurs, spécialement par le rapport qui a été lu à votre dernière assemblée générale, vous connaissez déjà les différentes affaires entreprises par notre Société. Avant de vous entretenir du développement de chacune d'elles jusqu'à ce jour, nous commencerons par vous dire l'issue d'un incident qui avait pu vous préoccuper l'année dernière. Nous voulons parler de l'interpellation dont notre Compagnie avait été l'objet, dans le sein des Cortès, de la part d'un député, qui avait représenté la situation de notre Société comme n'étant pas légale.

Sur le simple fait de cette interpellation, nous nous étions rendus près de M. le ministre des finances, et nous lui avions offert de mettre à sa disposition tous les éléments propres à éclairer sa conscience de la manière la plus complète au sujet de la régularité de nos opérations. Le ministre, après avoir répondu très-honorablement pour nous aux allégations mal fondées du député interpellant, avait promis surabondamment qu'une inspection générale aurait lieu par ses ordres auprès de toutes les sociétés dépendant de son ministère. L'inspection eut lieu effectivement auprès de notre Compagnie. Nous nous empressâmes de nous mettre au commissaire royal tous les documents et toutes les informations dont il nous fit la demande et de lui donner toutes les explications qui pouvaient l'éclairer, tout en exposant avec respect au gouvernement que l'inspection ministérielle devait, conformé-

ment à la loi, se borner au régime administratif et à l'exacte observation des statuts.

Après cet examen, qui fut long et minutieux, une ordonnance royale a été rendue le 23 avril dernier, déclarant que « notre Société se trouve dans des conditions régulières, et que la plus parfaite légalité a présidé à tous ses actes. »

Telle a été, Messieurs, la fin de cet incident, qui a eu pour dernier résultat de mettre en évidence le mal fondé des attaques portées contre la Compagnie, et de donner à la régularité de ses opérations la sanction officielle la plus compétente et la plus complète.

#### AFFAIRES INDUSTRIELLES.

Le chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix a été à la fois, vous le savez, la plus importante de toutes nos entreprises, et celle qui, par son importance même, a pesé le plus sur nos ressources. Il est en ce moment livré à l'exploitation sur une longueur de 104 kilomètres. Ses recettes de début sont fort belles pour le service des voyageurs, le seul qui soit encore complètement organisé. Le trafic des marchandises souffre par suite de la nécessité où est la Compagnie d'emprunter les bateaux d'une Compagnie voisine pour traverser la baie, jusqu'au moment où la ligne sera livrée à l'exploitation dans toute sa longueur. Cette exploitation intégrale, dont le terme approche, donnera à l'entreprise son vrai développement, dont les produits actuels ne peuvent donner qu'une idée insuffisante. Nous espérons que ce fait si important pourra être accompli d'ici à trois mois.

De toute manière, l'avenir de cette grande entreprise est maintenant assuré, et sa prospérité future ne peut plus être l'objet d'aucun doute. Ainsi se trouve confirmée l'opinion émise sur cette ligne par un ingénieur, lorsque dans un très-remarquable travail, antérieur de près de deux ans à l'exploitation, il prédisait qu'elle serait infailliblement l'une des meilleures de l'Europe.

Un fait très-important pour la Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, c'est la conquête opérée sur la mer, à Cadix même, et par suite de la construction d'un môle, d'une étendue de terrain de 85,000 mètres. Situé dans la meilleure partie de la ville, cette surface de sol représente un capital extrêmement considérable. Une grande valeur appartient également à d'autres terrains que possède la même Compagnie à San-Fernando et à Puerto-Réal, dans une situation et des circonstances particulièrement favorables.

Vous savez tous, Messieurs, que, depuis l'ouverture de la ligne, nous avons mis à la disposition du public vingt mille actions de cette entreprise, au moyen d'une souscription ouverte simultanément à Madrid, à notre siège social, et à Paris chez MM. les fils de Guilleumet, nos banquiers dans cette capitale. Les demandes du public se sont élevées à 30,241 actions; et néanmoins, pour rester dans les termes de notre annonce, nous avons limité nos admissions au chiffre total de 20,000 actions primitivement annoncées.

L'accueil si remarquable fait par les capitalistes à l'émission de ces titres doit être rapporté non-seulement à l'excellence de l'entreprise elle-même, mais encore à l'application d'un principe récemment introduit dans la pratique des affaires, et conformément auquel nous avons garanti les intérêts des titres durant cinq ans et demi, et, à leur défaut, le remboursement du capital. Cette condition, qui offre au public preneur de titres une si précieuse sécurité, n'entraîne pour la Compagnie aucune chance de préjudice, en présence des ressources productives de la ligne et du développement progressif affecté à la période de garantie.

Par cette raison, et afin d'éviter toute différence dans les titres et tout embarras dans les cotes, nous avons étendu la garantie sus-énoncée à la totalité des actions du chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix, dont les titres sont l'objet, à la Bourse de Paris, d'une recherche croissante et de transactions journalières.

En résumé la souscription, si rapidement convertie, fait rentrer dans les caisses de la Compagnie générale de crédit une somme liquide de 35,000,000 de réaux, soit 10,000,000 de francs. C'est un fait dans lequel nous devons voir non-seulement un grand résultat

actuel, mais encore un heureux précédent pour l'avenir.

La Compagnie générale des Mines est, après le chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix, l'entreprise dans laquelle notre Compagnie a pris l'intérêt le plus considérable. Toutes les espérances que nous avions mises en cette affaire dès son origine, tendent de jour en jour à se confirmer davantage. Il résulte du rapport présenté par son Conseil d'administration à l'assemblée générale du 18 courant, que sur les neuf concessions, cinq commencent à être en produit : ce sont celles de Santullán (houilles), de la Caroline (mines et fonderies de plomb argentifère), de Linarès (plomb argentifère), d'Aloso (cuivre et pyrites de soufre), et la fonderie de Niebla (plomb et argent). Deux autres sont en état de préparation, et leurs travaux avancent; ce sont les mines de Sierra-Madroña, et de la Alcádia (plomb argentifère). Enfin la concession de Sierra-Nevada (fer et argent), et de Puerto San-Vicente (cuivre, argent et plomb), demandent encore un certain temps pour pouvoir être mises en état de produit.

L'exploitation des parties en produit a permis à la Compagnie de payer cette année l'intérêt à 6 0/0 des capitaux engagés, d'affecter une petite somme à la réserve, et d'amortir une somme de 28,000 réaux sur les frais de premier établissement.

Un contrat passé pour vingt-cinq ans assure à la Compagnie pour la concession d'Aloso un fermage avantageux; les preneurs du fermage se sont obligés à lui payer une redevance sur les quantités exploitées par eux, dans la proportion de 20 réaux de vellon par tonne de minerai. Les quantités minimales qu'ils s'obligent à prendre assurent à la Société un revenu annuel minimum de 12,000 piastres, ou 63,000 fr., durant les deux premières années, et de 18,000 piastres, ou 95,000 fr. pendant les années postérieures. Le maximum d'extraction pourra s'élever à une somme beaucoup plus importante.

Un chemin de fer de 12 kilomètres qui s'embranchera sur la ligne du Nord a été concédé à la Compagnie des mines. Cette petite ligne augmentera de beaucoup la valeur de la concession de Santullán, dont les charbons y trouveront à la fois un agrandissement de débouché, et une économie importante dans les frais de transport. En outre, ce chemin est, par sa situation, appelé nécessairement à desservir toutes les mines de la contrée.

Le Crédit mobilier espagnol avait sollicité du gouvernement la concession d'une autre ligne, parallèle au chemin concédé à notre Compagnie des mines, alléguant, en outre de son intérêt personnel comme propriétaire de mines dans le même bassin houiller, la prétendue possibilité d'un retard dans l'exécution des travaux de la ligne parallèle. Mais comme les ingénieurs de cette dernière entreprise sont déjà sur les lieux pour faire commencer les travaux, qui seront terminés plutôt avant qu'après le terme de la concession, le gouvernement n'a pas donné suite à la demande du Crédit mobilier espagnol, et la Compagnie générale des mines demeure concessionnaire exclusif de la voie ferrée, destinée au service de tout le bassin de Santullán et de ses alentours.

La Compagnie d'assurance la Unión, dans laquelle nous possédons un intérêt de quelque importance, a souffert cette année, comme l'année précédente, dans sa branche d'assurances maritimes. Les sinistres de mer ont dépassé les primes de 300,000 réaux, en sus des frais d'administration spéciaux à cette branche. Ce résultat, qui d'ordinaire principalement attribué aux tempêtes qui, depuis deux ans, régnent sur toutes les mers avec une violence inusitée, a été heureusement compensé par un résultat plus favorable obtenu sur la branche de l'incendie et sur celle de la vie humaine. Le dividende donné par la Société représente 6 0/0 d'intérêt du capital, et un petit appoint, formant le solde des profits et pertes, a été reporté à compte nouveau.

Le chemin de fer de Reus à Montblanch a reçu dans ces derniers temps l'impulsion nécessaire à ses travaux. Nous comptons pouvoir donner cette année notre attention toute particulièrement à cette ligne, dont la destinée naturelle est d'être prolongée sur Lérida, après s'être soude au chemin de fer de Tarragone à Reus, sa tête de ligne obligée, et le centre force des communications entre Barcelone et Valence, Barcelone et l'Aragon, l'Aragon et Valence. Si vous



réfléchissez qu'indépendamment de la densité des populations avoisinantes, de la richesse du territoire qui l'enivre, la ligne en projet aboutit au plus beau port qu'ait l'Espagne sur la Méditerranée; que ce port est de tous les ports méditerranéens le plus rapproché de la masse du territoire ibérique; qu'il offre aux produits de tout l'intérieur, au trafic apporté, soit par le Saragosse-Alicante, soit par le Pampelune-Saragosse, un lieu d'embarquement magnifique, et plus rapproché que Barcelone d'environ 100 kilomètres; si vous réfléchissez enfin que la ligne sud-catalane est au bassin de l'Ebre ce que la ligne de Séville-Xérès-Cadix est au bassin du Guadalquivir, vous vous rendrez compte, Messieurs, de la disposition où nous sommes, d'aider, s'il le faut, dans la mesure du possible, et sans forcer nos moyens d'action, les populations de ces riches provinces dans l'accomplissement d'une œuvre à laquelle sont attachés leurs plus grands intérêts.

Notre Administration des gaz comprend maintenant six concessions, savoir :

Valladolid,  
Jerez,  
Alicante,  
Carthagène,  
Pampelune,  
Burgos.

Le nombre des bœcs alimentés par l'usine de Valladolid dépasse 1,600, et l'exploitation a donné en 1859 un bénéfice de 11 vell. 103,833 13.

Les résultats des premiers mois de l'année courante nous donnent l'assurance de voir ce chiffre s'augmenter pendant l'exercice 1860.

L'usine de Jerez est en exploitation depuis le mois de janvier dernier.

Cette affaire répondra à toutes nos espérances, et nous comptons qu'avant la fin de cette année, plus de 2,000 bœcs, tant pour l'éclairage public que pour celui des particuliers, seront alimentés par le gaz.

Les usines d'Alicante, Carthagène et Pampelune seront très-prochainement inaugurées. Les travaux de construction et de canalisation sont en grande partie terminés.

Des difficultés indépendantes de notre volonté nous ont empêché de commencer les travaux de l'usine de Burgos; mais nous nous sommes approvisionnés d'une grande quantité de matériaux; et aussitôt que ces difficultés seront définitivement levées, nous ferons en sorte que cette usine puisse être mise en exploitation dès le commencement de l'année prochaine.

D'après ce qui précède, nous croyons qu'on peut considérer nos affaires de gaz comme étant près, sauf quelques déboursés qui nous restent encore à faire, de rendre à la Compagnie une compensation avantageuse pour les sacrifices qu'elles lui ont coûtés.

Enfin la Société générale des Escomptes, la plus récente de nos créations, a pu commencer à fonctionner utilement dans le dernier semestre de l'année dernière. Huit villes importantes sont pourvues de comptoirs actuellement organisés : ce sont Madrid, Palma, Malaga, Tarragone, Grenade, Alicante, Badajoz et Valence. Saragosse, Santander, Seville et quelques autres villes encore sont en voie d'organisation.

La Compagnie est organisée de telle sorte que les opérations de chaque comptoir soient entourées d'un contrôle et d'une surveillance journalière qui en assurent la régularité et la sécurité. Un directeur nommé et révocable par le Conseil d'administration de la Société, siégeant à Madrid, dirige les opérations de chaque comptoir avec l'assistance d'une commission choisie par le Conseil d'administration parmi les notabilités commerciales de la localité. Les opérations faites avec le concours de ces deux autorités locales sont communiquées constamment au Conseil d'administration sur états réguliers et complets. Le choix du papier, l'étendue et la nature des prêts, relèvent à chaque instant du Conseil, dont le contrôle sur les opérations de chaque caisse locale est aussi constant qu'absolu. Un bon service d'inspection, que la Société prépare, complètera cette organisation, dont les bases nous paraissent sûres et irréprochables.

Les premières opérations de cinq caisses seulement qui ont fonctionné l'année dernière, la plupart pendant peu de mois, présentent les totaux ci-après :

	R. V.
Escomptes et prêts . . . . .	20,403,307 89
Dépôts . . . . .	1,020,000 »
Comptes courants . . . . .	160,791,336 15
Négociations et traites . . . . .	45,712,385 56
	236,930,228 51

Pour terminer cet exposé de nos affaires industrielles, il nous reste à vous entretenir d'un établissement de pêcheries et salaisons aux îles Canaries, auquel nous avons cru devoir, dans un but de bénéfice social autant que d'utilité publique, affecter une somme de 600,000 réaux (150,000 fr.). L'établissement était déjà tout monté dans l'île de Lanzarote, et l'opération se présentait sous d'excellents auspices, lorsqu'un incident est venu détruire nos légitimes espérances. Au mois de juillet dernier, un violent incendie a consumé une grande partie de l'immeuble et de son matériel. La liquidation qui se suit en ce moment nous apprendra quelle a été notre perte, et quelle valeur nous pouvons retirer des débris de ce sinistre.

D'après cette courte analyse, vous pouvez apprécier, Messieurs, que nos entreprises industrielles ont été choisies avec discernement, et qu'à une légère exception près, elles présentent une situation satisfaisante. Nos deux premières créations, la Union et les chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, ont remarquablement réussi, et leurs actions sont vues avec un faveur de plus en plus générale. Les chemins de fer de Reus à Montblanch et les Mines approchent de l'époque où l'avancement des travaux et les bénéfices probables assureront la rapide réalisation de leurs titres. La Société des escomptes se développe chaque jour, secondée par le concours des nombreux clients qui recherchent dans ses actions, soit un placement sérieux et productif, soit un moyen d'obtenir l'ouverture d'un compte d'escompte dans ses différents comptoirs. Enfin, nos établissements de gaz ne sont pas éloignés du moment où leurs revenus appréciables faciliteront leur vente ou leur transfert à une Compagnie spéciale, qui indemnisera notre Société de ses dépenses, et rétribuera son initiative. Encore quelques efforts, et la Compagnie générale de crédit recueillera le fruit des travaux qui ont marqué la première période de son existence.

#### MOUVEMENT DE NOS AFFAIRES DE BANQUE.

	R. V.
Caisse : . . . . .	
Recettes de 1859 . . . . .	250,735,668 82
Payements id. . . . .	243,285,409 51
Total . . . . .	404,018,138 33
Portefeuille : . . . . .	
Entrée d'effets de 1859 . . . . .	337,935,383 76
Sortie d'effets id. . . . .	331,921,751 36
Total . . . . .	669,757,134 12
Effets à payer : . . . . .	
1859. — Crédit . . . . .	51,808,612 02
id. — Débit . . . . .	48,871,850 85
Total . . . . .	100,680,462 87
Comptes courants : . . . . .	
Débit . . . . .	512,082,428 67
Crédit . . . . .	523,557,385 16
Total . . . . .	1,037,539,813 83

Le total de ces différentes branches s'élève à . . . . .	2,301,905,549 17
L'année 1858 avait donné : . . . . .	
Pour la caisse . . . . .	574,385,045 45
Pour le portefeuille . . . . .	787,894,093 20
Pour les effets à payer . . . . .	86,433,007 85
Pour les comptes courants . . . . .	1,306,599,810 51
Total . . . . .	2,845,311,945 81

Ce qui représente en 1859 une diminution de réaux vellon 543,316,416 64, sur l'année précédente. Cette diminution est le résultat naturel du système de prudence qui nous a portés à étendre un peu moins nos affaires de banque courante, en raison même des ressources plus grandes que nous étions obligés d'apporter à nos entreprises industrielles.

#### BALANCE AU 31 DÉCEMBRE 1859.

ACTIF.	
	R. V.
Actions. Titres restant à émettre	200,000,000 »
Caisse. Espèces en caisse.	7,649,199 31
Portefeuille. Effets sur Madrid, la province et l'étranger	6,164,971 75
Agences et succursales. Fonds et portefeuille de ces établissements.	27,125,169 32
Fonds publics et actions. En portefeuille au 31 décembre.	5,172,045 78
Actions industrielles. En portefeuille au 31 décembre.	130,659,843 »
Immeuble et mobilier. Valeur au 31 décembre.	3,021,166 »
Frais d'installation. Solde au 31 décembre.	871,200 »
Frais généraux. Solde au 31 décembre.	1,623,640 16
Total.	448,087,235 32
PASSIF.	
	R. V.
Capital, montant des actions émises ou à émettre.	300,000,000 »
Obligations, montant de celles en circulation.	2,150,000 »
Fonds de réserve, solde.	3,157,415 06
Effets à payer, en cours au 31 décembre.	2,036,761 17
Coupons à payer sur actions diverses.	3,331,424 58
Négociations à payer, le 2 janvier.	2,008,343 35
Comptes courants, balance crédite de des divers comptes.	4,641,273 93
Profits et Pertes, solde au 31 décembre.	30,860,417 23
Total.	448,087,235 32

Telle était, Messieurs, la situation de notre Compagnie au 31 décembre dernier. Depuis cette époque, la somme de nos valeurs liquides s'est augmentée de près de 40 millions de réaux par suite de la négociation de 20,000 actions du chemin de fer de Séville Xérès-Cadix; et la proportion de nos ressources, comparées à nos engagements industriels et aux besoins courants de nos affaires de Banque, est des plus satisfaisantes.

Le crédit du compte de profits et pertes se décompose ainsi qu'il suit :

Bénéfices réalisés.	
	R. V.
Solde non réparti de 1858.	1,036,878 09
Charges et comptes.	629,740 30
Intérêts et commissions.	1,066,211 21
Divers.	72,526 03
Total.	2,707,191 68

Bénéfices à réaliser.	
	R. V.
Comptes antérieurs.	16,056,776 82
Intérêts et coupons sur actions industrielles.	5,966,277 08
Commissions sur affaires industrielles.	5,440,672 70
Total.	30,760,118 23

Cette somme forme un excédant d'actif considérable dont l'emploi doit être l'objet d'un examen particulier.

#### RÉGLEMENT DU COMPTE DE BÉNÉFICES.

L'assemblée est investie du droit de décider ce qui doit être fait des bénéfices, après examen des comptes, et après avoir entendu l'opinion du Conseil sur ce qui peut convenir le mieux aux intérêts sociaux ou individuels des actionnaires. Vous pouvez ou ordonner la

distribution immédiate des bénéfices réalisés, ou, si nos observations vous paraissent concluantes, en ajourner la répartition à un moment plus favorable. Votre décision, quelle qu'elle soit, sera régulièrement exécutée par nous.

Dans notre pensée, Messieurs, une distribution immédiate ne serait pas opportune. En effet, si d'une part les statuts et les dispositions législatives exigent que les dividendes répartis portent sur des bénéfices liquides réalisés dans le courant de l'exercice, d'autre part il importe d'avoir égard aux nécessités de nos entreprises diverses, qui exigent encore un dernier complément de ressources, tant pour être menées à une fin bonne et rapide que pour se trouver dans les meilleures conditions de placement le jour où nous en offrirons au public les valeurs représentatives, ainsi que nous l'avons fait avec succès pour le chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz. N'oublions pas que la situation plus ou moins dégréée, plus ou moins forte en ressources métalliques, de toute Compagnie appelée à effectuer des émissions, exerce sur les conditions de ces émissions même l'influence la plus directe et la plus décisive. Nous penchons donc pour sacrifier quelque chose des avantages présents à la solidité de l'avenir, pour conserver nos forces en présence des dangers qui peuvent menacer la tranquillité de l'Europe, et pour arriver ainsi à une suite constante de dividendes réguliers et d'abais. Telle est notre opinion, conforme en tous points aux idées générales que nous professons en matière de crédit, et dont il ne sera pas inopportun de vous donner un court exposé.

Les Sociétés de crédit organisées dans ces dernières années, d'abord en France, et ensuite sur divers points de l'Europe, diffèrent essentiellement des grandes banques de dépôt et de circulation établies dans les temps antérieurs. Celles-ci se bornent à fournir à des particuliers, à des entreprises déjà pourvues d'un capital constitutif, un fonds de roulement supplémentaire, par le moyen d'escomptes et de prêts à courte date; tandis que les Sociétés de crédit mobilier ont pour mission de procurer aux grandes entreprises de travaux publics des ressources à très-longues termes, en contribuant à la formation de leur capital constitutif et permanent. Les unes peuvent toujours liquider leur situation en trois mois, terme le plus long de leurs opérations; les autres, engagées dans les affaires de très-longue haleine, sont obligées, aussi bien par leur propre intérêt que par la nature de leurs engagements, de laisser aux entreprises fondées par elles le temps de se développer et de porter leurs fruits. Les premières enfin peuvent toujours se rembourser de leurs avances, en augmentant successivement l'émission de leurs billets, dont la circulation s'opère sans obstacles; les dernières doivent attendre du temps et de la confiance publique le dégageant successif des fonds qu'elles ont employés dans leurs diverses entreprises. Or, vous savez tous, Messieurs, que la confiance du public est sujette à mille fluctuations, et que si, à certaines heures, elle seconde des entreprises très-lardives, elle a aussi des heures de découragement où elle se retire devant les opérations les plus solidement conçues.

Si vous adoptez ces idées, vous admettrez facilement qu'il existe entre ces deux sortes de sociétés financières des différences radicales, et qu'il est prudent, pour les Compagnies semblables à la nôtre, de ne pas faire violence à la nature des choses en cherchant à faire produire à leurs opérations des résultats prématurés.

Quelques actionnaires nous ont soumis une idée qui consisterait à distribuer à titre de dividende, une partie des titres qui composent le compte de bénéfices à réaliser. Ce moyen inusité aurait un inconvénient grave. À part les actions du chemin de fer de Séville-Cádiz, dont le cours est toujours plus étendu et plus régulier, les valeurs que nous avons en portefeuille sont appelées à devenir ultérieurement, et peut-être dans un temps rapproché, l'objet d'émissions nouvelles, soit par voie de souscriptions, soit par placement en Bourse, soit par négociation en bloc à des capitalistes, suivant ce que les circonstances pourront exiger ou permettre. Dans cette prévision, la mise en circulation anticipée de valeurs pour lesquelles il n'existe pas encore de marché, ne pourrait qu'être extrêmement préjudiciable à la création de ce marché même, et le succès de nos émissions pourrait en être compromis.

En résumé, nous considérons que la meilleure décision à prendre quant à présent est celle d'un ajournement de la question, sans préjudice du droit qu'a le Conseil d'ordonner une distribution stationnaire au mois de janvier prochain, époque où se déterminera clairement la classification des bénéfices réalisés. Cette décision, conforme aux scrupules de la légalité la plus stricte, répondra particulièrement aux convenances les plus dignes d'attention de la situation sociale. Toutefois, quelle que soit à cet égard notre opinion, nous nous abstenons de la convertir en proposition administrative, et l'assemblée pourra résoudre d'elle-même, en pleine connaissance de cause, ce qu'elle jugera le plus opportun.

#### FAITS DIVERS DE NOTRE ADMINISTRATION.

Nous avons continué nos réclamations auprès des actionnaires en retard, et nous avons obtenu des rentrées pour une somme de 1,600,000 réaux sur les versements arriérés.

Par des considérations que nous avons exposées à vos dernières assemblées générales, et que celles-ci avaient approuvées, nous n'avons pas, jusqu'à présent, appliqué aux versements en retard la rigueur de nos statuts; mais nous devons déclarer ici à tous ceux que ces versements concernent, l'impossibilité où nous sommes, dès à présent, de nous borner aux moyens amiables qui, jusqu'à ce jour, ont été les seuls employés.

Nous nous sommes occupés particulièrement d'apporter des diminutions aux frais généraux de la Compagnie, et nous avons pu réaliser des économies dans diverses branches du service. Ce sujet continue d'attirer toute notre attention, et nous étudions avec nous les moyens d'opérer des réductions nouvelles.

Différents arrêts de nos tribunaux, relatifs à la revendication en matières de titres au porteur, avaient produit sur le marché de notre ville des inquiétudes et des alarmes parmi les porteurs de titres. Reconnaissant avec tout le commerce l'urgente nécessité de dispositions plus en harmonie avec les besoins de notre époque, nous avons cru devoir nous associer aux nombreuses réclamations qui se sont produites, en signant à ce sujet une adresse respectueuse au gouvernement de S. M. Espérons que les autorités compétentes décréteront les dispositions nécessaires pour rassurer les graves intérêts engagés dans la question.

Nous ne devons pas passer sous silence une décision que nous avons cru devoir prendre, bien que, à examiner la chose rigoureusement, les statuts ne nous aient peut-être pas conféré à cet égard tous les pouvoirs nécessaires. L'Espagne était engagée dans une guerre contre l'empire du Maroc, une souscription nationale a été ouverte en faveur des blessés de cette guerre. À l'exemple de toutes les grandes Sociétés commerciales du royaume, nous avons considéré comme un devoir de nous associer à cet élan général et patriotique de la nation. D'accord avec les Conseils d'administration des Compagnies fondées par nous, nous avons versé à la souscription nationale, et pour le compte tant de notre Société que de ces Sociétés réunies, une somme collective de 80,000 réaux de vellon. Nous espérons que vous voudrez bien donner à cette décision votre approbation unanime et sans réserve.

Nous avons le regret de vous annoncer la mort d'un membre du Conseil d'administration, M. le marquis de Villavieja. Par suite de ce décès, et par suite de la non-acceptation de deux autres membres élus l'année dernière, il s'est produit trois vacances parmi les administrateurs résidant à l'étranger. Le Conseil y a pourvu provisoirement, conformément aux statuts, en nommant MM. le comte de Bertier, Hoffer et Fraser. L'assemblée pourra ou confirmer ces nominations, ou procéder à d'autres élections, si elle le juge convenable.

Notre exposé des opérations de l'exercice 1850 est fini. Si notre Société ne vous donne pas encore, Messieurs, les résultats que plusieurs d'entre vous, sans doute, attendent avec une impatience bien naturelle, du moins éprouvons-nous une satisfaction véritable en voyant que les ressources de la Compagnie s'étendent, et que sa position intrinsèque s'est singulièrement fortifiée. Nous allons continuer nos efforts pour faire rentrer dans la caisse de la Compagnie les fonds

qu'elle a dû verser aux entreprises créées par elle. L'achèvement progressif de ces entreprises et leur bonté intrinsèque sont des garants assurés de ces réalisations, qui, si elles ne sont pas entravées par de graves circonstances politiques, auront pour effet d'élever notre Compagnie au rang d'une puissance financière de premier ordre.

Après ce compte rendu, l'assemblée a entendu le rapport de la commission des comptes et les observations de divers actionnaires.

La discussion close, l'assemblée a décidé : 1° l'approbation complète et sans réserve du bilan et des comptes de 1850; 2° l'adoption du compte rendu du Conseil d'administration, qui est approuvé dans toutes ses parties; 3° l'ajournement de la question du dividende, sauf le droit dévolu au Conseil d'ordonner le 1<sup>er</sup> janvier prochain une distribution statutaire.

Toutes ces résolutions ont été prises à l'unanimité.

#### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 21 octobre 1850.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

Exprimant ensuite un regret sur la fatigue qui l'oblige en ce moment à faire appel à M. H. l'Éligot, l'un des secrétaires, le président dit qu'il va être donné, par ce dernier, lecture d'une notice écrite par M. E. Flachet sur la belle vie et les grands travaux de Brunel. Mais à cette occasion, M. le président veut d'abord remercier M. Flachet pour son dévouement actif qui, après nous avoir donné tout récemment un grand et beau travail sur la traversée des Alpes, a bien voulu comprendre que lorsque la tombe vient de se fermer sur deux illustres ingénieurs anglais, Brunel fils et Robert Stephenson, il faut nous honorer tous en revendiquant le droit de confraternité qui nous permet de dire : ceux-là encore sont nos gloires et nos têtes, et il nous appartient de dire ici et d'énumérer leurs titres d'honneur et de glorification dans les fastes du génie civil. Merci donc à M. Flachet, et écoutons le récit substantiel que nul plus digne ne pouvait faire de la glorieuse et belle carrière de Brunel.

#### ISAMBARD BRUNEL (3).

Nous venons de perdre un des modèles les plus brillants et les plus complets dont la profession d'ingénieur puisse s'enorgueillir.

Le *Great-Eastern* allait enfin lever l'ancre pour la première fois; mais la veille de ce jour tant désiré les forces de l'homme qui s'était voué à cette grande entreprise étaient épuisées, et elles allaient s'éteindre tout à fait sous l'impression de l'accident qui a interrompu le premier essai de son œuvre.

La mort de Brunel, à l'âge de cinquante ans, est un malheur pour la science, pour l'art, pour tout ce qu'il y a de grand et d'élevé, au point de vue humanitaire, dans le génie civil auquel il faisait faire des pas si rapides par ces idées grandioses qu'il nous avait habitués à voir sortir, à de courts intervalles, de sa haute intelligence. Brunel avait une merveilleuse en-

(1) Voir le *Journal des chemins de fer* du 14 juin 1850.

(2) Ceci a été écrit avant la mort de Robert Stephenson.

tente des moyens de dominer les forces de la nature et de les asservir à l'homme. Rien n'égalaient sous ce rapport la hauteur de ses vues que l'énergie studieuse, ardente et convaincue avec laquelle il en poursuivait incessamment l'exécution.

L'histoire de la vie de Brunel sera intimement liée aux grands progrès qui, dans ce dernier quart de siècle, ont si extraordinairement augmenté la richesse et le bien-être des nations civilisées. Il eût pu dire de son vivant : *quorum pars magna fui*.

Cette histoire sera celle de l'art et, à cause de cela, nous conviendront ses élèves, ses amis et ses admirateurs, à s'entendre pour faire de l'exposé de ses travaux une œuvre qui soit digne de lui et de l'époque qu'il a éclairée d'un si vif éclat.

Nous nous bornerons à esquisser ici les traits principaux de cette existence si largement remplie.

Brunel, né en 1806 à Portsmouth, où son père construisait les grands ateliers de mécanique de l'Etat, a commencé ses études au collège de Caen, puis il passa deux années au lycée Henri IV, à Paris, et se présenta en 1822 à l'Ecole polytechnique; mais sa nationalité lui en interdisait l'entrée.

Quand nous l'avons connu, en 1826, il travaillait, sous la direction de son père, au percement du tunnel sous la Tamise, il avait vingt ans.

Brunel père était l'un des hommes les plus ingénieux de son époque; il avait, en outre, une grande vigueur d'intelligence; et puis c'était une nature simple, candide et bonne inspirant une sympathie profonde à ceux qu'il dirigeait, chefs et ouvriers. Il donnait à son fils l'exemple des habitudes sévères et laborieuses d'une existence exclusivement dévouée et consacrée à ses travaux; il n'avait, en conséquence, négligé aucun moyen de l'instruire, et le jeune Brunel était, à cet âge, déjà une exception.

En maintes occasions dans cette entreprise si pleine de dangers et de péripéties, il a donné des preuves d'une grande force de caractère et avait ainsi posé son autorité sur l'estime de tous ceux qui participaient à ce hardi travail. Nous raconterons à ce propos, une des anecdotes qui le peignent tel qu'il n'a cessé d'être toute sa vie.

Les eaux de la Tamise avaient envahi le tunnel, et les dispositions prises pour leur en fermer l'accès semblaient avoir réussi, puisque les pompes d'épuisement en abaissaient le niveau dans les galeries.

On n'avait cependant, après bien des jours de travail, gagné qu'un si faible espace entre la voûte et le niveau de l'eau qu'on sentit la nécessité de reconnaître l'état du bouclier, espérant de trouver là les moyens d'abréger les travaux d'épuisement.

Un canot fut descendu et huit personnes sachant nager s'y placèrent. A l'exception de Brunel père qui ne savait pas nager et qui fut, malgré son autorité et ses instances formelles, empêché de prendre part à l'expédition, ces huit hommes étaient les ingénieurs et directeurs de la Compagnie et des travaux. Ils se dirigèrent en portant les mains contre les parois de la voûte, des torches éclairaient la marche du bateau. Lorsqu'arrivés à l'extrémité près du bouclier, la tête de l'un d'eux porta contre un objet saillant, il fut jeté hors de l'embarcation, qui chavira. Les torches éteintes, chacun se cramponna où il put, et dans l'obscurité profonde, au milieu du bruit des

eaux qui filtraient en sifflant dans les parties supérieures du bouclier, on se compta avec la voix. Un seul manquait, celui qui avait été frappé. Plusieurs plongèrent sans succès pour le retrouver; vains efforts, il fallut enfin songer à soi. Un autre canot était nécessaire. C'est alors que Brunel fils partit à la nage, n'ayant pour se guider dans cette obscurité redoutable que la petite lueur de l'extrémité du souterrain. Après une lutte longue et difficile, dans laquelle les parois de la voûte et les débris flottants étaient autant d'écueils ou d'obstacles où il heurtait à toute minute, il arriva au but, demanda les secours nécessaires, puis pour abréger l'angoisse de ses amis, il retourna à la nage, poussant devant lui quelques planches qui portaient des fanaux allumés et des torches. Dans l'attente de l'embarcation on fit de nouvelles tentatives pour retrouver au moins le corps du compagnon perdu, elles réussirent; on visita le bouclier et on reconnut avec terreur que les sacs de plâtre avec lesquels on avait formé le fond factice de la Tamise, s'affaissaient lentement, mais progressivement. Cependant, en face de cette situation suprême, le courage n'abandonna personne, et bien que plusieurs eussent pu tenter d'imiter ce que Brunel fils venait d'accomplir deux fois, l'idée de se séparer un instant de ceux qui s'en sentaient incapables ne fut pas même émise.

Une carrière commencée sous de pareils auspices devait donner promptement de grands résultats. Quelques années après, Brunel fils était engagé dans la construction de chemins de fer de premier ordre.

Georges Stephenson, père de Robert, avait ouvert la voie. Bon et simple comme Brunel père, il était mêlé à des intérêts plus grands, plus entreprenants, plus pleins d'avenir, et, porté par eux, il y suffisait.

C'est une circonstance bien extraordinaire, bien significative aussi que ce trait de nature qui distingua au même degré les quatre hommes qui ont alors, par leurs travaux, porté si haut l'industrie et l'art des travaux publics. Watt, Brunel père, Georges Stephenson et Telford, avaient une simplicité naturelle, une bonté intelligente et digne, qui leur valaient, dès le premier aspect, la considération ou le respect de tous. Sortis de la classe des artisans ou même des ouvriers, ils n'ont dû qu'à eux-mêmes ce qu'ils ont appris. S'ils eussent eu, au point de départ, l'éducation scientifique avec laquelle nos jeunes ingénieurs entrent dans la carrière, que n'eussent-ils pas fait, alors que la concurrence ne divisait pas comme aujourd'hui la part de chacun?

C'est à l'illustration de ces quatre hommes que Brunel fils et Robert Stephenson ont dû d'être, dès leurs premiers pas, recommandés et signalés à l'attention publique, à un moment où les chemins de fer ouvraient aux capitaux et aux ingénieurs les opérations les plus vastes et les plus utiles à la civilisation.

Tous deux ont mené cette admirable course en hommes supérieurs par le talent et par le caractère.

L'art d'un point de vue très-différent, ils se sont toujours complétés l'un par l'autre. Le principe qui a dirigé Brunel fils, inspiré d'ailleurs par son père, a été de faire le mieux possible. La ligne de conduite de Robert Stephenson, qui continuait aussi son père, était de faire bien ce qui suffit. Les conséquences de ces deux principes les eussent conduits tous deux, l'un à l'exagération et l'autre à l'abandon de l'art; mais stimulés l'un par l'autre,

Brunel a su dominer sa nature et Stephenson agrandir la sienne.

Les ingénieurs ont suivi avec un intérêt toujours croissant les phases de la lutte entre ces deux hommes, lutte toute pacifique, qui a fini par les attacher l'un à l'autre par les liens d'une vive amitié, mais qui, malgré sa forme courtoise, n'en a pas moins été profonde, convaincue et toujours grande comme l'art qui en était le terrain. Brunel trouvait en lui-même des ressources scientifiques plus étendues; mais Stephenson a su grouper autour de lui les hommes de science, de façon à marcher parallèlement avec son rival dans toutes les grandes occasions. L'esprit anglais, ne fais que ce qui paie, est tout entier dans Stephenson. Il faut préparer l'avenir, répondait Brunel; aussi Stephenson s'est-il laissé entraîner à de magnifiques élans, sous cette énergique influence.

L'avenir n'a pas encore prononcé entre eux deux; le présent, avec une large part de bonheur, mais avec une bien plus grande part de jugement, a placé sur haut Stephenson dans l'histoire des entreprises financières qui ont signalé, en Angleterre, la marche de l'industrie des travaux publics. Au fond, cependant, l'incertitude existe encore.

L'Angleterre industrielle s'est un moment séparée en deux parties sur la grave question de la voie large proposée par Brunel, et de la voie étroite défendue par Stephenson. Cette dernière représentait plus d'intérêts engagés que l'autre; elle a triomphé; mais la large voie offrait des perspectives si encourageantes que le doute était permis: peut-être l'est-il encore?

Si on avait prévu alors, en présence du peu d'importance des intérêts engagés, l'énorme développement de ceux qui, en si peu d'années, allaient s'engager encore, si on avait prévu qu'à partir du jour où la voie étroite serait décidément préférée, les efforts de tous les ingénieurs seraient incessamment portés vers l'accroissement des dimensions des véhicules et des moteurs; si on avait prévu qu'après un très-petit nombre d'années, la dimension transversale des wagons excéderait le double de leur base, qui est la largeur de la voie; si on avait prévu, enfin, que l'adhérence des machines permettrait l'emploi de trains de 400 mètres de longueur sur niveau ou sur de faibles rampes; si les législateurs, si le public ou plutôt si Stephenson avait prévu tout cela, il eût été moins absolu dans sa défense des intérêts à la voie étroite.

Il est en Angleterre des esprits assez rigoureux pour blâmer encore aujourd'hui Brunel des efforts qu'il a faits pour faire prévaloir la large voie. C'est ne connaître ni l'histoire de l'industrie des chemins de fer, ni celle de l'art qui s'y applique. C'est à la voie large que l'on doit l'initiative des grandes vitesses, des fortes surfaces de chauffe; des supports longitudinaux de la voie, qui ne sont autre chose qu'un moyen de rigidité du plan de roulement. Cette rigidité, les ingénieurs en ont tous senti l'impérieuse nécessité, et ils ont appliqué à la voie de Stephenson l'éclissage, qui n'a pas d'autre but. Le principe que Brunel a défendu avec tant de persévérance, celui de placer sous les trains une ligne de rails sans solution de continuité, homogène dans sa résistance, a rallié tous les esprits. On l'a appliqué à toutes les formes de rails, et cela se fait aujourd'hui généralement.

Brunel a triomphé de son rival dans les résultats extrêmes, dans le parti extrême à tirer des chemins de fer. Nous voulons parler de la



vitesse de marche des machines. La lutte n'a pas été, sous ce rapport, incertaine un seul jour. Elle a été la cause des progrès considérables que Stephenson a fait faire aux machines locomotives de la petite voie pour atteindre la puissance de celles de la grande. Brunel, qui n'a jamais abandonné la direction technique du *Great-Western*, a le premier démontré l'importance des grandes surfaces de chauffe. Il a été suivi sur ce terrain par la France et l'Allemagne plus encore que par l'Angleterre.

Dans ses ouvrages d'art, les ponts, les travaux des ports, etc., Brunel a montré le culte qu'il vouait aux grands principes de l'architecture. Il a toujours cherché la sévérité et la grandeur des formes plus que leur élégance. Ses lignes sont fortement accentuées, on retrouve avec plaisir dans son dessin l'école de Vauban.

Brunel a fondé, avec Stephenson, l'emploi du fer dans les travaux d'art, et cela a été fait à l'éternel honneur de tous deux. Parce qu'un petit apprenti opticien était devenu James Watt, qu'un ouvrier carrier était devenu Telford, qu'un artisan était devenu Brunel père, qu'un chauffeur ne sachant pas lire à quinze ans, était devenu George Stephenson, on affirmait en France que les ingénieurs anglais n'ayant pas d'école n'avaient pas de science; et cela se disait au moment où Brunel fils et Stephenson élevaient, avec la matière qui peut le plus hardiment et le plus sûrement être soumise au calcul, des œuvres gigantesques que la science sanctionnait, et qu'aucun savant n'a encore critiquées. Ces travaux, nous les connaissons tous, nous en avons avidement lu les descriptions, on nous les avons visités, car nos pèlerinages d'étude se sont toujours accomplis, de préférence, dans le pays où ces deux hommes de génie ont montré la puissance de leurs conceptions.

Mais un autre ordre de travaux a encore séduit et entraîné Brunel, et nous allons abandonner le parallèle que nous avons suivi entre Robert Stephenson et lui. Nous voulons parler de ses constructions maritimes. Non pas que Stephenson se soit tenu étranger à ce grand intérêt; il n'eût pas été bon Anglais s'il n'eût pas compris cette force invincible, cet intérêt inébranlable qui pousse ce pays à s'emparer commercialement de la mer à mesure qu'il est forcé de perdre l'espoir de la dominer militairement, comme à l'époque où les nations du continent s'entre-détruisaient. Stephenson a construit des bateaux à vapeur qui naviguaient d'Holyhead à Kingston. La rapidité de leur marche dépassait alors ce qui se faisait de mieux. Il ne paraît pas avoir persévéré dans cette direction. Ici donc, Brunel n'a plus de rival, il est livré à lui-même, son génie n'a plus d'autre guide que le sentiment de l'avenir, aussi le présent est-il désormais sacrifié. Trois efforts suprêmes seront successivement tentés par lui, tous trois aboutiront au succès scientifique, au succès de l'art, à la démonstration de la vérité possible et pratique, mais tous trois aboutiront également à la ruine financière de ceux qui se sont les premiers associés à ses vues.

C'est en 1835 que Brunel a dirigé la construction du *Great-Western*, le premier navire à vapeur qui ait ouvert une communication régulière avec les Etats-Unis d'Amérique.

Quelques années plus tard il construisit le *Great-Britain*; sa première pensée était d'y adapter des roues à aubes, mais l'hélice était à l'esai. Brunel suivit les expériences de

l'Archimède et fit construire, pour les continuer, le navire le *Rattler* qui a parfaitement réussi. Brunel fut l'un des promoteurs les plus ardents de l'hélice, que l'amirauté anglaise repoussait énergiquement. Le *Great-Britain*, malgré la rupture de son hélice, malgré qu'il ait été jeté par la tempête sur les récifs de la baie de Dundrum, d'où il a été renfloué après onze mois d'échouage, sans que ses lignes de construction et sa coque eussent subi aucune altération, le *Great-Britain*, est aujourd'hui après le *Great-Eastern*, le plus beau et le plus grand des bâtiments qui naviguent; il a en largeur quelques mètres de plus que l'*Himalaya* et le *Persia*; il est plus court que ces navires de 9 à 40 mètres.

Le *Great-Eastern* est le dernier œuvre de Brunel. Nous nous bornerons à reproduire ici les quelques phrases simples et touchantes, qu'un des intérêts dans cette entreprise a écrites quelques jours après la mort du célèbre ingénieur.

« Le *Great-Eastern* est le dernier navire auquel Brunel ait consacré son merveilleux talent. Quels que puissent être les mérites ou les prétentions d'autres ingénieurs à ce sujet, c'est aussi bien son œuvre que le *Great-Western* et le *Great-Britain*. Sa santé a été brisée par les épreuves physiques et morales qui l'ont frappé, depuis la conception jusqu'au lancement de ce bâtiment. Peu de gens savent tout ce qu'il a souffert, depuis le jour où il est parti pour l'Egypte, jusqu'au moment de son retour, où il s'est trouvé l'ingénieur d'une compagnie toute nouvelle formée à son insu, et qui avait contracté sans lui des engagements qui aggravaient sa position.

« Incapable de diriger les travaux, M. Brunel s'appliquait à faire compléter son œuvre du mieux qu'il pouvait. La veille du jour où le *Great-Eastern* devait quitter la Tamise, M. Brunel se rendit à bord dans l'après-midi, avec l'intention d'y passer la nuit; mais des symptômes de paralysie se déclarèrent, on le transporta chez lui en toute hâte, et il fut placé sur le lit d'où il ne devait plus se relever.

« C'est quelques jours après qu'il apprit l'accident qui avait eu lieu sur le *Great-Eastern*. Depuis ce moment il s'est affaibli graduellement, et il est mort deux jours après avoir reçu cette nouvelle.

« Un homme d'un grand cœur, de vastes conceptions, d'un grand talent de réalisation pratique, vient de disparaître d'au milieu de nous, au moment où son plus grand ouvrage touchait à sa fin. Il a été enlevé à des amis qui l'aimaient, à une femme et à des enfants qui connaissaient son mérite, et qui le pleureront comme ceux-là seuls savent pleurer, qui connaissent l'étendue d'une si grande perte.

L'heure avancée oblige à renvoyer à la prochaine séance, la lecture de la notice rédigée encore par M. E. Flachet sur Robert Stephenson.

La parole est donnée ensuite à M. H. Pélitot pour faire l'analyse de la note sur le curage et l'entretien des cours d'eau industriels, adressée à la Société, par M. Boudard aîné, l'un de ses membres.

Dans cette note, M. Boudard, après quelques considérations générales sur les cours d'eau qui desservent les moteurs hydrauliques, signale pour ces petits cours d'eau deux causes principales, qui font varier la chute utilisable et la pente nécessaire à l'écoulement en aval des moteurs; ces deux causes sont :

1° L'irrégularité de la section des cours d'eau;

2° Les végétations aquatiques.

L'irrégularité de la section tient à ce que le fond du cours d'eau n'étant pas lui-même parfaitement régulier, et les berges étant presque toujours à pic et formées de matières affouillables pendant les crues, les berges sont peu à peu creusées, la terre dont elles sont formées va se déposer dans le fond du canal, et s'arrête aux endroits où elle rencontre des éminences, formant ainsi de véritables barrages qui diminuent la section du cours d'eau; d'un autre côté, l'entraînement des terres des berges produit des bales, formées aux dépens des propriétés riveraines.

Sous l'influence de la terre végétale qui recouvre alors le gravier, de la température douce de l'eau dans la saison des basses eaux, et de la lenteur du courant, il se forme une énorme quantité de végétations aquatiques qui ralentissent encore le cours de l'eau; ces végétations prennent plus de consistance par suite des orages qui rendent les eaux limoneuses; ce limon est arrêté par les végétations; et, quand viennent les fortes eaux, la terre, le gravier et les végétaux forment un ensemble feutré et résistant, qui élève l'eau au-dessus du niveau nécessaire à leur écoulement; les chutes diminuent dans la saison des basses eaux, et, dans la mauvaise saison, les moteurs sont noyés en aval, au point qu'on est obligé à de longs chômages.

Pour parer à ce grave inconvénient, M. Boudard propose de régler le lit de la rivière au moyen des dragages, et de faucher constamment les végétations aquatiques.

Ce fauchage puise un intérêt particulier dans l'emploi que l'on peut faire comme engrais des herbes fauchées. Pour cela, on les place mouillées par couches horizontales alternées avec des fumiers chargés de litières d'écurie ou d'étable; elles fournissent à la paille l'humidité nécessaire pour hâter sa décomposition, et l'on produit ainsi un engrais très-efficace.

Le sable et la terre enlevés par le dragage du fond de la rivière servent à rétablir les berges dans leur état normal, et permettent de rendre ainsi aux propriétaires riverains d'importantes quantités de terrain que les eaux leur avaient enlevées.

Dans le cas où les déblais seraient trop considérables pour servir uniquement à rétablir les berges, on est forcé de faire des dépôts.

M. Boudard donne ensuite la description d'un appareil dragueur dont il s'est servi avec succès pour curer la rivière d'Épte, dans le département de l'Eure.

Cet appareil, dont le dessin sera inséré dans le Bulletin de la Société, permet d'opérer le dragage à la profondeur voulue, de 1<sup>m</sup>,50 à 1<sup>m</sup>,70, à bras d'hommes.

Avec un personnel de six hommes, coûtant 16 fr. 50 c., on a pu retirer par jour 11 à 13 mètres de déblais, transportés à 50<sup>m</sup> de distance moyenne en aval, ou 25<sup>m</sup> en amont. Le travail, entrepris à façon, a coûté de main d'œuvre 4 fr. 40 c. le mètre cube. Ce prix a été porté à 1 fr. 77 c. par suite de plus-value pour roulage à la brouette et de l'entretien du matériel.

On peut recouvrer une partie des sommes dépensées en vendant les cailloux et les sables extraits de la rivière, mais on trouve surtout un bénéfice considérable en évitant le chômage des fortes eaux d'hiver, causé par l'immersion des moteurs en aval.

M. Boudard termine sa note en indiquant le

mode de métér des remblais formés par les dépôts.

M. Tronquoy est appelé à donner quelques explications sur des tableaux, donnant par simple addition la résistance des poutres en forme de double T, poutres composées d'un axe vertical, de cornières et de tôles horizontales; les axes verticaux ayant des hauteurs croissant de 5 en 5 centimètres, jusqu'à 4<sup>m</sup>, et de 25 en 25 centimètres de 4<sup>m</sup> jusqu'à 6, leur épaisseur variant de millième en millième depuis cinq millièmes jusqu'à quatorze.

Les cornières étant celles du commerce le plus ordinairement employées, c'est-à-dire celles de 125, de 10, de 9, de 8, de 7, de 6, de 5.5, de 5.0, de 4.5, de 4.

Les tôles horizontales ayant des épaisseurs variant de 0.5 centimètres, depuis 0 jusqu'à 6 centimètres, et des largeurs variant de décimètre en décimètre, de 10 jusqu'à 90 centimètres.

En faisant connaître que M. Poujard'hieu, secrétaire général de la Compagnie des chemins de fer du Midi, a adressé à la Société un exemplaire du travail qu'il vient de publier sous le titre: *Solution de la question des chemins de fer*, M. le Président croit devoir signaler l'intérêt très-grand avec lequel il a lu cette publication. Après avoir examiné quels sont les revenus possibles des subventions de l'Etat, M. Poujard'hieu fait voir que l'achèvement et l'extension des réseaux ne sauraient être fructueusement réalisés qu'à la condition de faire une large place aux chemins à une seule voie.

Il donne ensuite un devis sérieux, complet et rationnel, des frais de construction, d'établissement, d'entretien et de traction, correspondants aux chemins à voie unique.

Il aborde ensuite l'examen de la question financière, et arrive à proposer une solution neuve et hardie; elle se résume dans la création d'un vaste établissement de crédit spécial, fondé sur la concentration des obligations des chemins de fer et sur l'émission de billets de cette banque spéciale. Il expose les voies et moyens de cette création, en même temps qu'il discute les objections qui peuvent être ou lui ont été déjà adressées. Le Président, tout en sentant son incompétence pour juger en si haute et si difficile matière, a été frappé de la grandeur de l'idée, et il est certain d'être utile à ses collègues en appelant leur attention sur un travail, où l'étude approfondie de la plus vaste des questions qui intéressent l'avenir financier de notre pays est attestée à chaque page.

Séance du 4 novembre 1859.

Présidence de M. FAURE.

M. le Président croit utile d'appeler l'attention de la Société sur un document qu'elle vient de recevoir, sous le titre: *Notice sur Saint-Nazaire (Loire-Inférieure)*. Les auteurs de ce travail, après avoir signalé le développement rapide dans ces dernières années du port de Saint-Nazaire, placé à l'embouchure de la Loire, dans une situation identique à celle de Liverpool située à l'embouchure de la Mersey, exposent l'avenir réservé à ce Liverpool de la France. Ils ont abrité leurs espérances sur des paroles prononcées il y a peu de temps par M. le préfet de la Loire-Inférieure et dont

M. Faure donne lecture. Créer à Saint-Nazaire un grand port de commerce, de grands bassins, de vastes magasins publics, des docks à entrepôt dans lesquels serait organisé et pratiqué le système des warrants qui mobilisent la marchandise et sa valeur; arriver en outre à organiser des ventes aux enchères publiques à époques régulières pour la réalisation des marchandises par grandes parties, tel est le but grandiose et complexe que se sont proposé les auteurs de la notice. On voit qu'il consiste à appliquer au port de Saint-Nazaire ces moyens d'action qui, largement utilisés en Angleterre depuis un demi-siècle, ont puissamment aidé à l'immense développement commercial de cette nation. Les auteurs du projet trouvent les éléments de la solution dans l'anse de la Villeg-Martin, située à droite de la langue de terre sur laquelle est assise la ville de Saint-Nazaire, et dont l'autre extrémité forme l'anse du Penhouët, qui resterait affectée exclusivement aux grandes créations de notre marine militaire.

L'établissement d'une digue, fermant les deux extrémités de la rade de Villeg-Martin, aurait pour résultat la création d'un port, en même temps qu'elle conquerrait sur la mer un terrain d'une étendue de cent hectares. Les études du projet ont été faites par un membre de notre Société, M. Love.

M. Roy signale, comme un obstacle à la réalisation de cette conception, les ensablements qui se produisent dans le port de Saint-Nazaire; mais M. Faure répond que cette objection a été prévue par les auteurs du projet et combattue par des considérations qui paraissent fondées. Le nom et la capacité de notre collègue, M. Love, donnent à ses études une garantie sérieuse.

M. le Président donne ensuite lecture de la notice biographique sur Robert Stephenson, par M. Eugène Flachet.

#### ROBERT STEPHENSON.

Il y a quelques jours à peine nous rappelions ici à votre souvenir les traits principaux de la brillante carrière de Brunel, éteinte si prématurément. Dans l'histoire de cette vie si pleine et si active une autre existence, rivale en grandeur d'intelligence et d'activité, en élévation de caractère, en simplicité de mœurs et de formes, celle de Stephenson, nous avait offert l'occasion d'un parallèle à l'honneur de toutes deux. Nous ignorions qu'au moment où nous poursuivions cette comparaison dans la vie, elle s'accomplissait aussi dans la mort.

Deux illustres émules, devenus camarades, et plus tard frères et loyaux amis, se sont suivis à quelques jours près, hors de ce monde, après avoir doté en trente ans leur pays d'œuvres d'utilité publique si vastes, qu'on peut dire qu'ils ont accompli la tâche de plusieurs générations.

Robert Stephenson était l'ingénieur le plus connu, le plus populaire entre tous, et il méritait de l'être. Né Anglais, il a porté dans son cœur, dans ses relations, dans sa physionomie même, en un mot dans toute sa personne, les qualités et les vertus des natures d'élite qui ont fourni à cette nation ses hommes les plus éminents.

Simple, direct et sincère dans ses conceptions, il allait au but sans hésitation, et le but était toujours sage. Il y allait modestement, mais avec une énergie et une persévérance inaltérables. Mêlé dès l'origine à la grande industrie des chemins de fer, il en est devenu le guide le plus sûr; et, lorsque sous

l'influence de l'activité que ces voies nouvelles répandaient dans le pays, obéissant à l'entraînement public, le parlement livrait aux appels de la concurrence toutes les parties du territoire, Stephenson, résistant avec une grande solidité de jugement à cet abus de la puissance du crédit, ne donna son concours qu'à des entreprises utiles. On lui en sut gré; et, lorsque les têtes se refroidirent, Stephenson devint l'arbitre, le juge favori, celui que l'on consultait avant d'entreprendre une grande opération, parce que la confiance publique était en lui si entière que son assentiment ou son concours était un gage de crédit et de succès.

Stephenson est né à Willington, à six milles de Newcastle, le 16 décembre 1803; il passa les premières années de sa vie près de son père, l'illustre George Stephenson, alors simple garde-frein dans les charbonnages de la Tyne. L'école de la paroisse de Benton, qu'il fréquentait, n'offrait que de bien faibles ressources; mais elle était presque gratuite, et son père ne subvenait qu'à l'aide d'une sévère économie aux besoins de la famille. A l'âge de onze ans il fut envoyé à Newcastle, à l'école de Bruce qui était la meilleure du district, et il s'y distingua par une grande aptitude pour les études préparatoires aux sciences exactes. Il en sortit en 1818. Son père dirigeait alors les travaux des charbonnages, et tous deux commencèrent cette association qui a produit les grands résultats que l'on connaît. Le père s'aidait de l'instruction du fils en discutant avec lui et en dévorant les livres que celui-ci empruntait à l'institution philosophique et littéraire de Newcastle, dont il était membre. Robert secondait son père dans la direction et l'inspection des travaux. George, émerveillé des facilités que trouvait son fils dans l'instruction qu'il avait acquise, se décida à s'en séparer encore pour l'envoyer à l'université d'Edimbourg. Il y resta six mois; la dépense s'éleva à 2,000 francs. George Stephenson ne pouvait, avec les faibles ressources de son salaire, continuer pour son fils un pareil sacrifice. Mais Robert avait bien employé ce temps; il rapportait à son père le prix de mathématiques. Dans les années qui suivirent, tous les moments de repos furent consacrés par tous deux à l'étude; c'était leur seul plaisir. Le moment venu où George Stephenson fut appelé à diriger, comme ingénieur, les travaux du chemin de fer de Stockton à Darlington, Robert dessina les machines des plans inclinés; c'était en 1825, il avait vingt et un ans, et il avait acquis assez de réputation pour qu'on lui offrit le poste d'ingénieur d'une entreprise de mines en Colombie, dans l'Amérique du Sud. Il y resta jusqu'en 1827. Mais George seul ne pouvait suffire à la tâche; il rappelait instantanément son fils, et il lui donna dès son retour la direction des ateliers de construction de Newcastle, qui sont devenus entre ses mains l'une des principales sources de leur fortune à tous deux.

La construction du chemin de fer de Liverpool à Manchester était confiée à George Stephenson, et c'était le moment où se discutait le choix du mode de transport qui y serait adopté: chevaux, machines fixes ou locomotives. La locomotive avait beaucoup d'adversaires. Les Stephenson, qui en étaient les promoteurs ardents, étaient traités de visionnaires; on disait en plein comité du parlement que l'homme qui prétendait faire marcher des machines à la vitesse de douze mille (19 kilom.) à l'heure, était un fou. Plusieurs d'entre nous

ont assisté à ces luttes, qui se terminèrent le jour où la machine la *Rockett*, construite par Robert Stephenson dans les ateliers de Newcastle, remporta le prix du concours.

Il semblait que ces deux hommes fussent ce jour-là à l'apogée de leur carrière, et cependant ce qui leur restait à faire devant dépasser de beaucoup ce qu'ils avaient accompli.

Nous les voyons dès lors dirigeant la construction de la plupart des grandes lignes, apportant chaque année une solution nouvelle aux obstacles qu'oppose la configuration du sol, et faisant bientôt une large application de la fonte et du fer aux travaux où il y avait avantage à les substituer à la pierre, faisant enfin subir à la machine locomotive, comme à toutes les applications de la mécanique à la construction, des transformations nouvelles.

La plus grande gloire des deux Stephenson et de Brunel, c'est d'avoir fondé sur des bases impérieuses, d'avoir ouvert à l'avenir, l'art d'exécuter les grands ouvrages d'utilité publique; c'est d'avoir démontré que les solutions, les procédés dans lesquels l'enseignement conservait l'exercice de la profession d'ingénieur, n'avaient qu'une faible valeur comme règle ou comme limite de l'art; et que le but, les moyens de l'atteindre et les circonstances locales, fournissaient incessamment à l'étude une grande variété dans les solutions; c'est aussi d'avoir démontré que les connaissances mécaniques sont le point de départ le plus sûr pour l'ingénieur appelé à exécuter de grands travaux, nous donnant ainsi, comme une conséquence de nos méthodes d'enseignement, la clef de notre infériorité relative.

Ce qu'il y a de grand, d'impérieux dans ces trois existences, c'est d'avoir laissé plus à faire encore qu'elles n'ont fait elles-mêmes, en montrant comment il fallait exploiter le vaste champ des applications. Mais pour toutes trois, il y aura dans l'opinion publique, qui est bien plus le reflet des intérêts présents que de ceux de l'avenir, une place spéciale à chacun. George Stephenson, le simple garçon de ferme, fils d'un chauffeur de machines, sera une des mémoires les plus chères à l'Angleterre, parce qu'elle prouve une fois de plus que le génie y est affranchi des obstacles qu'en d'autres contrées des administrations envahissantes élèvent contre ceux qui n'ont pu suivre, dès leurs premières années, le sentier qu'elles ont tracé.

Robert Stephenson aura une gloire plus complète, celle d'avoir été toujours supérieur à son époque, quelque grandes qu'aient été ses exigences; d'avoir su par une hauteur et une libéralité de vues bien rares dans de si hautes positions, grouper autour de lui les savants et les habiles et diriger leur marche par le patronage le plus généreux et le plus éclairé.

« Je suis heureux, disait-il, après l'achèvement du pont de Menai, parce que j'en suis arrivé, par le concours des hommes qui sont autour de moi, à ne plus rien m'attribuer de personnel dans les œuvres qui font honneur à la science, à notre profession, et à mon pays. Je suis heureux et reconnaissant d'avoir trouvé, dans ce concours, des forces puisées aux sources de l'instruction la plus élevée, avec l'expérience et le dévouement des hommes qui travaillent avec moi. » Faisant ainsi allusion à Hodgkinson, à Clark et même à un homme dont l'ambition et l'ingratitude n'ont abouti qu'à montrer la noblesse et la générosité du caractère de Stephenson.

HONORÉ DE RUVILLE.

(La suite prochainement.)

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE XÉRÈS A CADIX (PAR LE TROCADERO)

Tête de ligne  
du chemin de Séville-Xérès-Cadix.

Longueur du chemin, 27 kilomètres.

Recettes du mois d'avril 1860.

51,464 voyageurs.....fr.	70 893 94
Marchandises.....	40,149 51

111,043 45

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	241,574 20
---	------------

Recette totale.....	352,617 65
En 1859.....	261,623 19

Augmentation en 1860.....	90,994 46
---------------------------	-----------

Soit, 34.75 0/0.

Jerez de la Frontera, 4 mai 1860.

Le Gérant,  
LUIS DIAZ.

Recettes du mois de mai 1860.

71,923 voyageurs.....fr.	86,323 24
Marchandises.....	34,234 16

120,557 40

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	352,617 65
---	------------

Recette totale.....	473,175 05
En 1859.....	360,045 59

Augmentation en 1860.....	113,129 46
---------------------------	------------

Soit, 31.40 0/0.

Nota. La ligne de Séville à Xérès n'a contribué à cette augmentation que pour fr. 56,403 40.

Jerez de la Frontera, 4 juin 1860.

Le Gérant,  
LUIS DIAZ.

## EMPRUNT ROMAIN 5 0/0.

Par décret du 18 avril 1860, S. S. le pape Pie IX a autorisé l'émission d'un emprunt de cinquante millions de francs.

L'émission est faite au pair, en coupures de 1,000, 500 et 100 fr. de capital, rapportant 5 0/0 d'intérêt annuel, payable par semestre, les 1<sup>er</sup> avril et 1<sup>er</sup> octobre, dans les principales villes de l'Europe.

Le paiement a lieu :

30 0/0 en souscrivant ;

20 0/0 le 1<sup>er</sup> août 1860 ;

20 0/0 le 1<sup>er</sup> novembre 1860 (sous déduction des intérêts échéant le 1<sup>er</sup> octobre) ;

30 0/0 le 1<sup>er</sup> février 1861.

L'intérêt court sur la totalité à dater du 1<sup>er</sup> avril 1860.

La souscription est ouverte à Paris chez MM. Edw<sup>d</sup>. Blount et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 8 ;

Et chez MM. Labaume, de la Boullierie et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Victoire, 61.

Elle sera close le 15 juillet prochain. Si le montant des souscriptions dépassait la moitié du chiffre de l'emprunt, on opérerait une réduction proportionnelle.

## MAGASINS GÉNÉRAUX ET DOCKS.

La librairie Guillaumin et C<sup>e</sup> vient de mettre en vente l'ouvrage d'actualité et qui sera lu avec un grand intérêt : *Traité des magasins généraux (docks) et des ventes publiques de marchandises en gros*, par M. Damaschino, docteur en droit, et M. Maurice Block. Un volume in-8°, prix : 5 fr. franco.

## FORGES.

Saint-Dizier, 30 juin :

Pontes.

Ponte-affinage, en gare de Saint-Dizier,	117	120
Ponte de 2 <sup>e</sup> fusion, marque Cloismortier n° 1,	140	»
Dito n° 1, autres provenances,	130	135

Fers laminés.

Fers marchands, 1 <sup>re</sup> classe, en gare de la Haute-Marne,	250	»
2 <sup>e</sup> classe,	230	»
3 <sup>e</sup> classe,	260	»
4 <sup>e</sup> classe,	270	»
Hors classe,	290	»

Corroyés ordinaires, 50 fr. en sus de la classe de l'échantillon.

Corroyés doubles, 100 fr. en sus, dito.

Feuillards 1 <sup>re</sup> classe,	320	»
2 <sup>e</sup> classe,	350	»
3 <sup>e</sup> classe,	380	»
Hors classe,	420	»

Fers martelés.

Fers battus, demi-roches à la houille, barres marchandes, en gares de la Haute-Marne,	270	»
Massiaux forgés,	170	175
Branches de courbes,	380	»
Essieux de 3 à 10,	340	»
— de 11 à 15,	320	»
— de 16 à 20,	390	»
— de 20 à 25,	320	»
Carrés de 90 à 108 millimètres,	320	»

Machine.

Roues de tréfilerie n° 21 et au-dessus, à Saint-Dizier,	250	»
— n° 20,	260	»

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE

Charleroi, 25 juin :

Le moulage a été coté cette semaine fr. 9 25, 9 75, 10, 10 25 et 10 50 les n° 5, 4, 3, 2 et 1.

Les laminés ont suivi différents cours. On a traité à fr. 15 50, 17 et 18 50, rendus aux stations voisines de l'usine, mais plus communément à 15 75, en rétablissant l'écart de 2 fr. entre les classes.

MINÉRAIS. — On cite quelques ventes, mais à des prix sans fermeté. Les bonnes qualités toutefois se maintiennent bien et continuent même à être rares.

COKE. — On continue à affréter à 11 fr. pour Paris, mais sans empressement de la part du commerce.

Paris, 11 ; Elbow, 12 ; Rouen, 12 25 ; Reims, 10 ; Creil, 8 50 ; Saint-Quentin, 8 ; Amiens, 10.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 1663 kilomètres.  
1859.)12<sup>e</sup> année. — 26<sup>e</sup> semaine.  
Du 23 au 30 juin 1860.

317.140 Voyageurs.....	461 590 33
Bagages, Marchandises, etc.....	796 610 93
Total.....	1.258.201 26
Recettes antérieures.....	28.031.406 86
Total.....	29.309.607 82
26 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.258.201 26
Semaine correspondante de 1859....	1.017.412 05
Différence.....	240.789 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	29.309.607 82
— 1859..	28.041.164 31
Différence.....	1.268.503 51

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.372 kil. — En 1859, 1.195 kil. — En 1858, 1.478 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 24 au 30 juin 1860.

115.604 Voyageurs.....	520.865 31
Bagages, Marchandises, etc.....	800.937 89
Total.....	1.327.823 20
Semaine correspondante de 1859....	1.183.041 79
Semaine correspondante de 1858....	1.090.381 39
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	142.778 41
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	237.441 81
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	30.607.028 70
— 1859..	31.012.035 51
Différence en faveur de 1859....	405.006 81

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Mai 1860.

Voir le numéro du 9 juin.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 1404 kilomètres.  
1859. — 1858. — 1857. — 1856.)

Du 24 au 30 juin 1860.

196.237 Voyageurs.....	693.660 10
Bagages et Marchandises.....	1.203.201 08
Total.....	1.901.857 18
Semaine correspondante de 1859....	1.976.020 90
— de 1858....	1.493.608 97
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1859.....	74.063 81
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	408.148 31
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	45.200.343 94
— 1859..	49.180.415 24
Différence.....	3.979.072 20

LIGNES NOUVELLES. { Rouen à Lyon } BOURBONNAIS.  
{ Nevers à Brionne }(1860. Longueur exploitée : 460 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860.

47.002 Voyageurs.....	116.148 35
Bagages et Marchandises.....	210.390 95
Total.....	326.538 30
Semaine correspondante de 1859....	278.342 20
Différence.....	58.216 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.115.351 25
— 1859..	7.097.324 65
Différence.....	1.018.127 20

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1212 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860.

361.227 Voyageurs.....	927.780 97
Marchandises, etc. — Grande vitesse	78.020 91
— — Petite vitesse.....	439.064 41
Total.....	1.044.875 31
Semaine correspondante de 1859....	898.964 14
Différence.....	145.911 17
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.775.405 75
— 1859..	22.308.886 64
Différence.....	1.466.519 01

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860.

169.637 Voyageurs.....	446.580 86
Bagages, Marchandises, etc.....	695.370 13
Total.....	1.141.951 31
Semaine correspondante de 1859....	1.018.338 43
Différence.....	129.612 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	28.384.383 06
— 1859..	26.793.062 31
Différence.....	1.592.322 75

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 40 kilom.

Du 24 au 30 juin 1860.

2.303 Voyageurs.....	2.615 85
Bagages, marchandises, etc.....	45 80
Total de la semaine....	2.661 65
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	9.107 33

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. (1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859.)Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 236

Du 24 au 30 juin 1860

(CHEMIN DE FER) 44.300 Voyageurs..	154.621 73
Bagages, Marchandises, etc.....	268.486 63
Total.....	423.108 36
Canal latéral et canal du Midi.....	41.124 48
Total.....	464.232 84
26 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	388.711 02
— — Canal.....	66.637 30
Total.....	455.348 32
Chemin de fer, différence sur 1859....	24.397 34
Canal.....	15.512 82
Total.....	40.910 16
Chemin et canal latéral.....	18.884 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.631.085 58
— 1859..	10.736.869 68
Différence.....	894.215 90

## LYON A GENEVE.

(1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860

31.038 Voyageurs.....	63.480 63
Bagages et Marchandises.....	83.920 04
Total.....	147.402 73
Semaine correspondante de 1859....	128.262 36
Produit kilométrique annuel, en 1860	33.720 44
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859.....	15.83 00
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858.....	69.15 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.820.613 61
— 1859..	2.843.812 93

## ARDENNES.

{ Reims à Laon.  
Sections de Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Namur.(1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860.

13.386 voyageurs.....	21.570 96
Bagages, Marchandises, etc.....	47.212 22
Total.....	68.822 18
Semaine correspondante de 1859....	59.686 69
Différence.....	9.135 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.657.392 49
— 1859..	1.501.515 88
Différence.....	155.876 61

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860

14.107 Voyageurs.....	29.333 30
Bagages, Marchandises, etc.....	37.216 29
Total.....	66.760 59
Semaine correspondante de 1859....	46.868 31
Différence.....	9.901 28
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.245.173 13
— 1859..	1.245.872 12
Différence.....	15.301 01

## BESSEGES A ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859.)

Du 24 au 30 juin 1860.

Voyageurs.....	2.685 60
Bagages, Marchandises, etc.....	17 04 60
Total.....	19.770 30
Semaine correspondante de 1859....	24.806 20
Différence.....	6.036 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	553.531 90
— 1859..	611 108 80
Différence.....	60.664 90

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 17 au 23 juin 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée (1860, 1859 kil. 1860, 1859 kil.)	
97.332 Voyageurs.....	237.743 65
Bagages et Marchandises.....	457.934 20
Transports militaires.....	27.168 75
Total.....	722.888 60
Semaine correspondante de 1859....	1.250.844 70
Différence.....	536.956 10

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée (1860, 214 kil.  
1859, 214 kil.)

37.161 Voyageurs.....	63.290 10
Bagages et Marchandises.....	30.263 60
Transports militaires.....	4.700 00
Total.....	100.153 60
Semaine correspondante de 1859....	49.152 60
Différence.....	51.001 00

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 1178 kil.  
1859, 610 kil.

En 1860.....	833.074 20
En 1859.....	1.368.097 20
Différence.....	485.923 00

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 1178 kil.  
1859, 610 kil.

En 1860.....	29.090.638 83
En 1859.....	27.838.190 57
Différence.....	7.247.511 73

## AUTRICHIENS.

Ligne de Pöhlitz, de Hongrie et de Vienne à Brest  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. — 1323 —

Du 24 au 30 juin 1860	
39.627 Voyageurs.....	107.971 »
580.628 » quinzaines Marchandises.....	285.753 »
Total.....	392.724 »
Semaine correspondante de 1859.....	400.180 »
Différence.....	7.456 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.423.506 »
— 1859.....	8.055.610 »
Différence.....	367.896 »

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. — 775 —

Du 24 au 30 juin 1860.	
42.472 Voyageurs.....	47.155 38
Marchandises et Bagages.....	25.685 48
Total.....	72.843 86
Période correspondante de 1859.....	55.625 11
Différence.....	17.218 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.375.806 27
— 1859.....	1.340.646 45
Différence.....	135.159 82

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 17 au 23 juin 1860.

1.800 Voyageurs.....	1.769 70
Bagages, articles de mes agrie.....	247 48
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	9.511 22
Total de la semaine.....	11.531 40
Recettes antérieures.....	147.704 51
Total général.....	159.235 91

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — 211 —

Du 18 au 24 juin 1860.

40.065 Voyageurs.....	65.398 65
Bagages, Marchandises, etc.....	43.020 38
Recettes diverses.....	961 20
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Birlle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	20.450 99
Total.....	128.240 02
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	151.726 68
Différence.....	42.886 66
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.027.758 35
— 1859.....	3.023.630 57
Différence.....	96.078 22

## MADRID À SARAGOSSE ET À ALICANTE.

Du 17 au 23 juin 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. — 492 —

12.056 Voyageurs.....	82.081 08
Bagages, Marchand. (grande vitesse).....	13.619 51
Marchandises (petite vitesse).....	191.764 11
Total de la semaine.....	268.268 00
Ligne de Saragosse.	
Section de Madrid à Guadalajara.	
1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.	
7.826 voyageurs.....	12.872 15
Bagages, March. (gr.vit.).....	2.452 66
Marchandises (petite vit.).....	3.042 86
Total des deux lignes réunies.....	306.665 67
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	7.200.658 40
Total.....	7.507.315 10

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 105 kilomètres.  
15<sup>e</sup> semaine, du 10 au 16 juin.

4.778 Voyageurs.....	20.761 65
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	342.988 24
Total.....	403.750 89

N.B. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

## USINE À GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Mai 92.510 24	79.929 56	12.580 68	15.73
5 1 <sup>er</sup> mois 614.811 33	529.820 36	81.090 97	15.47

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Mai 1,042,781 38	936,529 58	106,251 80	11.20
5 1 <sup>er</sup> mois 7,635,757 96	7,039,158 33	596,599 63	8.47

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en mai 1860.....	62.130
Becs éclairés en mai 1859.....	57.485
Augmentation en mai 1860.....	4.645 becs
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	150.969 43
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	143.926 08
Augmentation en mai 1860.....	12.999 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois).....	2.480.722 79
— 1858-59.....	2.162.032 39
Augmentation pour l'exercice courant.....	318.690 40

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DES ARDENNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 juillet 1860, soit :

- 10 fr. pour les actions anciennes;
- 5 fr. pour les actions nouvelles;

seront payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

- Pour les actions anciennes, 51 cent. par coupon;
- Pour les actions nouvelles, 33 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DES ARDENNES

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que les intérêts du semestre échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, soit 7 fr. 50 par obligation, sont payés au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France, à partir du 2 du même mois. Ce paiement a lieu, pour les titres

au porteur, sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, soit 0,19 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres sont payés intégralement.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DE GRAISSESSAC À BÉZIERS.

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que l'assemblée générale convoquée pour le lundi 2 juillet 1860 n'ayant pu avoir lieu, une nouvelle assemblée générale extraordinaire est convoquée pour le lundi 6 août prochain, à trois heures, rue de la Victoire, 48, salle Herz, à Paris, à l'effet de statuer sur les mesures que proposera le Conseil, en raison de la situation actuelle de la Compagnie.

MM. les actionnaires qui ont déposé leurs titres pour l'assemblée du 2 juillet, et qui ne les retireraient pas, recevront de nouvelles cartes pour la réunion du 6 août.

MM. les actionnaires qui n'ont point encore déposé leurs titres, devront déposer leurs actions possédées ou représentées, ainsi que leurs pouvoirs, avant le mercredi, 1<sup>er</sup> août, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Taitbout, 45; à Loudres, chez MM. Ch. Drouaux et C<sup>e</sup>, ou chez M. T. Cuielli, où il leur sera délivré des cartes d'admission.

Le président du Conseil  
BASTAT.

## CHEMIN DE FER

## I. R. P. IMPÉRATRICE ELISABETH.

Le conseil d'administration du chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860 sera payé, à partir de cette époque, à raison de 5 fl. 25, valeur d'Autriche :

A Vienne, par la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;

A Paris, par MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Vienne, le 9 juin 1860.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE LA LIGNE D'ITALIE

EMPRUNT FR. 15,000,000.

Le conseil d'administration a l'honneur de rappeler à MM. les porteurs de certificats provisoires que, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1860, il est fait appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation.

Ce deuxième versement doit être effectué du 1<sup>er</sup> au 15 juillet.

Le coupon d'intérêt semestriel n° 1, de 7 fr. 50 c., échéant le 1<sup>er</sup> juillet, est compté en déduction du dit versement.

Les porteurs de certificats provisoires qui n'auront pas effectué leur versement le 15 juillet, devront l'intérêt de retard à 5 0/0 l'an, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> juillet 1860, de 12 fr. 50 par action nouvelle de 500 fr. et de 6 fr. 25 par action ancienne (coupon) de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le cinquième et dernier versement, est payé à présentation :

1<sup>o</sup> Des coupons n° 4, détachés des actions nouvelles ;

2<sup>o</sup> Des coupons n° 8, détachés des actions anciennes (coupons) ;

A Paris, 28, rue La Fayette ;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Langlet et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppards, Pelly et Alicard, 28, Threadneedle street ;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## L'UNION DES GAZ

MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie l'Union des Gaz sont prévenus que le coupon n° 5, de 7 fr. 50, échéant le 1<sup>er</sup> juillet courant, est payé, à partir du 2 courant, sous retenue de l'impôt pour les titres au porteur, à Paris, au siège social, rue Bassa-du-Rempart, 48 bis, de dix heures à trois heures.

## CHEMINS DE FER

GUILLAUME-LUXEM-  
BOURG

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Société, un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement devra avoir lieu du 20 juillet au 20 août prochain.

Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 0/0, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Les versements seront reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :

- 1° A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, 20, rue de la Chaussée-d'Antin;
- 2° A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin ;
- 3° A Luxembourg, chez M. F. Krawinkel et C<sup>e</sup> ;
- 4° A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch ;
- 5° A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>.

## COMPAGNIE DES MINES

## DE LA GRAND'COMBE.

MM. les actionnaires de la Compagnie des Mines de la Grand'Combe sont prévenus que le sixième coupon de dividende, fixé par l'assemblée générale à 30 fr., sera payé, à partir du 1<sup>er</sup> juillet :

A Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 50 ;

A Nîmes, rue Pradier, 2 ;  
A Marseille, rue Haxo, 17.

LE SOUS-COMPTOIR  
DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## CHEMINS DE FER DE L'EST

Service direct à grande vitesse

## PARIS ET WIESBADEN

Aller en 16 h. 55 m.

Départ de Paris à 5 h. 10 du soir  
Arrivée à Mayence à 9 h. 15 du matin  
Arrivée à Wiesbaden à 11 h. 27 du matin

Retour en 16 h. 5 m.

Départ de Wiesbaden à 10 h. 35 du matin  
Arrivée à Paris à 4 h. 20 du matin

EMPRUNT  
ANGLO-AUTRICHIEN  
5 0/0 DE 1852LISTE DES NUMÉROS  
DES OBLIGATIONS

Sorties au seizième tirage

qui a eu lieu à Vienne le 2 juillet 1860

et dont le  
Remboursement aura lieu à partir  
du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

SÉRIE A.

Titre de 50 liv. sterl.

21531	21868	22114	34628
21746	21825	22260	34959
21856	21959	22261	

SÉRIE B.

Titre de 50 liv. sterl.

21531	21868	22114	34628
21746	21885	22260	34959
21856	21959	22261	

Titre de 100 liv. sterl.

123	9449	20028	27296
328	9552	20165	27440
508	10318	20214	27521
968	10573	20457	27570
983	11104	20628	27671
1106	11921	20694	27684
1796	11938	20868	27694
1884	12049	20914	27818
1923	12392	21102	28083
2332	12624	21213	28160
2874	12632	22624	28161
2858	12787	22808	28545
2960	13053	22900	28774
3113	13076	23515	28856
3542	13302	23633	28865
3552	13410	23707	29302
4003	13460	23783	29483
4352	13488	23890	29748
4400	13538	23901	29750
4577	13613	23919	29889
4960	13804	23926	29893
4998	14373	23969	29940
5093	14395	23989	30145
5418	14449	24244	30356
5592	15369	24742	30551
5617	15419	25069	30821
6279	15499	25134	30975
6311	15568	25435	30979
6351	15605	25451	31407
6572	15676	25820	31446
6781	15987	25840	31478
7206	15999	25899	31678
7338	17104	26206	31991
7728	17139	26567	32400
8199	17269	26849	32421
8319	17439	26922	33193
8704	18249	26997	33257
8724	18625	27071	33383
8809	19082	27084	33655
9108	19612	27151	33828
9402	19738	27191	33984

Vienne, le 3 juillet 1860.

## LISTE des OBLIGATIONS

## ANGLO-AUTRICHIENNES

SORTIES AUX TIRAGES CI-APRÈS  
INDIQUÉS

Et dont les porteurs ne se sont pas  
présentés jusqu'à ce jour au rem-  
boursement.

TITRES DE 50 LIVRES STERLING.

Tirage du 2 janvier 1855.

34449 B

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1857.

34894 B

Tirage du 2 janvier 1859.

21597 B 34569 B

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1859.

22367 A 34632 B

Tirage du 3 janvier 1859.

21690 A 21690 B 22279 B

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1859.

21551 B 22058 B 34859 A

21798 A 22281 B 34911 A

TITRES DE 100 LIVRES STERLING

Tirage du 2 janvier 1855.

33953

Tirage du 2 janvier 1856.

16246

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1856.

19404 21239 21279

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1857.

28966

Tirage du 2 janvier 1858.

6312 18220 26756

7538 26170 28703

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1858.

5402 15008 26064 33978

5757 16087 29072

Tirage du 3 janvier 1859.

242 10040 21240 24366

1121 13104 21262 24385

1190 18742 21268 25917

6897 20519 22588

9509 20881 24009

Tirage du 1<sup>er</sup> juillet 1859.

725 7121 15063 24053

976 7235 15786 24380

2034 8351 16278 25248

2184 8832 16317 26593

2222 9273 18429 27937

3266 10142 18594 28061

3298 12509 20307 30389

3462 12565 20556 30945

3825 12681 21166 32139

4325 12717 21242

4908 13968 23034

6602 14658 23044

Vienne, 2 juillet 1860.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE du BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de cha-  
que mois pour RIO DE JANEIRO tou-  
chant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-  
Verde), PERNAMBUCO et Bahia.

Le paquebot à vapeur à roues de  
500 chevaux l'ESTRADE, commandant  
Trollier, lieutenant de vaisseau  
de la marine impériale, partira de  
Bordeaux le 25 juillet pour les desti-  
nations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine.  
Ligne directe : Départ pour Civita-  
Vecchia et Naples (directement), le  
lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour  
Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Na-  
ples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER  
NOIRE. — Un départ par semaine pour  
Constantinople, tous les samedis à  
8 heures du soir, par Messine, le Pirée  
et les Dardanelles. Coïncidences à Bar-  
danelles avec le paquebot allant à Sa-  
lonique. Correspondance au Pirée pour  
Syracuse, Smyrne, Mételin, Dardanelles et  
Gallipoli, toutes les deux semaines, le  
samedi, à partir du 30 juin 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie.  
Départs toutes les deux semaines, le  
dimanche, à dater du 8 juillet.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexan-  
drie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth,  
Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans trans-  
bordement) chaque deux semaines le  
dimanche à dater du 8 juillet. — Voie  
de Smyrne : chaque deux semaines,  
le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour  
Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et  
Ibraila. Ce service, suspendu pendant  
la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope,  
Samsoun et Kerassunda.

Départs de Constantinople tous les  
lundis.

La Compagnie se charge du trans-  
port des marchandises à destination  
des principaux ports de l'Asie mineure,  
des îles ioniennes et d'Odesa.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et  
samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Mar-  
seille le mercredi de chaque semaine.  
Correspondance à Valence avec les che-  
mins de fer espagnols de Madrid à Va-  
lence.

STONA, BONE ET TUNIS. — Départs  
tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements,  
s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ;

A Lyon, place des Terreaux ;  
A Bordeaux, quai Bacalan, 36.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La spéculation n'a pas été brillante à la fin de juin. Elle s'était même laissée dominer par des fantômes qui ont continué, jusqu'au moment de la liquidation, d'exercer une mauvaise influence. Ce n'est pas pourtant que les oscillations aient eu beaucoup d'importance. On n'a pas pu il est vrai regagner le cours de 69, et les offres repaissaient toujours dès que l'on arrivait à 68 75. Mais la balance n'était pas moins difficile au-dessous de certains cours. Le jour de la réponse des primes qui s'est faite à 68 45, il y a eu quelques rentes à vendre qui ont fait fléchir à 68 30, et l'on craignait que la liquidation ne se fit en pleine baisse, mais elle a eu lieu au contraire à des prix très-fermes. Le report s'est affaibli au pair, et la place s'est vue encore une fois en face d'une grande abondance d'argent et d'une pénurie presque absolue de titres.

La même situation s'est révélée pour la liquidation des chemins de fer, et aussitôt qu'elle a été terminée, le découvert a commencé à racheter, et l'on a remarqué en même temps de gros achats qui seront probablement suivis de demandes de titres.

Aussi la rente qui, le jour de la liquidation, était à 98 50, a monté rapidement à 99 et est restée très-ferme à 98 95. L'approche du cours rond a nécessairement provoqué quelques ventes, mais d'après l'entrain des spéculateurs à prendre de la rente à 66 95 il est probable que le cours de 69 sera facilement franchi.

La Bourse ayant été fermée mardi dernier pour les funérailles de S. A. I. le prince Jérôme, la liquidation des chemins de fer a été retardée d'un jour. Elle s'est faite dans d'excellentes conditions. Il y avait très-peu d'opérations entamées le mois dernier, mais la spéculation était pourtant à la baisse. On avait spéculé sur les mauvaises recettes et sur l'approche de l'émission des nouvelles obligations; or, les recettes commencent maintenant à s'améliorer d'une manière sensible, et la souscription faite par l'intermédiaire de la Banque a eu un succès complet. Déjà même les obligations anciennes, sur lesquelles on a détaché le coupon de 7 50, l'ont déjà presque regagné.

Le Lyon a surtout été vivement recherché; il existe depuis près de trois mois un découvert énorme sur cette ligne: ce sont d'une part des spéculateurs qui ont escompté les mauvaises recettes et qui ont vendu ce qu'ils n'ont pas; ce sont d'autre part de gros détenteurs de titres qui les ont pris sur le marché, comptant les racheter en forte baisse. On paraît avoir commencé cette liquidation, qui a déjà fait remonter brusquement les actions de Lyon de 875 à 887 50.

L'Orléans a remonté avec la même facilité au-dessus de 1,350.

Les autres chemins ont obtenu un peu de hausse sous l'influence générale; mais leurs variations n'ont pas eu beaucoup d'importance.

On a remarqué surtout la hausse rapide de la dette intérieure d'Espagne, qui est cotée maintenant à 49 1/2. Cette hausse des fonds publics est d'une grande importance pour les

autres valeurs espagnoles, qui ne pouvaient pas lutter avec l'intérieur lorsqu'elle représentait un taux d'intérêt de 7 à 7 1/2 0/0.

Le chemin de fer de Saragosse a monté à 536 25.

Les chemins de fer autrichiens ont repris faveur à 530; mais les Lombards ont jusqu'à présent beaucoup de peine à se soutenir à 505.

Voici quelles ont été les variations des principales valeurs depuis la Bourse du 28 juin jusqu'à celle du 5 juillet.

La rente 3 0/0 a fléchi de 68 65 à 68 40 au comptant; elle a repris à 68 95. Elle a varié à terme de 68 55 à 68 30; elle a repris pour fin juillet à 69, et elle est restée à 68 95.

La rente 4 1/2 0/0 a monté de 96 35 à 97 05. La Banque de France a varié de 2,820 à 2,800; elle est restée à 2,820.

Le Crédit foncier a fléchi de 890 à 880; il est resté à 875.

Le Crédit industriel a repris de 530 à 550.

Le Crédit mobilier a monté de 672 50 à 700; il est resté à 700.

Le Crédit mobilier espagnol a monté de 462 50 à 477 50.

Les actions d'Orléans ont monté de 1,340 à 1,352 50; elles sont restées à 1,351 25.

Le Nord ancien a fléchi de 983 75 à 978 75; il a repris à 985.

Le Nord nouveau s'est tenu de 867 50 à 870.

L'Est a varié de 596 25 à 602 50; il est resté à 600.

Le Lyon a monté de 877 50 à 887 50; il est resté à 887 50.

Le Midi a fait 516 25, et a repris à 520.

L'Ouest a repris de 503 à 512 50.

Le Genève a baissé de 400 à 362 50; il est resté à 363 50.

Le Dauphiné a varié de 580 à 587 50.

Le Béliers a fléchi de 90 à 82 50.

Les Autrichiens ont monté de 525 à 530; ils sont restés à 530.

Les Lombards ont varié de 504 25 à 505; ils ont fermé à 505.

Les Saragosse ont monté de 531 25 à 536 25.

Le Victor-Emmanuel a varié de 415 à 410; les Romains, de 350 à 347 50; les Pampelune, de 487 50 à 495; le Nord de l'Espagne, de 436 à 448 75.

**Samedi.** — La Bourse était très-faible. Les primes du mois ont été répondues à 88 45, et l'on est tombé ensuite à 68 30; toutes les autres valeurs étaient faibles. Le 4 1/2 0/0 a été coté de 96 40 à 96 50; la Banque, à 2,812 30; le Crédit mobilier, de 673 75 à 670; l'Orléans, de 1,342 50 à 1,340; le Nord ancien, de 981 25 à 980; l'Est, de 597 50 à 598 75; le Lyon, de 877 50 à 876; le Midi, de 516 25 à 514; l'Ouest, de 567 50 à 570; le Genève, de 398 75 à 397 50; le Béliers, de 88 75 à 83 75; les Autrichiens, de 523 75 à 520; les Lombards, de 500 à 501 25; les Saragosse, de 530 à 528 75; le Nord de l'Espagne, à 437 50.

**Lundi.** — La liquidation de la rente a été calme et s'est faite avec des reports nuis. Les cours se sont soutenus, mais sans variations. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 45 c. à 68 55, et à terme de 30 à 68 50; le 4 1/2, de 40 à 98 90; la Banque, de 7 50 à 2,820; le Crédit mobilier de 3 75 à 673 75; l'Orléans, de 1 25 à 1,341 25; le Lyon, de 1 25 à 876 25. Le Nord a fléchi de 2 50 à 978 75; l'Est, de 1 25 à 597 50; l'Ouest, de 2 50 à 567 50; Genève, de 10 à 387 50. Les Autrichiens ont monté de 2 50 à 522 50; les Saragosse, de 1 25 à 530. Les Lombards ont varié de 504 25 à 500; le Nord de l'Espagne, de 436 25 à 437 50.

**Mardi.** — Bourse fermée à l'occasion du service funèbre pour S. A. I. le prince Jérôme.

**Mercredi.** — La Bourse a été très-ferme, et la liquidation des chemins s'est faite dans d'excellentes conditions. Le 3 0/0 a monté au comptant de 40 à 68 65, et à terme de 15 à 68 65; le 4 1/2 0/0, de 10 à 97. La Banque s'est tenue à 2,820; le Crédit mobilier, de 672 50 à 680; l'Orléans, de 1,342 50 à 1,345; le Lyon, de 877 50 à 878 75; le Nord, de 981 25 à 978 75; l'Est, de 597 50 à 600; le Midi, de 515 à 517 50; l'Ouest, de 567 50 à 570; Genève, de 385 à 377 50; le Dauphiné, de 583 à 580; les Autrichiens, de 523 75 à 517 50; le Victor-Emmanuel, de 408 75 à 410; le Saragosse, de 528 75 à 531 25; les Lombards, de 500 à 502 50; le Nord de l'Espagne, de 437 50 à 440.

**Jeudi.** — Le mouvement de hausse a fait de rapides progrès sur toutes les principales valeurs. Les affaires étaient assez animées. La rente 3 0/0 a monté au comptant de 30 c. à 67 95, et à terme de 30 c. à 68 95; le 4 1/2 0/0, de 25 c. à 97 25. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit mobilier a monté de 20 à 700; l'Orléans, de 6 25 à 1,351 25; le Nord ancien, de 6 25 à 935; l'Est, de 2 50 à 600; le Lyon-Méditerranée, de 8 75 à 897 50; le Midi, de 3 75 à 521 25; l'Ouest, de 2 50 à 572 50; les Autrichiens, de 2 50 à 530; les Lombards, de 2 50 à 505; les Saragosse, de 5 à 536 25; les Nord de l'Espagne, de 8 75 à 448 75; le Pampelune, de 5 à 495.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse était brillant: toutes les valeurs étaient en hausse et demandées; mais les réalisations sont survenues et les cours étaient faibles à la clôture. La rente 3 0/0 a varié au comptant de 69 05 à 68 95, et à terme de 69 15 à 68 95; le 4 1/2 0/0, de 97 05 à 97 20. La Banque s'est tenue à 2,820. Le Crédit mobilier a varié de 7 50 à 693 75; l'Orléans, de 1,370 à 1,360; le Nord, de 986 25 à 986 25; le Lyon-Méditerranée, de 887 50 à 886 25; l'Est, de 607 50 à 605; le Midi, de 525 à 520; le Genève, de 375 à 367 50; le Béliers, de 85 à 80; les Autrichiens, de 532 50 à 528 75; les Lombards, de 506 25 à 503; les Saragosse, de 540 à 538 75.

F. GRIMAUD.

[illegible]





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

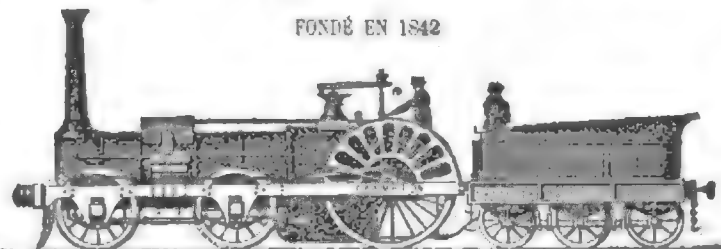
PARAISSANT LE SAMEDI

PARAISSANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 11 —  
 ÉTRANGER..... 12 —

PRIX DES INSERTIONS  
 Corps de Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 4<sup>e</sup> Annonce — 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à Londres à l'Agence de  
 Publicité DELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and 1  
 Finsch lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

(LIGNE PIO-CENTRALE.)

MM. les actionnaires sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire, qui avait été fixée au lundi 25 juin 1860, n'ayant pas atteint le nombre d'actions prescrit par l'art. 32 des statuts, une nouvelle convocation est faite pour le mercredi 25 juillet courant, à huit heures du soir, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

L'assemblée a pour objet, comme il a été dit dans la première convocation :

D'approuver, s'il y a lieu, les comptes; de recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

De recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

De conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins

cinquante actions, et de les déposer au moins dix jours avant la réunion :

Soit à Paris, dans les bureaux de la Société, rue de Richelieu, n° 99;

Soit à Rome, au siège social, palais Filippini, place de la Pilotta.

Il est remis à chaque déposant une carte nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## AVIS A NOS ABONNÉS DE PARIS

MM. les abonnés de Paris qui désirent recevoir leur journal dans les départements sont priés d'acquitter le supplément dû pour frais de port. A défaut de ce supplément, le journal continuera à leur être adressé à leur domicile de Paris.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 609. — Banque de France. Répartition des obligations de chemins de fer, 611. — Chemin de fer d'embranchement, 612. — Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 613. Chemins de fer de Strasbourg à Barr, à Mutzig et Wasselonne; et de Haguenau à Niederbronn, 614. — Chemin de fer du Jura industriel, 614. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 614. — Compagnie des docks et entrepôts de Marseille,

615. — Compagnie générale des eaux, 615. — Chronique des chemins de fer, 615. — Banque de France, bilan, 615. — Crédit industriel et commercial, bilan, 616. — Avis aux actionnaires, 616. — Bulletin des recettes de la semaine, 617. — Actes officiels. Rapport à l'Empereur, 618. — Emprunt romain, 618. — Emprunt de la ville de Lille, 618. — Mines et usines du Phoenix, 618. — Enseignement industriel et commercial, 618. — Les grandes usines de France, 618. — Forges, 618. — Recettes, 619-620. — Annonces, 620-621. — Chronique de la Bourse, 622. — Tableau des valeurs industrielles, 623. — Bourse, 624.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Malgré l'abstention presque complète de la spéculation, les dispositions générales et la situation même du marché indiquent une hausse probable. L'argent disponible, déjà très-abondant avant le paiement des coupons et dividendes, vient de s'augmenter des sommes considérables versées aux porteurs d'actions et d'obligations par les Compagnies de chemins de fer et les grands établissements financiers.

Les titres sont très-rares; il y a, quoi qu'on en dise, un découvert dont on ne peut guère apprécier l'importance, mais dont l'existence ressort assez des reports faits au pair; ce découvert devra racheter à un moment donné, et concourra ainsi naturellement au mouvement de hausse. Enfin, on parle d'affaires nouvelles; l'emprunt de la ville de Rouen ne tarderait pas, dit-on, à se négocier, et on désigne pour cette négociation une grande Société qui n'a, jusqu'à ce jour, prêté son concours qu'à des opérations peu nombreuses. On peut donc supposer que malgré les obstacles qui continuent à entraver l'essor du marché, les cours s'amélioreront prochainement par le seul effet de la situation de la place et des éléments favorables que nous venons d'indiquer.

D'autre part, et en dehors de ces considérations particulières, les recettes des chemins de fer présentent une amélioration constamment progressive; le Lyon, notamment, a retrouvé et même dépassé de 13,000 fr. le niveau des recettes de la semaine correspondante de 1859, et cela malgré la comparaison des produits ordinaires avec les recettes extraordinaires de la guerre; cependant c'est à peine si nous touchons aux vacances, c'est-à-dire à l'époque des recettes les plus considérables pour les chemins de fer. On voit que nous avons raison de rassurer nos lecteurs et de les engager, il y a quelques semaines, à ne pas tenir compte, dans l'appréciation d'une valeur excellente par elle-même, de circonstances tout à fait accidentelles, et qui ne pouvaient exercer aucune influence sérieuse sur l'avenir des titres de la Compagnie du Paris-Lyon-Méditerranée.

En politique, les conséquences qu'avaient pu faire redouter les scènes épouvantables qui se sont récemment passées en Syrie, semblent avoir perdu de leur gravité. On sait maintenant à n'en pas douter que l'Angleterre est d'accord avec la France, et que l'humanité et la civilisation s'entendent pour venger les victimes d'un fanatisme abominable et pour prévenir le retour de pareils désordres.

Les événements ont subi en Italie un temps d'arrêt; bien que les questions soient loin d'être vidées, le calme règne momentanément à Naples comme en Sicile, et il y a lieu de penser que tout le monde a intérêt à accepter pour quelque temps cette espèce de trêve de Dieu. Ce n'est donc pas, nous le répétons, la politique extérieure qui pourrait exercer sur le marché des fonds publics une influence fâcheuse.

Quant à l'intérieur, le programme des améliorations annoncées par l'Empereur se réalise chaque jour. Nous avons suivi pas à pas les travaux des commissions chargées,

dans le sein du Corps législatif, d'examiner et de préparer l'exécution des grands projets d'utilité générale qui doivent mettre nos industries à même de lutter à armes égales avec l'Angleterre, en même temps qu'ils développeront avec le mouvement agricole et industriel la prospérité et la richesse nationales.

Jamais peut-être les temps n'ont été plus propices, jamais un gouvernement n'a disposé d'éléments plus nombreux et plus puissants pour l'amélioration du bien-être général. Pourquoi faut-il qu'il y ait une ombre à ce tableau et que, par une contradiction singulière, ce soit précisément au moment où on inaugure une ère d'émancipation et de liberté industrielles, qu'on hésite à délivrer le marché des fonds publics des entraves qui gênent son action et nuisent à la reprise des affaires?

Nous donnons plus loin les résultats de la souscription ouverte par la Banque pour le placement des obligations des Compagnies de chemins de fer. Ce que nous avons prévu s'est réalisé. Il était tout naturel que le public, auquel on avait en quelque sorte désigné les obligations de choix, en leur assignant un prix plus élevé, leur donnât la préférence. Tous les placements se sont, par conséquent, portés particulièrement sur les obligations des chemins d'Orléans et de Lyon-Méditerranée, et la souscription aux obligations de ces deux Compagnies a dû être réduite de 60 et de 45 0/0, tandis que d'autres Compagnies n'ont été réduites que de 18, de 17, de 14 et même de 2 0/0.

Nous espérons que cette expérience servira pour l'avenir, et que la Banque de France usera de l'autorité légitime que doit lui donner le concours prêté par elle aux Compagnies, pour poser comme principe l'égalité absolue des prix d'émission, et ne pas permettre aux souscripteurs de choisir entre les obligations des divers chemins de fer. Lorsque des hommes aussi considérables que

ceux qui composent le gouvernement de la Banque de France se chargent d'une émission ils ne doivent pas craindre de demander au public comme aux Compagnies une liberté absolue d'appréciation et d'initiative, de manière à pouvoir opérer avec égalité une répartition qui s'applique, en définitive, à des valeurs présentant les mêmes garanties et offrant toutes la même sécurité.

Le bilan de la Banque de France au 12 juillet témoigne d'une assez vive reprise dans le mouvement commercial, qui coïncide avec l'application du nouveau système douanier.

Le portefeuille s'est accru de la somme considérable de 54 millions; et les comptes courants des particuliers ont diminué de 19 millions, qui probablement ont trouvé leur emploi dans la souscription aux obligations de chemins de fer.

Les avances sur actions et obligations ont augmenté de 14 millions.

La situation du Trésor paraît de plus en plus satisfaisante; en effet, malgré le paiement du coupon du 3 0/0 qui a eu lieu le 22 juin, le compte courant du Trésor s'est accru de 2 millions, et en même temps l'Etat s'est libéré de 5 millions sur le traité du 30 juin 1848, ce qui réduit sa dette à 35 millions.

Voici comment se présentent les mouvements de caisse de la Banque de France pendant cette période:

**A la sortie:** le portefeuille s'est augmenté de..... 54 millions.  
Les avances de fr..... 14 —  
Il a été remboursé aux comptes courants particuliers. 19 —  
87 millions.

**A la rentrée:** l'Etat a remboursé..... 5 millions  
Le Trésor a versé en compte courant..... 2 } 7 —  
Différence..... 80 millions.

Ainsi représentés:  
Diminution du numéraire... 37 millions.  
Augmentation de la circulation des billets..... 43 —  
Somme égale..... 80 millions.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 fr. ferme à 69 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 10, ferme à 97 25.

L'emprunt est coté 95 95.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer:

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante)..... 34.87 0/0  
ARLON..... 19.31 0/0

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	—	feuille.	effets	chemins	au	en	du	particu-
	Millions.	Millions.	publics.	de fer.	Trésor	circula-	Trésor.	liers.
			Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	63	748	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars.....	544	489	41	84	40	740	221	516
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	743	467	210
Au 10 Mai.....	522	468	39	94	40	766	436	210
Au 14 Juin.....	551	438	40	108	40	744	426	249
Au 12 Juillet...	514	409	40	100	35	767	428	230
Augmentation..	•	54	•	44	•	43	2	•
Diminution....	37	•	•	•	5	•	•	19

Est.....	18.27 0/0
Midi.....	18.99 0/0
Nord.....	12.21 0/0
Orléans.....	11.27 0/0
Ouest.....	9.16 0/0
Ouest Suisse.....	8.00 0/0
Dauphiné.....	9.30 0/0
Saragosse (Madrid à Guadalupe) ..	5.00 0/0
Paris-Lyon-Méditerranée (Paris-Marseille)	9.71 0/0
Lyon-Genève.....	9.02 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

Brensch A Alais.....	3.31 0/0
Autrichiens.....	6.67 0/0
Union Suisse.....	9.38 0/0
Central Suisse.....	12.96 0/0
Victor-Emmanuel.....	24.35 0/0
Réseau du Sud de l'Autriche.....	37.98 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	6 Juillet	13 Juillet	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 95	69 18	» 20	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	97 25	97 50	» 25	» »
Banque de France.....	2820 »	2800 »	» »	20 »
Consolidés.....	93 3/8	93 1/8	» »	» 1/8
Crédit foncier.....	877 50	880 »	2 50	» »
Crédit mobilier.....	692 50	717 50	25 00	» »
Comptoir d'Esc.....	645 »	670 25	25 25	» »
Orléans.....	1360 »	1373 75	13 75	» »
Nord.....	986 25	990 »	3 75	» »
Nord nouveau.....	875 »	880 »	5 00	» »
Est.....	605 »	610 »	5 00	» »
Paris-Méditerranée.....	686 25	697 50	11 25	» »
Midi.....	520 »	508 75	» »	11 25
Ouest.....	570 »	577 50	7 50	» »
Genève.....	367 50	380 »	12 50	» »
Dauphiné.....	580 »	577 50	» »	2 50
Grainneville-Mais.....	80 »	85 »	5 00	» »
Ardennes ancien.....	460 »	460 »	» »	» »
Ardennes nouveau.....	470 »	470 »	» »	» »
Ch. Autrichien.....	518 75	511 25	» »	7 50
Victor-Emmanuel.....	411 25	402 50	» »	8 75
Romains.....	492 50	491 25	» »	1 25
Romains.....	350 »	362 50	» »	7 50
Saragosse (Madrid à Guadalupe) ..	505 »	500 25	» »	4 75
Saragosse.....	470 »	470 25	» »	25 »
Saragosse.....	538 95	533 50	» »	5 45

## BANQUE DE FRANCE.

## Souscription aux obligations des Compagnies de chemins de fer

Le tableau ci-après fait connaître les résultats de la souscription pour chacune des Compagnies :

COMPAGNIES.	OBLIGATIONS A ÉMETTRE.	OBLIGATIONS SOUSCrites.	ATTRIBUTION (en centimes).
Ardennes.....	100.000	115.995	86 0/0
Dauphiné.....	24.000	42.768	56 0/0
Est.....	134.000	186.831	82 0/0
Paris-Lyon-Méditerranée.....	275.000	492.250	56 0/0
Midi.....	100.000	120.395	83 0/0
Orléans.....	200.000	404.503	80 0/0
Ouest.....	170.000	172.322	98 0/0
Total.....	1.023.000	1.625.155	

Les souscripteurs sont au nombre de..... 13,480  
à Paris, et de..... 25,420  
dans les départements, soit ensemble..... 38,600

Les souscriptions de une et deux obligations ne seront soumises à aucune réduction.

Il ne sera pas attribué moins de deux obligations aux souscriptions supérieures à ce chiffre, quelle que soit la proportion de l'attribution.

Les obligations ne pouvant être fractionnées, toute fraction supérieure à 0,50 donnera droit à l'obligation entière.

La délivrance des certificats provisoires s'effectuera, au lieu même où les souscriptions auront été reçues, du 23 au 31 juillet courant, contre le paiement du complément du premier terme exigible à cette époque et la remise des récépissés du versement de garantie.

Les certificats provisoires seront libellés au nom des souscripteurs : ils indiqueront la quantité d'obligations qui leur aura été attribuée, et porteront quittance du versement du premier terme.

Il est rappelé aux souscripteurs que le paiement des deux derniers termes de 100 francs, chacun doit avoir lieu, pour l'un, du 1<sup>er</sup> au 15 octobre 1860, pour l'autre, du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

Tout souscripteur qui, indépendamment du premier versement, voudra se libérer des termes restant dus, ne pourra le faire que pour les deux termes à la fois ; il lui sera bonifié un escompte calculé à raison de 3 1/2 0/0 l'an, sur le nombre de jours restant à courir. Cette faculté sera également réservée aux souscripteurs après le 15 octobre, pour le dernier terme échéant du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

Après leur complète libération, les certificats provisoires seront échangés moyennant décharge, contre des titres définitifs au porteur, ou contre des titres libellés par les Compagnies au nom des souscripteurs primitifs.

Paris, le 7 juillet 1860.

Le Gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GEMMONT.



## CHEMINS DE FER D'EMBRANCHEMENT.

*Caen à Flers, Mayenne à Laval, Epinal à Remiremont, Lunéville à Saint-Dié.*

La commission chargée de faire un rapport sur le projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer d'embranchement de Caen à Flers, de Mayenne à Laval, d'Epinal à Remiremont et de Lunéville à Saint-Dié, a déposé ce rapport le 5 juillet courant.

Ce document fait d'abord ressortir quelques particularités généralement peu connues de la situation actuelle de notre réseau, et qui sont comme les préliminaires indispensables de l'examen du projet de loi; ainsi, presque toutes les lignes concédées définitivement rayonnent de Paris ou de certains grands centres vers les extrémités, tandis que ces rayons ont, entre eux, très-peu de communications. Il en résulte que souvent des villes très-voisines ont d'énormes distances à parcourir pour communiquer de l'une à l'autre.

Pour en citer quelques exemples, Orléans pour aller à Chartres, Chartres pour aller à Dreux, Dreux pour aller à Evreux, ne pourront longtemps être obligés de faire le long détour par Paris. Bordeaux, pour aller à Rochefort, à la Rochelle, à Nantes, réclame une ligne qui la dispense du circuit par Tours, et Nantes attend encore sa communication directe avec Limoges et Lyon.

Dans la même contrée qui fixe notre attention, parce qu'elle est l'une de celles qui présentent les plus grandes surfaces vides de chemins de fer, il est évident qu'Angoulême devra pouvoir aller à Niort, à la Rochelle plus directement que par Poitiers, et se rendre à Limoges et à Périgueux autrement que par Coutras.

Il devient donc indispensable de multiplier successivement les lignes transversales, formant, en faisant suite les unes aux autres, des cercles, qui iront s'agrandissant en s'éloignant des centres auxquels elles se rattachent.

Le gouvernement n'ignorait pas cette situation, et il y a longtemps qu'il s'est mis à l'œuvre. Les concessions éventuelles comprises dans le nouveau réseau des Compagnies, lors de la révision des anciens cahiers de charges, en sont une preuve; malheureusement des difficultés sérieuses existaient au point de vue des moyens d'exécution des chemins d'importance secondaire.

De là, la nécessité d'accorder des subventions et des garanties d'intérêt au capital nécessaire à la confection des lignes.

Le rapporteur, après avoir rappelé les préoccupations qu'avait fait naître le projet de loi des quatre embranchements et les questions qu'il avait soulevées dès le principe, ajoute que les éclaircissements donnés par MM. les commissaires du gouvernement ont fait disparaître tous les doutes sur le caractère de ce projet.

Sa raison d'être est de venir en aide à des centres industriels menacés par la concurrence étrangère; il n'inaugure pas un sys-

tème nouveau, applicable, comme mesure générale, à un grand nombre de chemins formant une sorte de troisième réseau, son but principal, comme celui d'autres projets encore à l'étude, est de réaliser le programme impérial, au point de vue des nécessités nouvelles créées par le traité de commerce.

Si la priorité, ajoute le rapport, a été donnée à tels embranchements sur tels autres, c'est que ces embranchements déjà étudiés étaient prêts pour une exécution immédiate; quant aux centres d'industrie placés sur des lignes concédées éventuellement, ils peuvent se rassurer: le gouvernement est résolu à rendre définitives, probablement avant la fin de l'année, toutes les concessions éventuelles.

En résumé, la commission a reconnu l'importance, l'utilité et l'urgence des quatre embranchements de Caen à Flers, de Mayenne à Laval, d'Epinal à Remiremont, de Lunéville à Saint-Dié, et nous trouvons dans le rapport quelques détails que nous extrayons, parce qu'ils nous paraissent très-intéressants au point de vue spécial de l'industrie des chemins de fer.

Ainsi, l'embranchement de Caen à Flers, qui part du port de Caen et de l'embarcadere du chemin de fer de Paris à Cherbourg, suit la vallée de l'Orne, en remontant, sur 40 kilomètres, cette rivière, qu'il traverse neuf fois, pour éviter des sinuosités ou des rochers qui laissent trop peu d'espace sur une rive ou sur l'autre. Il passe ensuite par un souterrain de 1,922 mètres, de la vallée de l'Orne dans celle du Noireau. Il remonte cette rivière, qu'il traverse quatre fois avant d'arriver à Condé-sur-Noireau. Il continue encore de la remonter après cette ville, pendant environ 8,000 mètres, et la quitte pour se diriger sur Flers, où il rencontrera le chemin de fer de Paris à Granville, définitivement concédé, mais non encore commencé, et dont le délai d'exécution a encore sept ans à courir.

La longueur totale de cet embranchement est de 65,408 mètres.

La dépense est évaluée à 15 millions (230,000 fr. par kilomètre); son produit brut à 1,130,000 fr., soit 17,300 fr. par kilomètre.

Les vallées qu'il dessert sont remplies, sur les bords des deux rivières principales et de leurs affluents, d'un très-grand nombre de filatures de coton, fabriques à tissage mécanique, teintureries, blanchisseries, établissements d'apprêts, papeteries, moulins à blé, à huile et à tan, tanneries, fours à chaux, etc.

L'industrie de coton y tient la place principale. Son extrême importance se démontre et se résume par les chiffres suivants:

Il est annuellement importé en France environ 80 millions de kilogrammes de coton en laine. La quantité de coton filé, dans la contrée industrielle dont Flers et Condé sont le centre, par les 364 mille broches des 56 filatures en activité, dont 15 sont mues par la vapeur, est de plus de 6 millions 670,000 kilogrammes, ce qui représente le douzième

de la totalité des cotons qui entrent en France. Le nombre des ouvriers employés aux filatures est de 4,977; les produits sont évalués à 20 millions.

Le tissage donne des résultats plus considérables encore; car il n'emploie pas seulement le coton filé dans le pays, il en fait venir de la Seine-Inférieure et de l'Eure. 583 fabricants de tissus emploient 59,000 ouvriers, et mettent en œuvre environ 9 millions 500,000 kilog. de cotons filés représentant une valeur de 45 millions de francs.

104 teintureries et blanchisseries, employant 860 ouvriers, représentent un produit de 6 millions 200,000 fr.

Ce qui donne au total, pour l'industrie du coton dans les vallées que desservira le nouvel embranchement, 748 établissements, 64,737 ouvriers et 71 millions 210,000 fr. de produits.

Le coton n'est pas d'ailleurs le seul objet de trafic et le principal aliment du chemin de fer. La quantité de houille importée par Caen pour les fabriques, constituera une branche très-importante de transport; enfin, le rayon parcouru par l'embranchement possède encore des fours à chaux, des tanneries, des papeteries, des moulins à blé, à huile et à tan, qui fourniront un trafic important, sans parler des pierres de taille, des granits et des grès de May pour pavés et trottoirs, des bois du Nord et des engrais de toute sorte.

L'importance de Flers, comme centre d'affaires industrielles, se démontre en outre par ce seul fait, que la Banque de France vient d'y placer la succursale qu'elle a été autorisée à établir dans le département de l'Orne.

Les usines répandues le long des rivières dans les vallées de l'Orne et du Noireau ne peuvent être convenablement desservies par aucun des chemins de fer actuellement construits ou concédés. Ces vallées ont un trafic qui leur est propre, et qui ne pourrait aller emprunter les lignes ferrées plus éloignées.

D'un autre côté, l'embranchement de Caen ne portera jamais un préjudice notable au chemin actuel de Caen au Mans par Mézidon et Argentan, puisque ce chemin, en pleine exploitation, ne reçoit aucune partie du trafic entre Flers et Caen, que recueillera l'embranchement projeté.

Cet embranchement est donc tout à fait, dit le rapport, dans les conditions prévues par le programme impérial.

Nous n'avons à parler ici que pour mémoire des réclamations soulevées par les villes de Vire, de Laigle et de Rugles, et en faveur du port de Granville, qui n'ont rien changé à l'économie générale du projet.

L'embranchement de Laval à Mayenne, de 20 kilomètres, doit coûter 4,400,000 francs (220,000 francs par kilomètre). Son produit brut est évalué 268,000 fr., soit 13,400 fr. par kilomètre.

C'est dans les deux arrondissements de Laval et de Mayenne et dans les campagnes entre ces deux villes que se trouvent disséminés 25,000 ouvriers des deux sexes occupés

à la mise en œuvre du coton et des fils de chanvre et de lin. Cette industrie, qui fonctionne dans la vallée de Condé, doit subir une transformation prochaine et substituer la mécanique et les forces motrices à l'emploi du métier à bras, afin de pouvoir se mettre au niveau de la concurrence anglaise. Elle fournira au chemin de fer des éléments importants de transport, qu'augmenteront encore des mines d'anthracite très-riches, et la fabrication considérable de la chaux, qui de Laval est portée aux arrondissements de Mayenne, de Domfront et de Mortain.

Les deux chemins de Caen à Flers et de Laval à Mayenne, bien que ne portant que le titre d'embranchements, n'en sont pas moins, en réalité, les deux tronçons d'une grande ligne transversale qui met en communication Cherbourg, Carentan, Isigny, Caen, déjà réunis entre eux, avec Bordeaux et Périgueux, où elle rejoint les chemins du Midi.

Elle passe par Condé, Flers, Mayenne, Laval, Angers, où elle se trouve naturellement prolongée par la ligne éventuellement concédée d'Angers à Niort. Elle traverse ainsi dans son parcours et relie les unes aux autres les grandes lignes suivantes : de Paris à Cherbourg, de Paris à Granville, de Paris à Rennes et Brest, de Paris à Nantes, de Poitiers à la Rochelle et à Rochefort, de Paris à Bordeaux et de Bordeaux à Lyon. Elle traverse également les bassins houillers de la Vendée et se dirige vers les autres bassins houillers et métallurgiques de l'Aveyron.

Prolongée par les chemins du Midi, elle forme la ligne la plus directe et la plus courte d'Espagne en Angleterre, par Bayonne et Bordeaux.

La ligne d'Angers à Niort allant être rendue définitive, elle formerait avec les deux embranchements de Caen à Flers et de Mayenne à Laval plus de la moitié de la ligne totale. Il ne resterait plus à concéder, pour la compléter, que les tronçons de Flers à Mayenne, de Laval à Angers et ceux qui devraient faire suite, vers le Midi, à la ligne d'Angers à Niort.

Ces deux embranchements ont donc, indépendamment des considérations industrielles qui en motivent l'urgence, une importance beaucoup plus générale qui en recommande l'adoption.

Nous mentionnons ici pour ordre seulement la réclamation faite par la ville de Cholet, qui demande la concession de la ligne concédée éventuellement qui la relierait avec la Loire et le chemin de Paris à Nantes.

Le chemin de Lunéville à Saint-Dié, de 48 kilomètres, coûtera 9,940,000 fr. (205,000 francs par kilomètre); il produira 700,000 fr., soit 14,500 fr. par kilomètre.

La ville de Saint-Dié, chef-lieu de diocèse, est aussi le chef-lieu de l'arrondissement le plus peuplé du département des Vosges. C'est celui où l'industrie s'est le plus largement développée et dans lequel se trouvent

les forêts domaniales les plus vastes et les plus riches.

Dans l'état actuel les industries de ces contrées : filatures, tissages, papeteries, cristalleries, verreries, forges, exploitations de grès, granits, marbres, pierres volcaniques, enfin toutes les manufactures répandues dans les vallées de la Meurthe et de la Bruche, paient des frais de transport cinq ou six fois plus élevés que les industries similaires des environs de Paris, du Nord et de la Seine-Inférieure.

Aussi l'embranchement partant de Saint-Dié et destiné à relier ce centre industriel à la ligne de Paris à Strasbourg, à Lunéville, était-il vivement réclamé.

Cet embranchement desservira les grands centres industriels de Saint-Clément, de Bacarat, de Raon-l'Étape, du Tillot, de Moyen-Moutier, Senones, Etival, Saint-Dié, etc., il permettra aux industriels de ce pays de soutenir la lutte avec l'Angleterre, au moyen d'un abaissement moyen de 12 fr. sur le prix de la houille; il accroîtra dans une proportion considérable les ressources de la fortune publique, par la plus-value des forêts de l'État, par suite des meilleures conditions de transports.

Le chemin d'Épinal à Remiremont, de 24 kilomètres, est évalué à 5,940,000 fr. (247,500 fr. par kilomètre). Son produit est calculé à 264,000 fr., soit 11,000 fr. par kilomètre.

L'embranchement d'Épinal à Remiremont est un tronçon d'une grande ligne depuis longtemps étudiée et presque entièrement achevée ou concédée, qui, partant de Bâle, relierait directement Mulhouse et Thann avec le nord de la France, en passant par Nancy, Metz, Mézières et Lille.

Il doit relier aux grandes lignes du réseau de l'Est les vallées de la Vologne, de la Haute-Moselle, de la Moselotte, du Tholy et de Gérardmer, dans lesquelles on rencontre deux cent vingt établissements industriels, filatures, tissages, féculeries, sucreries, blanchisseries, brasseries, moulins, fabriques de savons, tanneries, etc., occupant plus de quinze mille ouvriers.

En définitive, le rapport conclut à l'adoption du projet de loi, sauf quelques modifications adoptées par la commission et le conseil d'État au texte que nous avons analysé très-complètement dans notre numéro du 23 juin dernier.

Ces modifications s'appliquent :

1° A l'article 1<sup>er</sup> : la commission, tout en ne contestant pas le montant des sommes mises à la disposition du gouvernement comme subvention, a cependant pensé qu'un chiffre déterminé d'une manière absolue était préférable à l'indication de cette proportion de moitié qui semblait poser une sorte de principe ou de précédent; elle a proposé comme amendement la suppression pure et simple des mots : *à la moitié de l'évaluation des dépenses d'établissement desdits chemins.*

2° A l'article 3 : en ce qui concerne l'autorisation donnée à M. le ministre de l'agriculture de commencer les travaux, pour le cas où les chemins ne seraient pas concédés, la commission a proposé de remplacer le mot *commencer* par le mot *entreprendre*.

Cette modification au projet primitif a son importance en ce qu'elle est comme l'expression de l'opinion de la majorité de la commission qui serait favorable, dit le rapport, au système de la construction des chemins de fer par l'État, sauf à en affermer l'exploitation à des Compagnies, si le gouvernement n'était pas engagé aussi avant dans le système opposé des concessions aux Compagnies. Elle a donc saisi avec empressement l'occasion de manifester ses tendances et de faire entendre au gouvernement qu'il pourrait non-seulement commencer mais terminer les travaux, s'il ne trouvait pas à concéder à des conditions convenables les chemins commencés.

Cette tendance nous a paru devoir être signalée comme un symptôme digne d'attention; nous n'avons pas à la juger, puisqu'elle ne se produit en quelque sorte que comme une opinion; mais nous croyons qu'il y aurait des raisons sérieuses de discuter le système de construction par l'État, s'il s'appliquait à des lignes importantes, au point de vue des intérêts bien entendus de l'esprit d'entreprise et de l'initiative individuelle déjà bien éteints dans notre pays.

J.-G. BORDOT.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

##### Besançon à Vesoul et Besançon à Gray.

Nous disions, dans notre dernier numéro, que le Corps législatif avait été saisi d'un projet de loi relatif à la concession des chemins de fer de Besançon à Vesoul et de Besançon à Gray.

Ce projet, que nous avons sous les yeux, a pour but, comme les projets de même nature que nous avons déjà analysés, de réaliser les vœux des populations industrielles, au sujet du complément du réseau de la Franche-Comté, par l'exécution des deux embranchements ci-dessus, qui abrègeront considérablement les distances et allégeront les tarifications qui grèvent si lourdement les produits transportés.

A elle seule la ligne de Besançon à Vesoul réalise une abréviation de plus de 100 kilomètres.

Il en est de même pour l'embranchement de Gray. La situation spéciale de l'industrie minière et métallurgique dans cette contrée mérite tout l'intérêt du gouvernement. Il existe déjà dans ce pays un chemin de fer d'Ougney à Rans, qui a été exécuté par la Compagnie des forges et fonderies de la Franche-Comté, pour l'exploitation et le développement des importantes usines auxquelles il est affecté. En rattachant ce che-

min industriel au réseau de la Compagnie de Paris à la Méditerranée, et en le prolongeant jusqu'à Fraisans, où il se souderait avec la ligne projetée de Besançon à Gray, on arriverait :

1° A desservir plus complètement d'abord les usines dont il s'agit, sous le rapport de leurs approvisionnements en houilles et en minerais, et de l'écoulement de leurs produits, puisque le chemin deviendrait le trait-d'union entre deux grandes lignes ;

2° A réintégrer dans les mains de la Société industrielle le capital de 2 millions qu'elle a consacré à l'établissement de ce chemin, et qu'elle emploiera, soit à augmenter sa production, soit à perfectionner son outillage, pour mieux lutter contre la concurrence étrangère ; c'est cette pensée d'avenir et d'utilité prévoyante qui a motivé, en partie, la transaction passée avec la Compagnie de Paris à la Méditerranée.

D'après le projet, c'est en effet la Compagnie de Lyon-Méditerranée qui serait concessionnaire des deux embranchements dont il s'agit, et les ferait exécuter dans un délai de huit années. La construction de ces embranchements, indépendamment des avantages locaux que nous venons de faire connaître, satisfait à un intérêt général d'un ordre élevé, en ouvrant aux produits méridionaux, en même temps qu'à ceux de la Franche-Comté, une communication directe, savoir : par l'embranchement de Vesoul, avec les départements des Vosges, de la Meurthe, de la Moselle et le Luxembourg ; et par l'embranchement de Gray, avec les départements de la Meuse, de la Marne, des Ardennes, avec les riches contrées sillonnées par le réseau du Nord, et enfin avec les ports de Calais, Boulogne, Dunkerque et avec la Belgique.

La dépense est évaluée à 31 millions de francs.

Les chemins projetés, y compris la ligne d'Ougney, ayant ensemble une longueur d'environ 112 kilomètres, seraient classés dans le nouveau réseau de la Compagnie de Paris à la Méditerranée, en conformité des bases admises par la loi du 11 juin 1859. Par suite de cette combinaison, le capital dont l'Etat garantit l'intérêt et l'amortissement à la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée serait augmenté de 31 millions de francs, sauf règlement de la différence entre le montant de l'intérêt garanti et le taux de l'intérêt réellement servi aux obligations résultant du calcul du produit kilométrique réservé à l'ancien réseau. Cette différence, qui s'élève à 341,000 fr. et qui représente, pour 1.834 kilomètres, 200 fr. par kilomètre, a dû être ajoutée au produit réservé à l'ancien réseau, en telle sorte que le revenu kilométrique de ce réseau serait porté de 37,600 fr. à 37,600 fr.

Telle est l'économie générale du projet de loi qui, sans aggraver en définitive les charges du Trésor, doit développer le mouvement industriel de toute la contrée, en même temps

qu'il facilitera et accroîtra les relations entre le midi et le nord-est de la France.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMINS DE FER DE STRASBOURG A BARR, A MUTZIG ET WASSELONNE, ET DE HAGUENAU A NIEDERBRONN.

La Commission chargée d'examiner le projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer de Strasbourg à Barr, à Mutzig et Wasselonne, et de Haguenau à Niederbronn, a déposé son rapport.

Nous avons analysé en détail ce projet et l'exposé des motifs qui le précède dans notre dernier numéro, et nous avons dit par suite de quelle combinaison le produit d'un impôt extraordinaire, autorisé pour le département du Rhin par la loi du 16 juin 1859 pour être appliqué à la construction d'un nouveau réseau de chemins vicinaux de grande communication, a pu l'être, en vertu de la faculté accordée par la loi, à des embranchements de chemins de fer.

Nous avons également fait connaître la part du département dans la construction des chemins dont il s'agit, le montant de la dépense incombant aux Compagnies, enfin le chiffre de la subvention de l'Etat.

Nous n'avons pas à y revenir, puisqu'il n'y a été apporté aucun changement, mais nous devons constater que la commission, se préoccupant de l'augmentation de dépenses déjà prévue par l'accroissement du poids des rails, et après avoir examiné les calculs du trafic probable, les traités d'exploitation ou de correspondance préparés avec la Compagnie des chemins de fer de l'Est, à laquelle se soudent les embranchements, avait formulé un amendement assurant aux Compagnies soumissionnaires, en dehors de la subvention de 12,000 fr. par kilomètre, la garantie d'intérêt de l'Etat sur 24,000 fr.

Mais le conseil d'Etat n'a pas partagé l'avis de la commission, et il a rejeté son amendement.

Ce sera donc, dit le rapport, avec un simple concours de 12,000 fr., justifié déjà par le propre intérêt qu'il a dans ces chemins comme propriétaire de vastes forêts domaniales, que l'Etat inaugurera ainsi ces lignes de troisième ordre, desservant d'importants centres d'industries menacés dans leur existence par les nouvelles conditions faites à nos usines.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE.

On annonce pour dimanche 15 de ce mois l'ouverture de l'importante section de Pontarlier à Neuchâtel. Il ne reste plus maintenant pour relier le chemin franco-suisse à la grande artère de Paris à Lyon que la lacune de quelques kilomètres entre Mouchard et Pontarlier. Cette soudure faite, la route de la Suisse sera desservie par deux lignes ferrées, et le trajet entre Paris et Genève se trouvera abrégé d'environ 50 kilomètres

par la ligne du Franco-Suisse. On a même établi, dès à présent, un service de poste accéléré entre Mouchard et Pontarlier pour le service des voyageurs.

F. GRIMAUD.

#### CHEMINS DE FER DE L'OUEST SUISSE.

##### Assemblée générale ordinaire du 29 juin.

Les actionnaires de la Compagnie de l'Ouest chemins de fer suisses se sont réunis en assemblée générale annuelle à Lausanne, sous la présidence de M. Schopfer, président du Conseil d'administration.

En attendant que nous ayons reçu communication du rapport, nous pouvons annoncer que les propositions soumises à l'assemblée ont toutes été ratifiées à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DU JURA INDUSTRIEL.

Aujourd'hui samedi 14 courant a lieu l'inauguration du dernier tronçon du chemin de fer suisse du Jura industriel, celui de Convents-Hauts-Geneveys, reliant la Montagne au Val-de-Ruz et au Vignoble.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 7 JUILLET 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 7 juillet
Paris-Méditerranée.....	33.529 98	890 ..
Nord.....	30.601 68	950 ..
Orléans.....	21.648 63	1365 ..
Ouest.....	20.630 30	572 50
Est.....	16.238 76	603 ..
Bessèges.....	17.408 61	440 ..
Midi.....	13.716 73	503 73
Centre.....	12.850 55	380 ..
Ardennes.....	10.559 79	460 ..
Dauphiné.....	9.727 00	377 50
Autrichiens.....	11.695 23	508 75
Madrid à Alicante.....	16.399 25	528 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	15.076 27	501 23
Victor-Emmanuel.....	13.395 06	408 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.



## COMPAGNIE

DES

## DOCKS ET ENTREPOTS DE MARSEILLE.

Nous avons publié dans notre numéro du 7 juillet courant, le rapport présenté à l'assemblée générale des actionnaires le 30 avril dernier.

Pour l'intelligence complète de ce document nous sommes en mesure de donner aujourd'hui à nos abonnés le plan général du sol concédé à la Compagnie des Docks, sur lequel s'élèveront bientôt les vastes établissements d'entrepôt de la première cité marchande du monde, et destinés à rivaliser avec les riches établissements de ce genre qui font l'orgueil de l'Angleterre commerciale. Au moyen de ce plan les actionnaires des Docks pourront se rendre un compte exact de la marche des travaux, en apprécier l'importance, et juger de l'avenir de leur entreprise par les services considérables qu'elle est appelée à rendre, dans un avenir prochain, au commerce et à l'industrie.

F. GRIMAUD.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

## Assemblée générale extraordinaire du 9 juillet.

L'assemblée générale extraordinaire de cette Compagnie, présidée par M. le comte Siméon, président du Conseil d'administration, avait pour but de recevoir communication du traité intervenu entre la ville et la Compagnie pour l'exploitation des eaux de Paris. Ce document, intercalé dans le rapport présenté à cette occasion aux actionnaires, et dont M. le directeur de la Compagnie a donné lecture, a été accueilli par l'assemblée tout entière avec les marques de la plus vive satisfaction. Aussitôt que ce traité aura reçu la sanction de l'autorité supérieure, qui en est saisi, nous le publierons en entier, afin que les intéressés puissent s'assurer des améliorations considérables qui se sont produites successivement dans leur entreprise, classée dès aujourd'hui, par des faits désormais acquis, parmi les meilleures affaires de notre temps. Un fait dont l'importance est démontrée par des chiffres, et qui ressort des résultats de l'exploitation, c'est l'assurance donnée par le Conseil d'administration de servir un intérêt fixe de 5 0/0 aux actions en dehors du dividende prévu. Ainsi, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, le second à-compte à valoir sur le revenu de l'exercice 1860 sera de 7 fr. au lieu de 5 fr. par action. Le dividende complémentaire sera payé, comme d'habitude, au 1<sup>er</sup> juillet de chaque année.

Voici le texte des propositions soumises à l'assemblée et ratifiées à l'unanimité, à l'exception de la dernière, qui, du reste, a été

complètement modifiée, c'est-à-dire qu'au lieu de fixer une somme pour la totalité des jetons de présence, l'assemblée a préféré déterminer la valeur de chaque jeton attribué aux membres du Conseil d'administration :

1<sup>re</sup> Approbation de projet du traité avec la ville de Paris et pouvoirs donnés au Conseil d'administration.

2<sup>re</sup> Fixation du mode de paiement des dividendes.

3<sup>re</sup> Nomination de deux membres du Conseil d'administration en remplacement de deux administrateurs sortants, désignés par le sort conformément à l'article 21 des statuts.

4<sup>re</sup> Augmentation du nombre des membres du Conseil, et nomination de quatre nouveaux administrateurs.

5<sup>re</sup> Fixation de 50 francs par jeton de présence aux membres du Conseil d'administration.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

La Compagnie du chemin de fer de l'Ouest vient de soumettre à l'administration supérieure, pour être appliqué, après homologation, un nouveau tarif pour le transport des voyageurs sur la ligne de Normandie et de Bretagne.

Ainsi, de Rouen à Paris, les nouveaux prix seront de 45 fr. 25 c. aux premières classes, au lieu de 45 fr. 35 c.; de 41 fr. 40 c. aux secondes classes, au lieu de 41 fr. 50 c.; et de 8 fr. 40 c. aux troisièmes classes, au lieu de 8 fr. 45 c.

De Rouen au Havre, les prix restent les mêmes : 9 fr. 95 c., 7 fr. 50 c. et 5 fr. 50 c.

Le nouveau tarif, ayant été arrêté le 28 juin et devant rester soumis au public pendant un mois, ne pourra être exécutoire après homologation que vers le 1<sup>er</sup> août.

— D'après le *Progrès de Lyon*, les travaux d'achèvement du chemin de fer de Paris à Lyon par le Bourbonnais commenceront entre Tarare et Lyon au mois de septembre de cette année, et devront être achevés avant la fin de 1862. Dans la section de Roanne à Tarare, l'établissement de la ligne exigera un plus long délai.

— MM. les ingénieurs en chef du service du contrôle des travaux des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, et de la Compagnie des chemins de fer de l'Est et les agents des ponts et chaussées placés sous leurs ordres, sont autorisés, dit l'*Écho de la Haute-Marne*, à pénétrer dans les propriétés situées dans la Haute-Marne, pour y procéder aux levés de plans, nivellements, sondages et recherches des matériaux nécessaires au tracé et à l'exécution des ouvrages relatifs à l'établissement des chemins de fer de Dijon à Langres et de Châtillon-sur-Seine à Chaumont.

— D'après le journal l'*Avranchin*, les travaux de la voie ferrée d'Argentan à Granville seront complètement terminés pour le 1<sup>er</sup> mai 1861.

— On fait en ce moment les études d'un chemin de fer dont l'exécution serait dit-on assurée, celui de Saint-Flô à Dol, par Avranches. Vers Granville, il passerait dans les environs du Repas.

— La question des chemins de fer commence à gagner l'Amérique du Sud, qui était jadis, jusqu'à ce jour, en dehors du mouvement. Nous avons sous les yeux un projet de chemin de fer, dont l'auteur, M. Braga, lieutenant au corps de génie du Brésil, est venu faire en France des études sur la construction des chemins de fer. L'exécution de ce projet, qui paraît avoir été soumis déjà à l'examen de l'empereur du Brésil, mettrait en relation, dans la partie méridionale du pays, les villes de Desterro et Porto-Alagre, la première, capitale de la province de Sainte-Catherine, et la seconde, capitale de celle de Rio-Grande du Sud. La longueur de la ligne serait de 300 kilomètres, et elle desservirait les villes les plus importantes situées sur la côte de l'Océan qui baigne le Brésil à l'Est; elle traverserait des mines de charbons d'une importance très-considérable, et doterait le Brésil d'une voie stratégique de grande importance, très-nécessaire à sa défense à cause des Etats limitrophes, vers le côté du Sud. Enfin, elle développerait le commerce national et étranger avec la province de Rio-Grande du Sud, dont le seul port est extrêmement dangereux, et faciliterait la colonisation de deux provinces du Brésil auxquelles il ne manque que des bras pour la mise en œuvre des immenses richesses du sol.

F. GRIMAUD.

## SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 12 juillet 1860.

## ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	161,350,614 45
Numéraire dans les succursales....	372,958,946 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	459,617 09
Portefeuille de Paris, dont 81,357,947 fr. 34 c. provenant des succursales	221,783,352 16
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	270,157,073 »
Avances sur lingots et monnaies... 2,044,700 »	
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	2,538,306 »
Avances sur effets publics français.	25,543,360 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	14,872,000 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	93,182,400 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	28,881,430 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	630,400 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	433,160 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	33,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	83,708,640 38
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,388,518 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	171,353 47
Divers.....	4,418,673 28
	<b>1,501,962,438 97</b>

## PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 65
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,000,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »

Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	787,406,323	»
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	7,262,630	56
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	11,341,458	»
Compte courant du Trésor, créditeur	127,966,406	90
Comptes courants de Paris.....	197,631,945	63
Comptes courants dans les succursales.....	32,620,057	»
Dividendes à payer.....	5,460,766	75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	5,852,723	88
Ecompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	1,573,190	40
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales.....	1,216,446	20
Excédant de rentrées sur les effets en souffrance.....	623	73
Divers.....	3,948,779	47
	<b>2,201,982,428</b>	<b>97</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte Ca. DE GERMINT.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 30 juin 1860.

ACTIF.		
Caisse : espèces à la Banque...	908,728	15
Espèces en caisse.	234,435	51
Effets remis à la caisse.....		30,300 56
Portefeuille : Paris et diverses places :		
Effets te 1 à 30 jours....	7,637,100	00
— de 31 à 60 jours....	15,175,883	06
— 61 à 185 jours....	7,091,681	13
Etrangers.....	919,423	05
Warrants.....	1,383,220	»
Avances sur garanties statutaires (art. 3, paragr. 2 et 3).....	2,080,000	»
Frais de premier établissement.....	174,850	»
Avances sur location.....	12,777	»
Frais généraux.....	175,264	16
Comptes courants.....	837,791	80
Immeuble social.....	2,178,751	60
Versements à faire :		
1 <sup>re</sup> émission 30,000,000		
Actions libérées par anticipat. 378	20,000,625	»
Actions à émettre.....	20,000,000	»
	<b>88,838,377</b>	<b>69</b>

PASSIF.		
Capital : 1 <sup>re</sup> émis. 40,000,000 »		
— 2 <sup>e</sup> émis. 20,000,000 »		60,000,000 »
Solde d'immeuble à payer.....		600,000 »
Comptes (30/0. Bons de caisse à 90 jours et à ordre 1,167,071 25		
de 2 1/2 0/0		
Dépôts (A 3 jours de vue 11,437,748 80		
Comptes courants (comptes et espèces). 11,374,743 84		
Acceptations et effets divers à payer. 115,787 28		
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....	16,584	70
Profits et pertes.....	1,062,120	65
Récompte du dernier semestre.....	47,628	30
Intérêts et dividendes à payer.....	16,693	07
	<b>88,838,377</b>	<b>69</b>

Effets à échoir en portefeuille.....	32,207,317	84
Effets en circulation avec l'endossement de la Société.....	9,634,476	72
	<b>41,841,794</b>	<b>36</b>

Certifié conforme aux écritures :

Le président,  
Marquis G. d'AVIGNY.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

31 juillet. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 13.

31 juillet. — **Société des Ponts.** — Réunion, rue de la Ville-l'Évêque, 40, des assemblées générales pour chacune des Sociétés indiquées dans l'avis que nous avons publié dans nos annonces du 30 juin.

6 août. — **Chemin de fer de Graissessac à Rieux.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

12 septembre. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt de 50 actions au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES (1)

#### Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

2 juillet. — **Chemin de fer de Narbonne à Pamplune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis en tête de notre numéro du 7 juillet.)

13 juillet. — **Société des chemins de fer romains.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 3 fr. 75 c. pour les actions non libérées, et 12 fr. 50 c. pour les titres libérés, place Vendôme, 15.

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1860, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 5 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt de 34 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

(DIVIDENDES.)

6 juillet. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Paiement anticipé de la deuxième moitié du dividende, dont l'échéance ne venait qu'en novembre prochain, soit 10 fr. par action. (Voir aux annonces.)

#### Service des Obligations.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête de notre numéro du 7 juillet.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête de notre numéro du 7 juillet.)

(1) Voir, pour les avis de paiements d'intérêts et de dividendes, notre numéro du 7 juillet, page 582.

2 juillet. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à Paris, chez M. de Rothschild frères.

2 juillet. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces du 30 juin.)

15 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié à notre numéro du 16 juin, page 537.)

### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 15 juillet. — **Chemin de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du deuxième versement de 70 fr. par obligation. (Voir l'avis publié à nos annonces du 7 juillet.)

7 au 20 juillet. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Appel de 210 fr. par action formant la libération des actions, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

A partir du 15 juillet. — **Emprunt de la ville de Lille.** — Quatrième et dernier versement de 21 fr. par obligation.

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

F. G.

### ACTES OFFICIELS.

#### RAPPORT A L'EMPEREUR.

Sire,

Lors de la discussion du budget de 1860 dans le sein du Corps législatif, des observations ont été présentées par quelques membres de ce corps au sujet de la redevance proportionnelle des mines.

Ces observations ont attiré l'attention de Votre Majesté, et elle a décidé qu'une commission spéciale serait instituée à l'effet d'examiner les questions de diverses natures que soulevait l'impôt dont il s'agit.

Cette commission, dont les membres ont été pris dans le conseil d'Etat, dans l'administration des mines et dans l'administration des finances, s'est livrée avec le soin le plus scrupuleux à l'examen qui lui était confié; elle a entendu les représentants de l'industrie houillère, la plus spécialement intéressée, et, à la suite de mûres délibérations, elle a été d'avis de maintenir le principe de la redevance des mines établi par la loi du 21 avril 1810 et le décret impérial du 6 mai 1811; mais, en même temps, elle a pensé qu'il convenait d'encourager, pour la perception de cette redevance, l'extension d'un mode déjà autorisé par la loi de 1810, mais qui n'a reçu jusqu'ici qu'une application assez limitée, c'est-à-dire de l'abonnement.

En ce qui touche le principe même de l'impôt, la commission a considéré surtout que la redevance proportionnelle telle qu'elle est déterminée par la loi de 1810 et par le décret de 1814, tout en étant pour le Trésor une source assez importante de recettes, ne forme pour chaque propriétaire de mines qu'une charge peu onéreuse qui ne saurait influer sensiblement sur le prix de revient des matières extraites, ni par conséquent sur la production ni sur la commission. En conséquence, toute propriété, toute industrie doit acquiescer sa part dans les contributions publiques. La propriété minière ne peut pas plus

que les autres en être exemptés, quel que soit d'ailleurs le légitime intérêt qui s'attache à son développement et à sa prospérité. Quant au mode prescrit pour l'assiette de cette redevance, c'est-à-dire l'imputation sur le revenu net ou sur le bénéfice de l'exploitation, il est certainement de tous le plus équitable, le moins onéreux pour les exploitants; et si quelquefois ceux-ci ont pu réclamer contre le refus qui leur était fait d'admettre dans le compte des frais de l'exploitation certaines dépenses qui leur paraissent devoir y être comprises, au fond, je ne crains pas de dire que la base même de l'impôt n'a jamais été sérieusement contestée par eux.

L'administration des mines pourra d'ailleurs, par de simples instructions concertées avec l'administration des finances, apporter dans le calcul du revenu net tous les tempéraments que le texte formel de la loi n'interdit pas.

Quant à l'abonnement, le principe, ainsi que je l'ai déjà dit, en est posé dans la loi même du 21 avril 1810, art. 35; le décret du 6 mai 1811 en a organisé les bases dans les articles 31 à 35; mais d'après les dispositions consacrées par ces articles, il fallait pour chacune des années que devait durer l'abonnement calculer hypothétiquement le revenu net présumé de l'exploitation et en déduire le chiffre de l'impôt annuel à payer par les ex-

ploitants. Dans ces calculs, l'administration et les exploitants parvenaient rarement à se mettre d'accord, et par suite le nombre des abonnements a toujours été très-restreint.

Il a paru que l'on pourrait en favoriser l'extension, au grand avantage tout à la fois de l'administration et des concessionnaires de mines, si l'on donnait à l'abonnement une base certaine et incontestable, par exemple le revenu de l'une ou de plusieurs des années antérieures à celles où l'abonnement commencerait à courir. Dans ce système, il n'y a plus de difficulté possible, plus d'hypothèse; et si l'on ne donne à l'abonnement qu'une durée d'un petit nombre d'années, de cinq ans au plus, on voit que dans aucun cas les intérêts du Trésor ne pourront être gravement compromis.

D'après les ordres de Votre Majesté, une proposition dans ce sens a été présentée à l'examen du conseil d'Etat, et ce conseil y a donné son assentiment. Il a pensé d'ailleurs qu'il convenait de prendre pour base du taux de l'abonnement le produit net moyen des deux années antérieures.

Ces dispositions, Sire, me paraissent concilier aussi heureusement que possible les divers intérêts engagés dans la question; elles seront, je l'espère, accueillies par les exploitants comme un nouveau témoignage de la sympathie de Votre Majesté pour l'industrie de l'ex-

ploitation des mines, et je ne puis, en conséquence, que la prier de vouloir bien revêtir de sa signature le projet de décret ci-annexé.

Je suis avec le plus profond respect, Sire, de Votre Majesté, le très-humble, très-obéissant serviteur et fidèle sujet.

*Le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,*

E. ROUHER.

NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de nos ministres secrétaires d'Etat aux départements de l'agriculture, du commerce et des travaux publics et des finances :

Vu la loi du 21 avril 1810 et le décret du 6 mai 1811 ;

Notre conseil d'Etat entendu,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — A dater de l'année 1861, l'abonnement à la redevance proportionnelle des mines sera réglé, pour les exploitants qui le demanderont, en prenant pour base le produit net moyen des deux années antérieures.

Le taux de l'abonnement, fixé comme il est dit ci-dessus, sera maintenu sans modification pendant une durée de cinq ans.

Art. 2. — Nos ministres secrétaires d'Etat aux départe-

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet.....	1683	1,248,194 76	731 64	1618	1,014,537 55	627 03	10.27	0.00
ORLÉANS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1475	1,311,030 20	888 84	1475	1,163,393 25	778 74	11.27	»
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1406	1,914,840 32	1,361 91	1406	1,901,630 70	1,353 91	» 71	»
OUEST (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	1213	1,052,397 25	867 60	1188	941,731 07	792 70	9.46	»
NORD (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	964	1,124,039 09	1,166 62	964	1,002,333 15	1,039 70	12.21	»
MIDI (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	793	415,632 61	524 15	793	351,931 72	443 82	16.09	»
LYON A GENEVE (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	231	142,575 87	617 21	231	142,532 57	617 14	» 03	»
ARDENNES (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	164	74,063 83	452 00	167	60,145 27	360 09	10.31	»
DAUPHINÉ.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	134	59,336 65	442 81	134	54,231 07	405 10	9.30	»
BESSÈGES A ALAIS (1).....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	33	20,976 96	635 66	33	21,006 60	637 47	» 00	3.31
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE { Réseaux Sud-Autrichien, Réseaux Lombard.....	24 — 30 juin ...	1316	807,500 87	609 02	1316	1,281,167 32	975 81	»	37.53
AUTRICHIENS.....	1 <sup>er</sup> — 7 juillet ...	1323	fl. 399,897 ..	302 07	1323	fl. 419,457 ..	317 05	»	4.67
MADRID A SARAGOSSA { Madrid A Alicante.....	24 — 30 juin ...	482	286,350 68	594 14	482	213,691 63	443 35	34 87	»
ET A ALICANTE { Madrid A Guadalajara.....	24 — 30 — ...	57	19,488 03	341 90	57	16,611 19	290 11	5.00	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	1 <sup>er</sup> — 7 juillet ...	275	67,720 51	246 25	275	74,735 72	271 76	»	9.38
CENTRAL SUISSE.....	1 <sup>er</sup> — 7 — ...	247	130,325 64	527 47	236	143,038 40	606 05	»	12.96
VICTOR-EMMANUEL.....	25 juin 1 <sup>er</sup> — ...	214	134,429 32	628 17	214	177,710 31	830 43	» 00	23.35
OUEST SUISSE.....	29 — 5 — ...	97	43,805 49	451 60	80	33,140 40	414 27	6.00	»
GUILAUME-LUXEMBOURG.....	21 au 30 juin ...	52	13,363 01	257 00	»	»	»	»	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



tements de l'agriculture, du commerce et des travaux publics et des finances sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret.

Fait au palais de Fontainebleau, le 30 juin 1860.

NAPOLEON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,  
E. ROUEN.

#### EMPRUNT ROMAIN 5 O/O.

Par décret du 18 avril 1860, S. S. le pape Pie IX a autorisé l'émission d'un emprunt de cinquante millions de francs.

L'émission est faite au pair, en coupures de 1,000, 500 et 100 fr. de capital, rapportant 5 O/O d'intérêt annuel, payable par semestre, les 1<sup>er</sup> avril et 1<sup>er</sup> octobre, dans les principales villes de l'Europe.

Le paiement a lieu :

30 O/O en souscrivant ;

20 O/O le 1<sup>er</sup> août 1860 ;

20 O/O le 1<sup>er</sup> novembre 1860 (sous déduction des intérêts échéant le 1<sup>er</sup> octobre) ;

30 O/O le 1<sup>er</sup> février 1861.

L'intérêt court sur la totalité à dater du 1<sup>er</sup> avril 1860.

La souscription est ouverte à Paris chez MM. Edw<sup>d</sup>. Blount et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3 ;

Et chez MM. Labaume, de la Bouillierie et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Victoire, 61.

Elle sera close le 15 juillet prochain. Si le montant des souscriptions dépassait la moitié du chiffre de l'emprunt, on opérerait une réduction proportionnelle.

#### EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léopold S. Konigswarter, banquier, a l'honneur de rappeler aux souscripteurs que le quatrième et dernier terme de 21 fr. par obligation devient exigible à partir du 15 juillet.

Ce versement achevant l'entière libération des titres provisoires, ceux-ci pourront être échangés, séance tenante, contre les obligations définitives.

Les porteurs ont intérêt à effectuer cette opération sans retard, attendu la date déjà prochaine du premier tirage (1<sup>er</sup> septembre.)

#### EMPRUNT

DE

9,999,750 fr. (9,999,750 th. de Prusse).

en **Obligations hypothécaires** par la Société anonyme des Mines et Usines du **Phénix** (Prusse rhénane).

Conseil d'administration : MM. Ed. Blount, p<sup>r</sup> ; Thélosen, v.-p. ; Hansemann, chef de la Banque d'esc<sup>o</sup> de Berlin, V<sup>r</sup> de Rainneville, Huffer, S. Oppenheim, Vendelstadt, Meurer, Jeghers, Landvogt, de Communes de Marsilly.

**Obligations émises à 375 fr. (100 th.)** rapportant 6 O/O d'intérêt, payable 1<sup>er</sup> juin et 1<sup>er</sup> décembre. **Remboursables à 468 fr. 75** (125 th.) par tirages annuels en 25 ans, à partir du 1<sup>er</sup> juin 1864.

Quatre versements égaux : 93 fr. 75 c. en souscrivant, 20 novembre 1860, 20 mars et 20 juillet 1861.

La Société a un capital en actions émises de 16,548,000 fr. ; elle possède dans la Westphalie, la Prusse rhénane et le duché de Nassau des mines en plein rapport ; cinq établissements industriels comprenant onze hauts-fourneaux, deux fabriques de fer, fonderies, ateliers de construction, etc., etc.

L'emprunt a pour objet l'extinction des dettes de la Société, et l'augmentation du fonds de roulement.

On souscrit à Paris, **jusqu'au 30 juillet courant**, chez MM. Ed. BLOUNT et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

#### ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Dans une sage pensée d'avenir, la ville de Mulhouse, principal centre de l'industrie alsacienne, a créé deux importants établissements d'enseignement théorique et pratique, l'*Ecole professionnelle* et l'*Ecole supérieure des sciences appliquées*. Les jeunes gens des familles vouées aux carrières de l'industrie et du commerce trouvent dans ces deux écoles, qui se complètent l'une l'autre, l'avantage d'associer à de fortes études scientifiques et de langues vivantes, l'apprentissage de leur vocation.

Cours techniques sur les industries du rayon de l'Est et sur les chemins de fer. — Ateliers et laboratoires. — Exercices de comptabilité et de correspondance. — Préparation à l'Ecole centrale et au *Brevet de capacité pour les sciences appliquées*, diplôme nouveau délivré au nom de l'Etat.

Les jeunes gens déjà pourvus du baccalaurat des sciences sont admis à l'Ecole supérieure sans autre examen préalable.

Internat à l'Ecole professionnelle.

S'adresser à M. BADER, directeur de l'Ecole professionnelle à Mulhouse (Haut-Rhin).

#### LES

#### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La quinzième livraison des *Grandes Usines de France* vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle a pour sujet : **SÈVRES** (2<sup>e</sup> partie : Fabrication, Marques diverses.)

Les quinze livraisons parues renferment cinquante-cinq belles gravures, un tableau comprenant les différentes formes de caractères employés depuis la fondation de l'imprimerie impériale jusqu'à nos jours, ainsi

que trois autres tableaux représentant les marques de la manufacture de porcelaine de Sèvres, les marques des autres manufactures de France, et celles des principales manufactures de l'étranger.

En envoyant au directeur de la Librairie-Nouvelle, 15, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franco* par la poste, en France et en Algérie, les vingt livraisons composant le premier volume.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 7 juillet :

*Fers laminés.*

Fers marchands, 1 <sup>re</sup> classe, en gare de la Haute-Marne,	250 "
2 <sup>e</sup> classe,	250 "
3 <sup>e</sup> classe,	260 "
4 <sup>e</sup> classe,	270 "
Hors classe,	290 "
Corroyés ordinaires, 50 fr. en sus de la classe de l'échantillon.	
Corroyés doubles, 100 fr. en sus, dito.	
Fenillards 1 <sup>re</sup> classe,	320 "
2 <sup>e</sup> classe,	350 "
3 <sup>e</sup> classe,	380 "
Hors classe,	420 "

*Fers martelés.*

Fers battus, demi-roches à la bouille, barres marchandes, en gares de la Haute-Marne,	270 "
Branches de courbes,	280 "
Essieux de 3 à 10,	350 "
— de 11 à 15,	320 "
— de 16 à 20,	390 "
— de 21 à 25,	320 "
Carrés de 90 à 108 millimètres,	320 "

*Machine.*

Ronds de tréfilerie n <sup>o</sup> 21 et au-dessus, à Saint-Dizier,	250 "
— n <sup>o</sup> 20,	260 "

#### MÉTAUX.

Paris, 2 juillet.

**CUivre.** — Depuis la dernière baisse des fondeurs, le marché de Londres ne s'est pas ranimé. A Paris, les cours sont nominaux : cuivre anglais, fr. 261 ; du Chili, 242 50 ; mineral Corocoro, 245.

**ÉTAIN.** — La vente publique de la Hollande s'est effectuée à 70 fl. 1/2. Etain Banca, fr. 355 ; étain anglais, 345.

**PLOMB.** — Plomb de France, fr. 62 ; d'Espagne, 62 50.

**ZINC.** — Zinc brut de Silésie, fr. 55 à 55 50.

#### Marchés étrangers.

**FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.**

Glasgow, 3 juillet :

Warrants numérotés mélangés, fr. 63 40 à 63 75 ; Gartsherrie n<sup>o</sup> 1, 65 00 à 66 25 ; Calder n<sup>o</sup> 1, 60 25 ; Blair et Eglinton n<sup>o</sup> 1, 62 80 à 63 10 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

La cote des fers est sans variation.

Le cours du fret pour la France est par continuation sans changement.

**FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.**

Charleroi, 1<sup>er</sup> juillet :

**MÉTALLURIE.** — Les prix restent cotés à fr. 9 25, 9 75, 10, 10 25 et 10 50.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

EST.	
1860. Longueur exploitée : 1083 kilomètres.	1859
12 <sup>e</sup> année. — 27 <sup>e</sup> semaine.	
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
236.576 Voyageurs.....	481 708 17
Bagages, Marchandises, etc.....	766.888 50
Total.....	1.248.596 76
Recettes antérieures.....	29.309.667 83
Total.....	30.557.862 58
27 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.268.194 76
Semaine correspondante de 1859....	1.044.537 55
Différence.....	223.657 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	30.557.862 58
— 1859..	29.035.721 86
Différence.....	1.502.140 72

ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.	
Longueur légale exploitée pendant le semestre	
En 1860, 1.372 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
115.643 Voyageurs.....	513.367 18
Bagages, Marchandises, etc.....	797.663 08
Total.....	1.311.030 26
Semaine correspondante de 1859....	1.103.393 24
Semaine correspondante de 1858....	1.131.311 14
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	147.637 02
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	179.719 12
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	31.913.058 96
— 1859..	32.175.448 75
Différence en faveur de 1859....	257.389 79

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Juin 1860.	
Section de Coutras à Périgueux.	
Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.	
13.603 Voyageurs.....	25.872 85
Bagages, Marchandises, etc.....	27.102 45
Total.....	52.975 30
Mois correspondant de 1859.....	48.096 80
Différence.....	6.878 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	340.470 90
— 1859..	270.917 06
Différence.....	69.553 84

Ligne de Montauban à St-Christophe et Devauxville	
Longueur exploitée : 171 kilomètres.	
15.946 Voyageurs.....	36.525 88
Marchandises, etc.....	141.513 77
Total.....	178.039 65
Mois correspondant de 1859.....	151.627 88
Différence.....	26.411 77
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	936.713 65
— 1859..	685.471 01
Différence.....	251.242 64

Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.	
Longueur exploitée : 35 kilomètres.	
96.323 Voyageurs.....	64.018 50
Bagages, Marchandises, etc.....	1.733 47
Total.....	65.753 97
Mois correspondant de 1859.....	69.380 30
Différence.....	3.626 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	269.613 06
— 1859..	264.709 20
Différence.....	4.903 86

Ligne de Moulins à Montluçon.	
Longueur légale exploitée : 66 kilomètres.	
17.549 Voyageurs.....	20.346 69
Bagages, Marchandises, etc.....	69.517 29
Total.....	79.863 98

PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.	
LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.	
Longueur exploitée : 4466 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
188.843 Voyageurs.....	723.262 65
Bagages et Marchandises.....	1.101.577 67
Total.....	1.914.840 32
Semaine correspondante de 1859....	1.901.630 70
— de 1858....	1.426.100 11
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	13.209 62
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	488.740 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	47.115.283 30
— 1859..	51.082.015 94
Différence.....	3.966.732 58

LIGNES NOUVELLES. (Roanne à Lyon) (Nervès à Brioude) BOURBONNAIS.	
Longueur exploitée : 400 kilomètres	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
46.654 Voyageurs.....	120.447 80
Bagages et Marchandises.....	238.017 05
Total.....	358.464 85
Semaine correspondante de 1859....	284.585 90
Différence.....	73.878 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.473.916 10
— 1859..	7.381.900 95
Différence.....	1.092.015 15

OUEST.	
Longueur exploitée : 1313 kilomètres	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
383.000 Voyageurs.....	554.583 85
Marchandises, etc. — Grande vitesse	64.319 75
— Petite vitesse.	433.293 65
Total.....	1.052.397 25
Semaine correspondante de 1859....	941.731 97
Différence.....	110.665 28
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	24.827.503 10
— 1859..	23.310.618 61
Différence.....	1.517.184 29

Recettes du premier trimestre 1860	
réparties par réseau	
(Déduction faite de l'impôt du dividende).	
Ancien réseau.....	906 kilom. 10.020.800 17
Réseau mixte.....	277 — 836.075 38
Nouveau réseau.....	19 — 26.540 45
Total.....	1192 — 10.883.116 0

NORD.	
Longueur exploitée : 984 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
174.161 Voyageurs.....	448.288 60
Bagages, Marchandises, etc.....	676.341 29
Total.....	1.124.629 89
Semaine correspondante de 1859....	1.002.333 15
Différence.....	122.296 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	39.509.014 95
— 1859..	27.791.395 46
Différence.....	1.717.619 49

SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.	
(Nouveau réseau.)	
Longueur exploitée : 66 kilom.	
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
2.707 Voyageurs.....	3.144 22
Bagages, marchandises, etc.....	60 70
Total de la semaine....	3.204 70
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	12.312 03

MIDI.	
Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.	
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse	
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 733 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Canal latéral : 210 kilomètres.	
Canal du Midi : 340 —	
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860	
(chemin de fer) 44.830 Voyageurs...	165.876 20
Bagages, Marchandises, etc.....	249.776 61
Total.....	415.652 81
Canal latéral et canal du Midi.....	38.473 86
Total.....	454.126 69
27 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer...	351.934 72
— Canal.....	46.233 77
Total.....	398.208 49
Chemin de fer, différence sur 1859....	61.699 09
Canal.....	7.777 89
Total.....	55.020 20
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13.085.214 27
— 1859..	11.154.798 07
Différence.....	930.416 20

LYON A GENEVE.	
Longueur exploitée : 211 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860	
20.588 Voyageurs.....	71.236 82
Bagages et Marchandises.....	71.338 99
Total.....	142.575 81
Semaine correspondante de 1859....	142.552 57
Produit kilométrique annuel, en 1860	32.173 16
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1859..... en plus	0.02 0/0
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1858..... en plus	41.67 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.967.191 42
— 1859..	2.986.393 32

ARDENNES.	
(Reims à Looz.)	
SECTIONS DE (Reims à Mézières, Charleville et Sedan)	
(Mézières, Charleville à Nouzon.)	
Longueur exploitée : 164 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860.	
14.159 voyageurs.....	23.135 76
Bagages, Marchandises, etc.....	51.628 07
Total.....	74.763 83
Semaine correspondante de 1859....	60.145 27
Différence.....	14.618 56
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.732.356 32
— 1859..	1.561.681 15
Différence.....	170.675 17

DAUPHINÉ.	
Première section des chemins du Dauphiné.	
Longueur exploitée : 134 kilomètres.	
1860 1859	1860 1859
Du 1 <sup>er</sup> au 7 juillet 1860	
11.555 Voyageurs.....	31.848 45
Bagages, Marchandises, etc.....	27.488 20
Total.....	59.336 65
Semaine correspondante de 1859....	54.284 67
Différence.....	5.051 98
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.304.509 78
— 1859..	1.287.136 79
Différence.....	17.372 99

**BESSEGES A ALAIS**1900. Longueur exploitée : 21 kilomètres.  
Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860.

Voyageurs.....	9.533 25
Bagages, Marchandises, etc.....	18.413 70
Total.....	20.976 95
Semaine correspondante de 1859.....	21.696 60
Différence.....	719 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	578.570 85
— 1859.....	635 895 40
Différence.....	61.384 55

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

Du 24 au 30 juin 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1900, 1102 kil. 1859, 1102 kil.	
112.907 Voyageurs.....	250.633 39
Bagages et Marchandises.....	421.273 65
Transports militaires.....	26.461 90
Total.....	707.370 87
Semaine correspondante de 1859.....	1.222.247 42
Différence.....	514.876 55

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1900, 234 kil.  
1859, 234 kil.

36.625 Voyageurs.....	64.000 00
Bagages et Marchandises.....	31.660 00
Transports militaires.....	4.530 00
Total.....	100.190 00
Semaine correspondante de 1859.....	61.920 00
Différence.....	38.270 00

**Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.**Longueur exploitée : 1900, 1336 kil.  
1859, 1336 kil.

En 1860.....	807.560 87
En 1859.....	1.284.167 42
Différence.....	476.606 55

**Recettes des 3 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier**Longueur exploitée : 1900, 1729 kil.  
1859, 1729 kil.

En 1860.....	30.898.190 78
En 1859.....	29.122.357 00
Différence.....	8.224.158 26

**AUTRICHIENS.**

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1900. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. 1323Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860

40.848 Voyageurs.....	En Bores 210.448 00
800.537 00 quintaux Marchandises.....	280.449 00
Total.....	590.897 00
Semaine correspondante de 1859.....	419.457 00
Différence.....	19.500 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.823.103 00
— 1859.....	8.475.077 00
Différence.....	348.326 00

**ANVERS A GAND.**

Jun 1860... 62.650 57	6 1 <sup>re</sup> mois 1860 374.155 11
Jun 1859... 59.206 81	Id. 1859 349.973 78
Différence.. 3.443 76	31.181 33

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 24 au 30 juin 1860.

Ligne d'Alicante.

1900. — Longueur exploitée : 494 kilomètres.  
1859. 494

18.298 Voyageurs.....	86.752 15
Bagages, Marchand. (grande vitasse).....	13.782 03
— (petite vitasse).....	185.825 28
Total de la semaine.....	286.359 46
Ligne de Saragosse.	
Section de Madrid à Guadalajara.	
1900. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.	
7.900 voyageurs.....	18.629 31
Bagages, March. (gr.vit.) 2.442 66	
Marchandises/petite vit.) 3.416 66	19.488 63
Total des deux lignes réunies.....	305.848 11
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	7.507.314 16
Total.....	7.813.162 27

**UNION DES CHEMINS SUISSES**1859. Longueur exploitée : 575 kilomètres  
1860. 575Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860.

36.530 Voyageurs.....	45.745 20
Marchandises et Bagages.....	21.975 34
Total.....	67.720 54
Période correspondante de 1859.....	74.733 72
Différence.....	7.013 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.440.520 91
— 1859.....	1.315.382 17
Différence.....	125.138 74

**VICTOR-EMMANUEL.**1900. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214Du 23 juin au 1<sup>er</sup> juillet 1860.

38.114 Voyageurs.....	80.204 20
Bagages, Marchandises, etc.....	81.350 09
Recettes diverses.....	1.442 20
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suze, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	31.431 95
Total.....	134.429 32
Recettes correspond. de 1859 (transports militaires).....	177.710 31
Différence.....	43.280 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.062.187 67
— 1859.....	3.201.516 68
Différence.....	139.359 21

**CENTRAL SUISSE.**1900. Longueur exploitée : 217 kilomètres.  
1859. 217Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860

44.951 Voyageurs.....	91.223 80
Bagages, Marchandises.....	30.001 84
Total.....	120.285 64
Semaine correspondante de 1859.....	143.038 40
Différence.....	12.752 76
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.610.709 78
— 1859.....	2.253.702 79
Différence.....	357.006 99

**UEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.

1900. Longueur exploitée : 97 kilomètres

Du 20 juin au 5 juillet 1860.

19.013 Voyageurs.....	29.026 65
Bagages, Marchandises, etc.....	14.780 80
Total.....	43.805 45
Semaine correspondante de 1859.....	33.169 60
Différence.....	10.635 76
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	909.993 35
— 1859.....	791.461 17
Différence.....	198.526 18

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

1900. Longueur exploitée : 57 kilomètres

Du 24 au 30 juin 1860.

3.882 Voyageurs.....	2.814 52
Bagages, articles de mes agerle... Petite vitasse. Marchandises, bes- tiaux, etc.....	239 11 10.309 41
Total de la semaine.....	13.363 04
Recettes antérieures.....	159.235 91
Total général.....	172.598 95

**SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

16<sup>e</sup> semaine, du 17 au 23 juin.

5.602 Voyageurs.....	31.197 70
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	403.749 89
Total.....	434.947 59

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Jun 6 1 <sup>re</sup> mois	82.101 15	74.093 18	8.007 97	10.68
6 1 <sup>re</sup> mois	693.972 48	603.613 54	90.358 94	14.91

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Jun 6 1 <sup>re</sup> mois	931.976 65	814.038 99	87.937 65	10.51
6 1 <sup>re</sup> mois	8.567.734 61	7.863.107 32	684.537 29	8.68

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en mai 1860.....	62.130
Becs éclairés en mai 1859.....	57.483
Augmentation en mai 1860.....	4.645 becs
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	136.969 42
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	143.926 08
Augmentation en mai 1860.....	12.999 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois).....	2.614.722 79
— 1858-59.....	2.162.052 39
Augmentation pour l'exercice courant.....	252.670 40

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 juillet 1860, soit :

10 fr. pour les actions anciennes;  
5 fr. pour les actions nouvelles,  
seront payés, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et diman-

ches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 31 cent.  
par coupon;  
Pour les actions nouvelles, 83 cent.  
par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons affé-

rents à ces titres seront payés intégralement.

**CHEMINS DE FER****GUILLAUME-LUXEMBOURG**

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il

est fait, sur les actions de la Société un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement devra avoir lieu du 20 juillet courant au 20 août prochain.

Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 0/0, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Les versements seront reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :



- 1° A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;  
2° A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin;  
3° A Luxembourg, chez M. F. Krewinkel et C<sup>e</sup>;  
4° A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;  
5° A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## NORD DE L'ESPAGNE.

Le Conseil de la Compagnie des chemins de fer du Nord de l'Espagne a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'une assemblée générale extraordinaire est convoquée pour le mercredi 12 septembre prochain, à une heure de relevée, à Madrid, au siège de la Compagnie, 3, calle Fuencarral.

Cette assemblée sera appelée à délibérer sur des autorisations à donner au Conseil pour divers projets d'embranchements, prolongements ou autres et pour toutes questions de votes et moyens.

Aux termes des statuts, cette assemblée doit se composer des cent cinquante actionnaires qui réunissent le plus grand nombre d'actions, pourvu que ce nombre ne soit pas moindre de cinquante.

Les actionnaires qui désireront faire partie de l'assemblée devront déposer leurs titres vingt jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion de cette assemblée, c'est-à-dire avant le 23 août prochain :

A Madrid, à la Société générale de Crédit mobilier espagnol, 2, calle Fuencarral;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 13, place Vendôme.

Les dépôts seront reçus gratuitement tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS

MM. les actionnaires de la Compagnie générale des Omnibus de Paris, porteurs de six actions au moins, sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, pour le lundi 30 juillet, à trois heures, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

L'assemblée extraordinaire aura à délibérer : 1° sur les pouvoirs à donner au conseil d'administration relativement à un traité avec la ville de Paris, portant, sous les conditions énumérées audit acte, prolongation pendant vingt-six ans, c'est-à-dire jusqu'au 31 mai 1910, de la concession faite à la Société pour le privilège du transport en commun dans Paris; 2° sur la prolongation de la durée de la Société jusqu'à la date précitée du 31 mai 1910; 3° sur la répartition de l'amortissement des actions entre les cinquante années de durée de la Société prolongée; 4° sur les propositions du conseil d'administration ayant pour objet de procurer à la Société, par voie d'emprunt, les ressources destinées à pourvoir à l'extension des services, ainsi qu'aux achats d'immeubles et aux constructions que cette extension nécessite; 5° sur une proposition de modification éventuelle de l'article 49 des statuts, concernant les conditions de validité pour les délibérations des assemblées extraordinaires.

MM. les actionnaires qui n'ont pas encore déposé leurs titres, en touchant le dividende, payé à partir du 1<sup>er</sup> juillet,

devront les déposer, avant le 28 juillet, au siège de l'entreprise, rue Saint-Honoré, 153, ou à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15. Des cartes d'admission à l'assemblée générale ou des modèles de pouvoirs seront à leur disposition, au secrétariat général de la Compagnie.

La délibération ne pouvant être valable, aux termes des statuts, que si l'assemblée réunit la moitié plus une des actions, soit plus de 17,000 actions, et l'objet de la réunion étant d'une importance capitale pour MM. les actionnaires, le conseil d'administration croit devoir insister auprès d'eux pour qu'ils veuillent bien présenter la totalité de leurs actions et assister à l'assemblée du 30 juillet, ou s'y faire représenter.

## L'UNION DES GAZ

MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie l'Union des Gaz sont prévenus que le coupon n° 5, de 7 fr. 50, échu le 1<sup>er</sup> juillet courant, est payé, à partir du 2 courant, sous retenue de l'impôt pour les titres au porteur, à Paris, au siège social, rue Bassin-du-Rempart, 46 bis, de dix heures à trois heures.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES

## MINES ET FONDERIES DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

Le Conseil d'administration de la Société rappelle à MM. les actionnaires que la deuxième moitié du dividende, à échoir le 10 novembre, est payée, à raison de 10 fr. par coupon, depuis le 6 courant :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15;  
A Bruxelles, à la Société générale;  
A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils;

A Angleur, au siège social de la Société de la Vieille-Montagne.

Les titres de la nouvelle émission sont, depuis la même époque, à la disposition de MM. les souscripteurs.

Par ordre du conseil d'administration,

Le directeur général,  
SAINT-PAUL DE SINCAT.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des ordres valables, tous versements appelés par les Compagnies.

LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup>

Rue Pierre-Sarrasin, 14

## GUIDES ET ITINÉRAIRES POUR LES VOYAGEURS

Cette grande collection, qui comprend déjà 120 volumes, et dont nous continuons aujourd'hui la pu-

blication, est constamment tenue à jour et continuée sous la direction de  
M. ADOLPHE JOANNE

## PAYS ÉTRANGERS.

## ALLEMAGNE ET BORDS DU RHIN.

Itinéraire historique et descriptif de l'Allemagne, par AD. JOANNE.

2 volumes :

— *Allemagne du Nord* : Bords du Rhin, Hanovre, Brunswick, Prusse, Saxe et Basse saxonne. Villes hanséatiques, grand-duché de Baden-Baden, etc. 1 vol. (20 cartes et 13 planches), 10 fr. 50

— *Allemagne du Sud* : Forêt-Noire, Wurtemberg, bords du Danube, Bohême, Hongrie, Styrie, Illyrie, Pays de Salzbourg et Tyrol. 1 vol. (14 cartes et 7 plans), 10 fr. 50

Itinéraire descriptif et historique des bords du Rhin, du Neckar et de la Moselle, par le même. 1 vol. in-16 (16 cartes et plans), 7 fr.

Les trains de plaisir des bords du Rhin, par le même. 1 vol. in-16 (1 carte et 4 plans), 1 fr. 50

Bade et la Forêt-Noire, par le même. 1 vol. in-16 (3 cartes), 3 fr.

## BELGIQUE ET HOLLANDE.

Belgique (itinéraire descriptif, artistique, historique et statistique de la), par A. J. DU PAYS, contenant 8 cartes, 6 plans de villes et 1 plan de la bataille de Waterloo. (Sous presse, pour paraître en juillet.)

Guide de Belgique, par RICHARD. 1 vol. in-16 (4 cartes), 6 fr.

La Belgique, par FÉLIX HERNARD. 1 vol. in-16 (4 belles cartes), 2 fr.

Spa et ses environs, par AD. JOANNE. 1 vol. in-16 (1 carte), 3 fr.

(La suite au prochain numéro).

NOTA. Les prix indiqués ci-dessus sont ceux des ouvrages brochés. — Ces ouvrages se vendent en outre reliés en percaline; le prix de la reliure varie de 50 c. à 1 fr. 50.

Les ouvrages dont le prix est envoyé en un mandat sur la poste sont expédiés francs de port.

S'adresser à la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>, rue Pierre-Sarrasin, 14, à Paris; chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares des chemins de fer.

## MESSAGERIES

## IMPÉRIALES.

## SAISON THERMALE DES PYRÉNÉES.

L'administration des Messageries Impériales a l'honneur de prévenir MM. les voyageurs qu'elle a organisé des services partant tous les jours de Bax, Bayonne, Aire, Pau, Tarbes et Toulouse, pour toutes les localités thermales des Pyrénées.

S'adresser, pour retirer des places ou prendre des renseignements, dans toutes les villes ci-dessus, et à Bagneres-de-Luchon, Bagneres-de-Bigorre, Barèges, Saint-Naupert, Cauterets et Bagnères, aux bureaux de la Compagnie.

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires 28, et rue Saint-Honoré, 130.

A Bordeaux, cours du Traite-Juliet, 3, place de la Comédie.

## SERVICES MARITIMES

## Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

## FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE - BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PENAMBUCO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux l'ESTRAMADOUR, commandant Troillet, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 juillet pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

## Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 15 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRECE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 30 juin 1890.

ÉGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 8 juillet.

SYRIE. — Rhodes, Merina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) : chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 juillet. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> juillet 1890.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulchis, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Iscobol, Sinope, Samson et Kerasounde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Iles Ionniennes et d'Odesse.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

## Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

SORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale;

A Lyon, place des Terreaux;

A Bordeaux, quai Bacalan, 36.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Toute la semaine s'est passée à conquérir le cours de 69 francs et à le reperdre; on sent que ce cours une fois franchi la rente pourra facilement atteindre 70 francs. Aussi la lutte est-elle vive pour empêcher ce cours de 69 fr. de s'établir. Jusqu'à présent les baissiers ont réussi, mais les haussiers ne se tiennent pas pour battus, le mois n'est pas fini, ils comptent livrer plus d'un assaut s'il le faut, et ils espèrent bien l'emporter sur leurs audacieux adversaires.

Les baissiers ont été secondés dans leurs opérations par les nouvelles venues de Syrie, d'où l'on apprenait de nouveaux massacres. On parlait de l'envoi de troupes de débarquement; cela avait causé quelque émotion, mais on ne tarda pas à apprendre que nous marchions de concert avec l'Angleterre dans toute cette malheureuse affaire, ce qui ramena un peu la confiance qui s'ébranlait. Un autre jour les consolidés sont venus avec 3/8 de baisse, qui firent tomber la rente de 68 90 à 68 65. Mais dès le lendemain, les consolidés avaient regagné 1/4, qui effaçait pour ainsi dire la dépréciation de la veille.

Néanmoins les idées de hausse se généralisent, la haute finance semble vouloir sortir de sa longue abstention. On parle de lancer de nouvelles affaires, le moment paraît opportun, les idées de guerre s'éloignent; malgré les complications de la question italienne et le nouvel incident du Liban, l'accumulation des capitaux dans les caisses publiques et privées n'attend qu'un signal venu des influences financières pour se lancer.

Les chemins ont subi le même sort que la rente dans leurs fluctuations, le Crédit-Mobilier a eu cette semaine une animation à laquelle on n'est plus accoutumé. L'Orléans et le Lyon ont eu beaucoup d'animation; des achats sérieux ont été faits depuis quelques jours sur ces lignes privilégiées. Les lignes secondaires ont fait bonne contenance, mais sans beaucoup d'affaires.

Les valeurs espagnoles sont toujours en faveur, rentes et chemins; les Saragosse, les Pampelune, les Nord d'Espagne tiennent la tête du mouvement. Les Romains se traitent à 342 50. Les Ports de Marseille à 425 et la Caisse Mirès à 260.

L'émission des 300 millions d'obligations de chemin de fer, accomplie avec succès par la Banque de France, a produit précisément le résultat que nous avions prévu: loin d'affaiblir le cours de ces valeurs, elle l'a raffermi; dès aujourd'hui, les obligations des principales

compagnies ont regagné leur coupon semestriel et sont cotées de 297 50 à 305 fr.

La suppression du tourniquet est encore une fois reculée; la chambre syndicale n'a pu se mettre d'accord sur la redevance avec le préfet de la Seine, la combinaison proposée n'a pu être acceptée, il faut trouver autre chose. Il est temps qu'on se hâte, car le public devient de plus en plus rare, et la Bourse est presque déserte.

**Samedi.** — Le 3 0/0 a varié de 68 80 à 69, dernier cours; le Crédit mobilier, de 688 75 à 685; l'Orléans, de 1,365 à 1,357 50; le Nord, de 945 à 950; Est sans mouvement à 605; Lyon, 885 à 890; Midi, de 502 à 503 75; Ouest sans variations, 572 50; Société autrichienne, de 505 à 508 75; Béziers, de 77 50 à 82 50; Sud autrichien-lombard, un seul cours, 505; Dauphiné, de 570 à 575; Victor-Emmanuel, coté au comptant seulement à 400; Russes, 492 50 à 497 50; Saragosse, 514 25 à 517 50; Romains, 345 à 350; Pampelune, 480; Caisse Mirès, 245 à 252 37; Voitures, 66 25.

**Lundi.** — 3 0/0, de 69 10 à 68 70; 4 1/2, 97 à 97 20; Banque de France, 2,820; Crédit foncier, 875; Mobilier, 697 50 à 680; Comptoir d'escompte, 676 25 à 677 50; Orléans, 1,357 50 à 1,365; Nord, 947 50 à 955; nouveau, 872 50; Est, 640 à 606 75; Lyon, 895 à 885; Midi, 502 à 505; Ouest, 572 50; Lyon à Genève, 387 50 à 380; Autrichiens, 507 à 511 25; Béziers, 77 50 à 75; Dauphiné, 570 à 575; Emmanuel, 406 25; Russes, 500 à 490; Saragosse, 515 à 520; Romains, 345; Nord d'Espagne, 443 75 à 447 50; Pampelune, 475; Caisse Mirès, 250 à 255; Voitures, 66 25; Ports de Marseille, 420.

**Mardi.** — 3 0/0, 68 75 à 68 90; 4 1/2 0/0, 97 25; Banque de France, 2,820; Crédit foncier, 877 50; Crédit mobilier, 682 50 à 687 50; Comptoir d'escompte, 675 à 677 50; Orléans, 1,365; Nord ancien, 950 à 952 50; Nord nouveau, 872 50 à 875; Est, 607 50 à 608 75; Lyon, 887 50 à 890; Midi, 503 75 à 505; Ouest, 572 50; Lyon à Genève, 885 à 887 50; Béziers, 80 à 82 50 au comptant seulement; Autrichiens, 508 75 à 510; Lombards, 503 à 505; Victor-Emmanuel, 407 50; Russes, 497 50 au comptant; Russes libérés, 474 25 au comptant; Saragosse, 517 50 à 518 75; Nord d'Espagne, 447 50; Pampelune, 475 au comptant; Caisse Mirès, 250 à 255; Voitures, 63 75 à 66 25; Ports de Marseille, 410 à 420.

**Mercredi.** — 3 0/0 68 65 à 68 85; 4 1/2 0/0, 97 50; Banque de France, 2,805 au comptant; Crédit foncier, 876 25 au comptant; Comptoir

d'escompte, 670 au comptant; Crédit mobilier, 685 à 688 75; Orléans, 1,361 25 à 1,366 25; Nord ancien, 952 50 à 955; Nord nouveau, 875 à 877 50; Est, 608 75; Paris à Lyon, 387 50 à 391 25; Midi, 505 à 506 25; Ouest au comptant seulement, de 571 25 à 573 75; Lyon à Genève, 380 à 385; Béziers, 85; Autrichiens, 510 à 511 25; Lombards, 503 75 à 506 25; Dauphiné, 374 25; Victor-Emmanuel, 405; Russes, 493 75 à 495; Saragosse, 516 25 à 518 75; Nord de l'Espagne, 450; Caisse Mirès, 255 à 260; Voitures, 65 à 66 25; Ports de Marseille, 420 à 425.

**Judi.** — 3 0/0, 68 80 à 69; 4 1/2, 97 25 à 97 60; Banque de France, 2,800 à 2,805, comptant; Crédit foncier, 875; Comptoir, au comptant seulement, 670; Mobilier, 690 à 700; Orléans, 1,365 à 1,370; Nord, 950 à 960; Nord nouveau, 877 50 à 882 50, comptant; Est, 606 25 à 608 75; Lyon, 891 25 à 895; Midi, 505 à 507 50; Ouest, au comptant seulement, 572 50 à 575; Lyon à Genève, 380, Autrichiens, 510 à 512 50; Béziers, 85; Lombards, 505 à 506 25; Dauphiné, 572 50 à 575; Russes, 493 75 à 495; Saragosse, 517 50 à 518 75; Romains, au comptant seulement, 342 50; Nord de l'Espagne, 448 75 à 450; Mobilier espagnol, 470; Pampelune, au comptant seulement, 476 25; Caisse Mirès, 255 à 260; Voitures, 66 25 à 67 50; Ports de Marseille, 425.

**Vendredi.** — Le début de la Bourse se fait dans les 69 à 69 05; mais une fois encore ce cours ne peut tenir, et l'on retombe aussitôt à 68 95. Le Crédit mobilier est toujours très-ferme à 700, qui paraît décidément conquis. Le Lyon se traite de 897 à 900; l'Orléans, à 1,375; Nord, 960; Midi, 510; Mirès, 262 50. Vers deux heures un mouvement sensible de hausse est imprimé au Crédit mobilier, qui atteint sans effort le cours de 715 à 716 25. La rente n'est plus offerte à 69; au contraire tout le monde demande à ce cours: puisse-t-il être définitivement acquis. Le marché est très-animé; toutes les valeurs profitent de ce mouvement et sont demandées de tous côtés. Les primes, ce matin encore offertes à de faibles écarts, sont recherchées à des prix qui semblent élevés; on n'y était plus habitué. Jusqu'à la fin les affaires étaient très-animées et rappelaient les grands jours d'autrefois. La rente finit à 69 15, et le Crédit mobilier à 717 50.

F. GRIMAUD.

[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 7 AU 13 JUILLET

LONGUEUR		Durée	nombre des actions	Valeur nominale	Valeur actuelle	REVENU de capitaux actions Ann. la répartition du divid. exercice	ÉPOQUES de POTENTIALITÉ	SAMEDI 7		LUNDI 9		MARDI 10		MERCREDI 11		JEUDI 12		VENDREDI 13	
Expl.	totale							Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
1675	1825	14	400.000	500	0	97 1/2 pour 1950.	avril 1950	120	0	125	0	145	0	145	0	145	0	145	0
919	955	0	400.000	500	0	93 3/4 pour 1950.	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
		0	135.000	400	27 1/2	4 0/10	janvier 1950	910	0	917	0	917	0	917	0	917	0	917	0
1818	1850	0	100.000	500	0	97 1/2 pour 1950	mai 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
1325	1355	0	100.000	500	0	93 3/4 pour 1950	mai 1950	910	0	910	0	917	0	917	0	917	0	917	0
703	725	0	100.000	500	0	97 1/2 pour 1950	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
1108	1134	0	200.000	500	0	97 1/2 pour 1950	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
829	834	14	80.000	500	0	4 0/10	octobre 1949	910	0	910	0	917	0	917	0	917	0	917	0
58	52	0	30.000	500	0	4 0/10	octobre 1949	910	0	910	0	917	0	917	0	917	0	917	0
134	185	0	25.000	500	0	4 0/10	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
14	32	0	15.000	500	0	4 0/10	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
1353	1401	0	400.000	500	230	30 3/4 pour 1950	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
214	244	0	100.000	500	0	4 1/3 0/10	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
	410 1/2	0	800.000	200	350	5 0/10	13 juil. 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
40	475	0	10.000	500	100	4 0/10	mai 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
986	947	0	75.000	500	0	4 0/10	juillet 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
		0	340.000	500	100	6 0/10	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
		0	170.000	400	0	6 0/10 (Int. par.)	avril 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
		0	30.000	500	300	6 0/10	janvier 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
1791	1791	0	750.000	500	0		avril 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
782	782	0	200.000	500	300	6 0/10	avril 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0
		0	3.100	1.000	300	8 0/10	avril 1950	947	0	947	0	952	0	952	0	952	0	952	0

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

ANNEE DES EMPRUNTS	PRELATS d'Obli-gations	PRELATS ANNEE DES REVENUS	PRELATS d'Obli-gations	PRELATS à recevoir	PRELATS de mandats reçus	PRELATS des tirages	PRELATS par an	PRELATS des paiements	PRELATS des paiements	PRELATS DES COMPAGNIES	PRELATS 1	PRELATS 2	PRELATS 3	PRELATS 4	PRELATS 5	PRELATS 6	PRELATS 7	PRELATS 8	PRELATS 9	PRELATS 10	PRELATS 11	PRELATS 12	PRELATS 13	PRELATS 14	PRELATS 15	PRELATS 16	PRELATS 17	PRELATS 18	PRELATS 19	PRELATS 20	PRELATS 21	PRELATS 22	PRELATS 23	PRELATS 24	PRELATS 25	PRELATS 26	PRELATS 27	PRELATS 28	PRELATS 29	PRELATS 30	PRELATS 31	PRELATS 32	PRELATS 33	PRELATS 34	PRELATS 35	PRELATS 36	PRELATS 37	PRELATS 38	PRELATS 39	PRELATS 40	PRELATS 41	PRELATS 42	PRELATS 43	PRELATS 44	PRELATS 45	PRELATS 46	PRELATS 47	PRELATS 48	PRELATS 49	PRELATS 50	PRELATS 51	PRELATS 52	PRELATS 53	PRELATS 54	PRELATS 55	PRELATS 56	PRELATS 57	PRELATS 58	PRELATS 59	PRELATS 60	PRELATS 61	PRELATS 62	PRELATS 63	PRELATS 64	PRELATS 65	PRELATS 66	PRELATS 67	PRELATS 68	PRELATS 69	PRELATS 70	PRELATS 71	PRELATS 72	PRELATS 73	PRELATS 74	PRELATS 75	PRELATS 76	PRELATS 77	PRELATS 78	PRELATS 79	PRELATS 80	PRELATS 81	PRELATS 82	PRELATS 83	PRELATS 84	PRELATS 85	PRELATS 86	PRELATS 87	PRELATS 88	PRELATS 89	PRELATS 90	PRELATS 91	PRELATS 92	PRELATS 93	PRELATS 94	PRELATS 95	PRELATS 96	PRELATS 97	PRELATS 98	PRELATS 99	PRELATS 100	PRELATS 101	PRELATS 102	PRELATS 103	PRELATS 104	PRELATS 105	PRELATS 106	PRELATS 107	PRELATS 108	PRELATS 109	PRELATS 110	PRELATS 111	PRELATS 112	PRELATS 113	PRELATS 114	PRELATS 115	PRELATS 116	PRELATS 117	PRELATS 118	PRELATS 119	PRELATS 120	PRELATS 121	PRELATS 122	PRELATS 123	PRELATS 124	PRELATS 125	PRELATS 126	PRELATS 127	PRELATS 128	PRELATS 129	PRELATS 130	PRELATS 131	PRELATS 132	PRELATS 133	PRELATS 134	PRELATS 135	PRELATS 136	PRELATS 137	PRELATS 138	PRELATS 139	PRELATS 140	PRELATS 141	PRELATS 142	PRELATS 143	PRELATS 144	PRELATS 145	PRELATS 146	PRELATS 147	PRELATS 148	PRELATS 149	PRELATS 150	PRELATS 151	PRELATS 152	PRELATS 153	PRELATS 154	PRELATS 155	PRELATS 156	PRELATS 157	PRELATS 158	PRELATS 159	PRELATS 160	PRELATS 161	PRELATS 162	PRELATS 163	PRELATS 164	PRELATS 165	PRELATS 166	PRELATS 167	PRELATS 168	PRELATS 169	PRELATS 170	PRELATS 171	PRELATS 172	PRELATS 173	PRELATS 174	PRELATS 175	PRELATS 176	PRELATS 177	PRELATS 178	PRELATS 179	PRELATS 180	PRELATS 181	PRELATS 182	PRELATS 183	PRELATS 184	PRELATS 185	PRELATS 186	PRELATS 187	PRELATS 188	PRELATS 189	PRELATS 190	PRELATS 191	PRELATS 192	PRELATS 193	PRELATS 194	PRELATS 195	PRELATS 196	PRELATS 197	PRELATS 198	PRELATS 199	PRELATS 200	PRELATS 201	PRELATS 202	PRELATS 203	PRELATS 204	PRELATS 205	PRELATS 206	PRELATS 207	PRELATS 208	PRELATS 209	PRELATS 210	PRELATS 211	PRELATS 212	PRELATS 213	PRELATS 214	PRELATS 215	PRELATS 216	PRELATS 217	PRELATS 218	PRELATS 219	PRELATS 220	PRELATS 221	PRELATS 222	PRELATS 223	PRELATS 224	PRELATS 225	PRELATS 226	PRELATS 227	PRELATS 228	PRELATS 229	PRELATS 230	PRELATS 231	PRELATS 232	PRELATS 233	PRELATS 234	PRELATS 235	PRELATS 236	PRELATS 237	PRELATS 238	PRELATS 239	PRELATS 240	PRELATS 241	PRELATS 242	PRELATS 243	PRELATS 244	PRELATS 245	PRELATS 246	PRELATS 247	PRELATS 248	PRELATS 249	PRELATS 250	PRELATS 251	PRELATS 252	PRELATS 253	PRELATS 254	PRELATS 255	PRELATS 256	PRELATS 257	PRELATS 258	PRELATS 259	PRELATS 260	PRELATS 261	PRELATS 262	PRELATS 263	PRELATS 264	PRELATS 265	PRELATS 266	PRELATS 267	PRELATS 268	PRELATS 269	PRELATS 270	PRELATS 271	PRELATS 272	PRELATS 273	PRELATS 274	PRELATS 275	PRELATS 276	PRELATS 277	PRELATS 278	PRELATS 279	PRELATS 280	PRELATS 281	PRELATS 282	PRELATS 283	PRELATS 284	PRELATS 285	PRELATS 286	PRELATS 287	PRELATS 288	PRELATS 289	PRELATS 290	PRELATS 291	PRELATS 292	PRELATS 293	PRELATS 294	PRELATS 295	PRELATS 296	PRELATS 297	PRELATS 298	PRELATS 299	PRELATS 300	PRELATS 301	PRELATS 302	PRELATS 303	PRELATS 304	PRELATS 305	PRELATS 306	PRELATS 307	PRELATS 308	PRELATS 309	PRELATS 310	
-----------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

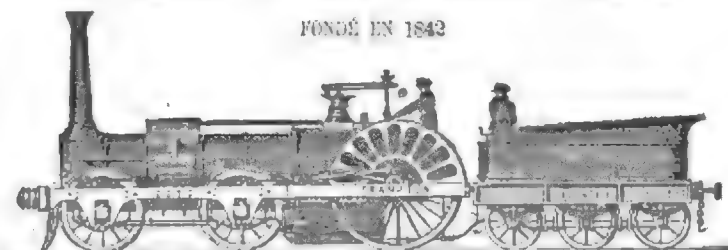
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGERS..... 48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 2 fr.  
 Aux Annonces — 1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à L'ŒUVRE à l'Agence de  
 Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. (LIGNE PIO-CENTRALE.)

MM. les actionnaires sont informés que les dépôts de titres effectués pour l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire, qui avait été fixée au lundi 25 juin 1860, n'ayant pas atteint le nombre d'actions prescrit par l'art. 32 des statuts, une nouvelle convocation est faite pour le mercredi 25 juillet courant, à huit heures du soir, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

L'assemblée a pour objet, comme il a été dit dans la première convocation :

D'approuver, s'il y a lieu, les comptes; de recevoir diverses communications et statuer sur ces communications;

De recevoir également communication des suites données aux pouvoirs extraordinaires conférés par l'assemblée générale du 15 septembre 1859;

De conférer au Conseil d'administration tous pouvoirs qui pourront être nécessités par les circonstances.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins cinquante actions, et de les avoir déposées au moins dix jours avant la réunion.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 625. — Les concessions éventuelles, 626. — Chemins de fer d'embranchement de Caen à Piers, de Mayenne à Laval, d'Epinal à Remiremont, de Lunéville à Saint-Dié, 627. — Chemins de fer de Strasbourg à Barr, à Mutzig et à Wasselonne; et de Haguenau à Niederbronn, 627. — Chemins de fer de Beaumont à Vesoul et de Beaumont à Gray, 627. — Chemin de fer d'Aigues-Mortes à la ligne de Nîmes à Montpellier, 627. — Chemins de fer sardes, 627. — Chemins de fer algériens, 628. — Emprunt de la ville de Paris, 629. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 629. — Chronique des chemins de fer, 629. — Avis aux actionnaires, 630. — Bulletin des recettes de la semaine, 630. — Actes officiels : Chemins de fer algériens; emprunt de la ville de Paris, 631. — Société des mines de la Grand-Combe, rapport, 632. — Chemins de fer russes, 634. — Société générale de crédit industriel et commercial, 634. — Les grandes usines de France, 634. — Recettes, 635-636. — Annonces, 636-637. — Chronique de la Bourse, 638. — Tableau des valeurs industrielles, 639. — Bourse, 640.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le marché des fonds publics s'est ressenti cette semaine des événements qui se sont accomplis en Syrie. Malgré les bonnes dispositions que nous avions constatées samedi dernier; malgré l'abondance des capitaux, le 3 0/0 est descendu de nouveau aux environs de 68 25. Les positions prises à la baisse, qui auraient été facilement emportées si aucun élément extérieur n'avait pesé sur les transactions, ont naturellement aidé à cette

réaction, et malgré la bonne tenue du comptant et les conditions favorables dans lesquelles se trouve la spéculation à la hausse, c'est la baisse qui a eu le dessus. Mais nous ne croyons pas que ce premier effet d'inquiétudes certainement exagérées puisse être durable. La lettre adressée par le sultan à l'Empereur témoigne des bonnes intentions du gouvernement ottoman, et dussent ces intentions rester stériles, la note que publie aujourd'hui le *Moniteur* ne peut laisser de doute sur une solution prompte et énergique. Le gouvernement de l'Empereur a proposé à la Porte et aux autres cabinets européens l'adoption commune des mesures exigées par les circonstances, et il n'est pas possible d'équivoquer sur les mesures dont il s'agit. L'Europe entière tiendra à honneur de suivre la France dans l'œuvre de réparation à laquelle elle la convie; mais quelle que soit à cet égard l'attitude des puissances — et elle ne saurait être douteuse — l'intervention de la France et de l'Angleterre suffirait pour assurer la punition des coupables et la sécurité dans l'avenir des populations chrétiennes.

On ne voit pas d'ailleurs comment ce qu'on appelle la question d'Orient pourrait renaitre de cet incident. Nous ne nous faisons pas d'illusions, la question d'Orient existe aujourd'hui comme il y a vingt ans, comme il y a cinq ans; elle compte toujours au nombre d'une des plus grandes difficultés européennes; mais il nous semble que tout ce qui pourrait la compliquer disparaît aujourd'hui devant l'accord des puissances, et cet accord ne nous paraît pas douteux. En effet, la politique s'efface ici pour faire place à l'humanité, et sur ce terrain, il ne saurait survenir de dissidences entre des peuples civilisés.

Nous croyons donc que la panique toute naturelle qui a envahi la Bourse aura bientôt son terme, et que les éléments favorables

que nous énumérons samedi dernier prendront prochainement le dessus. Trop d'intérêts sont engagés en ce moment, dans le sens de l'amélioration des cours, pour que la tendance générale ne finisse pas par dominer la pression des événements étrangers au marché, et aux considérations financières proprement dites.

Les efforts qui avaient été tentés pour rendre à la Bourse la liberté dont elle a si grand besoin, et dont nous avons eu ici même l'occasion de parler avec la méfiance d'une expérience trop éprouvée, ont échoué de nouveau. Nous n'avons plus le courage, et nous croyons inutile de discuter les mesures successivement proposées pour remplacer, puisque tel est le mot dont on juge à propos de se servir, le droit d'entrée à la Bourse. Parmi celles-ci figurait la proposition de prélever un droit de 5 0/0 les courtages des agents de change. C'est là un singulier oubli de ce qui s'est passé récemment : lors de la disparition de la coulisse, le premier soin de la Chambre syndicale a été de diminuer les courtages et de dégrever ainsi les négociations de Bourse, et cette diminution n'a pas suffi pour ramener la clientèle disparue ; autant vaudrait sans doute ne pas abaisser les barrières actuelles que d'imposer une pareille charge à la spéculation. Dans un office d'agent de change, l'intérêt du capital engagé et les éventualités de pertes représentent en moyenne 70 0/0 du montant des courtages, le bénéfice réel n'est pas de plus de 30 0/0 ; le nouvel impôt qu'on proposait représentait donc environ un sixième des bénéfices nets.

Il a bien fallu renoncer à cet expédient. On a alors songé à une augmentation de patente de 2.000 fr., à un timbre de 1 fr. sur les bordereaux, puis, de guerre lasse, on s'en est tenu au *statu quo*, c'est-à-dire au tourniquet.

Pour nous, nous préférons de beaucoup ce résultat négatif à une combinaison de la nature de celles dont nous venons de parler : le remède eût été pire que le mal, et sans doute le moment viendra où malgré toutes les résistances, on sera obligé de reconnaître qu'il n'y a pas de motifs sérieux pour remplacer un impôt purement fiscal, qu'on s'accorde à considérer comme nuisible aux intérêts publics et privés, et que le seul moyen d'en retrouver certainement et bien au delà la valeur, c'est de l'abolir complètement.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 05, ferme à 68 20.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 47 25, ferme à 47 45.

L'emprunt est coté 68 40.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	30.32 0/0
DACPHINE .....	23.40 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	19.43 0/0
LYON-GENÈVE .....	17.78 0/0
MIDI .....	16.45 0/0
ORLÉANS .....	13.78 0/0

ARDENNES .....	13.38 0/0
EAT .....	9.56 0/0
OUEST .....	8.30 0/0
NORD .....	6.01 0/0
PARIS-LYON-MEDITERRANEE (Paris-Valence) ..	2.33 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL .....	37.42 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	28.81 0/0
BENAIRES A ALAIS .....	20.15 0/0
UNION SUISSE .....	6.10 0/0
OUEST ALPINE .....	6.01 0/0
AUTRICHIENS .....	3.74 0/0

J.-G. BORDOT.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

#### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	13 juillet	20 juillet	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	69 15	68 25	" "	90
Rente 4 1/2 0/0 .....	97 50	97 45	" "	05
Banque de France .....	1800 "	1830 "	30 "	" "
Consolidés .....	97 1/8	93 3/8	" "	1 1/8
Crédit foncier .....	880 "	887 50	7 50	" "
Crédit industriel et com. .....	575 "	580 "	5 "	" "
Crédit mobilier .....	717 50	672 50	" "	45 "
Comptoir d'Esco. .....	676 25	672 50	" "	3 75
Orléans .....	1373 75	1357 50	" "	16 25
Nord .....	960 "	947 50	" "	12 50
Nord nouveau .....	860 "	865 "	" "	5 "
Est .....	610 "	613 75	3 75	" "
Paris-Méditerranée .....	897 50	882 50	" "	15 "
Midi .....	506 75	501 25	" "	5 50
Ouest .....	577 50	572 50	" "	5 "
Genève .....	380 "	368 75	" "	11 25
Dauphiné .....	577 50	567 50	" "	10 "
Graissemac-Mirion .....	85 "	85 "	" "	" "
Ardenne ancien .....	460 "	440 "	" "	20 "
Ardenne nouveau .....	470 "	460 "	" "	10 "
Ch. Autrichiens .....	511 25	502 50	" "	8 75
Victor-Emmanuel .....	402 50	397 50	" "	5 "
Russes .....	491 25	485 "	" "	6 25
Romains .....	342 50	342 50	" "	" "
Sud-Autrich-Lombard .....	506 25	497 50	" "	8 75
Sarag. te-Pampelune .....	470 25	480 "	3 75	" "
Saragossa .....	322 50	313 75	" "	8 75

#### LES CONCESSIONS ÉVENTUELLES.

On sait que par suite des conventions intervenues entre le ministre des travaux publics et les Compagnies de chemins de fer, le réseau des chemins de fer a été divisé pour chacune de ces Compagnies en deux parties distinctes, désignées sous le nom d'ancien et de nouveau réseau.

Les revenus de l'ancien réseau ne sont pas garantis ; les droits des tiers sont seulement réservés en ce qui concerne les garanties d'intérêt accordées par des actes antérieurs.

Le nouveau réseau seul jouit, pendant cinquante ans, d'une garantie d'intérêt, avec amortissement calculé au taux de 4 65 0/0.

Dans ce nouveau réseau, sont comprises les concessions éventuelles pour une longueur de 1,838 kilomètres, figurant dans le chiffre des dépenses de construction restant à faire pour 615,500,000 fr.

On sait quelle différence existe entre les concessions faites à titre définitif et celles faites à titre éventuel. Pour les premières, le délai de la construction est fixé, et cette construction est par conséquent certaine, tandis que les concessions éventuelles sont en quelque sorte facultatives pour les Compagnies, et qu'il leur est possible d'en retarder l'exécution, jusqu'au jour, bien entendu, où l'administration intervient, et où toutes les formalités nécessaires pour arriver à l'exécution se trouvent remplies.

Lorsque le Corps législatif a été saisi des divers projets de chemins de fer d'embranchement et autres qui viennent d'être votés pour la plupart, il s'est manifesté parmi les populations appelées à jouir dans un temps donné de l'avantage d'une ligne de fer, figurant dans les concessions éventuelles, une crainte toute naturelle. On s'est demandé si ces nouvelles concessions, qui vont entrer immédiatement dans la période d'exécution, n'empêcheraient pas la réalisation des concessions plus anciennes comprises à titre éventuel dans les dernières conventions passées avec les Compagnies de chemins de fer. Il nous a été adressé à cet égard de plusieurs localités importantes des questions auxquelles nous croyons pouvoir répondre des aujourd'hui d'une manière générale.

Les concessions qui viennent de faire l'objet des votes, en quelque sorte d'urgence, demandés au Corps législatif, tiennent toutes de la manière la plus étroite aux intérêts industriels engagés dans la lutte avec la concurrence étrangère. De là, la nécessité d'une exécution immédiate. Mais ces travaux spéciaux ne doivent nuire en aucune manière à la réalisation de la construction du réseau français antérieurement concédé. Le point de départ et le motif des nouvelles conventions est précisément l'exécution des engagements des Compagnies restés depuis longtemps en souffrance. Au commencement de 1859, sur 1,838 kilomètres concédés à titre éventuel, 204 seulement avaient été rendus définitifs. L'administration a trouvé, avec raison, que les Compagnies mettaient trop de lenteur dans la réalisation des lignes concédées, et elle a pris l'initiative, en organisant tout un service d'ingénieurs spéciaux, chargés d'étudier les chemins de fer éventuels.

Les études sont commencées sur tous les points, et il y a lieu d'espérer qu'à la fin de l'année toutes les enquêtes seront faites et que toutes les concessions deviendront ainsi définitives par la promulgation des décrets qui déclareront l'utilité publique des lignes classées jusqu'ici comme éventuelles.

Les explications qui ont été données au



Corps législatif lors de la discussion du chemin de fer de Caen à Flers, etc., sont d'ailleurs de nature à confirmer nos informations particulières sur ce sujet.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMINS DE FER D'EMBRANCHEMENT DE CAEN A FLERS, DE MAYENNE A LAVAL, D'EPINAL A REMIREMONT, DE LUNÉVILLE A SAINT-DIÉ.

Le Corps législatif, dans sa séance du 18 juillet courant, a adopté le projet de loi relatif à l'établissement des chemins de fer d'embranchement de Caen à Flers, de Mayenne à Laval, d'Epinal à Remiremont, de Lunéville à Saint-Dié.

Nous avons analysé ce projet et le rapport auquel il a donné lieu dans nos numéros des 23 juin et 14 juillet dernier.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE STRASBOURG A BARR, A MUTZIG ET A WASSLONNE, ET DE HAGUENAU A NIEDERBRONN.

Le projet relatif à la concession d'un chemin de fer de Barr à Mutzig et à Wasslonne, et de Haguenau à Niederbronn, analysé dans notre dernier numéro, a été adopté par le Corps législatif, dans sa séance du 18 courant.

P. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE BESANCON A VESOUL ET DE BESANCON A GRAY.

Le projet relatif à l'établissement d'un chemin de fer de Besançon à Vesoul et de Besançon à Gray, analysé dans notre dernier numéro, a été adopté également le 18 courant par le Corps législatif.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER D'AIGUES-MORTES A LA LIGNE DE NIMES A MONTPELLIER.

Le Corps législatif a été saisi, dans sa séance du 16 courant, d'un projet de loi tendant à allouer au nom de l'Etat, soit une garantie d'intérêt, soit une subvention, en vue de la concession du chemin de fer d'Aigues-Mortes à la ligne de Nîmes à Montpellier.

L'exposé des motifs de ce projet en expose l'utilité.

Aigues-Mortes est le seul port de mer du département du Gard. Rattachée au réseau des voies navigables du Midi par plusieurs canaux, notamment ceux des Etangs et de Beaucaire, cette ville est séparée des voies ferrées par une distance de 16 à 20 kilomètres, et elle attribue à cette circonstance la décadence de son commerce maritime. Le département du Gard, la ville d'Aigues-Mortes et celle de Nîmes verraient dans la création d'un embranchement qui relierait

ce port au réseau, un travail de première nécessité.

Au reste cet embranchement était réclamé, dès l'année 1838, par le rapporteur du projet de loi relatif au chemin de fer de Montpellier à Nîmes, et en 1852 par le rapporteur du projet de loi sur la fusion des Compagnies de chemins de fer méditerranéens.

La Compagnie propriétaire des salines de Penais, aux environs d'Aigues-Mortes, dont la production actuelle est évaluée à 65,000 tonnes, est disposée à faire des travaux pour élever cette production à 100,000 tonnes, pour le cas où ses établissements seraient reliés au chemin de la Méditerranée, et elle s'engage à fournir à l'embranchement un trafic annuel de 50,000 tonnes, ou de payer à la Compagnie concessionnaire une indemnité de 1 fr. par chaque tonne non transportée au-dessous du chiffre garanti.

L'embranchement d'Aigues-Mortes donnerait satisfaction à des intérêts non moins considérables en abaissant de 2 fr. environ le prix de la houille du bassin d'Alais, rendu sur le rivage de la Méditerranée et employée par notre navigation à vapeur ou destinée à l'Algérie. Le port d'Aigues-Mortes est en effet, sur la côte méditerranéenne, le plus rapproché de ce riche bassin houiller, et cet abaissement des frais de transport mettrait nos exploitations minières en mesure de lutter avec plus d'avantage contre les charbons anglais.

Enfin, il permettrait l'arrivage en France à un prix plus réduit, des riches minerais de fer de Bone et d'Aïn-Moussa, employés par les hauts-fourneaux d'Alais, et encouragerait la création de nouveaux établissements métallurgiques dans les environs d'Aigues-Mortes.

Le tracé, étudié en 1860, sous la direction de l'ingénieur en chef du département du Gard, suit le canal de la Radelle, sur le côté opposé du bassin, le traverse, arrive au Vidourle dont il suit le chemin jusqu'en face de Masilargues, en prenant par Saint-Laurent. Il se rapproche ensuite du village d'Aimargues, et vient aboutir à la ligne de la Méditerranée, dans la station d'Aigues-Vives, après un parcours de 20 kil.

La dépense par kilomètre est évaluée à 110,000 fr., non compris le matériel roulant, dont la dépense porterait le chiffre total à 2,500,000 fr.

Toutefois un tracé plus court, par les marais desséchés de la Carbonnière, avec embranchement sur le chemin de Cette, à 1,200 mètres de la station de Gallargues, coûterait 2,550,000 fr.

Le montant des subventions locales s'élèverait à 530,500 fr., dans l'hypothèse du premier tracé aboutissant à Aigues-Vives. En admettant un produit de 66,000 fr., qui est dans les probabilités, et qui correspondrait à l'intérêt à 5 0/0 d'un capital de 1,320,000 fr., il résulterait que l'Etat allouât à la Compagnie concessionnaire une subvention de 680,000 fr., pour que celle-ci retirât des capitaux affectés

à l'entreprise un revenu de 5 0/0. Le projet propose de fixer à 750,000 fr. le maximum de la subvention à allouer à la Compagnie concessionnaire.

Dans ce cas, et la Compagnie de la Méditerranée consentant à se charger de la fourniture du matériel roulant, comme elle l'a fait pour la Compagnie de Bessèges, le concours des localités s'élèverait à 31,000 fr. environ par kilomètre, et celui de l'Etat à 44,000 fr., c'est-à-dire à près de la moitié de la dépense totale.

J.-G. BORDOT.

#### CHEMIN DE FER VICTOR-EMMANUEL.

Les événements qui se sont accomplis en Italie depuis l'année dernière devaient amener certains changements dans l'organisation des diverses compagnies de chemins de fer qui traversent les parties de la péninsule comprises dans les remaniements territoriaux. Le traité de Zurich qui a consacré la réunion de la Lombardie au Piémont a réglé par une disposition formelle les obligations respectives du gouvernement autrichien et du gouvernement piémontais à l'égard des chemins de fer lombards-vénitiens. Bien qu'aucune clause analogue n'ait été introduite dans le traité qui cède le duché de Savoie à la France, il ne saurait être douteux que le chemin de fer Victor-Emmanuel, devenu français dans toute l'étendue de son réseau primitif, ne soit compris dans l'application des règles internationales généralement admises.

En annexant la Savoie à son territoire, la France se trouve purement et simplement substituée au Piémont dans ses engagements vis-à-vis des tiers, et, de même que le gouvernement impérial a accepté la portion de la dette publique du royaume sarde afférente à la Savoie, de même il se trouve chargé envers la Compagnie du chemin de fer Victor-Emmanuel de toutes les obligations contractées envers celle-ci par le gouvernement piémontais.

On sait que la Compagnie du chemin Victor-Emmanuel, constituée en 1853 pour construire le réseau de la Savoie depuis les abords de Genève jusqu'à l'entrée du mont Cenis, a pris l'exploitation de la ligne de Suze, dont les actions lui appartiennent en grande partie, et s'est fusionnée avec la Compagnie de Novare, de manière à parcourir les Etats sardes dans toute leur étendue, depuis l'ancienne frontière de France, sur le Rhône, jusqu'à la frontière lombarde sur le Tessin.

La séparation de la Savoie et du Piémont amène forcément la division du chemin de fer Victor-Emmanuel en deux réseaux distincts séparés par le mont Cenis : réseau français et réseau italien. Le réseau français comprend précisément les concessions originaires de 1853 modifiées uniquement au point de vue des détails de tracé compris dans le cahier des charges sur les dépenses

encore indéterminées du tracé modifié comme sur celles du projet primitif.

Le gouvernement sarde avait garanti un intérêt de  $\frac{4}{2}$  pour cent pendant les quatre-vingt-dix-neuf années de la concession.

On ne peut se dissimuler que cette division inévitable ne doive être avantageuse à l'avenir de l'entreprise, et qu'elle ne doive, dans une certaine mesure, participer aux bienfaits que toutes les valeurs foncières et industrielles de la Savoie doivent recueillir de l'annexion.

Par le fait même de la substitution de la garantie du gouvernement impérial à la garantie sarde, les actions du Victor-Emmanuel profiteront nécessairement, pour la partie française, de l'écart qui existe en faveur de la rente française comparée au cours de la rente piémontaise.

Il est facile de comprendre que la garantie des gouvernements produit sur le cours des valeurs qui en jouissent un effet corrélatif à celui de leur propre crédit, avec une certaine faveur dans les cours, à cause des éventualités avantageuses qu'on peut toujours attendre d'un chemin de fer, outre l'intérêt garanti.

En effet, le 5 0/0 sarde est à 83 fr. 50 c. avec le coupon, et le cours du Victor-Emmanuel, avant le coupon détaché était à 410 fr. environ, avec garantie de  $\frac{4}{2}$ , ce qui, pour une garantie de 5 0/0, représenterait environ 456 fr., corrélatif du cours de 91 fr. en rentes 5 0/0 sardes.

La garantie de  $\frac{4}{2}$  une fois transmise du gouvernement sarde au gouvernement français, il est naturel de supposer que le titre du Victor-Emmanuel pour la partie française, c'est-à-dire pour la moitié environ de l'actif actuel de la Compagnie, se réglera sur le cours de rentes  $\frac{4}{2}$  françaises. Ce cours est aujourd'hui de 97 fr. 50; donc le cours correspondant pour les actions françaises du Victor-Emmanuel serait de 487 fr. 50, lors même qu'il ne serait rien accordé aux éventualités à venir du chemin, et qu'il ne serait pas tenu compte du remboursement possible des titres de rente du  $\frac{4}{2}$  français, dans un petit nombre d'années. La corrélation avec le 3 0/0 français donnerait évidemment un chiffre beaucoup plus élevé.

D'un autre côté, comme les sections italiennes qui traversent les plaines les plus fertiles et les provinces les plus riches du Piémont, donnent des recettes toujours croissantes et permettent une exploitation fructueuse par elles-mêmes, indépendamment de la garantie piémontaise de  $\frac{4}{2}$  qui leur a été également et subsidiairement assurée, on est en droit de penser que la situation générale du chemin de fer Victor-Emmanuel doit s'améliorer sensiblement dans un avenir très-peu éloigné, c'est-à-dire dès la prochaine conclusion des conventions internationales en ce qui regarde les chemins de fer.

F. GRIVAUD,

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ALGÉRIENS

CAPITAL SOCIAL : 55 MILLIONS DE FRANCS, divisé en 110,000 actions de fr. 500 chacune

Subvention accordée par l'État : SIX MILLIONS

Minimum d'intérêt garanti par l'État :

CINQ POUR CENT PENDANT 75 ANS, CONFORMÉMENT A LA LOI DU 20 JUIN 1860.

La concession a été accordée par décret du 11 juillet à MM. :

ROSTAND (Albert), des Messageries impériales (services maritimes), administrateur de la Société générale du Crédit industriel et commercial, administrateur des Docks de Marseille;

GAUTIER (Jules), banquier, administrateur des chemins de fer du Dauphiné;

Le comte BRANICKI, administrateur du Crédit foncier;

LACROIX (Eugène), architecte;

WILLIAM GLADSTONE, administrateur du chemin de fer d'Orléans et de la Société du Crédit industriel;

H. T. HOPE, de Londres.

Cette concession se compose de :

1<sup>o</sup> La ligne d'Alger à Blidah, déjà construite en partie par l'État, et devant être livrée à l'exploitation dans un an (49 kilomètres);

2<sup>o</sup> La ligne d'Oran à Saint-Denis-du-Sig, devant être livrée à l'exploitation dans trois ans (60 kilomètres);

3<sup>o</sup> La ligne de Philippeville à Constantine, devant être livrée à l'exploitation dans quatre ans (77 kilomètres).

Ces trois chemins forment les têtes de lignes du réseau algérien. L'exécution de ce réseau est réservée à la Compagnie, et dès aujourd'hui l'État garantit aux capitaux qui seront alors nécessaires, un minimum d'intérêt de 5 0/0.

La durée de la concession est de quatre-vingt-dix-neuf ans, à dater de la dixième année après la promulgation du décret de concession.

### AVANTAGES OFFERTS AUX SOUSCRIPTEURS.

1<sup>o</sup> L'État assure à la Compagnie pendant soixante-quinze ans un minimum d'intérêts de 5 0/0, amortissement compris.

L'effet de cette garantie est parfaitement assuré. Les concessionnaires ayant traité à forfait, pour la construction des chemins, avec de puissants entrepreneurs anglais, la Compagnie se trouve ainsi mise à l'abri de tout mécompte.

2<sup>o</sup> Il n'y aura aucun partage de bénéfice avec l'État, quelque élevé que puisse être le résultat de l'exploitation.

3<sup>o</sup> En évaluant le trafic, les ingénieurs de l'État se sont basés sur la circulation actuelle et la probabilité d'une augmentation analogue à celle qui a été constatée en France. Il y a lieu de penser que ces estimations seront notablement dépassées en Algérie, comme cela a eu lieu dans tous les pays où les chemins de fer, se substituant à une viabilité imparfaite, ont donné un puissant essor au développement de l'agriculture et de l'industrie.

### CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

Versement en souscrivant, 50 fr. par action.

Ce versement sera complété jusqu'à concurrence de 125 fr., dès que la Compagnie sera en mesure de faire connaître à chaque souscripteur le nombre d'actions qui lui sera attribué.

Les appels ultérieurs de fonds fixés par le Conseil d'administration, seront annoncés au moins un mois à l'avance.

Les actionnaires jouiront, même pendant la durée des travaux, d'un intérêt de 5 0/0 sur les sommes versées, jusqu'à l'achèvement des travaux.

On souscrit à Paris, du mardi 24 au lundi 30 juillet inclusivement, au siège de la Société générale de Crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE PARIS.

Le Corps législatif a adopté, dans la séance du 19 courant, à la majorité de 179 suffrages contre 47, sur 226 votants, le projet de loi ayant pour objet d'autoriser la ville de Paris à émettre 287,618 obligations au capital de 500 fr., pour subvenir à des dépenses extraordinaires.

Nous croyons utile d'extraire du rapport de M. Devinck sur ce projet quelques renseignements qui sont de nature à établir la situation financière de la ville de Paris.

Le montant de l'emprunt s'élèvera à 143,809,000 fr., sur lesquels la Caisse des travaux de Paris recevra la somme nécessaire pour réduire le montant de ses bons au chiffre de 60 millions de francs; le surplus sera employé à l'achèvement de travaux extraordinaires déterminés par des votes législatifs, ainsi qu'aux dépenses de toute nature occasionnées par l'extension des limites de Paris.

Le rapport résume ainsi la situation de la dette de la ville de Paris.

La ville a à rembourser :

Sur l'emprunt de 50 millions émis en 1852 et qui doit être amorti en dix années.....fr. 44,639,000 »

Sur l'emprunt de 75 millions contracté en 1855, et dont le solde est payable en trente-sept années..... 71,904,500 »

A l'administration de l'assistance publique, pour le prix des marchés cédés par les hospices à la ville, mais cela en 1874 seulement... 12,330,528 »

Enfin, le montant des emprunts dont étaient grevées les communes annexées... 119,000 »

Ensemble....fr. 128,893,028 »

Dans cette somme n'est pas compris le montant des annuités dues pour le rachat du péage sur les ponts, annuités échelonnées jusqu'en 1897, dont la prochaine est de 519,575 fr., et la dernière de 228,267 fr.

Le service annuel de la totalité de la dette, intérêts et amortissement, doit être assuré par les ressources ordinaires du budget de la ville.

En se reportant à ce budget on trouve que le service des intérêts de la dette exige une somme de.....fr. 8,103,240 61

Celui de l'amortissement. 4,790,575 »

Ensemble.....fr. 12,893,815 61

L'excédant des recettes ordinaires de la ville sur les dépenses de même nature est de 23,155,178 fr., et c'est sur cette somme de 23 millions environ que la ville de Paris s'est engagée à prendre l'annuité nécessaire pour exécuter dans un délai de dix années les grands travaux extraordinaires sanctionnés par la loi du 28 mai 1858, et dont la dépense totale doit s'élever à 180 millions, dont 50 millions à la charge de l'Etat.

Les fonds nécessaires pour former le mon-

tant de la part contributive de la ville dans les diverses opérations engagées, se montent à 130 millions 921,388 fr. 13 c. Il a paru, par conséquent, plus régulier de consacrer le nouvel emprunt de 180 millions environ aux dépenses des grands travaux engagés, et de laisser libres et affectés aux dépenses de l'annexion 16 millions par chaque exercice.

En résumé;

La combinaison financière du projet consiste à répartir, sur trente-sept années, des charges qui pèsent sur huit années; elle a pour but de dégager, dans une certaine proportion, au moyen d'un emprunt dont le service n'exigera que 7 millions, l'excédant annuel d'environ 23 millions applicable aux grands travaux extraordinaires. En agissant ainsi, on libère 9 millions sur les 16 qui auraient été nécessaires pour l'achèvement, en huit années, des travaux qui ont fait l'objet des lois précitées.

Par cette combinaison on obtient la disponibilité d'un excédant de 16 millions qui devra s'accroître des recettes extraordinaires, et l'on donne au budget municipal toute l'élasticité dont il a besoin pour répondre aux nécessités qui pourront se produire par suite de l'extension des limites de Paris.

Elle n'impose aucune nouvelle charge aux contribuables, les recettes actuelles suffisant aux besoins.

Quant à la nature des titres à négocier pour le montant de l'emprunt, dit le rapport, la ville demande à émettre 287,618 obligations, constituées au capital de 500 fr., rapportant 15 francs d'intérêt, payables par semestre, divisées en deux séries, ayant droit à des lots montant annuellement à 300,000 fr. pour chacune, et remboursables en trente-sept années à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860. Ces obligations seront calquées sur celles de l'emprunt de 1855, afin de mettre les nouvelles en rapport identique avec les anciennes, et de placer les preneurs du dernier emprunt dans la position où se trouvent les propriétaires des titres émis en 1855; c'est en outre une bonne combinaison de ramener autant que possible, ces valeurs de crédit à un seul et même titre.

« La ville, dit en terminant le rapport, a vu s'élever son crédit alors qu'elle réalisait les plus grandes choses qui aient été exécutées à Paris dans le courant de ce siècle; ce fait peut être considéré comme étant la sanction de l'opinion publique. En 1855, la ville négocia à 400 fr. des obligations remboursables à 500 fr., et le cours actuel de ces mêmes titres est aujourd'hui de 490 fr.; la nouvelle émission d'obligations a fait à peine fléchir ce cours, et cette différence dans le taux de la négociation représente près de 20 0/0, ce qui donnera plus de 25 millions d'augmentation dans le produit de l'emprunt. »

On trouvera ci-après, aux actes officiels, le texte du projet de loi qui a été adopté, et dans lequel aucun changement n'a été introduit, sauf dans le titre qui porte : que l'emprunt est fait « pour concourir avec d'au-

tres ressources à des dépenses extraordinaires de la ville de Paris; » au lieu de l'ancienne rédaction qui était celle-ci : « pour concourir avec d'autres ressources aux dépenses de toute nature nécessitées par l'extension des limites de la ville de Paris. »

P. GRIMAUD.

RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER  
JUSQU'AU 14 JUILLET 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 14 juillet
Paris-Méditerranée.....	34.837 04	896 25
Nord.....	31.753 »	961 25
Orléans.....	23.529 97	1375 »
Ouest.....	21.005 83	581 25
Est.....	18.069 24	610 »
Bordeaux.....	10.018 47	440 »
Midi.....	14.230 30	512 50
Gare de.....	13.486 62	381 25
Ardennes.....	10.089 62	460 »
Dauphiné.....	10.186 63	577 50
Autrichiens.....	11.608 25	511 25
Madrid à Alicante.....	16.970 07	510 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	13.781 71	505 »
Victor-Emmanuel.....	13.889 18	411 25

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

P. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Les travaux du chemin de fer de Toulon à Nice, poursuivis, comme nous l'avons dit, depuis quelques mois sur divers points, et notamment au contre-fort de l'Esterel, entre Fréjus et la Napoule, viennent de commencer à Cannes à l'entrée de la ville, côté ouest, où sera établi un tunnel de près de 200 mètres, et à l'endroit près duquel doit être construite, côté est, la gare.

Ces travaux comprendront plusieurs ouvrages d'art qui, comme ceux de toute la ligne, attireront l'attention du voyageur. Ils vont être poussés avec une grande activité, et il est probable que Nice jouira, plutôt qu'on ne le pensait, des immenses avantages que doivent lui assurer des communications rapides avec l'intérieur de l'Empire.

— On écrit de Stuttgart à la Gazette d'Augsburg :

« Les représentants des cinq chemins de fer compris dans le trajet de Vienne à Paris ont des conférences ici depuis quelques jours, sous la présidence de M. Knapp, ministre des finances du Wurtemberg. Nous apprenons qu'ils se



sont complètement entendus sur les points principaux. Dans les deux trains de vitesse il n'y aura de changement de voiture entre Kehl et Vienne ni dans la direction de Vienne à Paris, ni dans celle de Paris à Vienne; il est probable même que lorsque le pont de Kehl sera achevé, on ne changera pas de wagons de Vienne à Paris.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Richelieu, 99, à 8 heures du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

31 juillet. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 12.

6 août. — **Chemin de fer de Gratz à Trieste.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 88.

25 août. — **Chemin de fer de la ligne d'Italie.** — Convocation d'une assemblée générale

ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève, quai du Rhône, maison Laya. (Voir l'avis publié aux annonces.)

12 septembre. — **Chemin de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt de 50 actions au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions place Vendôme, 15.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES (1)

## Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

13 juillet. — **Société des chemins de fer russes.** — Paiement du semestre d'intérêts, soit 3 fr. 75 c. pour les actions non libérées, et 12 fr. 50 c. pour les titres libérés, place Vendôme, 15.

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1860, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 5 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt de 34 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68.

(1) Voir, pour les avis de paiements d'intérêts et de dividendes, notre numéro du 7 juillet, page 582.

## Service des Obligations.

2 juillet. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête de notre numéro du 7 juillet.)

2 juillet. — **Société anonyme des Ports de Barcelone.** — Paiement des intérêts semestriels, soit 15 fr. par obligation, à la Caisse générale des chemins de fer, rue Richelieu, 99. (Voir l'avis placé en tête de notre numéro du 7 juillet.)

2 juillet. — **Chemin de fer Balant et Flandres.** — Intérêts du premier semestre, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces du 30 juin.)

15 juillet. — **Chemin de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Intérêts semestriels de 7 fr. 00 c. par obligation. (Voir l'avis publié à notre numéro du 16 juin, page 537.)

## APPELS DE FONDS

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces du 14 juillet.)

## REMBOURSEMENTS.

## (OBLIGATIONS.)

1<sup>er</sup> septembre. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Remboursement des 60 obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Orléans, sorties au tirage qui a eu lieu à l'assemblée générale du 14 juillet, et dont la liste se trouve à l'avis publié à nos annonces de ce jour.

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRES SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	De 8 au 14 juillet.....	1083	1,379,413 05	730 48	1618	1,078,760 75	666 72	60	9.56
ORLÉANS (1).....	8 — 14 — .....	1475	1,299,956 82	881 33	1475	1,120,967 23	759 06	13.78	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	8 — 14 — .....	1406	1,831,646 04	1,310 06	1406	1,809,709 31	1,287 13	2.33	"
OUEST (1).....	8 — 14 — .....	1213	1,037,805 70	855 05	1188	938,580 81	793 "	8.30	"
NORD (1).....	8 — 14 — .....	904	1,108,897 70	1,151 32	904	1,028,757 25	1,077 81	6.04	"
MIDI (1).....	8 — 14 — .....	793	467,316 60	513 61	793	349,787 80	441 07	16.54	"
LYON A GENEVE (1).....	8 — 14 — .....	231	146,931 84	636 07	231	134,735 81	583 68	17.78	"
ARDENNES (1).....	8 — 14 — .....	164	78,341 47	430 13	157	59,589 35	379 05	13.32	"
DAUPHINÉ.....	8 — 14 — .....	134	61,578 12	459 53	134	49,598 60	372 37	23.40	"
DESEZES A ALAIS (1).....	8 — 14 — .....	23	20,026 50	606 06	33	25,081 55	760 03	"	20.35
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDE-VENTISAS ET DE L'ITALIE CENTRALE	1 <sup>re</sup> — 7 — .....	1326	908,903 77	685 31	1316	1,267,202 25	963 91	"	26.81
AUTRICHIENS.....	8 — 14 — .....	1323	8. 387,644 "	293 03	1326	8. 402,805 "	301 "	"	3.74
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	1 <sup>re</sup> — 7 — .....	482	278,947 07	578 82	482	214,650 42	445 35	30 36	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	1 <sup>re</sup> — 7 — .....	57	20,393 53	359 57	"	17,123 10	300 40	19.43	"
Alcazar à Manzanares.....	1 <sup>re</sup> — 7 — .....	30	8,497 36	169 93	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	8 — 14 — .....	275	76,398 33	277 81	275	81,362 83	295 86	"	6.16
CENTRAL SUISSE.....	" — 20 — .....	"	"	"	"	"	"	"	"
VICTOR-EMMANUEL.....	2 — 8 — .....	214	127,141 70	594 13	214	203,197 00	949 52	39.34	34.51
OUEST SUISSE.....	6 — 12 — .....	97	42,736 08	440 58	80	37,503 06	468 79	"	0.01
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	1 <sup>re</sup> — 7 — .....	83	11,605 08	223 "	"	"	"	"	"

(1) Proportionnellement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

## ACTES OFFICIELS.

## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

## NAPOLÉON.

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies,

Vu le sénatus-consulte du 25 décembre 1852 ;

Vu la loi du 20 juin 1850, relative à la concession des chemins de fer de l'Algérie, qui autorise notre ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies à consentir, au nom de l'Etat, le paiement d'une subvention de six millions de francs, et à garantir un minimum d'intérêt de cinq pour cent, pendant soixante-quinze ans, sur un capital de cinquante-cinq millions, en faveur de la Compagnie qui se chargera de l'exécution des chemins de fer algériens ;

Vu la convention en date du 7 juillet 1860, passée entre notre ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies et les sieurs Rostand (Albert), des Messageries Impériales (services maritimes), administrateur de la Société générale du Crédit industriel et commercial, administrateur des Docks de Marseille ; Gautier (Jules), banquier, administrateur des chemins de fer du Dauphiné ; le comte Braniccki, administrateur du Crédit foncier ; Lacroix (Eugène), architecte ; William Gladstone, administrateur du chemin de fer d'Orléans et de la Société de Crédit industriel, et H.-T. Hope, membre du parlement britannique, banquier à Londres et à Amsterdam ;

Vu le cahier des charges annexé à ladite convention ;

Vu l'ensemble des pièces de l'instruction des projets d'édits chemins et les avis du conseil général des ponts et chaussées et du conseil supérieur de l'Algérie ;

Vu le certificat délivré le 9 juillet 1860, sous le n° 101,225, par le directeur général de la Caisse des dépôts et consignations, constatant le dépôt des sommes et valeurs représentant un cautionnement de deux millions de francs ;

Notre conseil d'Etat entendu,

Auons décrété et décrétions ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. Est approuvée la convention passée, le 7 juillet 1860, entre notre ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies et les sieurs Rostand (Albert), Gautier (Jules), le comte Braniccki, Lacroix (Eugène), William Gladstone et H.-T. Hope.

Art. 2. Toutes les conditions qui y sont stipulées, soit à la charge de l'Etat, soit à la charge de la Compagnie, recevront leur pleine et entière exécution ; ladite convention restera annexée au présent décret.

Art. 3. Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 11 juillet 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur,

Le ministre secrétaire d'Etat  
au département de l'Algérie  
et des colonies,

Comte P. DE CHAMPELLOU-  
LABRAT.

## CONVENTION

Concernant l'établissement des chemins de fer en Algérie.

Art. 1<sup>er</sup>. — Le ministre secrétaire d'Etat de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, concède à MM. :

Rostand (Albert), des Messageries Impériales (services maritimes), administrateur de la Société générale de Crédit industriel et commercial, administrateur des docks de Marseille ;

Gautier (Jules), banquier, administrateur des chemins de fer du Dauphiné ;

Le comte Braniccki, administrateur du Crédit foncier ;

Lacroix (Eugène), architecte ;

William Gladstone, administrateur du chemin de fer d'Orléans et de la Société de Crédit industriel,

Et H.-T. Hope, membre du parlement britannique, banquier à Londres et à Amsterdam ; les chemins de fer ci-après désignés :

1<sup>o</sup> De la mer à Constantine ;

2<sup>o</sup> D'Alger (à partir de l'enceinte fortifiée) à Blidah ;

3<sup>o</sup> De Saint-Denis-du-Sig à Oran, avec prolongement jusqu'au port.

MM. Albert Rostand, Jules Gautier, le comte Braniccki, Eugène Lacroix, William Gladstone et H.-T. Hope s'engagent à exécuter les chemins ci-dessus désignés à leurs frais, risques et périls, et dans les délais ci-après, savoir :

1<sup>o</sup> Le chemin de la mer à Constantine, quatre ans ;

2<sup>o</sup> Le chemin d'Alger à Blidah, un an ;

3<sup>o</sup> Le chemin de Saint-Denis-du-Sig à Oran, trois ans.

Ces délais courront à partir de la promulgation du décret qui approuvera la présente convention.

Art. 2. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage, au nom de l'Etat, à payer à MM. Albert Rostand, Jules Gautier, le comte Braniccki, Eugène Lacroix, William Gladstone et H.-T. Hope, une subvention de six millions (6,000,000 fr.), composée : 1<sup>o</sup> pour un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) de la valeur des travaux exécutés en 1855, sur les fonds de l'Etat, entre Alger et Blidah ; 2<sup>o</sup> pour le surplus, de trois annuités de un million cinq cent mille francs (1,500,000 fr.) chacune, payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1862.

Art. 3. — Le ministre de l'Algérie et des colonies s'engage en outre à garantir, au nom de l'Etat, pendant une période de soixante-quinze ans, de la manière qu'il jugera la plus propre à concilier les intérêts de l'Etat et ceux des concessionnaires, un intérêt de 5 0/0, amortissement compris, sur le capital employé par eux à l'exécution des travaux des chemins de fer dénommés à l'article 1<sup>er</sup>, sans toutefois que le capital garanti puisse, en aucun cas, excéder la somme de 55 millions.

La garantie d'intérêt stipulée par le présent article s'exercera sur l'ensemble des lignes concédées à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'année qui suivra l'époque de la mise en exploitation de la totalité desdites lignes.

Art. 4. — La Compagnie aura tenue de rétablir dans la caisse de l'ancien budget local et municipal la somme qui aura été fournie en 1859 et 1860 par ladite caisse, et employée aux travaux entre Alger et Blidah.

Ce versement se fera en deux termes égaux à six mois d'intervalle. — Le premier paiement sera exigible un mois après la date du décret de concession.

La Compagnie acceptée, sans réserve aucune et sans pouvoir appeler l'Etat en garantie, les travaux faits pour la ligne d'Alger à Blidah ; elle demeure chargée, sans pouvoir exercer aucun recours, des obligations de l'Etat en ce qui concerne lesdits travaux.

Art. 5. — Le ministre de l'Algérie et des colonies, au nom de l'Etat, se réserve la faculté de concéder aux susnommés, moyennant l'allocation d'une garantie d'intérêt réglée conformément aux dispositions de l'article 3 ci-dessus, les chemins de fer ci-après désignés et que, de leur côté, les susnommés s'engagent à exécuter, savoir :

1<sup>o</sup> Le prolongement du chemin de fer d'Alger à Oran jusqu'au port de Most-el-Kébir ;

2<sup>o</sup> De Constantine à Alger ;

3<sup>o</sup> De Blidah à Saint-Denis-du-Sig ;

4<sup>o</sup> De Bougie à Scut ;

5<sup>o</sup> De Bone à Constantine par Guelma ;

6<sup>o</sup> De Tonts à Orléansville ;

7<sup>o</sup> D'Arzew et Mostaganem à Relizane ;

8<sup>o</sup> D'Oran à Tlemcen par Saida-Barbu et Sidi-bel-Abbes.

Toutefois, l'exercice de cette faculté est limité à quinze années, à partir du décret à intervenir pour la concession des lignes définies à l'article 1<sup>er</sup> ci-dessus.

Les conditions de la garantie d'intérêt et le chiffre

de la dépense sur lequel cette garantie sera établie, seront fixés par une loi.

Art. 6. — Jusqu'à l'époque à partir de laquelle courra l'application de la garantie de l'Etat, les intérêts du capital employé à l'établissement desdites lignes seront payés au moyen des produits des sections de ces lignes qui seraient mises successivement en exploitation.

En cas d'insuffisance, ces intérêts seront portés au compte de premier établissement.

Art. 7. — Les revenus nets de toutes les lignes exploitées seront confondus sans distinction de comptes, et les garanties d'intérêt ne produiront d'effet que dans le cas où les revenus susdits n'égaleront pas le montant des sommes garanties.

Lorsque l'Etat aura, à titre de garant, payé tout ou partie d'une annuité de garantie, il en sera remboursé avec intérêt simple à 4 0/0 par an sur les produits nets des lignes auxquelles est accordée la garantie de l'Etat, dès que ces produits nets dépasseront l'intérêt et l'amortissement garantis, et dans quelque année que cet excédent se produise.

Si, à l'expiration de la concession, l'Etat est créancier de la Compagnie, le montant de la créance sera compensé, jusqu'à due concurrence, avec la somme due à la Compagnie pour la reprise de son matériel, s'il y a lieu, aux termes de l'article 36 du cahier des charges annexé.

Art. 8. — Les lignes concédées ou à concéder, en vertu de la présente convention, seront régies par le cahier des charges ci-annexé.

Art. 9. — La durée de concession pour l'ensemble des lignes mentionnées, tant dans l'article 1<sup>er</sup> que dans l'article 5 de la présente convention, sera de quatre-vingt-dix-neuf ans, qui commenceront à courir à l'expiration de la dixième année qui suivra le premier décret de concession à intervenir, et quelle que soit l'époque de la concession des différentes lignes désignées à l'article 5.

Art. 10. — A partir de la promulgation du décret de concession jusqu'à l'expiration du délai fixé par le cahier des charges pour la construction des chemins concédés, la Compagnie aura la faculté d'introduire en franchise de tous droits de douane, à charge de réexportation après l'achèvement des travaux, les wagons et autres machines, et autres objets d'outillage destinés à la construction desdites chemins.

Les mesures propres à garantir l'emploi exclusif à la construction des chemins de fer désignés à l'article 1<sup>er</sup> des objets introduits en Algérie, en exécution du présent article, seront concertées entre le ministre de l'Algérie et des colonies et le ministre des finances.

Art. 11. — Lorsque les produits nets de l'ensemble des différentes lignes concédées excéderont 8 0/0 du capital dépensé, le gouvernement aura le droit de réviser le tarif des taxes à percevoir ; toutefois, cette révision ne pourra avoir lieu que tous les cinq ans, et les prix ne seront pas abaissés au-dessous de ceux des tarifs stipulés pour les chemins de fer en France.

Art. 12. — Le régime d'administration publique déterminera, en ce qui concerne les garanties d'intérêt stipulées par les articles 3 et 5 de la présente convention, les formes suivant lesquelles les concessionnaires seront tenus de justifier vis-à-vis de l'Etat et sous le contrôle de l'administration supérieure :

1<sup>o</sup> Des frais de premier établissement ;

2<sup>o</sup> Des frais annuels d'entretien et d'exploitation ;

3<sup>o</sup> Des recettes.

Ne seront pas compris dans les frais annuels, l'intérêt et l'amortissement des emprunts que les concessionnaires pourraient contracter pour l'achèvement des travaux, en cas d'insuffisance du capital garanti par l'Etat.

Pour l'application des garanties d'intérêt, le compte de premier établissement des lignes énoncées aux articles 1<sup>er</sup> et 5 sera arrêté provisoirement avant le 1<sup>er</sup> janvier qui suivra leur mise en exploitation, et définitivement cinq ans après ladite époque.

Toutefois, après l'expiration de ce délai de cinq ans, les concessionnaires pourront être autorisés, s'il y a lieu, par des décrets délibérés en conseil d'Etat, à ajouter auxdits comptes les dépenses faites pour l'exécution de travaux qui seraient reconnus être de premier établissement.

En aucun cas le capital garanti ne pourra excéder les sommes déterminées à l'art. 2, ou à déterminer conformément à l'art. 3.

La présente convention et le cahier des charges y mentionné ne seront passibles que du droit fixe d'un franc.

Fait double à Paris, le 7 juillet 1860.

Signé : Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies,

C<sup>te</sup> P. de CHAMPELLOU-LACRAY.

Albert ROSTAND.

J. GAUTHIER.

L. BRANICKI.

Eugène LACROIX.

W. GLADSTONE.

Par procuration de M. H.-T. HOPE :

W. GLADSTONE.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE PARIS.

### PROJET DE LOI.

Ayant pour objet d'autoriser la ville de Paris (Seine) à émettre 287,618 obligations, au capital de 500 fr., rapportant 15 fr. d'intérêts annuels, payables par semestre, divisées en deux séries, ayant droit à des lots montant annuellement à 300,000 fr. pour chacune, et remboursables en trente-sept années, à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Art. 1<sup>er</sup>. — La ville de Paris (Seine) est autorisée à émettre, au meilleur taux que la négociation pourra évaluer, 287,618 obligations, constituées au capital de 500 fr., rapportant 15 fr. d'intérêts annuels, payables par semestre, divisées en deux séries, ayant droit à des lots montant annuellement à 300,000 fr. pour chacune, et remboursables en trente-sept années, à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Art. 2. — L'émission aura lieu aux époques, dans la forme et aux conditions qui seront délibérées par le conseil municipal et approuvées par décret.

Art. 3. — Sur le produit de l'emprunt, la caisse des travaux de Paris recevra la somme nécessaire pour réduire le montant de ses bons en circulation à la somme de 60 millions de francs en capital.

Le surplus sera employé, concurremment avec les ressources municipales, dont il sera possible de disposer chaque année, après avoir pourvu au service du nouvel emprunt, tant à l'achèvement des opérations qui ont fait l'objet des lois des 4 août 1851, 2 mai 1855, 19 juin 1857 et 28 mai 1858, qu'aux dépenses de toute nature nécessitées par l'extension des limites de Paris.

Art. 4. — Les actes faits au sujet de cet emprunt seront enregistrés au droit fixe d'un franc.

Par décret en date du 10 juillet, S. M. a fait remise à M. Sauvage, agent de change, de la peine de la destitution prononcée contre lui par arrêt de la Cour impériale de Paris, chambre des appels correctionnels.

## SOCIÉTÉ ANONYME

DES

### MINES DE LA GRAND-COMBE.

Assemblée générale du 29 juin 1860.

### RAPPORT.

Messieurs,

A notre dernière assemblée générale, en vous rendant compte des résultats de l'exercice 1859, nous vous félicitons de la prévoyance et de la modération avec lesquelles vous avez réglé les exercices précédents, et qui vous permettaient d'avoir recueilli à vos réserves pour parfaire un dividende bien supérieur à celui que les bénéfices seuls du dernier exercice vous auraient permis de distribuer.

Nous vous proposons, en conséquence, de distribuer un dividende de 55 francs par action, c'est-à-dire supérieur de près de 400,000 francs au bénéfice

disponible sur le seul exercice 1859 ; cette proposition recut votre entière adhésion.

Nous n'avons pas à regretter, Messieurs, de vous avoir proposé, ni vous d'avoir adopté un tel parti, l'exercice 1859 étant venu justifier les prévisions qui nous déterminaient à ne pas trop réduire le dividende du précédent.

En effet, nos extractions et nos ventes se sont relevées de 50,000 tonnes en 1859, et nos bénéfices sociaux, qui n'étaient que de 1,000,000 de francs pour 1858, 1,047,000 francs avant déduction du service de l'emprunt, se sont élevés à 1,868,000 francs, c'est-à-dire assez près du montant du bénéfice de l'exercice 1857, bien que la production soit, en 1859, inférieure de 50,000 tonnes à celle de 1857.

Vous serez certainement satisfaits, Messieurs, de cette situation, d'autant plus que, comme les prix de vente ont subi, depuis 1857, des réductions sensibles, les améliorations considérables que constatent les résultats de l'exercice sont presque entièrement dues aux progrès réalisés dans toutes les branches de notre production.

### EXPLOITATION ET COMMERCE.

La production de 1859 a été de 397,752 tonnes.

Celle de 1858 avait été de 347,064 tonnes.

Celle de 1857 de 446,561 tonnes.

Ainsi, nous avons, seulement en 1859, regagné la moitié du déficit que présentait l'extraction de 1858 par rapport à celle de l'exercice précédent.

Vous ne serez pas surpris de la lenteur relative de ce progrès, pas plus que vous ne l'avez été de la brusque réduction de 1858, en présence des circonstances nouvelles qui se sont produites alors, et dont la principale, qui vous est parfaitement connue, est la mise en communication des exploitations voisines avec le réseau du chemin de fer.

Quant aux ventes et consommations, elles se sont élevées au chiffre de 395,363 tonnes, presque exactement égal à celui des extractions.

En 1858, elles étaient de 363,513 tonnes.

En 1857, — 432,000 —

L'exercice 1859 présente donc à peu près la moyenne des ventes des deux exercices 1857 et 1858.

Une conséquence naturelle de cette situation paraîtrait devoir être que le bénéfice de l'exercice 1859 fût inférieur à la moyenne des bénéfices des deux exercices 1857 et 1858, — c'est-à-dire inférieur à 1,400,000 francs, — et nous avons vu que ce bénéfice dépasse 1,800,000 francs. Il y a donc en dans toute notre marche, comme nous le faisons pressentir tout à l'heure, ce progrès évident, toujours désirable, mais surtout nécessaire dans un moment comme celui où nous sommes, où la concurrence se développe de plus en plus dans toutes les directions, et où les consommations étaient, en général, plutôt restreintes que développées. Il nous faut trouver des débouchés nouveaux et chercher, par l'économie dans toutes les dépenses, et par les efforts de notre industrie, les compensations des sacrifices incessants que la concurrence nous coûte.

### BÉNÉFICES.

Ainsi que nous l'avons annoncé tout à l'heure, les bénéfices de l'exercice 1859 se sont élevés à la somme de 1,868,073 fr. 71 c.

D'où il faut retrancher 142,568 fr. 00 c. pour le service de l'emprunt et pour certaines dépenses affectées aux exercices antérieurs.

Il reste en bénéfice net : 1,726,505 fr. 62 c.

Sur quoi, nous devons, aux termes de nos statuts, verser à la réserve 5 0/0, c'est-à-dire la somme de 86,325 fr. 26 c.

Ainsi, la somme des bénéfices finalement disponibles s'élève à 1,640,180 fr. 36 c.

C'est en partant de cette base que nous aurons à examiner tout à l'heure les propositions à vous soumettre pour le dividende à distribuer.

### TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT.

Nous avons continué dans le cours de l'exercice 1859, les travaux d'aménagement dont l'exécution successive doit nous permettre, non-seulement de maintenir, mais encore de développer progressivement nos exploitations.

La dépense de ces travaux s'élève, pour l'exercice, à la somme de 395,556 fr. 96 c.

Notre atelier de carbonisation est désormais complet et ne nécessitera plus que des dépenses d'entretien, du moins tant que la quantité de coke qui nous sera demandée ne dépassera pas notablement la quantité actuelle. Nous n'avons eu à y dépenser, en 1859, que 28,058 fr. 85 c., principalement pour l'installation de la machine qui fait le service de remonte des wagons chargés de coke.

Par contre, nous avons consacré une somme importante, ainsi que nous vous le disions l'année dernière, pour installer près de nos fours à coke une grande usine à agglomérés. Cette usine, après quelques tâtonnements inévitables au début, est aujourd'hui en bonne marche, et peut nous fournir environ 120 tonnes d'agglomérés par vingt-quatre heures.

Nous avons donc ainsi sous la main, et en quelque sorte à la porte de nos mines, les moyens de transformer nos menus selon leurs qualités et selon les exigences et les besoins variables de la consommation, tantôt en coke et tantôt en agglomérés. En outre, nous doublons la consistance de notre usine à agglomérés de Marseille, en y transportant celle de Beaucaire graduellement améliorée.

Nous sommes ainsi en mesure d'assurer en toutes circonstances l'emploi de nos menus, quelle que soit la diminution accidentelle ou permanente qui puisse se produire sur nos ventes de coke aux chemins de fer et aux usines métallurgiques.

L'aménagement proprement dit des mines est en bonne voie, et nous met en mesure de confirmer prochainement ce que nous vous disions l'année dernière, à savoir que l'achèvement successif de nos travaux préparatoires a pour conséquence une diminution progressive de nos prix de revient. Sous ce rapport, en effet, le dernier exercice présente sur le précédent une remarquable amélioration.

Pour l'année courante, nos principales dépenses consisteront dans la poursuite de divers puits et galeries déjà en cours d'exécution, la construction d'un nouvel appareil de ventilation, l'établissement d'ateliers de lavage sur divers points, ateliers rendus nécessaires par l'extension de notre fabrication d'agglomérés.

Nous pensons que les travaux de 1860 donneront lieu, à moins de circonstances imprévues, à une dépense sensiblement inférieure à celle de 1859.

### SITUATION FINANCIÈRE.

Il résulte de la comparaison des bénéfices acquis et du dividende distribué pendant l'exercice 1859, une amélioration sensible dans la situation réelle de la Société, puisque la répartition votée l'an dernier ne s'est élevée qu'à 1,320,000 fr., et que les bénéfices réellement acquis ont produit net : 1,726,000 fr.

De ce chef donc, la situation financière de la Société s'est améliorée de 400,000 fr.

Mais, d'un autre côté, nous avons pris sur notre fonds de roulement diverses sommes qui en sont sorties définitivement ; ce sont :

1 <sup>o</sup> Remboursement à la Compagnie de la Méditerranée, sur les avances de 1853,	153,541 »
2 <sup>o</sup> Paiement fait en 1859 sur les im-muebles acquis depuis 1852	127,693 73
3 <sup>o</sup> Premier remboursement sur l'em-prunt,	50,000 »
4 <sup>o</sup> Constructions diverses, usines d'ag-glomérés, etc.,	173,900 »
5 <sup>o</sup> Augmentation du matériel sur les mines,	149,355 17
6 <sup>o</sup> Travaux d'aménagement,	91,800 93
<b>Total,</b>	<b>746,900 83</b>

Nous ne parlons pas des autres emplois de fonds tels que les accroissements de stocks et autres, mobiliers de leur nature et qui, par conséquent, ne constituent pas, comme ceux ci-dessus, une mise dehors définitive.

Mais, même sans tenir compte de ces autres emplois de fonds, on voit toujours que, même pour l'exercice de 1859, les emplois de fonds ont dépassé de 350,000 fr. environ les ressources qui nous ont

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE LA GRAND-COMBE.

Résumé du bilan au 31 décembre 1859.

ACTIF.		PASSIF.	
<b>Immobilier.</b>		<b>Capital.</b>	
Concessions, immeubles, baux, etc.	Mémoré.	Actions .....	Mémoré.
Frais d'établissement de la Société anonyme.	82.606 70	Fonds de roulement .....	651.355 84
Immeubles nouveaux .....	827.871 43	Réserve .....	840.235 39
Ateliers .....	76.922 20	Amortissement des travaux d'aménagement .....	805.491 20
Bâtiments d'habitation .....	226.926 08	Obligations de la Société anonyme .....	1.706.730 21
Travaux à amortir .....	1.070.492 54		<u>3.563.812 03</u>
Chemins de fer des mines .....	968.133 11		
Fours à coke .....	884.069 66		
Usines à briquettes .....	247.489 89		
	<u>3.688.532 43</u>	<b>Créances à termes.</b>	
		Avances du chemin de fer .....	152.857 38
<b>Matériel.</b>		Créanciers pour immeubles .....	477.823 04
Matériel en service aux mines .....	1.400.063 52		<u>630.680 40</u>
Matériel des entrepôts et de la direction .....	58.091 27		
Approvisionnement sur les mines .....	477.652 38		
	<u>1.935.706 17</u>	<b>Créances courantes.</b>	
		Créanciers divers .....	370.530 27
<b>Marchandises.</b>		Billets à payer .....	"
Charbons, coke et briquettes dans les entrepôts et sur les places .....	505.696 40	Dépenses ordonnancées .....	470.398 25
	<u>505.696 40</u>		<u>840.928 52</u>
<b>Valeurs diverses.</b>			
Transports de minerai .....	21.416 21	<b>Produits sociaux.</b>	
Actions de la Société des sables .....	37.000 "	Dividendes en paiement .....	511.672 50
Actions de la Raffinerie franco-belge .....	5.000 "		<u>511.672 50</u>
	<u>63.916 21</u>	<b>Réserves annuelles.</b>	
		Antérieures .....	464.386 49
<b>Commercial.</b>		De l'année 1859 .....	1.640.095 34
Détachement divers (factures à recevoir) .....	402.943 33		<u>2.104.471 83</u>
Détachement de l'entrepôt de Marseille .....	737.018 25		
	<u>1.139.961 58</u>		
<b>Disponible.</b>			
En dépôt chez les banquiers .....	96.190 52		
Liquidation de l'ancienne Société .....	25.071 63		
Billets à recevoir .....	7.469 50		
Banque, caisse de Paris, Nîmes et Grand-Combe .....	527.874 34		
	<u>716.634 99</u>		
		<b>Totaux .....</b>	<b>7.651.475 78</b>



été fournies par les 400,000 fr. excédants des bénéfices acquis sur les dividendes attribués à l'exercice précédent.

Les voies et moyens nécessaires ont été fournis par la négociation d'une portion de l'emprunt que vous aviez autorisé par vos délibérations antérieures.

Pour l'exercice courant, nous devons nous attendre également à des insuffisances analogues et auxquelles il sera pourvu par le Conseil de la même manière, au moyen de la négociation du nombre d'obligations nécessaires.

Nous avons, au surplus, la satisfaction de vous annoncer qu'en ce moment même nous allons achever le remboursement des avances de la Compagnie de la Méditerranée; l'extinction définitive de cette dette apportera une amélioration sensible dans nos budgets annuels, que ce remboursement a gravés, pendant les exercices précédents, de 150,000 fr. environ chaque année.

#### DÉTERMINATION DU DIVIDENDE.

Les résultats que nous venons d'avoir d'honneur de vous soumettre, Messieurs, établissent que le dividende que présenterait la répartition aux actions de l'intégralité du bénéfice réalisé pendant le cours de l'exercice 1859 s'élèverait à tout près de 70 fr. par action.

Mais vous avez vu, par l'exposé que nous venons de vous présenter de la situation financière, que la Société a eu encore bien des dépenses à faire en dehors des répartitions de bénéfices, et comme les dividendes répartis dans l'exercice précédent ont dépassé de 400,000 fr. les bénéfices de ce même exercice, et entamé d'autant la somme des bénéfices acquis et non répartis, il nous a semblé qu'il convenait d'apporter, dans la détermination que nous avions à vous proposer à ce sujet, la même modération qui, avec votre concours et votre complète approbation, nous a toujours servi de règle.

Nous n'avons donc pas cru qu'il pût convenir de vous proposer de répartir l'intégralité du bénéfice de 1859, et dès lors nous nous sommes trouvés avoir à nous décider entre les chiffres de 55 fr. par action votés l'an dernier, de 65 fr. qui nous paraissait être le maximum que l'on pût convenablement adopter, et le chiffre moyen de 60 fr.

Nous nous sommes décidés pour le chiffre de 60 fr., et c'est celui que nous vous proposons de voter: il nous laissera environ 200,000 fr. de libres sur les bénéfices réellement disponibles, et nous comblerons ainsi, jusqu'à concurrence de moitié, le vide que nous avons fait l'an dernier sur les bénéfices en réserve.

Ce compte se trouvera ainsi reporté à 661,471 fr. qui, ajoutés aux 1,840,000 fr. que nous vous proposons de répartir,

nous donnent la somme totale de 2,101,471 fr. 83 pour le montant des bénéfices sociaux acquis au 31 décembre 1859.

Cette situation nous paraît à tous égards bonne et satisfaisante, et nous pensons que vous approuverez complètement la proposition que nous venons de vous exposer et qui contribue dans une certaine mesure à la produire.

#### EXTENSION ET DÉBOUCHÉS.

Les détails que nous vous avons donnés précédemment vous ont fait voir, Messieurs, que, malgré les difficultés croissantes que, dans toutes les directions, la concurrence nous oppose, nous parvenons à maintenir nos débouchés et à reprendre pour nos extractions le pied respectable auquel elles étaient précédemment parvenues.

Mais ce n'est pas sans difficultés sérieuses que nous avons atteint ce résultat, qui n'est pas, à beaucoup près, le progrès que nous voudrions réaliser, par l'extension de nos débouchés. Cette extension ne peut s'obtenir que par l'introduction de nos produits sur une grande échelle sur le marché de la Méditerranée.

Pour cela nous avons à remplir des conditions et à pourvoir à des difficultés de natures diverses. Nous nous en occupons incessamment et sans perdre un moment de vue cet objet important.

#### Obligations sorties

au tirage du 29 juin 1860, pour être remboursées le 4<sup>e</sup> octobre 1860.

Obligations du premier emprunt (26 avril 1849)  
6,000 obligations remboursables par 1,200 fr.

6	976	1834	3926	3896	3424
7	1002	1832	2928	3890	5039
14	1006	1839	2938	3417	6052
21	1015	1876	2944	3935	5063
28	1022	1920	2977	3974	5071
43	1054	1932	2991	3990	5075
47	1068	1947	2998	4005	5081
123	1077	1970	3002	4020	5120
128	1098	1978	3010	4041	5131
142	1106	1989	3074	4048	5144
191	1120	1990	3046	4055	5147
196	1134	2003	3055	4058	5168
205	1160	2008	3064	4068	5210
270	1162	2027	3090	4089	5224
271	1154	2063	3138	4091	5229
286	1178	2067	3185	4095	5248
287	1180	2082	3105	4124	5252
295	1192	2080	3207	4129	5253
297	1196	2105	3213	4136	5256
304	1201	2126	3220	4159	5259
317	1204	2148	3227	4173	5270
327	1214	2169	3248	4178	5282
347	1217	2188	3259	4180	5300
348	1239	2200	3260	4189	5312
367	1255	2209	3264	4210	5328
369	1271	2221	3274	4212	5334
384	1288	2263	3278	4243	5346
411	1296	2268	3282	4220	5339
442	1312	2283	3288	4222	5346
447	1318	2320	3302	4239	5354
448	1330	2325	3313	4242	5364
456	1332	2333	3317	4255	5367
468	1380	2334	3318	4263	5402
498	1393	2337	3322	4263	5412
499	1394	2340	3336	4307	5491
515	1399	2343	3363	4302	5539
519	1402	2353	3415	4366	5541
549	1454	2398	3416	4377	5542
583	1456	2399	3444	4395	5573
590	1467	2426	3447	4442	5583
598	1486	2431	3448	4444	5590
610	1494	2433	3453	4472	5591
627	1508	2453	3453	4497	5602
646	1516	2458	3455	4508	5605
651	1523	2483	3505	4519	5607
658	1527	2490	3506	4538	5633
674	1544	2491	3511	4547	5701
679	1545	2527	3517	4558	5719
686	1547	2563	3523	4583	5732
718	1579	2575	3547	4605	5739
721	1598	2590	3555	4603	5759
725	1593	2606	3595	4604	5765
766	1627	2613	3598	4636	5780
779	1629	2635	3615	4678	5800
801	1650	2644	3630	4683	5805
802	1652	2671	3681	4710	5900
817	1658	2676	3667	4711	5928
823	1685	2686	3672	4750	5940
846	1698	2727	3680	4759	5946
866	1698	2764	3703	4779	5973
885	1718	2795	3715	4782	5997
890	1727	2800	3734	4793	5998
893	1738	2827	3766	4832	5954
896	1744	2828	3767	4833	5953
916	1767	2842	3787	4853	5963
926	1777	2844	3799	4882	
946	1785	2891	3869	4908	
947	1824	2901	3876	4992	

#### Obligations sorties

au tirage du 29 juin 1860, pour être remboursées au 4<sup>e</sup> octobre 1860.

Obligations du deuxième emprunt (11 juillet 1844)  
10,000 obligations remboursables par 1,250 fr.

14	407	1173	1394	1813	2536
45	456	1220	1405	1911	2638
204	791	1275	1438	2113	2723
258	980	1282	1440	2135	2831
377	1017	1310	1604	2337	2848

3015	4067	5591	6613	7750	8927
3083	4144	5709	6971	7881	9135
3207	4186	5740	7013	7908	9157
3249	4207	5918	7118	7919	9250
3410	4328	5926	7280	8076	9353
3500	4383	6040	7303	8208	9421
3548	4443	6224	7419	8257	9496
3557	4761	6282	7543	8305	
3793	5235	6325	7531	8540	
3912	5280	6584	7534	8763	
3946	5322	6593	7564	8844	
3959	5373	6602	7631	8918	

#### Obligations sorties

au tirage du 29 juin 1860, pour être remboursées le 4<sup>e</sup> octobre 1860.

Obligations du troisième emprunt (30 juin 1858),  
2,700 obligations remboursables par 1,250 fr.

32	318	1004	1354	2034	2594
09	009	1112	1768	2088	2531
176	038	1199	1769	2113	2611
209	048	1256	1023	2283	
315	708	1345	1924	2373	

#### GRANDE SOCIÉTÉ DES CHEMINS DE FER RUSSÉS.

La Société générale de Crédit mobilier a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires de la Grande Société des chemins de fer russes qu'ils peuvent faire libérer leurs actions au Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

La somme à verser pour cette libération est de 87 roubles 50 kopecks (ou 350 fr.) par action. Tout-fois, les actionnaires sont admis à jouir de la réduction résultant du bénéfice du change sur cette somme de 350 francs, d'après un cours qui est fixé et affiché dans les bureaux de la Société générale de Crédit mobilier.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours. . . . 3 0/0

Le président,

M<sup>r</sup> G. d'AUDIFFRET.

#### LES

#### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La quinzième livraison des Grandes Usines de France vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle a pour sujet : sévres (2<sup>e</sup> partie : Fabrication, Marques diverses.)

En envoyant au directeur de la Librairie-Nouvelle, 15, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, ou recevra franco par la poste, en France et en Algérie, les vingt livraisons composant le premier volume.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1043 kilomètres.

1859.

12<sup>e</sup> année. — 28<sup>e</sup> semaine.

Du 8 au 14 juillet 1860.

215.045 Voyageurs.....	497 210 28
Bagages, Marchandises, etc.....	732 203 67
Total.....	1 229 413 95
Recettes antérieures.....	30 357 862 58
Total.....	31 787 276 53
28 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1 229 413 95
Semaine correspondante de 1859.....	1 078 760 75
Différence.....	150 653 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	31 787 276 53
— 1859.....	30 135 481 61
Différence.....	1 652 795 92

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1 972 kil. — En 1859, 1 475 kil. — En 1860, 1 475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.

Du 8 au 14 juillet 1860.

110.431 Voyageurs.....	510 641 63
Bagages, Marchandises, etc.....	789 315 17
Total.....	1 299 956 82
Semaine correspondante de 1859.....	1 120 067 23
Semaine correspondante de 1858.....	1 069 595 85
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	173 889 58
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	230 360 98
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	33 214 015 78
— 1859.....	33 296 415 00
Différence en faveur de 1859.....	78 400 21

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juin 1860.

Voir le numéro du 14 juillet.

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1406 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

180.505 Voyageurs.....	679 447 90
Bagages et Marchandises.....	1 172 198 13
Total.....	1 851 646 04
Semaine correspondante de 1859.....	1 809 760 31
— de 1858.....	1 480 730 36
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	41 886 73
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	370 915 68
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	48 066 929 40
— 1859.....	52 891 165 25
Différence.....	3 924 235 85

## LIGNES NOUVELLES. { Rouanne à Lyon } BOURGOGNE.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

48.711 Voyageurs.....	225 773 85
Bagages et Marchandises.....	333 477 50
Total.....	559 251 35
Semaine correspondante de 1859.....	289 671 40
Différence.....	269 579 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8 833 167 45
— 1859.....	7 671 581 35
Différence.....	1 161 586 10

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1113 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

370.950 Voyageurs.....	524 145 40
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	68 401 75
— — Petite vitesse.....	418 238 55
Total.....	1 037 805 70
Semaine correspondante de 1859.....	938 500 84
Différence.....	99 304 86
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	25 865 608 80
— 1859.....	24 249 119 65
Différence.....	1 616 489 15

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 981 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

163.073 Voyageurs.....	455 150 25
Bagages, Marchandises, etc.....	654 747 35
Total.....	1 109 897 70
Semaine correspondante de 1859.....	1 038 757 25
Différence.....	71 140 45
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	30 618 912 65
— 1859.....	28 833 152 71
Différence.....	1 785 759 94

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LYON.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 8 au 14 juillet 1860.

3.100 Voyageurs.....	3 370 93
Bagages, marchandises, etc.....	70 93
Total de la semaine.....	3 441 00
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	13 753 93

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Casiers à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 713 kilomètres.

1859. 703 —

Canal latéral : 310 kilomètres.

Canal du Midi : 100 —

Du 8 au 14 juillet 1860

(CHEMIN DE FER) 36.978 Voyageurs.....	164 537 10
Bagages, Marchandises, etc.....	342 779 50
Total.....	507 316 60
Canal latéral et canal du Midi.....	34 837 02
Total.....	542 153 62
26 <sup>e</sup> semaine 1860. Chemin de fer.....	349 747 80
— — Canal.....	39 438 33
Total.....	389 2 6 33
Chemin de fer, différence sur 1859.....	57 528 50
Canal.....	4 001 31
Total.....	52 027 29
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	12 577 387 30
— 1859.....	11 544 618 40
Différence.....	1 032 768 90

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860

21.005 Voyageurs.....	75 524 65
Bagages et Marchandises.....	71 407 19
Total.....	146 931 84
Semaine correspondante de 1859.....	124 735 81
Produit kilométrique annuel, en 1860	33 180 43
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859.....	17 79 0 0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858.....	56 70 0 0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3 113 123 16
— 1859.....	3 111 131 36

## ARDENNES.

{ Reims à Lyon.  
Sections de : Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.

1860. — Longueur exploitée : 144 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

14.687 voyageurs.....	21 688 66
Bagages, Marchandises, etc.....	58 832 81
Total.....	70 521 47
Semaine correspondante de 1859.....	59 589 35
Différence.....	10 932 12
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1 403 897 70
— 1859.....	1 621 750 50
Différence.....	141 657 29

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 121 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860

14.895 Voyageurs.....	32 610 70
Bagages, Marchandises, etc.....	28 967 42
Total.....	61 578 12
Semaine correspondante de 1859.....	49 898 66
Différence.....	11 679 46
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1 306 087 90
— 1859.....	1 337 035 45
Différence.....	29 037 45

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 21 kilomètres.

1859.

1858.

Du 8 au 14 juillet 1860.

Voyageurs.....	2 300 25
Bagages, Marchandises, etc.....	17 717 25
Total.....	20 026 50
Semaine correspondante de 1859.....	25 081 55
Différence.....	5 055 05
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	545 537 35
— 1859.....	669 976 95
Différence.....	66 439 60

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1 075, 1102 kil.	
1860, 1102 kil.	
1859, 1102 kil.	
103.570 Voyageurs.....	276 400 47
Bagages et Marchandises.....	493 531 77
Transports militaires.....	85 798 78
Total.....	855 731 02
Semaine correspondante de 1859.....	1 204 314 72
Différence.....	595 517 70

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 214 kil.

1859, 214 kil.

37.736 Voyageurs.....	91 033 00
Bagages et Marchandises.....	32 811 75
Transports militaires.....	3 310 00
Total.....	127 154 75
Semaine correspondante de 1859.....	63 067 30
Différence.....	37 219 75

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1406 kil.

1859, 1376 kil.

En 1860.....	908 003 77
En 1859.....	1 267 202 22
Différence.....	359 298 45

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1406 kil.

1859, 1376 kil.

En 1860.....	21 807 403 50
En 1859.....	20 800 500 22
Différence.....	8 502 456 72

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1283 kilomètres.  
1859. — 1323 —

Du 8 au 14 juillet 1860

35.020 Voyageurs.....	En norins	102.821 ..
843.272 » quitteurs Marchandises		285.860 ..
Total.....		387.681 ..
Semaine correspondante de 1859....		402.805 ..
Différence.....		15.124 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		9.211.087 ..
— 1859..		8.877.882 ..
Différence.....		333.205 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860.

Ligne d'Alicante.

12.358 Voyageurs.....	1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres. 1859. — 483 —	92.817 07
Bagages, Marchand. (grande vitesse)		10.437 ..
— (petite vitesse)		175.733 90
Total de la semaine.....		278.987 97

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.	1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres. 1859. — 57 —	
7.313 voyageurs.....	13.738 11	
Bagages, March. (gr. vit.)	2.478 43	20.395 53
Marchandises (petite vit.)	4.178 96	

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Mazanarès.	1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres. 1859. — 50 —	
502 Voyageurs.....	3.761 20	
Bagages, March. (gr. vit.)	1.050 92	8.307 38
Marchandises (petite vit.)	3.715 20	
Total des trois lignes réunies.....		307.680 88
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....		7.813.162 27
Total.....		8.221.033 15

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 1860.

3.185 Voyageurs.....		3.659 70
Bagages, articles de messagerie.....		254 89
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....		7.780 45
Total de la semaine.....		11.695 04
Recettes antérieures.....		172.598 95
Total général.....		184.293 99

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. — 275 —

Du 8 au 14 juillet 1860.

39.283 Voyageurs.....	50.818 70
Marchandises et Bagages.....	25.579 63
Total.....	76.398 ..
Période correspondante de 1859....	81.362 53
Différence.....	4.964 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.522.925 14
— 1859..	1.306.745 ..
Différence.....	126.180 14

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.  
1859. — 217 —

Du 8 au 14 juillet 1860

62.084 Voyageurs.....	115.508 90
Bagages, Marchandises.....	42.960 63
Total.....	157.529 53
Semaine correspondante de 1859....	155.681 64
Différence.....	1.807 59
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.768.299 31
— 1859..	2.409.364 43
Différence.....	358.934 88

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 114 kilomètres.  
1859. — 114 —

Du 2 au 8 juillet 1860.

Transports militaires.....	4.709 80
34.075 Voyageurs.....	53.810 70
Bagages, Marchandises, etc.....	38.311 88
Recettes diverses.....	1.096 35
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	27.212 57
Total.....	127.141 70
Recettes correspondantes de 1859.....	107.098 71
Transports militaires.....	95.199 02
Différence.....	70 036 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.189.328 97
— 1859..	3.504.748 68
Différence.....	2.15.115 71

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.  
Du 6 au 12 juillet 1860.

19.586 Voyageurs.....	30.242 10
Bagages, Marchandises, etc.....	12.494 38
Total.....	42.736 68
Semaine correspondante de 1859....	37.503 96
Différence.....	5 232 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	952.730 03
— 1859..	748.971 13
Différence.....	203.758 90

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 101 kilomètres.

17<sup>e</sup> semaine, du 24 au 30 juin.

5.750 Voyageurs.....	23.657 83
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	425.947 39
Total.....	449.605 62

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

## CISNE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
62.101 15	74.093 18	8.067 97	10.88
603.972 48	603.513 54	90.058 94	14.91

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
931.970 05	834.038 99	87.937 65	10.41
8.507.734 61	7.883.197 32	684.537 29	8.68

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en mai 1860.....	62.130
Becs éclairés en mai 1859.....	57.485
Augmentation en mai 1860.....	4.645 becs
Recettes du gaz. — Mai 1860.....	156.269 42
Recettes du gaz. — Mai 1859.....	143.026 08
Augmentation en mai 1860.....	12.999 06
Recettes de l'exercice 1859-60 (11 mois)	2.814.722 70
— 1858-59 —	2.162.082 39
Augmentation pour l'exercice courant	252.070 40

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations (1<sup>re</sup> série) de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, que le tirage au sort qui a eu lieu dans l'assemblée générale du 14 juillet, pour l'amortissement de 40 obligations remboursables le 1<sup>er</sup> septembre 1860, a désigné les numéros suivants :

1268 — 4211 — 4354 — 4693 —  
2075 — 3320 — 2307 — 1377 — 1744 —  
2829 — 4288 — 1910 — 1379 —  
3387 — 5100 — 5488 — 1972 — 5817 —  
3288 — 9051 — 1991 — 4017 —  
342 — 1186 — 2743 — 3180 — 1107 —  
5204 — 4173 — 5136 — 4050 —  
3712 — 3023 — 3221 — 1810 — 5044 —  
4699 — 3708 — 3493 — 728 — 3611 —  
5367 — 3368 — 3011 — 5670 — 4726.

Les porteurs des obligations ci-dessus désignées sont invités à présenter ces titres au remboursement, à partir du 1<sup>er</sup> septembre prochain, dans les bureaux de la Compagnie d'Orléans, rue de la Chaussée d'Antin, 11.  
Le directeur de la Compagnie,  
C. DUBOIS.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BEZIERS

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires qu'une assemblée générale extraordinaire doit avoir lieu le lundi 6 août prochain, à trois heures, rue de la Victoire, salle Herz, à Paris, et de prier ceux d'entre eux, porteurs de vingt actions au moins, qui n'auraient pas encore déposé leurs titres, d'effectuer ce dépôt, au siège de la Compagnie, rue Taubout, 45, avant le mercredi 1<sup>er</sup> août, afin que l'assemblée puisse être valablement constituée.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts semestriels échéant le 5 août 1860, seront payés, à partir de cette époque, sur présentation des titres, et à raison de 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr. :

A Paris, chez MM. de Blonay et

Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58;

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n° 1;

A Gand, à la banque de Flandre.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Cordoue à Séville a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'une assemblée générale extraordinaire est convoquée pour le mardi 18 septembre prochain, à une heure de relevée, à Madrid, au siège de la Compagnie, 2, calle Fuencarral.

Cette assemblée sera appelée à délibérer sur des autorisations à donner au conseil pour divers projets d'embranchements, prolongements ou autres, et pour toutes questions de voies et moyens.

Aux termes des statuts, tout actionnaire possédant vingt-cinq actions a le droit d'assister à l'assemblée générale. En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireront faire partie de l'assemblée sont invités à déposer leurs

titres vingt jours au moins avant la date de la convocation, c'est-à-dire avant le 30 août prochain :

A Madrid, au siège de la Compagnie, 2, calle Fuencarral;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme.

Les dépôts seront reçus gratuitement tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

## COMPAGNIE ANONYME DES CHEMINS DE FER

## DE LA LIGNE D'ITALIE

MM. les actionnaires sont prévenus qu'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire aura lieu le 25 août prochain, à trois heures de l'après-midi, au siège social de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône, à Genève.

La réunion a principalement pour objet :

- 1<sup>o</sup> Le rapport de la commission de comptabilité nommée dans la dernière assemblée générale;
- 2<sup>o</sup> L'approbation des comptes de la Compagnie;
- 3<sup>o</sup> Le rapport du conseil d'administration;

4° Les pouvoirs à donner au conseil d'administration pour négocier et conclure, s'il y a lieu, avec le gouvernement du Piémont, tous traités ayant pour objet :

Premièrement, la jonction de la ligne d'Italie avec les réseaux sardes et tout embranchement nouveau vers ces réseaux ;

Deuxièmement, le passage du Simplon ;

5° Les pouvoirs à donner au conseil d'administration pour négocier et conclure, s'il y a lieu, avec le gouvernement français, toutes conventions relatives aux concessions de la Compagnie dans le Chablais et à la jonction de la ligne avec le chemin de Lyon à Genève ;

6° Les modifications aux statuts que ces négociations rendraient nécessaires.

MM. les actionnaires qui désireraient assister à cette assemblée, devront être porteurs de vingt actions nouvelles de 500 fr., ou de quarante actions anciennes de 250 fr.

Ils auront à faire le dépôt de leurs titres, prescrit par les statuts, le 13 août au plus tard :

A Paris, rue Laffitte, 28 ;

A Londres, Threadneedle street, 28 ;

A Genève, maison Laya, quai du Rhône, rue Fatio.

En échange, il leur sera remis un récépissé du dépôt effectué, une carte d'admission pour l'assemblée, ainsi que des usages de procuration pour ceux d'entre eux qui seraient chargés de pouvoirs.

## COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

Versements en retard sur les actions.

MM. les porteurs d'actions dont les versements sont en retard, sont priés de vouloir bien faire régulariser leurs titres d'ici au 5 août prochain. Passé ce terme, la Compagnie procédera immédiatement à leur liquidation, conformément à l'article 12 des statuts.

Etude de M<sup>e</sup> TERME, avoué à Lyon, rue Dubois, 21.

## VENTE JUDICIAIRE

En l'audience des criées du Tribunal civil de Lyon, En un seul lot :

**Des Hauts-Fourneaux, Fonderies et Forges Du Rhône et du Gier, Sis à Givors (Rhône),**

**Et de trois concessions de minerais de fer, Sises dans l'arrondissement de Dôle (Jura).**

Le tout dépendant de la faillite des sieurs Bodhuille et C<sup>e</sup>, qui étaient maîtres de forges à Givors.

Adjudication au samedi 25 août 1860. Les immeubles à vendre comprennent :

1° Une usine, sise à Givors (Rhône) sur la ligne du chemin de fer le Grand-Central, avec embranchement, à proximité de la gare de Givors ; il existe dans l'usine, notamment : trois hauts-fourneaux avec leurs accessoires, un cubilot, un feu de fluorio à six tuyères, activée par une machine puissante à basse pression, de la force de cent vingt chevaux ; quinze fours à coke dits fours

français, douze fours à puddler, un marteau pilon de 2,000 kilogr., un train dégrossisseur commandé par une machine de cent chevaux, montant en mouvement deux caisses à queue, une machine de quatre cents chevaux donnant le mouvement à un train gros mill, une autre machine pour le moyen et le petit mill, monte-charge hydraulique, lingotières, fours à réchauffer, outre différentes autres machines, et un immense matériel pour l'exploitation ; bâtiments pour le logement du directeur, bureaux, écuries, etc., etc. ; 2° Trois concessions de mines de fer oolithique dites de Pagny, Ougney et Laffand, sises dans l'arrondissement de Dôle (Jura), avec tout le matériel d'exploitation.

Mise à prix... 550,000 francs. Outre les charges.

Pour les renseignements, s'adresser à M<sup>e</sup> TERME, avoué à Lyon, rue Dubois, 21 ; à M. Henri Rolland, arbitre de commerce, syndic de la faillite Bodhuille, demeurant à Lyon, rue de la Bourse, 35 ; pour visiter l'usine, au concierge, à Givors, et pour voir le cahier des charges, au greffe du tribunal civil de Lyon, où il est déposé.

EN VENTE CHEZ

## GARNIER FRÈRES

6, rue des Saints-Pères, et 215, Palais-Royal.

*Des opérations de Bourse, Manuel des fonds publics et des Sociétés par actions, précédé d'une appréciation des opérations dites de jeu, et des rapports de la Bourse avec le crédit public et les finances de l'Etat, par A. COCOTON FILS, membre de la Société libre d'économie politique de Paris. — TROISIÈME ÉDITION, revue et augmentée.*

Prix..... 3 fr. 50 c.

## LIBRAIRIE HACHETTE ET C<sup>e</sup> Rue Pierre-Sarrasin, 14

## GUIDES ET ITINÉRAIRES POUR LES VOYAGEURS

Cette grande collection, qui comprend déjà 120 volumes, et dont nous continuons aujourd'hui la publication, est constamment tenue à jour et continuée sous la direction de

M. ADOLPHE JOANNE

## ANGLETERRE, ÉCOSSE ET IRLANDE.

*Itinéraire descriptif et historique de la Grande-Bretagne : Angleterre, Écosse, Irlande, par RICHARD et AD. JOANNE. Cartes, panoramas et plans. 4 fort vol. in-18 Jésus, 12 fr.*

*Itinéraire descriptif et historique de l'Écosse, par AD. JOANNE, avec la carte de l'Écosse et 2 plans. 1 vol. in-18, 7 fr. 50.*

*Londres (Guide du voyageur) par M. E. RECLUS, avec 1 plan de Londres, 1 plan des environs de Londres, 1 carte des chemins de fer et 4 autres plans. (Sans presse, pour paraître en juillet.)*

*Londres tel qu'il est, par LANE et RICHARD. 1 vol. in-18, contenant le panorama de Londres et la carte des routes de Paris à Londres, 2 fr.*

## CALIFORNIE.

*Route de la Californie à travers l'isthme de Panama, par M. DE SAINT-AMAND. 1 vol. in-18, contenant 4 cartes, 2 fr. 50.*

## ESPAGNE ET PORTUGAL.

*Itinéraire descriptif, historique, artistique de l'Espagne et du Portugal, par A. GRAYOU DE LAYCOUR. 1 fort vol. in-18 Jésus, imprimé sur 2 colonnes (grande carte routière des deux royaumes et 3 autres cartes et plans), 15 fr.*

*Madonne : Guide des voyageurs, par OLIVIER MARRON. 1 vol. in-18, 3 fr. 50.*

## EUROPE.

*Guide du voyageur en Europe, par AD. JOANNE. 1 fort vol. in-18 Jésus de plus de 1,000 pages, imprimé à 2 colonnes (cartes et plans), 30 fr.*

*Les baies d'Europe, par AD. JOANNE et A. LE FILLON. (Sans presse.)*

## ITALIE.

*Itinéraire descriptif, historique et artistique de l'Italie et de la Sicile, par A. J. DE PAYS. 2<sup>e</sup> édition corrigée et considérablement augmentée. 4 beau vol. in-18 Jésus de 800 pages, imprimés à 2 colonnes (25 cartes et 16 plans), 41 fr. 50.*

*Itinéraire de l'Italie septentrionale, contenant la Savoie, le Piémont, la Lombardie et la Vénétie, par AD. JOANNE et A. J. DE PAYS. 1 vol. in-18 Jésus (3 cartes et 8 plans), 5 fr.*

*Les curiosités de Rome et de ses environs, par G. ROSELLI. 1 vol. in-18 (cartes et plans), 7 fr. 50.*

*De Paris à Venise, notes au crayon, par M. CHARLES BLANC. 1 vol. in-16, 5 fr.*

## ORIENT.

*Itinéraire descriptif, historique et artistique de l'Orient, comprenant les rives de la Méditerranée de Marseille à Malte, la Turquie, la Grèce, la Syrie, la Palestine et l'Égypte, par MM. AD. JOANNE et LAMBERT. 4 fort vol. in-18 Jésus (27 cartes et plans), (Sans presse, pour paraître en juillet), 30 fr.*

*Itinéraire historique et descriptif de Paris à Constantinople, par F. BLANCHARD. 1 vol. in-18 Jésus (1 plan de Constantinople), 7 fr. 50.*

*Trois ans en Judée, itinéraire de la Palestine, par F. LEROUX SAUVAGE. 1 vol. in-18 Jésus, contenant 2 plans de Jérusalem, 4 fr.*

## SUISSE.

*Itinéraire descriptif et historique de la Suisse, de Jura français, du mont Blanc, de la vallée de Chamouni, du grand Saint-Bernard et du mont Rose, par AD. JOANNE. 3<sup>e</sup> édition refondue et augmentée. 4 vol. in-18 Jésus de plus de 700 pages, imprimés à 2 colonnes (10 cartes, 3 plans de villes, 10 vues et 7 panoramas), 13 fr. 50.*

*Neuchâtel, manuel du voyageur en Suisse et dans la vallée de Chamouni. 12<sup>e</sup> édition, par AD. JOANNE. 8 fr. 50.*

NOTA. Les prix indiqués ci-dessus sont ceux des ouvrages brochés. — Ces ouvrages se vendent en outre reliés en percaline ; le prix de la reliure varie de 50 c. à 1 fr. 50.

Les ouvrages dont le prix est envoyé en un mandat sur la poste sont expédiés francs de port.

S'adresser à la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>, rue Pierre-Sarrasin, 14, à Paris ; chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares des chemins de fer.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE au BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 300 chevaux l'ESTREMADEIRA, commandant Trolier, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 juillet pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour

Syrie, Smyrne, Metelin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 30 juin 1860.

ÉGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 8 juillet.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandria, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 8 juillet. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> juillet 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasseuse.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessas.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ; A Lyon, place des Terreaux ; A Bordeaux, quai Bacalan, 36.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le mouvement de hausse, qui avait commencé la semaine dernière, a continué samedi et lundi. La spéculation paraissait enfin avoir conquis, sans conteste, le cours de 69 fr. Elle clôturait lundi de 69 15 à 20; le Mobilier atteignait le cours de 717 à 720; l'Orléans, 4,375 à 4,380; le Lyon, 897 à 900; le Nord, 960 à 965.

Toutes les autres valeurs suivaient, quoique dans une progression moindre, l'impulsion favorable à la hausse, et les baissiers n'étaient rassurés qu'à demi.

Le lendemain, le *Moniteur* donnait une dépêche du commandant de notre flotte devant Beyrouth, annonçant un nouveau massacre de chrétiens à Damas. Cette nouvelle jeta le désarroi sur le marché qui, d'une extrême confiance, passa immédiatement à la défiance, ou tout au moins au doute. Tous les acheteurs voulurent se liquider, et la rente, qui finissait la veille à 69 90, ne faisait plus que 69 fr. à l'ouverture, et clôtura à 68 70. Toutes les valeurs ce jour-là firent assez bonne contenance, mais le lendemain des ventes considérables les entraînèrent. Le Mobilier tomba à 687 50; le Lyon, à 885; l'Orléans, à 4,360; le Nord, à 946 25. On cite des ventes énormes faites d'un coup de crayon. On ne parle de rien moins que de 500 à 600 Lyon, et de 800 à 900 Mobilier. On redoutait beaucoup la Bourse du jeudi; mais le *Moniteur* insérait une lettre du sultan, qui promet d'agir d'une façon très-énergique pour la répression des atrocités de Damas et du Liban, et l'on en concluait que, sans doute, l'intervention des puissances catholiques ne serait pas nécessaire.

La baisse ne fit pas de nouveaux progrès, et c'est une reprise, légère il est vrai, qu'il est bon d'enregistrer. La rente était demandée à 68 75; le Mobilier, à 692 50; le Lyon, à 890; l'Orléans, à 4,365; le Nord, à 951 25. L'Est est très-recherché depuis quelques jours: il ferme à 620. On a affiché à l'escompte 1,400 Nord et 975 Lyon. Le marché des petites valeurs était très-ferme; les Voitures, de 69 à 70; les Docks, à 903; la Caisse générale des chemins de fer, à 202 50. Les valeurs espagnoles ont conservé une fermeté remarquable au milieu de la faiblesse générale.

**Samedi.**—Bourse très-ferme, beaucoup d'entrain et d'animation. 3 0/0, 68 98 à 69 20; 4 1/2, 97 25; Banque de France, 2,815 à 2,820, au comptant; Crédit foncier, 880; Mobilier, 708 75 à 717 50; Orléans, 4,372 50 à 4,377 50; Nord, 958 75 à 962 50; Est, 612 50 à 610; Lyon, 895 à 898 75; Midi, 808 75 à 812 50; Ouest, 580 à 581 25; Lyon à Genève, 375 à 381 25; Autrichiens, 511 25 à 512 50; Béziers, 82 50 à 87

50, au comptant seulement; Lombard, 505 à 506 25; Dauphiné, 577 50; Sardes, 402 50; Russes, 490 à 492 50; Saragosse, 520 à 521 25; Nord de l'Espagne, 451 25 à 453 75; Crédit mobilier Espagnol, 473 50 à 475; Pampelune, 475 à 480, au comptant seulement; Caisse Mirès, 260 à 265; Ports de Marseille, 425; Voitures, 68 75 à 70.

**Lundi.**—Les idées de hausse se généralisent, les baissiers se rachètent, les primes se tendent, les obligations sont recherchées au comptant. 3 0/0, 69 05 à 69 20; 4 1/2, 97 40 à 60 au comptant; Banque de France, 2,825 à 2,830; Crédit foncier, 890; Crédit mobilier, 711 25 à 717 50; Orléans, 4,375 à 4,380; Nord, 960 à 965; Est, 612 50 à 615; Lyon, 896 25 à 900; Midi, 510 à 512 50; Ouest, 580 à 582 50; Lyon à Genève, 377 50; Autrichiens, 511 25 à 515; Béziers, 85 à 90 au comptant; Lombard, 505 à 506 25; Dauphiné, 580; Ardennes, 460; Saragosse, 521 25 à 523 50; Nord de l'Espagne, 452 50 à 455; Crédit mobilier espagnol, 472 50; Pampelune, 485 à 487 50; Caisse Mirès, 257 50 à 265; Ports de Marseille, 425; Voitures, 68 75 à 70.

**Mardi.**—Les massacres de Damas arrêtent l'essor du marché, dont la physionomie est totalement changée; on craint que le mouvement de hausse ne soit enrayé et l'on réalise; on remarque quelques arbitrages contre le Nord en faveur de l'Est; les obligations de Lyon et d'Orléans sont offertes, celles du Midi et de l'Ouest sont demandées. 3 0/0, 68 80 à 69; 4 1/2, 97 50, au comptant seulement; Banque de France, 2,820, au comptant; Crédit foncier, 885 à 890; Crédit mobilier, 703 75 à 710; Comptoir d'escompte, 671 50 à 673 75; Orléans, 4,375 à 4,380; Nord, 958 75 à 962 50; Est, 611 25 à 615; Lyon, 892 50 à 897 50; Midi, 505 à 510; Ouest, 580 à 582 50; Lyon à Genève, 375 à 377 50; Autrichiens, 508 75 à 512 50; Victor-Emmanuel, 403 75 à 405; Russes, 490; Saragosse, 520 à 521 25; Romains, 345 à 350, au comptant; Crédit espagnol, 468 75 à 470; Saragosse à Pampelune, 487 50; Caisse Mirès, 260 à 265; Ports de Marseille, 425; Voitures, 67 50 à 70.

**Mercredi.**—Petite panique; on parle d'envoi de troupes en Syrie. Marché assez animé; comptant lourd; primes offertes à de faibles écarts sur rente et valeurs. 3 0/0 68 65 à 68 80; 4 1/2 0/0, 97 25 à 97 50; Banque de France, 2,815 à 2,820; Crédit foncier, 887 50; Crédit mobilier, 687 50 à 700; Orléans, 4,360 à 4,370; Nord, 946 25 à 957 50; Est, 615 à 622 50; Lyon-Méditerranée, 385 à 391 25; Midi, 802 50 à 805; Ouest, 580; Lyon à Genève, 370

à 372 50; Autrichiens, 506 25 à 510; Béziers, 80 à 85 au comptant; Lombards, 501 25 à 502 50; Dauphiné, 570 à 575; Victor-Emmanuel, 402 50 à 405 au comptant; Russes, 497 50 à 490; Saragosse, 517 50 à 520; Nord de l'Espagne, 450 à 455; Crédit mobilier espagnol, 465; Saragosse à Pampelune, 480 à 482 50; Caisse Mirès, 262 50 à 263 75; Ports de Marseille, 420 à 425; Voitures, 67 50 à 68 75.

**Jeudi.**—La baisse paraît arrêtée; peu d'affaires; on craint de s'engager dans aucun sens; marché d'expectative. 3 0/0, de 68 80 à 68 75; 4 1/2, 97 25; Banque de France, 2,820; Crédit foncier, 887 50; Crédit mobilier, 687 50 à 695; Orléans, 4,362 50 à 4,366 25; Nord, 950 à 953 75; Est, 615 à 618 75; Lyon, 887 50 à 892 50; Midi, 503 50 à 505; Ouest, 575; Lyon à Genève, 363 75 à 370; Autrichiens, 506 25 à 508 75; Béziers, 85; Lombards, 501 25; Sardes, 400; Russes, 487 50 à 488 75; Romains, pas cotés; Saragosse, 517 50 à 520; Nord de l'Espagne, 450; Crédit mobilier espagnol, 466 25; Saragosse à Pampelune, 480; Caisse Mirès, 258 75 à 262 50; Ports de Marseille, 420; Docks, 203 75; Voitures, 67 50 à 70.

**Vendredi.**—L'amélioration que la Bourse d'hier faisait pressentir n'a pu se continuer. Une nouvelle note parue ce matin dans le *Moniteur* a été mal accueillie par la spéculation, qui a cru y voir le début de nouvelles complications. Les fonds anglais, qui sont arrivés avec 1/8 de baisse seulement, auraient dû faire réfléchir ceux qui vendaient un peu sans réflexion et par peur. La rente, qui débutait à 68 55, tomba à 68 47 1/2 et à 68 20; le Crédit mobilier, de 690 à 670; le Lyon, de 885 à 880; l'Orléans, de 4,360 à 4,350; le Nord, à 945; l'Est, à 615. Les valeurs étrangères furent aussi affectées: les Autrichiens, 503 75; les Lombards, 496 25; les Saragosse, 515. En résumé, c'est sur les grandes lignes, de 20 à 30 fr. de baisse depuis lundi; 4 fr. sur la rente, 50 fr. sur le Mobilier, et de 5 à 10 fr. sur les lignes secondaires et étrangères. Le mouvement de hausse tant espéré paraît désormais très-compromis.

La rente finit à 68 20 à terme, à 68 25 au comptant. Le cours moyen du comptant ressort à 68 47 1/2; le 4 1/2, à 97 45; la Banque de France, 2,830; la Caisse générale des chemins de fer, de 300 à 355. Les Obligations étaient très-fermes.

F. GERMAUD.

ASSURANCE COMPTABLE	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	POMME de parts de 100	Valeur nominal des actions	REVENUS de parts de 100	REVENUS de parts de 100	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	POMME de parts de 100	Valeur nominal des actions	REVENUS de parts de 100	REVENUS de parts de 100	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	POMME de parts de 100	Valeur nominal des actions	REVENUS de parts de 100	REVENUS de parts de 100
	<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>																	
	<b>BANQUES ET CAISSES.</b>																	
	Crédit général des chemins de fer	274 75	100 000	500	500	500	Crédit général des chemins de fer	274 75	100 000	500	500	500	Crédit général des chemins de fer	274 75	100 000	500	500	500
	Crédit de l'Algérie	711 50	8 000	400	400	400	Crédit de l'Algérie	711 50	8 000	400	400	400	Crédit de l'Algérie	711 50	8 000	400	400	400
	Crédit Lyonnais	410 50	7 000	350	350	350	Crédit Lyonnais	410 50	7 000	350	350	350	Crédit Lyonnais	410 50	7 000	350	350	350
	Crédit V. G. de l'Industrie et C.	45 75	200 000	1 000	1 000	1 000	Crédit V. G. de l'Industrie et C.	45 75	200 000	1 000	1 000	1 000	Crédit V. G. de l'Industrie et C.	45 75	200 000	1 000	1 000	1 000
	<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>																	
	Général	400	12 500	625	625	625	Général	400	12 500	625	625	625	Général	400	12 500	625	625	625
	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625
	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports	400	12 500	625	625	625
	Ellye français	400	12 500	625	625	625	Ellye français	400	12 500	625	625	625	Ellye français	400	12 500	625	625	625
	Oréal	400	12 500	625	625	625	Oréal	400	12 500	625	625	625	Oréal	400	12 500	625	625	625
	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625
	Maritime	400	12 500	625	625	625	Maritime	400	12 500	625	625	625	Maritime	400	12 500	625	625	625
	Victor	400	12 500	625	625	625	Victor	400	12 500	625	625	625	Victor	400	12 500	625	625	625
	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625
	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports	400	12 500	625	625	625
	Ellye français	400	12 500	625	625	625	Ellye français	400	12 500	625	625	625	Ellye français	400	12 500	625	625	625
	Oréal	400	12 500	625	625	625	Oréal	400	12 500	625	625	625	Oréal	400	12 500	625	625	625
	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625	Chambre d'assurances	400	12 500	625	625	625
	Maritime	400	12 500	625	625	625	Maritime	400	12 500	625	625	625	Maritime	400	12 500	625	625	625
	Victor	400	12 500	625	625	625	Victor	400	12 500	625	625	625	Victor	400	12 500	625	625	625
	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625	Stéphane	400	12 500	625	625	625
	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports	400	12 500	625	625	625	Union des ports					

## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 14 AU 20 JUILLET

LONGUEUR	Exp.	totale	Droits	NOMES DES LIGNES.	SAVEDI 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19
					Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
1455	1865	1865	1865	Orléans	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Nord ancien	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Nord nouveau	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Est	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Est-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Lyon-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Orléans	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Strasbourg	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Toulouse	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Nantes	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Bordeaux	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Marseille	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Nice	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Alger	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Tunis	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Casablanca	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Madagascar	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Indochine	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Siam	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Japon	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Australie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Amérique	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Afrique	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Océanie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Asie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Europe	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
1455	1865	1865	1865	Paris-Monde	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

NOMES DES LIGNES.	SAVEDI 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19
	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
Orléans	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Nord ancien	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Nord nouveau	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Est	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Est-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Lyon-Méditerranée	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Orléans	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Strasbourg	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Toulouse	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Nantes	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Bordeaux	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Marseille	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Nice	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Alger	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Tunis	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Casablanca	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Madagascar	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Indochine	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Siam	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Japon	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Australie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Amérique	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Afrique	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Océanie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Asie	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Europe	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75
Paris-Monde	13 00	12 75	13 00	12 75	13 00	12 75

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	SAVEDI 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19
	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.
RENTE 3 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 4 1/2 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 5 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 6 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 7 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 8 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 9 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 10 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 11 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 12 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 13 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 14 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 15 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 16 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 17 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 18 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 19 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 20 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 21 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 22 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 23 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 24 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 25 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 26 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 27 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 28 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 29 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75
RENTE 30 0/0	100 00	99 75	100 00	99 75	100 00	99 75

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

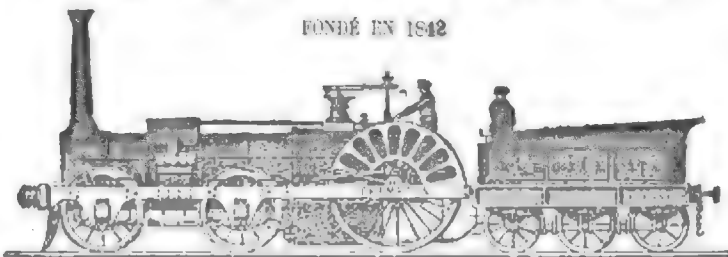
PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

BUREAUX ET ADMINISTRATION

89, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Finch Lane Cornhill.



## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aux Annonces.....	1 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## AVIS A NOS ABONNÉS DE PARIS

MM. les abonnés de Paris qui désirent recevoir leur journal dans les départements sont priés d'acquitter le supplément dû pour frais de port. A défaut de ce supplément, le journal continuera à leur être adressé à leur domicile de Paris.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 641. — Société générale des chemins de fer romains, 642. — Chemin de fer de Caen à Fiers, 643. — Chemins de fer du Dauphiné, 644. — Chemins de fer algériens, 645. — Impôts et revenus indirects, 646. — Commerce, 647. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1890, 648. — Chemins de fer algériens, souscription, 649. — Chronique des chemins de fer, 650. — Avis aux actionnaires, 651. — Bulletin des recettes de la semaine, 652. — Chemins de fer algériens, statuts, 653. — Chemins de fer de l'Ouest-Suisse, rapport, 654. — Société générale de crédit industriel et commercial, 655. — Caisse des travaux de Paris, 656. — Sous-comptoir des entrepreneurs, 657. — Chemin de fer de Xérès à Cadix, par le Trocadero, 658. — Forges, 659. — Recettes, 660-662. — Annonces, 663-665. — Chronique de la Bourse, 666. — Tableau des valeurs industrielles, 667. — Bourse, 668.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

S'il était besoin de prouver une fois de plus la situation excellente du marché des fonds publics en tant qu'éléments de hausse : découvert considérable, argent disponible et confiance absolue dans la sagesse et la force du gouvernement, il suffirait de suivre pas à pas les évolutions dont la Bourse a été le théâtre cette semaine. Assurément, ce ne sont ni les bruits effrayants, ni les nouvelles inquiétantes qui ont manqué : l'un succédait à l'autre, et les horribles scènes de la Syrie se compliquaient encore, selon les versions quotidiennes plus ou moins erronées qu'on mettait en circulation, des difficultés les plus sérieuses entre les puissances européennes ; les cabinets ne pouvaient tomber d'accord sur les moyens à prendre en commun pour la répression des massacres, et pendant que le sang des protégés séculaires de la France coulait à flots sur le Liban, les gouvernements en étaient réduits, disait-on, à discuter sur des questions de forme et de diplomatie.

Eh bien, malgré tout cela, le marché, un moment ébranlé, retrouvait rapidement son équilibre, et le 3 0/0, tombé mardi sous le coup des nouvelles les plus alarmantes au-dessous de 67 80, reprenait bientôt le niveau des jours précédents, et après avoir reconquis d'abord le cours de 68, le dépassait promptement, pour se rapprocher de nouveau du cours de 69. Symptôme plus significatif encore ! le comptant, même au milieu d'une baisse qui ressemblait à une panique, restait de beaucoup supérieur au terme, et l'argent protestait, pour ainsi dire, en entrant, malgré les prédictions sinistres, dans les valeurs, contre l'interprétation forcée qu'on donnait aux événements.

Cependant, ainsi que nous le disions dans notre dernier Bulletin, au milieu même du désarroi qui s'était emparé de la place, la politique n'avait, en réalité, rien à faire ici.

La question du Liban était une question d'humanité pure, il ne pouvait y avoir de dissidences sérieuses à ce sujet entre des peuples civilisés. C'est ce qui a eu lieu, en effet. Le *Constitutionnel* annonce ce matin que l'ambassadeur d'Angleterre, lord Cowley, a été autorisé à s'entendre avec le gouvernement français pour l'expédition de Syrie. Le même journal ajoute que toutes les grandes puissances sont d'accord pour assurer aux chrétiens d'Orient la protection que leur garantissait le traité. Cet accord de l'Europe doit avoir pour conséquence nécessaire l'acquiescement de la Turquie.

Il ne reste donc plus qu'à déterminer les bases de cette entente générale.

Nous savons bien qu'il ne manque pas de gens à la Bourse et ailleurs qui ne cessent de s'écrier depuis huit jours : « Mais pourquoi ne part-on pas tout de suite avec 20 ou 30,000 hommes, avec le nombre de soldats nécessaires pour protéger les chrétiens et faire des assassins un châtimement exemplaire ? Et qu'importe la Turquie ? » Cela est très-facile à dire, mais beaucoup moins simple quand il s'agit de l'exécution. Le traité de Paris, signé en 1856 entre les puissances de l'Europe, parmi lesquelles figure la Porte, a réglé à l'avance certains points, consacré certaines interdictions, et ce n'était pas au gouvernement de l'Empereur, qui a eu quelque sorte présidé à ce congrès, qu'il convenait de venir déchirer violemment, même pour les motifs les plus respectables, les clauses du traité dans lequel il avait été partie, et quelquefois arbitre.

Cette modération du gouvernement de l'Empereur, ce calme et cette mesure dans la force, constituent, selon nous, le symptôme et la garantie les plus rassurants pour les intérêts généraux et privés qui sont en si grand nombre représentés à la Bourse : ils réduisent à néant toutes les calomnies démentent toutes les insinuations, et son



une nouvelle preuve de la bonne foi et des intentions droites du chef de l'Etat.

Déjà ces idées ont fait leur chemin dans l'opinion ; elles en seront bientôt maîtresses, et nous verrons s'opérer sans secousses et sans embarras sérieux l'intervention commune de la France et des autres puissances européennes en Orient.

Tel est évidemment le sentiment de l'Angleterre, qui, pendant que nos fonds publics baissaient, nous voyait assister avec étonnement à la hausse de ses consolidés. De quel côté cependant étaient la logique et le bon sens ?

La plupart des valeurs qui avaient été entraînées dans le mouvement de réaction de la rente l'ont suivi également en sens contraire, et toutes ont repris ou à peu près les cours cotés avant le mouvement de baisse. Les actions de chemins de fer français ont particulièrement participé à cette évolution ; quelques chemins étrangers les ont suivies ; on a remarqué notamment la hausse des chemins de fer espagnols et des chemins de fer Romains, qui ont remonté à la suite de l'assemblée générale des actionnaires qui a eu lieu mercredi.

En résumé, nous persistons à croire que dans l'état présent, et en supposant que les événements suivent la marche naturelle qu'on a le droit d'en attendre, les intérêts n'ont rien à craindre de l'intervention commune des puissances européennes en Orient. Au contraire, elle mettra fin à une situation anormale et resserrera encore les liens qui les unissent entre elles.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 25, ferme à 68 10.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 25, ferme à 97 55.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	33.60 0/0
DACPHINÉ.....	28.19 0/0
ARDENNES.....	25.53 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	23.33 0/0
MIDI.....	22.25 0/0
LYON-GENÈVE.....	16.02 0/0
EST.....	15.05 0/0
NORD.....	13.66 0/0
CENTRAL SUISSE.....	11.45 0/0
AUTRICHIENS.....	9.51 0/0
OUEST SUISSE.....	8.20 0/0
ORLÉANS.....	5.77 0/0
UNION SUISSE.....	5.73 0/0
OUEST.....	5.30 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille)	1.96 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL.....	7.49 0/0
BESANCON A ALAIS.....	8.17 0/0
RÉSEAU DE SUD DE L'AUTRICHE.....	40.55 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	20		27		DIFFÉRENCE	
	juillet		juillet		en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 25		68 10		» »	» 15
Rente 4 1/2 0/0.....	97 45		97 55		» 10	» »
Banque de France.....	2830 »		2805 »		» »	25 »
Consolidés.....	93 3/8		93 3/8		» »	» »
Crédit foncier.....	887 50		880 »		» »	7 50
Crédit ind. et com.....	580 »		572 50		» »	7 50
Crédit mobilier.....	672 50		680 »		7 50	» »
Comptoir d'Esc.....	672 50		670 »		» »	2 50
Orléans.....	1357 50		1365 »		7 50	» »
Nord.....	947 50		955 »		7 50	» »
Nord nouveau.....	865 »		870 »		5 »	» »
Est.....	613 75		620 »		6 25	» »
Paris-Méditerranée.....	582 50		585 »		2 50	» »
Midi.....	501 25		502 50		1 25	» »
Ouest.....	572 50		575 »		2 50	» »
Genève.....	368 75		370 »		1 25	» »
Dauphiné.....	567 50		570 »		2 50	» »
Grainssac-Mizien.....	85 »		90 »		5 »	» »
Ardennes ancien.....	440 »		440 »		» »	» »
Ardennes nouveau.....	460 »		450 »		» »	10 »
Ch. Autrichiens.....	502 50		507 50		5 »	» »
Victor-Emmanuel.....	397 50		393 75		1 25	» »
Russes.....	485 »		482 50		» »	2 50
Romains.....	313 50		317 50		4 »	» »
S. Autr.-Lombard.....	497 50		493 75		1 25	» »
Sarag. Pampelune.....	480 »		480 »		» »	» »
Saragos.-Alicante.....	513 75		517 50		3 75	» »
Sarag.-Barcelone.....	436 25		440 »		3 75	» »
Nord-Espagne.....	443 75		440 »		» »	3 75
Guill.-Luxembour.....	375 »		375 »		» »	» »

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

L'assemblée générale ordinaire et extraordinaire de la Société générale des chemins de fer romains a eu lieu, le 25 juillet courant, au siège de l'administration à Paris, rue Richelieu, n° 99, sous la présidence de M. Frédéric Lévy. Après la constatation de l'accomplissement des formalités légales, les deux plus forts actionnaires présents ont été appelés au bureau en qualité de scrutateurs. M. Auguste Vitu a été désigné comme secrétaire.

Il résulte du rapport présenté par le Conseil d'administration :

1° Que la ligne de Rome à la frontière napolitaine sera achevée et en pleine exploitation dans le courant de l'année 1861 ;

2° Que la plus grande partie de la ligne

de Bologne à Ancône sera mise en exploitation dans le courant de l'année 1861 ;

3° Que les 750 kilom. environ qui forment l'ensemble du réseau, dont l'exécution est en grande partie confiée à M. J. de Salamanca, seront entièrement achevés le 31 mai 1863 ;

4° Enfin, que la garantie de revenu assurée à la Société est de 12,420,000 fr., soit 6 0/0 du capital ;

5° Que le capital prévu ne sera pas dépassé.

Du reste, nous reproduisons le texte des résolutions qui ont été proposées par le Conseil d'administration et votées par l'assemblée générale à l'unanimité :

#### Première résolution.

L'assemblée générale, après en avoir entendu la lecture, approuve le rapport.

#### Deuxième résolution.

L'assemblée générale approuve la fusion telle qu'elle résulte de l'acte du 7 juillet 1860, ensemble les actes et les résolutions prises par le Conseil pour consommer l'annexion de la Pio-Latina.

#### Troisième résolution.

L'assemblée générale donne tous pouvoirs au Conseil d'administration :

1° De continuer les négociations auprès du gouvernement pontifical à l'effet d'obtenir, en exécution du traité passé avec MM. J. Mors et Co, le 14 septembre 1859, et conformément à la délibération de l'assemblée générale du 15 septembre 1859, l'autorisation de transformer 17 millions de francs en obligations ;

Dans ce cas, d'établir le capital actions à 68 millions de francs effectifs et le capital obligations à 139 millions de francs effectifs ;

2° Dans le cas où les autorisations nécessaires ne pourraient être obtenues, rétablir le capital actions à 85 millions de francs effectifs, soit au moyen de la création de 17 millions d'actions libérées à 400 francs, semblables à celles qui existent actuellement, soit en adoptant une combinaison qui permette, sans appel de fonds, d'élever à 500 fr. le capital libéré des actions, soit enfin par tout autre mode que le Conseil jugerait utile aux intérêts de la Société.

#### Quatrième résolution.

L'assemblée générale donne les pouvoirs les plus étendus au Conseil d'administration, afin de sauvegarder près du gouvernement piémontais les intérêts de notre Société et prendre toutes les mesures relatives à la section de Ferrare et à la conservation de cette section ou pour toute compensation à obtenir ; passer tous les actes que les circonstances peuvent commander.

#### Cinquième résolution.

L'assemblée générale approuve les comptes présentés par le Conseil d'administration, s'arrêtant au 30 juin 1860.

#### Sixième résolution.

L'assemblée confirme les nominations comme administrateurs de :

MM. le prince BORGHÈSE;  
Le prince EMILIO ALTIERI;  
Le général de CORDOVA, marquis de  
MENDIGORIA;  
Le chevalier FILIPPANI.  
Nommé également administrateur :  
M. Auguste AVOND, ancien député.

#### Septième résolution.

L'assemblée générale fixe la valeur annuelle des jetons de présence à allouer aux membres du Conseil d'administration à cent mille francs, non compris les frais de direction qui devront être déterminés par le Conseil.

La nature et l'importance des négociations engagées dans ce moment avec le gouvernement pontifical et le gouvernement piémontais au sujet du réseau des Romagnes, crée à la Société générale des chemins de fer romains une situation très-délicate, qui l'oblige à beaucoup de réserve; cette situation a été parfaitement comprise par l'assemblée générale, qui, dans une vue de prudence, a autorisé le Conseil d'administration à surseoir provisoirement à la publication de son rapport.

F. GRIMAUD.

### CHEMIN DE FER DE CAEN A FLERS.

#### Question de tracé.

La construction d'un chemin de fer de Caen à Flers a donné lieu à des réclamations motivées, et nous croyons savoir que la Compagnie de l'Ouest a présenté à ce sujet quelques observations dans l'intérêt de la ligne de Mézidon.

Sans entendre prendre parti dans le débat, nous croyons toutefois devoir constater les démarches faites par un grand nombre d'habitants et de propriétaires des cantons d'Aunay-sur-Odon et de Villers-Bocage, qui demandent l'étude d'un tracé de chemin de fer de Caen à Flers, par les vallées de l'Odon, de la Douvette et de la Druance, au lieu du tracé par l'Orne, déjà indiqué.

La demande d'études adressée à MM. les membres de la commission d'enquête de *commodo et incommodo* se base, entre autres motifs, sur ce que le tracé par l'Orne ne desservira que 56 communes et 25,927 habitants, tandis que le tracé par l'Odon desservirait 80 communes et 49,786 habitants.

Selon la demande que nous analysons, on ne saurait faire figurer comme participant en totalité aux avantages du tracé de l'Orne que trois cantons, ceux de Bourguebus, Breteville-sur-Loire et Harcourt, les deux autres cantons ne devant figurer que pour la moitié de leur population, attendu que l'autre moitié profite déjà du chemin de fer de Mézidon à Falaise.

Dans l'argumentation des réclamants, l'importance des usines depuis Caen jusqu'à Clécy, par l'Orne n'est pas plus grande que celle des mêmes établissements du côté de l'Odon, et les usines au delà Clécy pourraient être facilement desservies par la gare de Condé;

enfin ils ajoutent qu'entre Caen et Condé il n'y a d'autre localité importante que le bourg d'Harcourt, tandis que la ligne proposée desservira, outre un grand nombre d'usines, minoteries, moulins, etc., Evrecy, l'un des principaux centres agricoles du département, Villers-Bocage, marché très-important, Aunay, ville de filatures, de tanneries, et dont la halle est le centre d'un approvisionnement considérable de denrées de toute sorte.

La ligne par l'Odon se trouverait à égale distance du chemin de fer de Caen à Saint-Lô et de celui de Mézidon à Falaise, et desservirait des localités complètement privées de communications rapides, tandis que la ligne par l'Orne se rapproche de Falaise et parcourt une contrée traversée par une rivière qu'il est question de canaliser.

Enfin, le tracé de l'Odon, sans être plus long, ne nécessiterait qu'un seul tunnel de 5 à 600 mètres et des travaux d'art peu importants; tandis que le tracé par l'Orne exige 9 grands ponts sur l'Orne, 2 sur le Noireau, 2 tunnels dont l'un de 1,922 mètres et l'autre de 125 mètres.

Nous nous sommes contentés d'analyser les principales objections contenues dans le mémoire dont il s'agit, demandant l'étude d'un projet qui concilierait, dit le mémoire, les intérêts du pays avec ceux de la Compagnie du chemin de fer de l'Ouest, tout en sauvegardant les industries de Condé et de Flers.

Sans doute il sera répondu à ces observations et nous ne manquerons pas de publier cette réponse, si elle se produit, de manière à mettre le public à même de juger en parfaite connaissance de cause.

J.-G. BONDOT.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU DAUPHINÉ.

On sait combien a été discutée depuis plus de trois ans, la question du tracé de la section du chemin de fer direct de Grenoble à Lyon, entre Rives et Bourgoin; les uns défendant le tracé par la vallée d'Hyère, auquel s'opposait de toutes ses forces l'arrondissement de la Tour-du-Pin; les autres voulant le tracé de l'Ainant ou celui de la Bourbre, en combinant la ligne directe sur Grenoble avec l'embranchement futur sur Chambéry par le Pont de Beauvoisin.

Cette question qui a pendant longtemps très-vivement passionné les deux partis est enfin décidée. Le *Courrier de l'Isère* a publié cette semaine le texte des deux premiers articles d'un décret qui lui a été communiqué et qui contient la solution définitive de cette affaire.

D'après l'article 1<sup>er</sup> de ce décret, le tracé du chemin de fer de Lyon à Grenoble, entre Bourgoin et la ligne de Saint-Rambert, partira de la gare de Bourgoin, passera à ou près la Tour-du-Pin, entrera dans la vallée de la Bourbre, passera à ou près Saint-André du-Gua, à ou près Virieu, à ou près Chabons, à ou près le Grand-Lemps, et se reliera à la ligne de Saint-Rambert, près

Beaucroissant, en un point qui sera déterminé par l'administration supérieure, sur la proposition de la Compagnie.

L'article 2 dispose que les tarifs des transports pour les voyageurs et les marchandises, partant de Lyon ou d'un des points de la ligne entre Lyon et Bourgoin et allant au delà de Beaucroissant, dans la direction de Grenoble, seront réduits d'une quotité équivalente à sept kilomètres, sans que, dans aucun cas, les taxes à percevoir, pour les localités intermédiaires de Bourgoin à Beaucroissant, puissent être supérieures à celles qui seraient perçues pour le parcours des transports entre le point de départ et Beaucroissant.

Les mêmes dispositions s'appliqueront, dans le sens de Grenoble à Lyon, aux voyageurs et aux marchandises partant de Grenoble ou d'un des points de la ligne entre Grenoble et Beaucroissant, et allant au delà de Bourgoin.

F. GRIMAUD.

### CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Nous avons publié dans notre numéro de samedi dernier l'avis de la souscription publique aux 110,000 actions de 500 fr. qui forment le capital de la Société des chemins de fer algériens. Nous croyons utile de mettre sous les yeux de nos lecteurs la carte publiée par les soins de la Compagnie, et sur laquelle sont tracées les lignes concédées à titre définitif ou à titre éventuel qui forment le réseau des chemins de fer algériens.

On pourra juger, par l'inspection de cette carte, de l'importance de ces chemins de fer, au sort desquels sont attachées les destinées futures de l'Algérie.

Pour compléter les documents officiels de cette importante entreprise, nous commençons aujourd'hui la publication des statuts de la Compagnie.

F. GRIMAUD.

### IMPÔTS ET REVENUS INDIRECTS.

Le *Moniteur universel* a publié le 15 courant le tableau des impôts et revenus indirects pour les six premiers mois de 1860, comparés avec les six premiers mois de 1859 et de 1858.

La comparaison des deux semestres offre cette fois un intérêt tout particulier, en raison des changements introduits dans notre système commercial. On ne peut savoir encore si les prévisions du gouvernement, en ce qui concerne les diminutions, ont été dépassées, puisque l'application du nouveau régime n'a commencé qu'au mois de mai; cependant les résultats connus constituent déjà d'utiles indications pour l'avenir.

Les impôts indirects avaient produit, pour le premier semestre de 1859, une somme de.....fr. 533,473,000  
Ils n'ont produit, pour le premier semestre de 1860, que 521,476,000

C'est donc une diminution de.....fr. 11,997,000

Ce chiffre qui n'est que le résultat d'une balance se décompose ainsi :

D'un côté il s'est produit sur les chapitres suivants : douanes, sucres des colonies françaises, sucres indigènes et sucres étrangers, une diminution de.....fr. 35,503,000

De l'autre, il s'est produit sur les droits d'enregistrement, timbre, greffe, etc., droits de navigation, taxe de consommation des sels, tabacs, poudre, taxes des lettres et recettes diverses, une augmentation de..... 23,506,000

C'est la balance de ces deux chiffres qui représente la diminution du semestre, soit.....fr. 11,997,000

Si on examine les résultats des tableaux trimestre par trimestre, on voit que le premier trimestre avait donné une augmentation de 3,558,000 fr., et que le deuxième trimestre produit au contraire une diminution de 15,555,000 fr.

Cette diminution a porté : sur les droits à l'importation des céréales pour 347,000 f.; mais cette diminution, indépendante de l'application du nouveau système commercial, est en elle-même un symptôme favorable : sur les droits de douanes pour 12,536,000 f.; sur les sucres des colonies françaises pour 8,627,000 fr.; sur les sucres étrangers pour 4,516,000 fr.; sur le droit de fabrication des sucres indigènes pour 8,171,000 fr.; sur les droits de douane à l'exportation pour 1,162,000 fr.

Ces diminutions ont été d'autant plus sensibles, que jusqu'à présent la compensation qu'on a le droit d'attendre d'un accroissement de consommation, notamment pour le sucre et le café, n'a pas eu encore le temps de se manifester, et ce n'est sans doute que vers la fin de l'année courante qu'il sera possible de constater, à cet égard, des résultats de quelque valeur.

Cependant, même en prenant pour base les chiffres des diminutions actuelles, on peut s'assurer que les prévisions du gouvernement ont été plutôt au-dessus qu'au-dessous de la réalité; et qu'il n'y a pas lieu, par conséquent, de concevoir la moindre inquiétude pour l'avenir de nos finances.

L'exposé des motifs du budget de 1861 évalue à 88,594,000 fr. les diminutions que subiront les revenus indirects par suite de l'application des nouvelles mesures économiques; or, en ne s'occupant que des chapitres qui ont subi des diminutions, on voit que celles-ci se sont élevées en définitive à 35 millions et demi pour le premier semestre. Ce serait donc une diminution totale de 71 millions pour l'année entière, en admettant que les résultats du second semestre fussent exactement semblables à ceux du premier, ce qui n'est pas supposable, puisque la diminution qui avait été de près de 12 millions en avril, et de près de 13 millions en mai, s'est trouvée réduite en juin à 7,310,000 fr.

En sorte qu'en prenant le mois de juin comme base, la diminution ne serait que de 84 millions pour l'année, soit 4 millions et demi au-dessous des prévisions du gouvernement, mais il y a lieu de penser que dans le deuxième semestre, le Trésor retrouvera une partie de la différence de ses recettes, tant par l'accroissement des importations que par l'augmentation de la consommation.

D'ailleurs, en même temps que certains chapitres des revenus indirects subissaient une diminution à laquelle tout le monde s'attendait, on pouvait constater une augmentation de 23 millions et demi sur les autres branches du revenu public. L'augmentation de l'enregistrement, du timbre, des tabacs, de la taxe des lettres, qui avait été de 5 millions en avril et de 4 millions en mai, s'est élevée en juin à près de 7 millions, si bien que le dernier mois du semestre, malgré une diminution de 7,310,000 fr. sur les cotons, les laines, les cafés et les sucres, toutes les denrées dégrévées, se solde par une insignifiante diminution de 396,000 fr.

En résumé, il n'y a qu'une différence de 5 millions entre les produits des deux trimestres, le premier n'ayant donné, malgré la perception des anciens droits, que 263 millions, et le second ayant produit, malgré le dégrèvement, un peu plus de 258 millions.

En même temps, le recouvrement de l'impôt direct se montrait de plus en plus facile, et dépassait de 44 millions les sommes exigibles; l'année dernière, à pareille époque, les recouvrements ne dépassaient les exigibilités que de 40 millions. Les frais de poursuites sont descendus de 0,76 c. par 1,000 f., à 0,71 c.

On peut donc être assuré, dès aujourd'hui, que le pays est dans les meilleures conditions pour traverser sans difficultés la première phase des grands changements accomplis dans notre système commercial.

Après le tableau trimestriel qui contient les revenus indirects de toute nature, le *Moniteur* a également publié le tableau du revenu des douanes, qui n'est qu'une branche de nos revenus indirects. Mais c'est précisément cette branche qui est spécialement affectée par les nouvelles mesures; et il est intéressant d'étudier la comparaison des principales marchandises importées et exportées pendant le mois de juin et les six premiers mois des années 1860 et 1859.

La loi sur le dégrèvement des sucres, des cotons, des cafés et des matières premières, a nécessairement modifié les produits, tant à l'importation qu'à l'exportation, et la diminution des droits perçus ne s'applique qu'à ces articles.

Toutefois une augmentation très-notable a eu lieu sur les cafés qui ont produit pour le mois de juin une somme de 3,318,668 fr., contre 2,012,915 fr. en 1859, et 2,604,334 fr. en 1858.

Le total des droits perçus, pendant le mois de juin, s'est élevé à la somme de.....fr. 11,968,682 «

Le mois correspondant de 1859 avait produit.....fr. 18,667,336 «

Le mois correspondant de 1858.....fr. 19,581,141 «

Les droits sur les sucres des colonies, qui avaient donné 7,602,370 fr. pour le mois de juin 1859, sont descendus à 3,448,658 fr. le mois dernier. Les sucres étrangers ont subi également une notable diminution de 2,705,064 fr. à 927,153 fr.

Depuis le commencement de l'année courante jusqu'au 30 juin, le total des droits perçus à l'importation a été de 69,181,341 fr. Les six premiers mois de 1859 avaient produit 95,206,603 fr., et la même période de 1858, 93,339,317 fr.

L'exportation, en juin, ne s'est pas accrue pour nos vins, mais elle a donné des accroissements considérables pour nos tissus de coton, tant écrus et blancs qu'imprimés et teints, et aussi sur nos soieries et nos toiles, nos machines, nos articles de librairie, de savonnerie, de cristallerie, etc. Les autres marchandises restent sans variations bien marquées.

L'exportation des métaux précieux présente une différence très-sensible. En argent, lingots et monnaies, il n'a été exporté que 838,950 hectogrammes, contre 2,343,954 hect. pendant le mois de juin de l'année 1859. En or, 19,565 hect. seulement ont été exportés contre 122,485 pendant la même période de 1859.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 31 JUILLET 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 31 juillet
Paris-Méditerranée.....	36.127 14	883 75
Nord.....	32.920 46	950 »
Orléans.....	23.421 04	1355 »
Ouest.....	22.359 85	672 50
Est.....	19.726 88	615 »
Besseges.....	18.649 35	440 »
Midi.....	14.753 34	500 »
Genève.....	14.118 65	370 »
Ardenne.....	11.450 09	440 »
Dauphiné.....	10.650 70	567 50
Autrichiens.....	8.7.374 10	505 »
Madrid à Alicante.....	17.542 94	321 25
Lombards-Vénitiens-Sud.....	16.413 10	605 »
Victor-Emmanuel.....	14.302 66	402 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ALGÉRIENS

**CAPITAL SOCIAL : 55 MILLIONS DE FRANCS, divisé en 110,000 actions de fr. 500 chacune**

**Subvention accordée par l'État : SIX MILLIONS**

Minimum d'intérêt garanti par l'État :

**CINQ POUR CENT PENDANT 75 ANS, CONFORMÉMENT A LA LOI DU 20 JUIN 1860.**

La concession a été accordée par décret du 11 juillet à MM. :

ROSTAND (Albert), des Messageries impériales (services maritimes), administrateur de la Société générale du Crédit industriel et commercial, administrateur des Docks de Marseille;

GAUTIER (Jules), banquier, administrateur des chemins de fer du Dauphiné;

Le comte BRANICKI, administrateur du Crédit foncier;

LACROIX (Eugène), architecte;

WILLIAM GLADSTONE, administrateur du chemin de fer d'Orléans et de la Société du Crédit industriel;

H. T. HOPE, de Londres.

Cette concession se compose de :

1° La ligne d'Alger à Blidah, déjà construite en partie par l'État, et devant être livrée à l'exploitation dans un an (49 kilomètres);

2° La ligne d'Oran à Saint-Denis-du-Sig, devant être livrée à l'exploitation dans trois ans (60 kilomètres);

3° La ligne de Philippeville à Constantine, devant être livrée à l'exploitation dans quatre ans (77 kilomètres).

Ces trois chemins forment les têtes de lignes du réseau algérien. L'exécution de ce réseau est réservée à la Compagnie, et dès aujourd'hui l'État garantit aux capitaux qui seront alors nécessaires, un minimum d'intérêt de 5 0/0.

La durée de la concession est de quatre-vingt-dix-neuf ans, à dater de la dixième année après la promulgation du décret de concession.

## AVANTAGES OFFERTS AUX SOUSCRIPTEURS.

1° L'État assure à la Compagnie pendant soixante-quinze ans un minimum d'intérêts de 5 0/0, amortissement compris.

L'effet de cette garantie est parfaitement assuré. Les concessionnaires ayant traité à forfait, pour la construction des chemins, avec de puissants entrepreneurs anglais, la Compagnie se trouve ainsi mise à l'abri de tout mécompte.

2° Il n'y aura aucun partage de bénéfice avec l'État, quelque élevé que puisse être le résultat de l'exploitation.

3° En évaluant le trafic, les ingénieurs de l'État se sont basés sur la circulation actuelle et la probabilité d'une augmentation analogue à celle qui a été constatée en France. Il y a lieu de penser que ces estimations seront notablement dépassées en Algérie, comme cela a eu lieu dans tous les pays où les chemins de fer, se substituant à une viabilité imparfaite, ont donné un puissant essor au développement de l'agriculture et de l'industrie.

## CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

Versement en souscrivant, 50 fr. par action.

Ce versement sera complété jusqu'à concurrence de 125 fr., dès que la Compagnie sera en mesure de faire connaître à chaque souscripteur le nombre d'actions qui lui sera attribué.

Les appels ultérieurs de fonds fixés par le Conseil d'administration, seront annoncés au moins un mois à l'avance.

Les actionnaires jouiront, même pendant la durée des travaux, d'un intérêt de 5 0/0 sur les sommes versées.

On souscrit à Paris, du mardi 24 au lundi 30 juillet inclusivement, au siège de la Société générale de Crédit industriel et commercial, rue de la Chaussée-d'Antin, 66. — Les bureaux resteront ouverts le dimanche 29 juillet.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Nous avons déjà eu l'occasion de parler d'un projet de chemin de fer de Metz à Reims, par Sainte-Menehould, Verdun et le camp de Châlons. Un journal annonce qu'à la suite d'une audience accordée par l'Empereur aux députations de la Meuse, de la Marne et de la Moselle et ensuite des vœux émis par les conseils généraux de ces trois départements, il vient de se former une compagnie pour l'exécution de ce chemin.

Le Conseil d'administration se compose des notabilités des départements intéressés.

Le projet a été accueilli avec un tel enthousiasme par les populations, qu'en quelques jours elles ont souscrit pour 15 millions de francs.

— On écrit de Saint-Michel à la Gazette de Savoie que les travaux du tronçon du chemin de fer qui doit raccorder ce bourg à Saint-Jean-de-Maurienne sont poussés avec une grande activité. Plus de six cents ouvriers sont maintenant employés sur divers points de ce tronçon de 14 kilomètres. La plupart des ouvrages d'art sont achevés ou sur le point de l'être. On espère que ce tronçon sera totalement achevé cette année, ce qui diminuera de plus de deux heures le trajet entre la France et l'Italie.

— L'ouverture de la section de Valladolid à Burgos et de Duenas à Alar, sur la ligne de Madrid à Saragosse, est annoncée comme très-prochaine.

Le 1<sup>er</sup> du mois, deux locomotives sont arrivées à Palencia par le chemin d'Alar; l'une d'elles amenant un train de 23 wagons chargés de matériel et d'objets pour le télégraphe.

Ces machines sont arrivées, le 8, à la station de Valladolid avec 56 wagons chargés de matériel. Le gouvernement de la province et les autorités sont venus les recevoir au milieu des acclamations de la population.

— En signalant les prix extrêmement bas auxquels viennent d'être soumissionnés des rails pour le chemin de fer de l'Etat, le Journal de Liège ajoute :

« On a remarqué, du reste, que les affaires industrielles et commerciales passent par des périodes assez régulières d'activité et de stagnation. La durée d'un cycle complet serait d'environ dix ans. Ainsi, si l'on part de 1830 pour arriver à 1840, on trouvera trois périodes de prospérité et quatre de crise. Les années néfastes sont vers 1830, 1840, 1850, et seront complétées par 1860. Au contraire, de 1835 à 1837, 1845 à 1847, 1854 à 1857, il y a eu une grande prospérité amenée par une reprise progressive et suivie d'une décroissance plus ou moins rapide.

« Il résulte de cette loi, si aucun événement fâcheux ne vient en troubler les effets, qu'à dater de cette année on pourra espérer une reprise d'affaires successive et devant se prolonger plusieurs années.

« Il faut remarquer, du reste, que les crises industrielles sont amenées très-souvent, moins encore par les crises politiques que par le surcroît de production et le développement excessif des entreprises de toute nature, lorsque des bénéfices élevés surexcitent la concurrence. Et il faut alors un temps moral avant que l'équilibre se rétablisse entre l'offre et la demande. »

— On lit dans l'Ost-Deutsch-Post, du 15 mai : « L'insuffisance des cris d'appel que font les



conducteurs des chemins de fer aux stations, à l'arrivée des convois, a été reconnue, surtout pour la nuit. Pour remédier à cet inconvénient, il aurait été présenté à la direction de notre Chemin de fer un projet d'après lequel on établirait dans chaque wagon, un appareil très-simple qui, avant l'arrivée du convoi à la station, mettrait une cloche en mouvement, et ferait voir clairement pendant la nuit, dans l'intérieur des wagons, le nom de la station. Les voyageurs pourraient ainsi facilement se tenir prêts pour la descente; une erreur de station ne pourrait plus avoir lieu, et les voyageurs endormis seraient éveillés par la cloche; enfin le service des employés du chemin de fer serait simplifié.

— Un journal anglais publie, sur la production des bassins houillers, les chiffres suivants :

La quantité de charbon extraite en 1857 s'est élevée à 427 millions de tonnes; empliée sur une épaisseur de 4<sup>m</sup>,828, elle couvrirait une étendue de 2 kilomètres 588 mètres carrés.

La surface du terrain houiller qu'on exploite peut être évaluée à 20,711 kilomètres carrés environ, et l'épaisseur moyenne des couches à 9<sup>m</sup>,45. En estimant le volume total de toutes celles jusqu'ici reconnues, on arriverait à un cube qui aurait presque 17 kilomètres de côté.

En comparant cette énorme masse de charbon à celle qu'absorbe annuellement la con-

sommation, on peut, en toute confiance, assurer qu'il en existe pour une durée de trente-six mille années.

L'épaisseur des couches, qui vient d'être portée, en moyenne, à 9<sup>m</sup>,45, est peut-être trop faible, car, à Liège, elle a 16<sup>m</sup>,76; dans le Staffordshire (Angleterre) elle dépasse 46 mètres, et dans le bassin de la Ruhr elle est de 40<sup>m</sup>,84.

La valeur du charbon extrait en 1857 est de 937,500,000 francs, somme bien supérieure à celle que représentent les métaux précieux exploités pendant la même temps.

En Angleterre, les mines de houille produisent près de 64 millions de tonnes par an. On comprendra facilement l'importance de cette branche de commerce quand on saura que Manchester et ses environs emploient constamment une force motrice de 1,300,000 chevaux-vapeur, dont l'entretien n'absorbe pas moins de 30,469 tonnes par jour, soit, par an, 9,648,665 tonnes.

La fabrication du sel exige à elle seule 3,046 tonnes par jour, soit, par an, 964,866 tonnes.

Les steamers affectés à la navigation transatlantique, qui partent de Liverpool et autres ports, consomment 71,000 tonnes, et les usines à gaz 10,156,599 tonnes par année.

En 1858, l'Angleterre a exporté 8,173,115

tonnes de charbon, et l'on estime qu'à elle seule elle pourrait approvisionner toute l'Europe pendant quarante siècles.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

30 juillet. — **Compagnie générale des omnibus de Paris.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 14 juillet.)

31 juillet. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, rue Cadet, 16, à Paris. Dépôt de 10 actions, 20 jours avant la réunion, rue Bergère, 14.

6 août. — **Chemin de fer de Grasse à Nizza.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

18 août. — **Société du télégraphe électrique sous-marin de la Méditerranée.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

23 août. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz,

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 15 au 21 juillet.....	1683	1,273,780 42	756 85	1618	1,035,154 73	633 13	16.03	0.00
ORLÉANS (1).....	15 — 21 — ...	1475	1,311,321 21	891 07	1473	1,107,134 73	750 60	5.77	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	15 — 21 — ...	1400	1,813,378 57	1,290 19	1400	1,779,136 27	1,265 38	1.90	"
OUEST (1).....	15 — 21 — ...	1213	1,025,834 00	851 "	1188	963,588 91	811 10	5.30	"
NORD (1).....	15 — 21 — ...	904	1,125,133 67	1,167 46	904	990,132 75	1,027 10	13.66	"
MIDI (1).....	15 — 21 — ...	793	414,697 51	522 93	793	339,198 89	427 78	22.25	"
LYON A GENEVE (1).....	15 — 21 — ...	231	145,998 36	632 93	231	125,187 90	511 04	16.62	"
ARDENNES (1).....	15 — 21 — ...	164	75,567 77	460 17	157	57,551 69	366 59	25.53	"
DAUPHINÉ.....	15 — 21 — ...	134	62,186 91	461 08	134	48,300 23	362 00	28.19	"
DESSÈGES A ALAIS (1).....	15 — 21 — ...	33	20,018 20	633 88	33	22,781 20	690 83	0.00	8.17
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	8 — 14 — ...	1326	866,397 30	653 30	1316	1,446,499 10	1,099 16	"	40.55
AUTRICHIENS.....	15 — 21 — ...	1323	1,378,176 00	283 85	1323	1,315,327 00	261 02	9.51	"
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE	8 — 14 — ...	482	272,267 25	564 87	482	204,347 90	423 93	33 60	"
	8 — 14 — ...	37	19,432 38	511 27	37	15,563 88	271 68	25.33	"
	8 — 14 — ...	90	15,084 93	313 70	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	15 — 21 — ...	275	75,004 06	272 74	275	70,903 57	257 84	5.73	"
CENTRAL SUISSE.....	15 — 21 — ...	247	132,582 09	617 00	236	130,825 22	556 00	11.64	"
VICTOR-EMMANUEL (2).....	9 — 15 — ...	214	131,285 49	613 48	214	121,894 01	663 05	0.00	7.49
OUEST SUISSE.....	13 — 19 — ...	90	49,246 80	567 69	80	37,503 96	468 79	8.20	"
GUILAUME-LUXEMBOURG.....	8 — 14 — ...	52	11,911 16	229 06	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

F. GRIMAUD.

rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

25 août. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève, quai du Rhône, maison Laya. (Voir l'avis publié aux annonces du 21 juillet.)

12 septembre. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt de 30 actions au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordone à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions place Vendôme, 15.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES (1)

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

15 juillet. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Paiement des intérêts du premier semestre 1860, soit 10 fr. pour les actions anciennes, et 5 fr. pour les actions nouvelles, sous déduction de l'impôt de 31 c. pour les actions anciennes, et de 33 c. pour les nouvelles, au siège de la Compagnie, rue de Provence, 66.

#### APPELS DE FONDS

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

F. G.

## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

### Statuts.

#### TITRE I<sup>er</sup>. — FORMATION ET OBJET DE LA SOCIÉTÉ.

##### — DÉNOMINATION. — SIÈGE. — DURÉE.

Art. 1<sup>er</sup>. — Il est formé par ces présentes, entre les propriétaires des actions créées et de celles qui pourront être créées ultérieurement, comme on le dira plus loin, une Société anonyme, sauf l'approbation du gouvernement.

Cette Société a pour objet :

L'exécution et l'exploitation des chemins de fer de la mer à Constantine, d'Alger (à partir de l'enceinte fortifiée à Bidnah, et de Saint-Denis du Sig à Oran, avec prolongement jusqu'au port, conformément à la convention du 7 juillet 1860, au cahier des charges y annexé, et au décret du 11 du même mois.

Art. 2. — La dénomination de la Compagnie est : **Compagnie des chemins de fer algériens.**

Art. 3. — La Société commencera à partir de la date du décret qui l'aura autorisée et finira avec la concession.

Art. 4. — Le siège de la Société et son domicile sont établis à Paris.

#### TITRE II. — AFFECTATION DE LA CONCESSION ET D'UN MARCHÉ POUR LA CONSTRUCTION.

Art. 5. — Les comparants apportent à la Société et lui cèdent et abandonnent sans réserve le bénéfice :

**Premièrement.** — De la convention ci-dessus rapportée, du cahier des charges y annexé et du décret qui l'a approuvée ;

**Deuxièmement.** — Et du marché qu'ils déclarent avoir passé conditionnellement en vue de la constitution de la présente Société avec Sir Morton Peto, baronnet, membre du parlement britannique, pour la construction desdits chemins de fer, moyennant le prix de 55,100,000 fr. et d'après lequel :

1<sup>o</sup> L'entrepreneur accepte complètement les obligations qui résultent soit de la convention relative à

la concession, soit du cahier des charges, quant aux délais et aux conditions dans lesquels ces chemins devront être établis, événant les concessionnaires, ou la Compagnie qu'ils se proposent de se substituer, de toute responsabilité à cet égard.

Ce marché comprend généralement tous les travaux nécessaires pour permettre une bonne exploitation, de manière à ce que les chemins de fer soient reçus par l'administration publique dans les conditions fixées par la convention et par le cahier des charges.

2<sup>o</sup> La Compagnie garde seulement à sa charge :

L'acquisition des terrains nécessaires à la voie, aux stations, maisons de garde et rampes d'accès ;

Les dépenses nécessaires pour la construction du matériel roulant, de l'outillage et des ateliers de réparation ;

Les intérêts pendant la construction ;

Les frais d'administration, de surveillance des travaux, en ce qui concerne les frais généraux d'organisation de la Compagnie ;

Les frais préliminaires ;

L'établissement des télégraphes électriques ;

Enfin la construction des bâtiments, des stations, des réservoirs et des grues hydrauliques, ayant été bien entendu que les déblais, nivellement de terrains, non-seulement pour les voies principales, mais pour l'emplacement des stations, voies, cours, rampes d'accès, etc., ainsi que les puits et conduites d'eau nécessaires à l'alimentation des réservoirs, restent à la charge de l'entrepreneur.

3<sup>o</sup> L'entrepreneur demeure non-seulement responsable de l'exécution des engagements des concessionnaires vis-à-vis de l'État, pour tous les travaux ou fournitures autres que ceux réservés à la Compagnie par l'article précédent, mais il doit de plus compléter ou réparer les travaux de premier établissement qu'en aurait reconnus incomplets ou défectueux, pendant les trois années qui suivront la mise en exploitation de chacune des lignes concédées ; il est, en outre, chargé à forfait de l'entretien de la voie pendant les trois années, durée de sa garantie, moyennant une somme déterminée par an et par kilomètre.

4<sup>o</sup> L'entrepreneur doit acheter en France les rails, plaques tournantes et croisements faisant l'objet de ses fournitures. Il serait toutefois exonéré de cette obligation si les fabricants français lui demandaient, à égalité de poids et qualité, des prix supérieurs à ceux payés par les chemins de fer français et notamment par la Compagnie du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; la forme des rails serait déterminée par le Conseil d'administration ; les croisements seront en acier.

En conséquence, la Société demeure subrogée aux droits et avantages attachés à ces conventions et marché conditionnel, à la charge de se conformer aux obligations qui en résultent.

Toutefois les concessionnaires auront droit au remboursement des frais relatifs à l'entreprise faits antérieurement à ce jour, et à faire jusqu'à la promulgation du décret approuvant des présents statuts.

Le compte de ces frais, appuyé des pièces justificatives, sera réglé par le Conseil d'administration sauf l'approbation de la première assemblée générale.

#### TITRE III. — FONDS SOCIAL. — ACTIONS. — VERSEMENTS.

Art. 6. — Le fonds social est fixé à la somme de 55,000,000 de francs, et divisé en cent dix mille actions de 500 francs chacune ; la liste des souscripteurs de ces actions sera fournie au gouvernement avant l'homologation des présents statuts.

Art. 7. — Le montant des actions est payable aux caisses qui seront désignées par le Conseil d'administration.

Le premier versement est fixé à 125 fr. par action. Tout appel ultérieur de fonds devra être annoncé, un mois au moins avant l'époque fixée pour le paiement, dans tous les journaux d'annonces légales de Paris et d'Alger, désignés conformément à la loi.

Le Conseil d'administration pourra autoriser le paiement anticipé des actions, mais seulement par voie de mesure générale applicable à toutes les actions, et moyennant un intérêt dont le taux ne pourra excéder 5 0/0.

Art. 8. — Lors du premier versement, il sera remis aux ayants droit des titres provisoires nominatifs, lesquels seront, lorsque les versements atteindront la moitié du montant de l'action, échangés contre des titres définitifs.

Les titres définitifs sont au porteur, à moins que l'actionnaire ne réclame un titre nominatif.

Les souscripteurs originaires seront garants de leurs concessionnaires jusqu'à concurrence de moitié du montant de chaque action.

Art. 9. — Les titres provisoires et les titres définitifs sont extraits de registres à souche ; ils sont revêtus de la signature de deux administrateurs ou d'un administrateur et d'un employé de la Compagnie délégué à cet effet, et frappés du timbre sec de la Compagnie. Chaque paiement fait sur le montant de l'action est constaté sur les titres.

Art. 10. — La cession des actions au porteur s'opère par la tradition du titre.

La cession des titres nominatifs s'opère conformément à l'article 36 du Code de commerce.

Les frais du transfert pourront être mis, par une mesure générale, à la charge de l'actionnaire qui les requiert ; ils seront fixés par le Conseil d'administration, et ne pourront, dans aucun cas, excéder 50 centimes par action.

Art. 11. — Le Conseil d'administration pourra autoriser le dépôt et la conservation des titres dans la caisse sociale ou dans toutes autres caisses qu'il désignera. Dans ce cas, il déterminera la forme des certificats de dépôt, le mode de leur délivrance, les frais auxquels ce dépôt pourra être assujéti, et les garanties dont l'exécution de cette mesure doit être entourée, dans l'intérêt de la Société et des actionnaires.

Art. 12. — À défaut de versement aux époques déterminées, l'intérêt court de plein droit à la charge de l'actionnaire à raison de 5 0/0 par an, pour chaque jour de retard.

Le retardataire est mis en demeure d'effectuer ses paiements par un avis inséré dans un des journaux désignés à l'article 7. Cet avis indique les numéros des actions en retard. Faute par le propriétaire de s'acquitter dans le délai d'un mois, et sans qu'il soit nécessaire de recourir aux formalités de justice, ni d'ajouter au susdit délai aucun délai de distance, les actions en retard se sont vendues publiquement sur duplicata, par le ministère d'un agent de change, aux risques et périls du retardataire, à la Bourse de Paris, le tout sans préjudice du droit que la Société conserve de poursuivre personnellement l'actionnaire en retard.

Les titres primitifs des actions ainsi vendues sont nuls de plein droit ; en conséquence, toute action qui ne porte pas la mention régulière des versements qui ont dû être opérés, cesse d'être admissible à la négociation et au transfert.

Les numéros des titres d'action ainsi annulés seront insérés dans les journaux d'annonces légales désignés à l'article 7.

Art. 13. — Il ne peut, dans aucun cas, être fait d'appel de fonds au delà du montant des actions.

Art. 14. — Chaque action donne droit :

1<sup>o</sup> À une part proportionnelle dans toutes les valeurs composant l'actif social et à une part proportionnelle dans les bénéfices nets de l'entreprise ;

2<sup>o</sup> Et en outre, pendant la durée des travaux, à un intérêt de 5 0/0.

Art. 15. — Les droits et obligations attachés à l'action suivent le titre, dans quelques mains qu'il passe ; la possession de l'action emporte adhésion aux statuts de la Société.

Art. 16. — Chaque action est indivisible à l'égard de la Société, qui n'en reconnaît aucun fractionnement ; tous les copropriétaires indivis d'une action sont tenus de se faire représenter auprès de la Société par une seule et même personne.

Les héritiers ou créanciers d'un actionnaire ne peuvent, sous quelque prétexte que ce soit, provoquer l'apposition des scellés sur les biens et valeurs de la Société, ni s'immiscer en aucune manière dans son administration.

Ils doivent, pour l'exercice de leurs droits, s'en

(1) Voir, pour les avis de paiements d'intérêts et de dividendes, notre numéro du 7 juillet, page 582.

rapporter aux inventaires sociaux et aux délibérations de l'assemblée générale.

Art. 17. — En cas de perte d'un titre nominatif, la Compagnie ne peut être tenue d'en délivrer un nouveau que moyennant caution, conformément aux articles 151, 152 et 155 du Code de commerce.

Le nouveau titre sera délivré trois mois seulement après que la déclaration de perte aura été insérée dans les journaux désignés à l'article 7.

La caution sera déchargée un an après avoir été fournie.

La déclaration de perte sera faite dans les termes et suivant la forme qui seront indiqués par le Conseil d'administration.

#### TITRE IV. — COMPTES ANNUELS. — INTÉRÊTS. — DIVIDENDES. — FOND DE RÉSERVE. — AMORTISSEMENT.

Art. 18. — Pendant l'exécution des travaux et jusqu'après l'achèvement des lignes qui ont fait l'objet de la convention du 7 juillet 1860, il sera payé annuellement aux actionnaires 5 0/0 d'intérêt des sommes par eux versées, sauf l'exception faite par l'article 7 pour les versements anticipés.

Il sera pourvu au paiement de ces 5 0/0 par les intérêts des placements de fonds, par les produits des diverses sections déjà exploitées ou qui auront pu être successivement mises en exploitation, et par tous autres produits nécessaires de l'entreprise; enfin, en cas d'insuffisance, par un prélèvement sur le capital social.

Art. 19. — Jusqu'à l'achèvement des lignes entières, le compte des recettes et des dépenses de l'exploitation sera arrêté et soumis chaque année à l'assemblée générale; le produit net, déduction faite de toutes les dépenses d'entretien et d'exploitation, sera employé en premier lieu à payer aux actionnaires l'intérêt à 5 0/0 l'an du capital engagé dans la construction des lignes.

L'excédant, s'il y en a, pourra être distribué à titre de dividende.

Art. 20. — Après l'achèvement des lignes entières, il sera dressé, chaque année, un inventaire général de l'actif et du passif de la Société; cet inventaire sera soumis à l'assemblée générale des actionnaires dans sa réunion annuelle.

Les produits de l'entreprise serviront d'abord à acquitter les dépenses d'entretien et d'exploitation des chemins, les frais d'administration, l'intérêt et l'amortissement des emprunts qui auront pu être contractés et des obligations qui auront pu être émises par la Compagnie, et généralement toutes les charges sociales.

Art. 21. — Sur les bénéfices nets, après le paiement des charges mentionnées dans l'article précédent, il sera d'abord prélevé une somme suffisante pour servir, aux actions amorties et non amorties, un premier dividende de 5 0/0 par an, sous la déduction toutefois de la retenue nécessaire pour l'amortissement; la part de ce premier dividende afférente aux actions amorties devant être versée également au fonds d'amortissement.

La retenue pour l'amortissement, ci-dessus prévue, sera de la somme nécessaire pour qu'avec la part dans le premier dividende revenant aux actions amorties et également versée à ce fonds, le capital puisse être entièrement amorti dans les soixante-quinze années, durée de la garantie de l'Etat.

Sur le surplus des produits il sera prélevé, pour constituer un fonds de réserve pour les dépenses extraordinaires ou imprévues, une retenue dont la quotité ne pourra être inférieure à 2 0/0 de ce surplus des produits.

Et tout l'excédant sera réparti entre toutes les actions, amorties et non amorties; la portion afférente aux actions amorties sera distribuée aux propriétaires des titres qui auront été délivrés en échange de ces actions, ainsi qu'il sera dit article 23.

Art. 22. — S'il arrivait que, dans le cours d'une ou plusieurs années, les produits nets de l'entreprise fussent insuffisants pour assurer le remboursement du nombre d'actions à amortir, la somme nécessaire pour compléter le fonds d'amortissement serait prélevée sur les premiers produits nets des années suivantes, par préférence et antériorité à toute attribution de dividende aux actionnaires.

Art. 23. — Le fonds d'amortissement, composé ainsi qu'il est dit dans les deux articles précédents, sera employé jusqu'à due concurrence, à compter de l'année qui suivra la mise en exploitation des lignes entières, au remboursement annuel d'un nombre d'actions déterminé, comme il est dit article 21.

La désignation des actions à amortir a lieu au moyen d'un tirage au sort qui se fait publiquement à Paris, chaque année, aux époques et suivant la forme déterminées par le Conseil d'administration.

Les propriétaires des actions désignées par le tirage au sort pour le remboursement, reçoivent en numéraire le capital effectivement versé de leurs actions, outre les dividendes, jusqu'au jour indiqué pour le remboursement, et, en échange de leurs actions primitives, des actions spéciales dans la forme qui sera déterminée par le Conseil d'administration.

Ces actions donnent droit annuellement à une part proportionnelle dans le dividende mentionné au dernier paragraphe de l'article 21.

Ces actions ont du reste, pour les attributions relatives à l'administration et pour le vote aux assemblées générales, les mêmes droits que les actions non amorties. Les numéros des actions désignées par le sort pour être remboursées sont publiés comme il est dit article 7 ci-dessus.

Le remboursement du capital de ces actions est effectué au siège de la Société, à partir du 1<sup>er</sup> janvier de chaque année pour l'année qui a précédé.

Art. 24. — Le paiement des intérêts prévus par les articles 18 et 20 et celui des dividendes ont lieu par semestre ou par année, suivant décision de l'assemblée générale.

Cette assemblée fixe le montant des dividendes et les époques des paiements sur la proposition du Conseil d'administration.

Art. 25. — Le paiement des intérêts et dividendes se fait au siège de la Société; toutefois le Conseil d'administration pourra autoriser ce paiement sur tout autre point aux caisses désignées par lui à cet effet; tous intérêts et dividendes qui n'ont pas été touchés à l'expiration de cinq années après l'époque de leur paiement, annoncée dans l'un des journaux indiqués à l'article 7, sont acquis à la Société, conformément à l'article 2277 du Code Napoléon.

Art. 26. — Lorsque la réserve aura atteint un million de francs, le prélèvement de 2 0/0 pourra être réduit ou suspendu. Il reprendra son cours aussitôt que ce fonds sera descendu au-dessous de ce chiffre.

#### TITRE V. — CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Art. 27. — La Société est administrée par un Conseil composé de douze membres.

Art. 28. — Chaque administrateur doit être propriétaire de cent actions qui sont inaliénables pendant la durée de ses fonctions.

Les titres de ces actions sont déposés dans la caisse de la Société.

Art. 29. — Les administrateurs sont nommés par l'assemblée générale; leurs fonctions durent quatre années. Ils peuvent être réélus; leur remplacement s'opère par quart chaque année.

L'ordre de sortie sera déterminé par le sort pour les trois premières années; il aura lieu ensuite par rang d'ancienneté.

En cas de décès, de démission ou d'empêchement d'un membre du Conseil d'administration, il est pourvu, s'il y a lieu, par le Conseil d'administration, à son remplacement provisoire jusqu'à la première assemblée générale, qui nomme définitivement l'administrateur ainsi nommé ne reste en exercice que jusqu'à l'époque où devaient expirer les fonctions de celui qu'il remplace.

Quoique nommé provisoirement, l'administrateur a les mêmes pouvoirs que si sa nomination était définitive.

(La fin au prochain numéro.)

#### COMPAGNIE DE

#### L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES.

#### RAPPORT

Présenté à l'Assemblée générale ordinaire des Actionnaires par le Conseil d'administration, le 29 juin 1860, à Lausanne.

Présidence de M. SCHOFFER, président du Conseil d'administration.

#### AFFAIRES GÉNÉRALES.

Messieurs,

Depuis notre dernière assemblée générale, la section d'Yverdon au Landeron, appartenant en partie à notre Compagnie et en partie à la Compagnie du Franco-Suisse, a été livrée à la circulation.

La distance que l'on peut parcourir en chemin de fer, de Genève, dans la direction de la Suisse allemande, est maintenant de 150 kilomètres, et le réseau de la Suisse occidentale n'est plus séparé des autres lignes suisses que par les 14 kilomètres de Bienne à la Neuveville, pour le parcours desquels voyageurs et marchandises doivent encore emprunter la voie du lac.

Les travaux du chemin de fer sur cette petite section ont été conduits par la Compagnie qui en est chargée avec une lenteur bien préjudiciable aux intérêts généraux de la Suisse, et à ceux de notre Compagnie en particulier. Néanmoins, depuis quelques temps, on paraît y apporter un peu plus d'activité, et nous avons l'espoir que la pression de l'opinion publique engagera les autorités fédérales à prendre des mesures efficaces pour que cette dernière lacune du réseau suisse, qui cause tant de gêne à la circulation, soit enfin comblée.

Par suite des concessions séparées données par les divers cantons, la ligne de Genève-Lausanne-Landeron se trouve exploitée par trois Compagnies différentes.

La Compagnie de Lyon-Genève est chargée de l'exploitation des 11 kilomètres de Genève-Vernier, appartenant à la Compagnie de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise. Notre Compagnie exploite les 97 kilomètres qui lui appartiennent de Vernier à Vaudmarchus, et la Compagnie de Paris-Lyon exploite les 36 kilomètres de Vaudmarchus au Landeron, pour le compte de la Compagnie Franco-Suisse des Verrières à laquelle cette section appartient. Grâce aux arrangements intervenus entre les trois compagnies exploitantes, le service des voyageurs ne se ressent pas trop de cet état de choses; ce n'est que pour le service des marchandises que ce morcellement des lignes offre des conséquences fâcheuses.

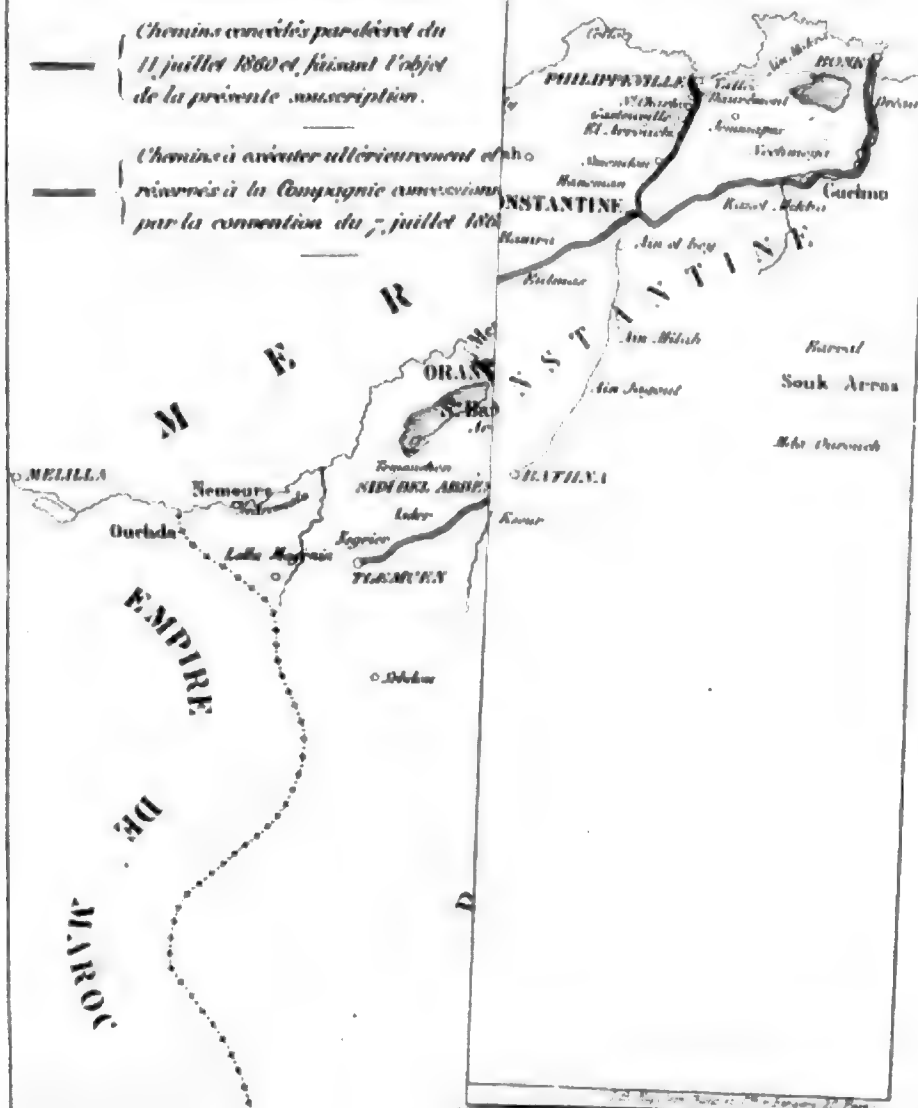
Les retards occasionnés par la transmission de ces marchandises d'une administration à l'autre, et surtout par l'intervention de la navigation entre le Landeron et Bienne, le partage de la responsabilité qui incombe à chaque Compagnie, ont souvent excité de la part du commerce des plaintes que, pour être justes, on devrait faire retomber sur ceux qui ont été la cause du morcellement des lignes suisses entre tant de Compagnies différentes, et de l'interruption prolongée de la ligne principale de Genève à Bâle et Romanshorn.

Les administrations apportent tous leurs soins à atténuer ces inconvénients, qu'il ne dépend pas d'elles de faire disparaître complètement, et qui ne cesseront de se reproduire que lorsque la jonction complète des lignes permettra d'éviter tous les transbordements.

D'ailleurs, Messieurs, le nombre des réclamations fondées va en diminuant au fur et à mesure que les services s'organisent sur les nouvelles sections livrées à la circulation (il a été peu considérable en 1859). L'habitude que l'on a, dans notre pays, de recourir à la publicité dans toutes les circonstances, la facilité avec laquelle les journaux accueillent toutes les réclamations sans s'assurer de leur exactitude, donnent aux plaintes élevées contre le service des chemins de fer une importance apparente qu'elles n'ont pas réellement. Vous pouvez vous en convaincre par le tableau des réclamations et litiges inséré dans la partie de ce rapport relative à l'exploitation.

[illegible]

l'hemine a ariver allericurement et pho  
riarsis a la Compagnie amercium  
par la convention du 7 juillet 1861







Les travaux de la section d'Yverdon à Vaumarcus ont été exécutés à notre satisfaction ; mais ils n'ont été terminés que pour la fin de l'année 1859, un peu plus tard que nous ne l'avions espéré. Les comptes des travaux sur cette section sont à très-peu près réglés ; nous n'avons eu dans ce règlement de compte aucune difficulté avec l'entrepreneur ; celui-ci, quoiqu'il ait construit à des prix notablement inférieurs à ceux qui avaient été accordés pour la section Morges-Versois, a su néanmoins par son activité et une surveillance continuelle de ses chantiers, réaliser, croyons-nous, un bénéfice raisonnable, et éviter, pour lui-même et pour nous, l'obligation regrettable de recourir aux voies contentieuses.

Les travaux de Lausanne-Villeneuve ont été poussés avec activité ; le long hiver que nous avons eu à traverser ne les a pas ralentis autant qu'on aurait pu le redouter. La rigueur de la saison a été pour ces travaux une rude épreuve, qu'ils ont bien supportée ; nous avons bon espoir que l'époque de l'ouverture de cette section, annoncée dans notre rapport de l'année dernière pour le 1<sup>er</sup> avril 1861, pourra être avancée.

Les quatre kilomètres qui relieront notre ligne à Saint-Maurice n'ont pu être entrepris que ces derniers mois. Sur le territoire vaudois, ce retard a été occasionné par les difficultés de toute espèce que nous ont suscitées les propriétaires expropriés ; et dans le Valais, nous avons été arrêtés par les longueurs apportées à l'octroi de la concession de quelques cents mètres à construire sur le territoire de ce canton. Enfin, nous avons pu mettre la main à l'œuvre ; les travaux sont adjugés et entrepris sur les deux rives du Rhône. Pour être sûrs de n'apporter aucun retard dans l'exécution du pont sur ce fleuve, nous en avons confié la construction en régie à l'un de nos ingénieurs, en sorte que nous pouvons vous annoncer que nous opérerons notre jonction à Saint-Maurice avec la ligne d'Italie dans un très-bref délai.

Les circonstances dans lesquelles nous nous sommes trouvés ne nous ont pas permis de commencer les travaux sur la ligne de Jougne. Nous avons dû consacrer les ressources dont nous disposions pour l'achèvement des sections entreprises, avant de songer à en entreprendre de nouvelles. Les dépenses extraordinaires et imprévues qui ont été pour la Compagnie la conséquence des exigences sans nombre et toujours renaissantes des particuliers, des communes et de l'Etat, nous font un devoir d'apporter beaucoup de circonspection dans la marche de notre entreprise. C'est ainsi que, malgré l'importance que nous attachons pour l'avenir de notre réseau à nous relier au Paris-Lyon et aux chemins lombards par Jougne et le Simplon, nous devons attendre, pour mettre la main à l'œuvre sur cette intéressante section, d'avoir livré à la circulation les portions de nos lignes actuellement en cours d'exécution, et aussi d'avoir obtenu la solution des diverses questions encore pendantes entre la Compagnie et l'Etat. Nous avons eu soin, d'accord avec la Compagnie de Paris-Lyon, de prendre des mesures pour que l'ajournement du commencement des travaux de cette section n'en compromette pas la réalisation.

Les résultats de l'exploitation pour l'année 1859, sans être encore fort satisfaisants, réalisent néanmoins nos prévisions antérieures. Pendant toute la durée de cette année, nous n'avons pas eu d'augmentation de réseau ouvert au parcours, sauf pendant le dernier mois, et cependant la recette kilométrique s'est augmentée de 20 pour 100 sur la ligne Genève-Yverdon. Cette augmentation kilométrique paraît devoir se maintenir cette année.

#### EXPLOITATION.

Nous avons l'honneur de vous présenter, sous la forme ordinaire, les comptes détaillés et les statistiques de l'exploitation pendant l'exercice de 1859 :

Les recettes se sont élevées à 1,712,487 31  
Les dépenses à 1,076,618 58

Reste net : 635,868 73

Si nous ajoutons à cette somme :

1<sup>er</sup> Le montant des rentrées diverses, 14,711 13

2<sup>o</sup> Le revenu net des 1,363 mètres de voie que le Lyon-Genève exploite pour notre compte entre Coppet et

Versois, et dont le montant n'a pu être compris dans les comptes de 1859, 19,335 91

Nous aurons un total de 669,815 77

qui représente la somme réellement acquise en 1859, déduction faite de toutes les charges et dépenses du service de l'exploitation.

La recette kilométrique sur la section principale Coppet-Lausanne-Vaumarcus s'élève à 19,144 fr., dont :

66 0/0 en voyageurs et bagages ;  
34 0/0 en marchandises et bestiaux ;

Soit 10 0/0 de plus qu'en 1858 pour les voyageurs ;  
— 45 0/0 — — — marchandises et bestiaux.

Et sur la section isolée de Villeneuve-Bex seulement, de 7,012 fr., dont :

73 0/0 en voyageurs et bagages ;  
26 0/0 en marchandises et bestiaux ;

Soit 9 0/0 de moins qu'en 1858 pour les voyageurs ;  
— 22 0/0 de plus — — — marchandises.

Les dépenses kilométriques ont atteint le chiffre de 10,607 fr., dont :

362, 1<sup>re</sup> Division : Administration centrale ;  
3,150, 2<sup>e</sup> Division : Exploitation proprement dite ;  
7,093, 3<sup>e</sup> Division : Traction, Voie, Matériel et Bâtiments.

Soit 55 0/0 sur la ligne principale (Coppet-Lausanne-Vaumarcus).

Le revenu net est donc de 8,537 fr. sur cette section.

Quant à la section Villeneuve-Bex (18 kilomètres), nous ne doutons nullement que son relèvement très-prochain avec Lausanne d'une part, et le Valais de l'autre, n'en change complètement les conditions d'existence. La construction anticipée de cette petite section, qui nous avait été imposée par la concession, aura sans doute été, pour quelque temps, une charge pour notre Compagnie ; mais nous devons toutefois reconnaître que, d'un autre côté, elle aura sensiblement diminué le coût des travaux de la ligne Lausanne-Villeneuve, en mettant à la disposition des entrepreneurs les carrières importantes qu'elle dessert.

Nous ne voulons pas répéter ici, Messieurs, ce qui vous a déjà été dit dans nos précédents rapports des espérances que l'on peut raisonnablement fonder sur le revenu futur de nos lignes. L'augmentation successive du trafic et la soudure qui va enfin s'opérer d'ici à quelques mois avec la Suisse allemande d'une part, et de l'autre avec Vevey, Villeneuve et le Valais, montreront, croyons-nous, par des faits, que ces espérances

ne s'étaient pas exagérées (1). Ce qui a fait le plus de tort à notre entreprise, ce sont les retards apportés à sa réalisation. L'idée primitive de tous ceux qui y ont pris part n'était pas la construction et l'exploitation de tronçons isolés qui, jamais dans aucun pays, n'ont pu donner de profit, mais bien l'exécution prompte de lignes se rattachant à un ensemble. Nous n'avons pas à revenir sur les obstacles de toute nature qui ont entravé la réalisation de cette idée, mais nous tenons seulement à rappeler ici qu'enfin nous touchons au port.

D'un autre côté, le service de l'exploitation et les dépenses qui en résultent se régularisent peu à peu. Grâce aux sacrifices qui ont été faits dans la construction de nos lignes pour obtenir de bonnes conditions d'exploitation, nous pourrions arriver, dans un avenir rapproché, à une proportion satisfaisante du chiffre des dépenses kilométriques comparé à celui des recettes, et déjà nous avons pu constater cette année une diminution de 10 0/0 sur le prix de traction par kilomètre, et de 40 0/0 sur celui de l'entretien du matériel roulant ; c'est principalement, en effet, sur les dépenses de cette nature, qui forment à elles seules plus des deux tiers des dépenses totales, que l'on doit porter la plus sérieuse attention. L'administration centrale, le personnel des bureaux, des gares et des stations, le service des magasins, l'entretien et la surveillance de la voie, occasionnent une dépense à peu près fixe, sur laquelle le développement du trafic réagit en très-faible proportion. Ce qui fait varier considérablement le chiffre des dépenses, c'est le plus ou moins grand nombre de trains nécessaires pour le service ; or, la base de ces dépenses, c'est le prix du kilomètre de traction qui comprend : le personnel, le combustible, et surtout l'entretien du matériel roulant ; nous ce rapport, nous pourrions enregistrer avec satisfaction les résultats auxquels nous sommes déjà parvenus. En effet, les 383,559 kilomètres parcourus en 1859 par nos machines, ont occasionné une dé-

(1) Il n'est peut-être pas hors de propos de rappeler ici ce qui s'est produit, lors du commencement de l'exploitation de la Compagnie de Paris à Strasbourg.

Cette ligne, exécutée et exploitée, à l'origine, par tronçons isolés, ne donnait, en 1850, qu'un revenu kilométrique de 20,000 fr. sur 215 kilomètres ; en 1853, aussitôt que ses tronçons furent soudés entre eux, le revenu kilométrique atteignit 40,000 fr. sur 308 kilomètres ; et le cours des actions qui, en moyenne, n'était à la première époque que de 340 fr., s'éleva à la seconde à 873 fr.

Ce fait n'est pas le seul que l'on pourrait citer ; la Compagnie de Paris à Lyon a vu augmenter son trafic dans des proportions énormes aussitôt que ses divers tronçons ont été reliés en une seule ligne continue.

#### LIGNE COPPET-LAUSANNE-VAUMARCUS.

##### RECETTES DE L'EXPLOITATION.

	ANNÉE 1859.				ANNÉE 1858.				EXCÉDANTS de 1859 sur 1858.		
	83 1/2 kilom. exploités en moyenne.				70 kilomètres exploités en moyenne.						
	Nombre.	Poids.	Produit.	0/0	Nombre.	Poids.	Produit.	0/0	Nombre.	Poids.	0/0
Voyageurs. ....	Nombre	715,835	976,578	62	550,375 1/2	755,444	20	63	165,464 1/2	30	
Bagages et chiens. ....	Tonnes	2,838	69,971	05	4	2,175	54,614	40	4 1/2	663	30
Voitures et bestiaux. ....	Nombre	10,623	42,315	85	3	7,506	29,906	47	2	3,117	41
Marchandises et Bestiaux. ....	Tonnes	87,099	455,703	11	29	52,675	271,282	21	25	34,424	65
Recettes d'avar. et ..... ..			34,695	05	2		7,578	77	01/2		
Total. ....			1,579,322	66	100		1,118,226	05	100		
Soit :											
Par jour. ....			4,327				3,064				
— et par kilomèt.			52	45			43	77			20 0/0
Par an. ....			19,144				15,974				

pense de 87 centimes par kilomètre et par machine pour personnel, combustible, graissage et réparations, et les 4,425,832 kilomètres parcourus par nos voitures et wagons, une dépense de 1 1/2 centime par kilomètre et par véhicule pour leur entretien, graissage et éclairage. L'on peut ainsi se rendre compte d'une manière à peu près exacte des dépenses occasionnées par le service, et proportionner le nombre des trains au trafic existant. Notre Compagnie a dû naturellement être assez large dès le début, afin de favoriser de tout son pouvoir la circulation; mais elle pourra aussi, nous en sommes convaincus, suffire à un mouvement de voyageurs et marchandises beaucoup plus actif, sans augmenter d'une manière notable ses frais d'exploitation.

#### SITUATION FINANCIÈRE.

Le compte des recettes et dépenses pendant l'année 1859, et le bilan de la Compagnie arrêté à la même époque, se trouvent annexés au présent rapport, et vous auras, Messieurs, à entendre sur ce sujet le rapport de MM. les commissaires vérificateurs.

Le capital de notre entreprise se trouve être, au 31 décembre 1859, de . . . . . Fr. 60,328,000 »

Dont 34,463,000 fr. en actions;  
25,865,000 fr. en obligations.

Le montant des dépenses de toute nature s'élève, à la même époque, à 52,007,113 96

Déduction faite de la subvention de 2,250,000 fr. reçue de l'Etat de Vaud pour la ligne Lausanne-Ville-neuve.

Laisnant un solde disponible de . . 8,321,886 04

Représenté par :

Versements à recevoir sur actions, 3,254,450 »

— obligat., 3,450,000 »

Solde de comptes divers.. . . . 1,617,436 04

Total égal. . . . . 8,321,886 04

À employer à la continuation de nos travaux.

Les versements successifs appelés sur nos actions, et dont le dernier était fixé au mois de mai dernier, ont été effectués d'une manière assez régulière. Cependant, malgré les publications qui ont été faites, un certain nombre d'actionnaires ont continué à ne pas opérer la régularisation de leurs titres. Comme nous avons absolument besoin de toutes nos ressources, et que, d'un autre côté, cet état de choses ne peut qu'influer d'une manière fâcheuse sur le cours des actions, nous devons prochainement user des moyens qui nous sont fournis par l'art. 12 des statuts pour amener cette régularisation.

#### Extrait du procès-verbal de l'assemblée générale.

À une heure après midi, l'assemblée se trouve composée de 102 membres représentant 19,917 actions, donnant droit à 837 voix. En conséquence, elle est en nombre aux termes des statuts, et M. le président déclare la séance ouverte.

MM. Lombard et Marion, les deux plus forts actionnaires présents, en dehors des administrateurs, sont appelés à remplir l'office de scrutateurs, et prennent place au bureau.

M. Chappuis est désigné comme secrétaire.

M. Aubert, président du comité de direction, présente le rapport du Conseil d'administration pendant l'année 1859.

M. Ernest Pictet donne lecture du rapport de la commission de vérification des comptes. Le rapport entièrement favorable, au point de vue de l'exactitude et de la clarté des comptes, renferme aussi un aperçu de la situation financière de la Compagnie, relevé par MM. les commissaires vérificateurs sur les livres qu'ils ont examinés, et qui concorde, quant au résultat, avec la situation indiquée dans le rapport du Conseil d'administration. — Il conclut l'approbation des comptes de 1859, avec remerciements à MM. les directeurs.

La discussion est ouverte simultanément sur les deux rapports; personne ne demandant la parole, on procède au vote sur les conclusions de la commission de vérification des comptes. Sur la proposition du rapporteur, à laquelle aucune opposition n'est exprimée,

ce vote a lieu par assis et levé. Il a pour résultat l'approbation unanime des comptes de 1859.

Les remerciements aux membres du Comité de direction sont également votés par l'assemblée.

L'ordre du jour appelle la nomination des commissaires vérificateurs des comptes de 1860.

L'Assemblée décide que la même commission, composée de MM. E. Pictet, de Genève, F. Noir, de Lausanne, et Monay Rénévier, de Morcote, sera également chargée, pour les comptes de 1860, du travail de vérification qu'elle vient de faire pour ceux de 1859.

M. le secrétaire donne lecture du procès-verbal, qui est approuvé.

L'ordre du jour épuisé, la séance est levée à une heure et demie.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

MM. les souscripteurs aux obligations de la ville de Rouen sont informés que leur souscription n'ayant pas subi de réduction, ils ont, conformément à leur engagement, à effectuer le second versement dans la huitaine de cet avis.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0

— à 90 jours. . . . . 3 0/0

La président,

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

#### CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois. . . . . 2 1/2 0/0

Ceux de 6 à 11 mois. . . . . 3 0/0

Ceux de 12 à 17 mois. . . . . 3 1/2 0/0

Ceux de 18 à 23 mois. . . . . 4 0/0

Ceux de 24 mois et au-dessus. 4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

#### SOUS-COMPTOIR DES ENTREPRENEURS.

Le Sous-Comptoir des entrepreneurs à Paris ouvre, aux entrepreneurs ou aux propriétaires, des crédits sur hypothèques ou sur nantissements mobiliers.

Il accepte comme garanties hypothécaires des immeubles non construits, construits, à construire ou à achever, et comme nantissements mobiliers, des billets à ordre à longue échéance; des créances sur les villes, les communes, les départements ou les particuliers; des marchandises; des récépissés de magasins de dépôt et des valeurs mobilières.

Ses opérations embrassent tout le territoire français; l'intérêt de ses avances ne dépasse pas le taux d'escompte de la Banque de France; il perçoit, en outre, une commission fixée par décret du 24 mars 1848; tous ses actes d'ouverture de crédit sont enregistrés au droit fixe de 2 fr. 20 c.

Une notice indiquant les justifications à fournir est adressée sur demande affranchie.

Le directeur, GUIFFREY.

#### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE XÉRÈS À CADIX (PAR LE TROCADERO)

Tête de la ligne de Séville-Xérès-Cadix.

Longueur du chemin, 27 kilomètres.

Recettes du mois de juin 1860.

62,443 voyageurs . . . . . fr. 75,708 60

Marchandises . . . . . 34,429 20

110,137 80

Recettes antérieures depuis le

1<sup>er</sup> janvier . . . . . 473,175 05

Recette totale . . . . . 583,312 85

En 1859 . . . . . 458,586 50

Augmentation en 1860 . . . . . 124,726 35

Jerez de la Frontera, 3 juillet 1860.

Signé, LUIS DIEZ.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 21 juillet :

Nous n'avons aucune affaire à signaler en fonte affinage.

En fonte de seconde fusion, on ne vend que des lots de peu d'importance aux prix de 120 et 130 fr. les n<sup>os</sup> 1 et 2.

Les prix des forges sont maintenus : laminés, fr. 250; martelés, 260 à 270, dans les gares de la Haute-Marne.

Le cours de la machine est moins ferme; on offre le n<sup>o</sup> 20 à fr. 250 à Saint-Dizier.

#### MÉTAUX.

Paris, 17 juillet.

MÉTAUX BRUTS. — Cuivre anglais en plaque,

les 100 kil. à l'acquitté, 264 »

Cuivre du Chili brut, rend. 96 0/0,

les 100 kil. à l'acquitté, 242 50

Minéral de cuivre de Corocoro,

les 100 kil. de cuivre pur à l'acquitté, 245 »

Etain banco, les 100 kil. à l'acquitté, 357 00

— anglais, — — 316 »

Plomb brut de France, — — 61 50

— d'Espagne, — — 62 »

Zinc brut de Silésie, — — 55 50

CHÈQUES. — Il s'est fait cette semaine quelques opérations aux cours cotés.

ÉTAINS. — Peu d'affaires à prix faibles.

PLOMBS. — Sans transactions. Prix nominaux.

ZINCS. — Très-calmes par continuation.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1 683 kilomètres.  
1859. — — — — — 1 648 —

12<sup>e</sup> année. — 29<sup>e</sup> semaine.  
Du 15 au 21 juillet 1860.

226.732 Voyageurs.....	500 100 63
Bagages, Marchandises, etc.....	773 610 74
Total.....	1.273.780 42
Recettes antérieures.....	31.787.276 53
Total.....	33.061.056 93
29 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.273.780 42
Semaine correspondante de 1859....	1.055.154 73
Différence.....	218.625 69
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	33.061.056 93
— 1859..	31.189.637 34
Différence.....	1.871.419 61

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1 372 kil. — En 1859, 1 475 kil. — En 1858, 1 475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.

Du 15 au 21 juillet 1860.

110.397 Voyageurs.....	523.120 88
Bagages, Marchandises, etc.....	791.200 33
Total.....	1.314.321 21
Semaine correspondante de 1859....	1.107.134 73
Semaine correspondante de 1858....	1.161.925 97
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	207.186 48
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	172.395 24
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	34.532.336 99
— 1859..	34.403.550 72
Différence en faveur de 1859....	128.786 27

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juin 1860.

Voir le numéro du 14 juillet.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIÈGES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1 104 kilomètres.  
1859. — — — — — 1 046 —  
1858. — — — — — 1 046 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

186.232 Voyageurs.....	679.078 50
Bagages et Marchandises.....	1.134.600 07
Total.....	1.813.678 57
Semaine correspondante de 1859....	1.779.136 27
— de 1858....	1.685.627 41
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	34.542 30
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	348.251 46
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	50.780.807 97
— 1859..	54.670.891 52
Différence.....	3.890.083 55

## LIÈGES NOUVELLES. — {Roanne à Lyon} BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 400 kilomètres.  
1859. — — — — — 400 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

19.545 Voyageurs.....	135.473 45
Bagages et Marchandises.....	220.083 30
Total.....	355.556 75
Semaine correspondante de 1859....	291.311 85
Différence.....	64.244 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.189.623 20
— 1859..	7.662.903 20
Différence.....	1.526.720 00

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1 113 kilomètres.  
1859. — — — — — 1 118 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

348.030 Voyageurs.....	548.228 35
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	69.857 65
— — Petite vitesse.....	417.768 00
Total.....	1.035.853 00
Semaine correspondante de 1859....	963.588 91
Différence.....	72.264 09
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	26.901.442 80
— 1859..	25.212.708 56
Différence.....	1.688.734 24

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 964 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

172.713 Voyageurs.....	459.799 71
Bagages, Marchandises, etc.....	665.633 70
Total.....	1.125.433 41
Semaine correspondante de 1859....	990.132 73
Différence.....	135.300 68
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	31.748.345 12
— 1859..	29.833.285 46
Différence.....	1.915.059 66

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 15 au 21 juillet 1860.

2.355 Voyageurs.....	2.626 70
Bagages, marchandises, etc.....	69 40
Total de la semaine.....	2.696 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> juin 1860.....	18.430 03

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 744 kilomètres.  
1859. — — — — — 783 —

Du 15 au 21 juillet 1860

(CHEMIN DE FER) 10.356 Voyageurs.....	169.533 80
Bagages, Marchandises, etc.....	246.143 71
Total.....	415.677 51
Canal latéral et canal du Midi.....	43.260 66
Total.....	457.937 17
29 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer....	339.198 89
— Canal.....	30.145 81
Total.....	369.344 70
Chemin de fer, différence sur 1859....	75.398 62
Canal, — — — — —	13.123 85
Total.....	88.522 47
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.065.353 06
— 1859..	11.913.380 10
Différence.....	1.071.973 96

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — — — — — 231 —

Du 15 au 21 juillet 1860

19.466 Voyageurs.....	69.522 52
Bagages et Marchandises.....	76.475 84
Total.....	145.998 36
Semaine correspondante de 1859....	125.167 90
Produit kilométrique annuel, en 1860	32.935 72
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus	10.62 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	46.40 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.280.121 62
— 1859..	3.236.319 26

## ARDENNES.

(Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Reims.)

1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 151 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

15.318 voyageurs.....	25.005 58
Bagages, Marchandises, etc.....	50.462 19
Total.....	75.467 77
Semaine correspondante de 1859....	57.554 60
Différence.....	17.913 08
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.878.365 56
— 1859..	1.678.803 19
Différence.....	199.562 37

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 121 kilomètres.  
1859. — — — — — 124 —

Du 15 au 21 juillet 1860

13.764 Voyageurs.....	34.492 13
Bagages, Marchandises, etc.....	30.694 76
Total.....	65.186 91
Semaine correspondante de 1859....	48.509 23
Différence.....	16.677 68
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.428.274 21
— 1859..	1.285.564 68
Différence.....	142.709 53

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 34 —

Du 15 au 21 juillet 1860.

Voyageurs.....	2.161 70
Bagages, Marchandises, etc.....	18.753 60
Total.....	20.915 30
Semaine correspondante de 1859....	22.781 20
Différence.....	1.865 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	615.455 55
— 1859..	653.758 15
Différence.....	68.302 60

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 8 au 14 juillet 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée (1860, 1107 kil. 1859, 1102 kil.)	
101.614 Voyageurs.....	263.632 92
Bagages et Marchandises.....	472.838 95
Transports militaires.....	27.212 58
Total.....	763.704 45
Semaine correspondante de 1859....	1.302.199 10
Différence.....	628.494 65

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : (1860, 244 kil. 1859, 244 kil.)

36.808 Voyageurs.....	67.827 30
Bagages et Marchandises.....	30.074 55
Transports militaires.....	5.791 00
Total.....	103.692 85
Semaine correspondante de 1859....	55.300 00
Différence.....	48.392 85

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 1351 kil. 1859, 1346 kil.

En 1860.....	866.397 30
En 1859.....	1.446.499 10
Différence.....	580.101 80
Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
Longueur exploitée : 1860, 1351 kil. 1859, 1346 kil.	
En 1860.....	22.673.508 80
En 1859.....	31.836.039 32
Différence.....	9.162.530 52



## AUTRICHIENS.

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.

Du 15 au 31 juillet 1860

41.036 Voyageurs.....	En Bofina	112.806	»
855.346 » quintaux Marchandises		265.378	»
Total.....		378.176	»
Semaine correspondante de 1859....		345.327	»
Différence.....		32.849	»
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		9.589.263	»
— 1859..		9.223.209	»
Différence.....		366.054	»

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 8 au 14 juillet 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

12.325 Voyageurs.....		101.217	47
Bagages, Marchand. (grande vitesse)		10.323	19
— (petite vitesse)		157.726	50
Total de la semaine.....		272.267	25

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

7.352 voyageurs.....		13.253	27
Bagages, March. (gr. vit.)		2.576	84
Marchandises (petite vit.)		3.632	27
Total des trois lignes réunies.....		19.452	38

**Ligne de Ciudad-Real.**

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres.

1.243 Voyageurs.....		3.684	63
Bagages, March. (gr. vit.)		1.144	89
Marchandises (petite vit.)		10.855	43
Total des trois lignes réunies.....		307.404	88

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....		8.191.043	13
Total.....		8.528.557	73

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 8 au 14 juillet 1860.

2.580 Voyageurs.....		2.566	05
Bagages, articles de messagerie...		213	72
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.		9.131	29
Total de la semaine.....		11.911	16
Recettes antérieures.....		183.293	99
Total général.....		195.205	15

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 725 kilomètres.

Du 15 au 21 juillet 1860.

40.907 Voyageurs.....		52.774	20
Marchandises et Bagages.....		22.230	46
Total.....		75.004	66
Période correspondante de 1859....		70.905	51
Différence.....		4.099	14
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		1.597.929	80
— 1859..		1.467.650	52
Différence.....		130.279	28

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.

Du 15 au 21 juillet 1860

48.177 Voyageurs.....		106.217	90
Bagages, Marchandises.....		46.365	09
Total.....		152.582	99
Semaine correspondante de 1859....		130.825	22
Différence.....		21.757	77
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		2.920.883	30
— 1859..		2.540.189	65
Différence.....		380.694	65

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

Du 9 au 15 juillet 1860.

Transports militaires.....		3.998	46
30.516 Voyageurs.....		67.122	25
Bagages, Marchandises, etc.....		31.214	09
Recettes diverses.....		2.148	20
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....		26.806	40
Total.....		131.285	40

Recettes correspondantes de 1859.....		100.513	43
Transports militaires.....		41.380	08
Différence.....		10.608	52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		3.320.014	46
— 1859..		3.546.638	69
Différence.....		226.624	23

## OUEST SUISSE.

**Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudromars.**

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 13 au 19 juillet 1860.

22.792 Voyageurs.....		34.391	70
Bagages, Marchandises, etc.....		14.855	10
Total.....		49.246	80
Semaine correspondante de 1859....		37.503	96
Différence.....		11.742	84
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		1.091.976	83
— 1859..		748.071	13
Différence.....		343.905	70

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

18<sup>e</sup> semaine, du 1<sup>er</sup> au 7 juillet.

5.055 Voyageurs.....		18.027	15
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars		448.005	42
Total.....		466.032	57

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Juin	82.161 15	75.093 18	8.067 97
6 1 <sup>re</sup> mois	693.972 58	603.443 54	90.058 96

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Juin	931.970 65	814.038 99	87.937 65
6 1 <sup>re</sup> mois	8,567,734 61	7,883,197 32	684,537 29

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés au 30 juin 1860.....		62.186
— 1859.....		57.789
Augmentation au 30 juin 1860...		4.397 becs
Recettes du gaz. — Juin 1860.....		125.641 96
Recettes du gaz. — Juin 1859.....		121.750 46
Augmentation en juin 1860.....		3.891 40
Recettes de l'exercice 1859-1860.....		2.540.357 73
— 1858-1859.....		2.267.022 87
Augmentation pour l'exercice 1859-60		272.745 28

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## DE GRAISSESSAC A BÉZIERS

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires qu'une assemblée générale extraordinaire doit avoir lieu le lundi 6 août prochain, à trois heures, rue de la Victoire, salle Herz, à Paris, et de prier ceux d'entre eux, porteurs de vingt actions au moins, qui n'auraient pas encore déposé leurs titres, d'effectuer ce dépôt, au siège de la Compagnie, rue Taillout, 45, avant le mercredi 1<sup>er</sup> août, afin que l'assemblée puisse être valablement constituée.

## CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Société,

un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement doit avoir lieu du 20 juillet courant au 20 août prochain. Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 0/0, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Les versements sont reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :

- 1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>o</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;
- 2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin;
- 3<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Krewinkel et C<sup>o</sup>;
- 4<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;
- 5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## HAINAUT ET FLANDRES

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts semestriels échéant le 5 août 1860, seront payés, à partir de cette époque, sur présentation des ti-

tres, à raison de 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr. :

A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58;

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n<sup>o</sup> 1;

A Gand, à la banque de Flandre.

## COMPAGNIE PARISIENNE

## D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

MM. les actionnaires de la Compagnie sont invités à se réunir en assemblée générale extraordinaire, le 23 août prochain, à deux heures et demie, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48.

L'assemblée aura à statuer :  
Sur le traité avec la ville de Paris, pour la fourniture du gaz, dans la zone annexée, et sur les modifications à apporter aux anciennes conventions ;  
Sur les voies et moyens à adopter pour cette extension de la concession et sur les modifications à faire aux statuts.

Les actionnaires propriétaires de vingt actions au porteur qui voudront assister à cette assemblée devront déposer leurs titres au siège de la Société, rue Saint-Georges, 1, depuis le 1<sup>er</sup> jusqu'au 13 août prochain, de onze heures à trois heures.

Les cartes d'admission pour les actionnaires dont les titres sont nominatifs, seront à leur disposition à partir du 12 août.

Pour le conseil d'administration.

Le chef du secrétariat,

SAGE.

## SOCIÉTÉ DES

## DEUX CIRQUES.

MM. les actionnaires sont prévenus que depuis le 5 juillet courant il leur est payé, à titre d'intérêts du premier semestre du 1<sup>er</sup> au 6, la somme de 5 fr. par action de 200 fr., à l'administration du Cirque d'été, rue Montaigne, n<sup>o</sup> 7, de midi à deux heures.

Le Gérant,

E. DEJAN.

## SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE I. R. P. DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT.

Le troisième tirage des obligations de la Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat, a eu lieu, le 30 juillet, à Vienne, au siège de la Société.

Voici la liste des 1,624 obligations sorties à ce tirage :

2501 à 2600	100
12901 à 12900	100
29251 à 29258	18
40101 à 40200	100
107801 à 107900	100
124101 à 125000	100
114601 à 114700	100
262101 à 262200	100
329149 à 329200	51
355501 à 355600	100
398801 à 398900	100
399901 à 399900	100
434541 à 434570	30
481401 à 481500	100
508001 à 508000	100
520751 à 520789	39
578105 à 578200	96
633101 à 633200	100
638901 à 638980	80

Le remboursement des 1,624 obligations, dont les numéros sont ci-dessus, aura lieu, contre remise des titres originaux, à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860, à 500 francs chacune :

A Vienne, au siège de la Société, 42, Minoriten platz ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

Les remboursements qui seront effectués par la caisse principale, à Vienne, seront faits en valeur de banque, au cours moyen de la semaine précédente.

## SOCIÉTÉ DU TÉLÉGRAPHE ÉLECTRIQUE

Nous-Maria  
De la Méditerranée.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le 18 août prochain, deux heures de relevée, dans la salle Lemardelay, rue Richelieu, 100, à Paris, à l'effet de pourvoir aux intérêts graves de la Société, et de procéder à la révision et à la modification des statuts.

Il faut, pour assister à la réunion, être porteur d'au moins cinquante actions, lesquelles devront être déposées, ainsi que les procurations des actionnaires qui se feront représenter : Avant le 13 août, à Paris, au siège social, rue Notre-Dame-de-Lorette, 10 ; Avant le 3 août, à Turin, soit chez M. Joseph Moris, représentant de la Compagnie, soit à la Caisse de l'industrie et du commerce ;

A Gènes, à la caisse générale ;  
A Londres, chez Samuel Montagu, 31, Cornhill City.

Le président du conseil  
de surveillance,  
Mourges.

## SOCIÉTÉ DES VERRERIES DE STOLBERG

De l'avis conforme du conseil de surveillance, le deuxième versement

de 30 0/0, soit 30 thalers par action, devra être effectué, valeur, 31 août prochain, chez les banquiers de la Société, MM. Charlier et Scheibler, à Aix-la-Chapelle.

Stolberg, le 15 juillet 1860.  
EMILE RAARE ET C<sup>e</sup>.

Etude de M<sup>e</sup> TERME, avoué à Lyon,  
rue Dubois, 21.

## VENTE JUDICIAIRE

En l'audience des criées du Tribunal civil de Lyon,

En un seul lot :

**Des Hauts-Fourneaux,  
Fonderies et Forges  
Du Rhône et du Gier,  
Sis à Givors (Rhône),**

**Et de trois concessions de  
minerais de fer,**

Sises dans l'arrondissement de Dôle (Jura).

Le tout dépendant de la faillite des sieurs Bodhuille et C<sup>e</sup>, qui étaient maîtres de forges à Givors.

Adjudication au samedi 25 août 1860.

Les immeubles à vendre comprenant :

1<sup>re</sup> Une usine, sise à Givors (Rhône) sur la ligne du chemin de fer le Grand-Central, avec embranchement, à proximité de la gare de Givors ; il existe dans l'usine, notamment : trois hauts-fourneaux avec leurs accessoires, un cubilot, un feu de finerie à six tuyères, activés par une machine puissante à basse pression, de la force de cent vingt chevaux ; quinze fours à coke dits fours français, douze fours à puddler, un marteau pilon de 2,000 kilos, un train dégrossisseur commandé par une machine de cent chevaux, mettant en mouvement deux cisailles à queue, une machine de quatre cents chevaux donnant le mouvement à un train gros mill, une autre machine pour le moyen et le petit mill, monte-charge hydraulique, lingotières, fours à réchauffer, outre différentes autres machines, et un immense matériel pour l'exploitation ; bâtiments pour le logement du directeur, bureaux, écuries, etc., etc. ;

2<sup>re</sup> Trois concessions de mines de fer oolithique dites de Pagny, Ougney et Laffand, sises dans l'arrondissement de Dôle (Jura), avec tout le matériel d'exploitation.

Mise à prix.... 550,000 francs.  
Outre les charges.

Pour les renseignements, s'adresser à M<sup>e</sup> TERME, avoué à Lyon, rue Dubois, 21 ; à M. Henri Rolland, arbitre de commerce, syndic de la faillite Bodhuille, demeurant à Lyon, rue de la Bourse, 35 ; pour visiter l'usine, au concierge, à Givors, et pour voir le cahier des charges, au greffe du tribunal civil de Lyon, où il est déposé.

## LIVRET-CHAIX

L'édition d'AOÛT du Livret-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaix et C<sup>e</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## BIBLIOTHÈQUE DES CHEMINS DE FER

FORMAT IN-18 JÉSUS

LIBRAIRIE L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>

Au moment où s'ouvre la saison des voyages, nous recommandons aux voyageurs qui recherchent des compagnons de route agréables, des causeurs ou des conteurs spirituels, gaîs, amusants, bien élevés, les volumes de la Bibliothèque des Chemins de fer, publiés par la librairie de L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>. Citer les noms des principaux auteurs de ces volumes, MM. Edmond About, Amédée Achard, Assolant, Barbara, Louis Enault, Forgues, Théophile Gautier, Edouard Laboulaye, Lamartine, Legouvé, Saintine, Ernest Serret, Léon de Wailly, et Mmes Léonie d'Assiet, Louis Figuier, Charles Reybaud, c'est dire que la Bibliothèque des Chemins de fer compte parmi ses collaborateurs l'élite de la littérature contemporaine. Heureux voyageurs qui peuvent courir le monde en si aimable compagnie !

## EXTRAIT DU CATALOGUE ROMANS ET NOUVELLES

ABOUT (EDMOND)

Les Mariages de Paris.....	fr. 2
Germaine.....	2
Trente et Quarante. — Sans Dot, — les Parents de Bernard.....	2
Tollu.....	2
Le Roi des montagnes.....	2
Maître Pierre.....	2

ACHARD (AMÉDÉE)

La Sabotière.....	1
La Famille Guillemot.....	1
Le Clos-Pommier.....	1
Les Séductions.....	2
Les Vocations.....	2
L'Ombre de Ludovic.....	1
M <sup>me</sup> Rosé, — Pierre de Villarglé... 1	
Maurice de Treuil.....	2

ARAQY (E. O')

Galiende.....	1
---------------	---

ARNOUD (ARTHUR)

Les Trois Postes.....	1
-----------------------	---

ASSOLANT

Branças, — les Amours de Quater- quem.....	2
Deux Amis en 1792.....	2
La Mort de Roland.....	2
Scènes de la vie des États-Unis... 2	

AUNET (M<sup>me</sup> LÉONIE O')

Etienne, — Sylvère, — le Secret 1	
Une Vengeance.....	1
Un Mariage en province.....	2
Voyage d'une femme au Spitzberg. 2	

(En suite du prochain numéro).

Chacun de ces volumes sera envoyé franco à toute personne qui transmettra le prix ci-dessus en un mandat sur la poste et par lettre affranchie.

S'adresser :

A PARIS, rue Pierre-Sarrasin, 14 ;  
A LONDRES, King William street, Strand ;  
A LEIPZIG, Post strass, 15.

Chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares de chemins de fer.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE DE BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 23 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBOA, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), FERNAMBOCO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux ÉBÉAN, commandant Aubry de la Noë, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 août pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRECE et TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 juillet 1860.

EGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 5 août.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Voie d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 5 août. — Voie de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 29 juillet 1860.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasanda. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ionniennes et d'Odessa.

## LIGNES D'ALGÈRE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE et TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ;  
A Lyon, place des Terreaux ;  
A Bordeaux, quai Bacalan, 36.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

C'est encore la baisse qui a dominé le marché cette semaine ; samedi et lundi la baisse n'a pas fait de nouveaux progrès et semblait arrêtée. La rente était ferme de 68 20 à 68 25 ; le Mobilier, de 675 à 680 ; l'Orléans, de 1,355 à 1,360 ; le Lyon, de 880 à 885 ; le Nord, de 945 à 950 ; l'Est, de 610 à 615. Les chemins étrangers, sans variations importantes, de 497 à 500 ; les Lombards, les Autrichiens, de 500 à 505 ; les Saragosse, de 510 à 512 50 ; les Romains, de 390 à 400 ; les Pampelune, à 480. Les chemins russes avaient fléchi à 480.

Mardi, on apprit que lord Palmerston avait prononcé un discours pour démontrer la nécessité de fortifier l'Angleterre contre une invasion possible ; ce discours mal interprété, entraîna la rente à 67 75 ; les acheteurs de rente, qui étaient nombreux, avaient pris peur ; au contraire, les baissiers rachetèrent. Il se fit alors un échange de rente entre 67 75 à 67 90 qui a beaucoup allégé le marché. Il y aurait plutôt à craindre que les positions fussent changées et que les baissiers d'hier ne soient devenus les haussiers d'aujourd'hui, tandis qu'au contraire les haussiers se seraient retournés en vendant le double : si cela était, au moindre incident un peu favorable, ces baissiers d'occasion et de la dernière heure ne tiendraient pas devant une attaque un peu sérieuse qui menacerait leur position ; il est vrai qu'ils peuvent se couvrir facilement par des primes dont les écarts sont insensibles.

Les nouvelles financières ont été nulles cette semaine, et les préoccupations politiques absorbaient toutes les conversations, et parmi elles les affaires de Syrie tenaient la première place ; celles d'Italie avaient le second rang ; quant à l'entrevue de Tœplitz, on en parlait peu ou point.

Les fonds anglais ont conservé une fermeté remarquable en face de la faiblesse des nôtres ; l'emprunt de 11 millions sterling pour les fortifications ne se faisant pas en consolidés, mais en bons remboursables en trente annuités, a donné aux fonds anglais cette fermeté qui nous a étonnés, et sans notre baisse ils auraient peut-être monté de 4 0/0.

Le comptant a gardé une excellente tenue relative en face du marché à terme qui entraînait les cours au-dessous des demandes de l'argent. La rente au comptant était constamment de quelques centimes au-dessus du cours du ferme, et les chemins de quelques francs ; les obligations également très-solides aux environs de 300 fr.

La souscription des chemins algériens marche bien ; l'argent ne s'inquiète pas des nouvelles, il voit là un bon placement et il vient.

On parle aussi de l'ouverture de la souscription de l'emprunt de la ville de Paris, qui se ferait directement, sans l'intermédiaire d'aucun banquier ou établissement, aux maires à Paris et chez les receveurs généraux en province.

Une bonne nouvelle a circulé à la fin de la bourse de jeudi : le sultan accepterait l'intervention de la France et des puissances. Cette perspective d'action commune a donné du ressort au marché, qui s'est vivement relevé, la rente à 68 25, le Mobilier à 885, le Lyon à 887, l'Orléans à 1,365. On cite de très-gros et bons achats qui font présager une reprise sérieuse vers les plus hauts cours du mois, surtout en vue des primes vendues sur une forte échelle à de très-minces écarts.

Samedi. — Bourse d'attente ; la baisse ne fait pas de progrès ; beaucoup d'opérations engagées à la baisse sont liquidées. 3 0/0, 68 45 à 68 40 ; 4 1/2, 97 20 à 97 30 ; Banque de France, 2,820 ; Crédit foncier, 880 à 882 50 ; Crédit mobilier, 670 à 678 75 ; Comptoir d'escompte, 672 50 à 678 ; Orléans, 1,348 75 à 1,355 ; Nord, 942 50 à 950 ; Est, 612 50 à 615 ; Lyon, 877 50 à 885 ; Midi, 498 75 à 501 25 ; Ouest, 572 50 ; Lyon à Genève, 365 à 370 ; Autrichiens, 502 50 à 505 ; Béziers, 85 ; Lombards, 497 50 à 500 ; Sardes, 398 75 à 400 ; Russes, 480 à 483 75 ; Saragosse, 508 75 à 512 50 ; Nord de l'Espagne, 441 25 à 442 50 ; Crédit mobilier Espagnol, 463 75 à 465, au comptant seulement ; Saragosse à Pampelune, 480 ; Caisse Mirès, 255 à 260 ; Voitures, 67 50 à 68 75.

Lundi. — Stagnation des cours, incertitude. 3 0/0, 68 25 à 68 50 ; 4 1/2, 97 25 ; Banque de France, 2,820 ; Crédit foncier, 880 ; Crédit commercial, 582 50 à 585 au comptant ; Crédit mobilier, 677 50 à 685 ; Comptoir d'escompte, 672 50, au comptant ; Orléans, 1,360 à 1,363 75 ; Nord, 950 à 953 75 ; Est, 617 50 à 620 ; Lyon, 883 75 à 887 50 ; Midi, 502 50 à 505 ; Ouest, 575 ; Autrichiens, 505 à 507 50 ; Béziers, 85 à 90 ; Lombards, 498 75 à 500 ; Dauphiné, 568 75 à 570 ; Sardes, 400 ; Russes, 480 ; Saragosse, 513 75 à 516 25 ; Nord de l'Espagne, 441 50 ; Pampelune, 480, au comptant ; Caisse Mirès, 256 25 à 257 50 ; Ports de Marseille, 420 ; Voitures, 67 50 à 68 75.

Mardi. — Discours Palmerston escompté en baisse ; les acheteurs prennent peur et vendent ; les baissiers au contraire se rassurent et achètent, ce qui empêche une plus grande dépréciation des cours. 3 0/0, 67 75 à 68 ; 4 1/2, 97 à 97 15 ; Banque de France, 2,805 à 2,810 ; Crédit foncier, 880 ; Crédit mobilier, 665 à 670 ; Comptoir d'escompte, 671 50, au comptant ; Orléans, 1,347 50 à 1,355 ; Nord, 942 50 à 945 ; Est, 610 à 615 ; Lyon, 880 à 882 50 ; Midi, 497 50 ; Ouest, 570 ; Lyon à Genève,

365 ; Autrichiens, 500 à 504 25 ; Béziers, 85 à 87 50 ; Lombards, 495 à 497 50 ; Dauphiné, 570, au comptant ; Ardennes, 435, au comptant ; Sardes, 397 50 ; Russes, 477 50 à 478 75 ; Romains, 338 75 ; Saragosse, 510 à 512 50 ; Nord de l'Espagne, 440 ; Pampelune, 480, au comptant ; Caisse Mirès, 255 à 260 ; Ports de Marseille, 420 ; Voitures, 67 50 à 68 75.

Mercredi. — Le marché se raffermi et se rassérène. Les affaires sont peu animées. Les primes sont offertes sur toutes les valeurs. Fin excellente. 3 0/0, 67 75 à 68 05 ; 4 1/2 0/0, 97 10 à 97 45 au comptant ; Banque de France, 2,805 à 2,810 ; Crédit foncier, 840 ; Crédit mobilier, 665 à 680 ; Orléans, 1,350 à 1,360 ; Nord, 942 50 à 950 ; Est, 612 50 à 615 ; Lyon, 877 50 à 882 50 ; Midi, 500 à 502 50 ; Ouest, 571 25 à 575 ; Béziers, 85 à 86 25 ; Dauphiné, 565 ; Autrichiens, 496 25 à 502 50 ; Lombards, 496 25 à 498 75 ; Sardes, 458 75 ; Russes, 480 à 482 50 ; Saragosse, 510 à 517 50 ; Nord de l'Espagne, 438 75 ; Crédit espagnol, 462 50 à 467 ; Saragosse à Pampelune, 477 50 au comptant ; Caisse Mirès, 255 ; Ports de Marseille, 420 ; Voitures, 66 25 à 67 50.

Jeudi. — Début faible sur hier : le cours de 68 fr., disputé, est en fin de compte conquis de haute lutte. La rente est emportée à 68 25 ; les valeurs suivent ; les vendeurs sont inquiets. 3 0/0, de 67 85 à 68 25 ; 4 1/2, 97 15 à 97 25 ; Banque de France, 2,807 50 ; Crédit mobilier, 670 à 685 ; Comptoir d'escompte, 670 ; Orléans, 1,352 50 à 1,370 ; Nord, 947 50 à 955 ; Est, 612 50 à 617 50 ; Lyon, 880 à 887 50 ; Midi, 498 75 à 502 50 ; Ouest, 572 50 ; Lyon à Genève, 367 50 ; Béziers, 90 à 95 ; Dauphiné, 568 ; Autrichiens, 498 75 à 503 75 ; Lombards, 495 à 498 75 ; Sardes, 398 75 ; Nord de l'Espagne, 435 ; Saragosse à Pampelune, 477 50 au comptant ; Caisse Mirès, 252 50 à 255 ; Ports de Marseille, 420 ; Voitures, 67 50 à 68 75.

Vendredi. — L'élan qui a été imprimé hier aux valeurs n'a pas continué aujourd'hui. La rente ouvre en baisse sur hier à 68 40, et après avoir touché 68, vient de remonter à 68 30, et se traîne sans affaires entre 68 40 et 68 45. On espérait trouver ce matin au *Moniteur* l'annonce officielle de l'acceptation de la Porte à l'intervention de la France. Cette lacune a jeté du découragement parmi les acheteurs, et donné de l'audace aux vendeurs ; toutefois les cours d'hier ont été maintenus. La rente vient de monter de 68 27 1/2 à 30. La fin de la Bourse est de tout point la contre-partie de celle d'hier : cinq minutes avant la clôture, des offres sont venues de tous les points faire rétrograder. La rente, de 68 40 à 68 05 ; le Mobilier, 680 ; le Lyon, 880.

F. GRIMAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

DENOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE TITRES EN CIRCULATION.	ESTIMATION EN FRANCS.	TERME DE PAIEMENT DES RENTES.	RENTES EN FRANCS.	DENOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE TITRES EN CIRCULATION.	ESTIMATION EN FRANCS.	TERME DE PAIEMENT DES RENTES.	RENTES EN FRANCS.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>						<b>MINES.</b>					
<b>BANQUES et CASSIERS.</b>						<b>HAUTS FOURNEAUX, FORGES.</b>					
Crédit général des chemins de fer	107 50	160.000	17.200.000	15 janv. 1901	25	Comp. générale des Océaniques	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Crédit de l'Industrie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Crédit industriel	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Crédit de l'Industrie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						<b>OSINES.</b>					
Assurance maritime	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance maritime	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance maritime	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						<b>IMMOBILIERES.</b>					
Assurance incendie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance incendie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance incendie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>ASSURANCES-VIE.</b>						<b>GAZ.</b>					
Assurance vie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance vie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Assurance vie	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>TRANSPORTS-TIRAGE.</b>						<b>PLATINES.</b>					
Transport-tirage	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Transport-tirage	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Transport-tirage	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>CANALIS.</b>						<b>JOUEAUX.</b>					
Canalis	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Canalis	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Canalis	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>PORTS et PONTS.</b>						<b>GLACES.</b>					
Ports et ponts	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Ports et ponts	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Ports et ponts	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>TRANSPORTS-RAIL.</b>						<b>DIVERS.</b>					
Transport-rail	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Transport-rail	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Transport-rail	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>CHARRONAGES.</b>						<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.</b>					
Charronages	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Charronages	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Charronages	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
<b>ASPHALTE.</b>						<b>ASPHALTE.</b>					
Asphalte	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Asphalte	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25
Asphalte	100 00	100.000	10.000.000	15 janv. 1901	25	Comp. des Verreries de France	100 00	1.000.000	100.000.000	15 janv. 1901	25





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

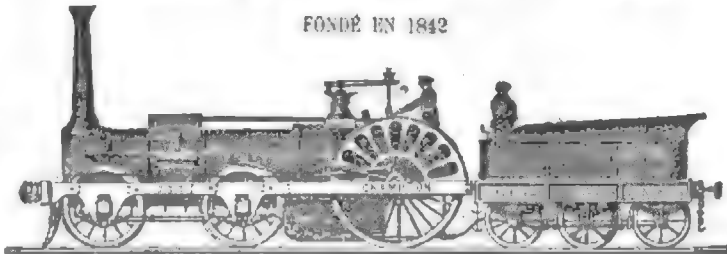
PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. —  
 Aux Annonceurs..... 4 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

89, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité SELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper et Advertising agents, and  
 Finch lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## AVIS A NOS ABONNÉS DE PARIS

MM. les abonnés de Paris qui désirent recevoir leur journal dans les départements sont priés d'acquitter le supplément dû pour frais de port. A défaut de ce supplément, le journal continuera à leur être adressé à leur domicile de Paris.

## SOMMAIRE

Lettre de S. M. l'Empereur à M. le comte de Persigny, 657. — Bulletin de la semaine, 658. — Lettre adressée aux actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer, 659. — L'ancien et le nouveau réseau des chemins de fer français, 660. — Chemins de fer du Nord de l'Espagne, 662. — Comptoir d'escompte de Paris, 662. — Compagnie générale des Omnibus de Paris, 662. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 663. — Comptoir d'escompte de Paris, bilan, 663. — Avis aux actionnaires, 663. — Bulletin des recettes de la semaine, 664. — Chemins de fer algériens, statuts (suite), 664. — Société des ingénieurs civils, 665. — Société générale de crédit industriel et commercial, 666. — Emprunt de la ville de Lille, 666. — Vente d'obligations, 666. — Forges, 666. — Recettes, 667-668. — Annonces, 668-669. — Chronique de la Bourse, 670. — Tableau des valeurs industrielles, 671. — Bourse, 672.

Les journaux de Londres ont publié cette semaine la lettre suivante adressée par S. M. l'Empereur à M. le comte de Persigny.

« Saint-Cloud, 29 juillet.

« Mon cher Persigny,

« Les choses me semblent si embrouillées, grâce à la défiance semée partout depuis la guerre d'Italie, que je vous écris dans l'espoir qu'une conversation à cœur ouvert avec lord Palmerston remédiera au mal actuel.

« Lord Palmerston me connaît, et quand

j'affirme une chose, il me croira. Eh bien ! vous pouvez lui dire de ma part, de la manière la plus formelle, que depuis la paix de Villafranca je n'ai eu qu'une pensée, qu'un but, c'était d'inaugurer une nouvelle ère de paix et de vivre en bonne intelligence avec tous mes voisins, et principalement avec l'Angleterre.

« J'avais renoncé à la Savoie et à Nice : l'accroissement extraordinaire du Piémont me fit seul revenir sur le désir de voir réunies à la France des provinces essentiellement françaises.

« Mais, objectera-t-on, vous voulez la paix et vous augmentez démesurément les forces militaires de la France. Je nie le fait de tous points. Mon armée et ma flotte n'ont rien de menaçant pour personne. Ma marine à vapeur est loin de pouvoir même à nos besoins, et le chiffre des navires à vapeur n'égale pas, à beaucoup près, le nombre des bâtiments à voiles jugés nécessaires au temps du roi Louis-Philippe.

« J'ai 400,000 hommes sous les armes ; mais ôtez de ce nombre 60,000 hommes en Algérie, 6,000 à Rome, 8,000 en Chine, 20,000 gendarmes, les malades, les conscrits, et vous avouerez, ce qui est vrai, que mes régiments ont un effectif plus réduit que sous le règne précédent. Le seul accroissement de cadres a été la création de la garde impériale.

« D'ailleurs, tout en voulant la paix, je désire aussi organiser les forces du pays sur le meilleur pied possible ; car si, des dernières guerres, les étrangers n'ont vu que le côté

brillant, moi j'ai vu de près les côtés défectueux et je veux y remédier. Cela dit, je n'ai, depuis Villafranca, rien fait ni même rien pensé qui pût alarmer personne.

« Quand Lavalotte est parti pour Constantinople, les instructions que je lui ai données se bornaient à ceci : « Faites tous vos efforts pour maintenir le *statu quo* ; » l'intérêt de la France est que la Turquie vive le plus longtemps possible.

« Maintenant arrivent les massacres de Syrie, et l'on écrit que je suis bien aise de trouver une nouvelle occasion de faire une petite guerre ou de jouer un nouveau rôle. En vérité, on me prête bien peu de sens commun. Et j'ai immédiatement proposé une expédition, c'est que je sens comme le peuple qui m'a mis à sa tête, et que les nouvelles de Syrie m'ont transporté d'indignation. Ma première pensée n'en a pas moins été de m'entendre avec l'Angleterre.

« Quel intérêt autre que celui de l'humanité m'engagerait à envoyer des troupes dans cette contrée ? Est-ce que par hasard la possession de ce pays accroîtrait mes forces ? Puis-je me dissimuler que l'Algérie, malgré ses avantages dans l'avenir, est une cause d'affaiblissement pour la France qui, depuis trente ans, lui donne le plus pur de son sang et de son or ?

« Je l'ai dit, en 1852, à Bordeaux, et mon opinion est aujourd'hui la même, j'ai de grandes conquêtes à faire, mais en France. Son organisation intérieure, son développement moral, l'accroissement de ses ressources, ont encore d'immenses progrès à faire.

Il y a là un assez vaste champ ouvert à mon ambition, et il suffit pour la satisfaire.

• Il m'a été difficile de m'entendre avec l'Angleterre au sujet de l'Italie du centre, parce que j'étais engagé par la paix de Villafranca; quant à l'Italie du sud, je suis libre d'engagement et je ne demande pas mieux que de me concerter avec l'Angleterre sur ce point, comme sur les autres; mais, au nom du ciel, que les hommes éminents placés à la tête du gouvernement anglais laissent de côté des jalousies mesquines et des défiances injustes; entendons-nous loyalement, comme d'honnêtes gens que nous sommes, et non comme des larrons qui veulent se dupe réciproquement.

• En résumé, voici le fond de ma pensée: Je désire que l'Italie se pacifie, n'importe comment, mais sans intervention étrangère, et que mes troupes puissent quitter Rome sans compromettre la sécurité du pape.

• Je souhaiterais beaucoup ne pas être obligé de faire l'expédition de Syrie, et dans tous les cas de ne pas la faire seul, d'abord parce que ce sera une grosse dépense, ensuite parce que je crains que cette intervention n'engage la question d'Orient, mais d'un autre côté je ne vois pas comment résister à l'opinion publique de mon pays, qui ne comprendra jamais qu'on laisse impunis non-seulement le meurtre des chrétiens, mais l'incendie de nos consulats, le déchirement de notre drapeau, le pillage des monastères qui étaient sous notre protection.

• Je vous ai dit toute ma pensée sans rien déguiser et sans rien omettre. Faites de ma lettre l'usage que vous jugerez convenable. Croyez à ma sincère amitié.

• NAPOLEON. »

#### BULLETIN DE LA SEMAINE.

La lettre de l'Empereur à M. de Persigny, ambassadeur de France à Londres, est un nouveau témoignage des intentions pacifiques de Napoléon III. Cette lettre, qui a un immense retentissement en Europe, résume avec la netteté et la précision qu'on est habitué à rencontrer dans tous les écrits émanant de l'Empereur les difficultés de la situation actuelle, mais elle est surtout empreinte d'un caractère de loyauté qui n'a pas fait moins d'impression à Londres qu'à Paris. La nature même de cette communication, faite en dehors des relations officielles, lui donne une allure plus intime qui touche à l'expansion et qui ajoute, s'il est possible, plus de valeur encore aux assertions qu'elle contient et aux explications qu'elle donne.

Jamais situation politique n'a été résumée dans des termes à la fois plus simples et plus francs; jamais souverain n'a exprimé d'une manière plus formelle la volonté de vivre en bonne intelligence avec les autres gouvernements, et particulièrement avec l'Angleterre. Les forces de mer n'ont pas été augmentées, l'armée ne dépasse pas son effectif ordinaire, et si la politique suivie en Italie a été modifiée en quelque chose, c'est dans l'exécution des stipulations de la paix de Villafranca qu'il faut en chercher les motifs. En Orient, cette politique n'a eu qu'un but, le maintien du *statu quo*, et si la France se voit obligée d'envoyer des troupes en Syrie, quel autre intérêt pourrait-on lui supposer que le désir de protéger les droits et de venger les massacres des populations du Liban?

D'ailleurs le gouvernement français, en cette circonstance, fait appel à l'Europe et à son concours, et l'idée de conquête doit s'effacer devant ce concours commun. Les seules conquêtes auxquelles il aspire aujourd'hui sont les améliorations intérieures, le développement et l'accroissement de ses ressources. Ce champ si vaste suffit à l'ambition de l'Empereur. Quant à la pacification de l'Italie, elle doit avoir lieu sans intervention étrangère; et là aussi les préventions doivent disparaître devant l'intention formellement exprimée d'arriver à ce résultat.

Nous ne voyons pas, pour notre part, quelles objections on pourrait opposer à un manifeste empreint d'autant de loyauté et de précision. On lui a reproché, nous le savons, de ne pas chercher à cacher les difficultés de la situation, nous reconnaissons qu'au contraire il les signale; mais n'est-ce pas le moyen de les surmonter par une entente commune; et si cette entente s'établit complètement, qui pourrait douter de leur solution?

Tout dépend donc aujourd'hui de la conduite que tiendra le cabinet anglais, et elle ne nous paraît pas douteuse. La question d'Orient ne sera évidemment engagée que si l'Angleterre le veut, et ce n'est pas son intérêt. Dans tous les cas la lettre de l'Empereur restera pour témoigner des efforts tentés jusqu'aux derniers moments par la France pour éviter à l'Europe une guerre générale.

Au milieu de ces graves événements on ne peut s'étonner que la Bourse ait montré un peu d'hésitation, et que la liquidation se soit faite dans des conditions moins favorables qu'on aurait pu s'y attendre; mais ainsi que nous l'avons dit bien des fois, il suffit de consulter la tenue du comptant pour apprécier exactement le véritable état de la place; c'est donc uniquement aux circonstances extérieures, et notamment à la politique, qu'il faut attribuer le temps d'arrêt qui s'est manifesté cette semaine, et qui, du reste, s'est effacé devant l'accord aujourd'hui pleinement réalisé de toutes les grandes puissances.

Au point de vue purement financier, un des faits les plus curieux de notre époque,

est assurément l'écart permanent qui subsiste encore aujourd'hui entre le 3 0/0 français et le 3 0/0 anglais.

On ne peut nier que quelques causes expliquent dans une certaine mesure cette infériorité, si l'on considère et si l'on compare l'importance relative des deux pays en matière de richesse mobilière, leur situation respective au point de vue des emprunts réalisés dans ces derniers temps, enfin la foi si ancienne de l'Angleterre dans le crédit opposée à la confiance si récente de la France dans les valeurs mobilières.

Ces considérations constituent, il est vrai, dans une certaine mesure, des raisons sérieuses de différences dans les prix, et si on ajoute la concurrence que fait en France le 4 1/2 0/0 au 3 0/0, on aura résumé complètement les causes effectives de la différence dans le 3 0/0 des deux pays. Mais toutes ces causes réunies ne suffisent pas pour expliquer un écart de 93 à 68 fr., car à côté des motifs d'infériorité que nous avons loyalement reconnus, il y a à mettre en relief les raisons de prépondérance qui militent en notre faveur.

En principe, qu'est-ce que le crédit, sinon la représentation de la valeur, de l'influence personnelle de l'individu, commercialement parlant? Quand, dans le commerce, un négociant escompte son papier à 2 ou 3 0/0, c'est, évidemment, qu'il a sur le négociant qui l'escompte à 4 ou 5 0/0 une influence prépondérante, soit qu'elle lui vienne de sa situation particulière, soit qu'elle résulte de la nature de ses affaires ou de sa position de fortune. Eh bien! pour les Etats c'est exactement le même principe qui domine.

Le plus ou moins de prépondérance d'un Etat dans le monde détermine le plus ou moins d'importance et de solidité de son crédit. L'Angleterre a dominé longtemps l'Europe, et son crédit est le plus élevé. Sous le règne de Louis-Philippe, la Russie venait après l'Angleterre, et son crédit était à cette époque supérieur au crédit de la France. L'Autriche elle-même avait alors en Europe une situation qui se reflétait sur son influence financière, et qui, sous ce rapport, se rapprochait de celle de la France.

Aujourd'hui, que voyons-nous? La France dominante en Europe au point de vue politique; la Russie impuissante à réaliser un emprunt de 2 ou 300 millions à des prix bien inférieurs aux prix anciens; l'Autriche ne pouvant trouver d'argent à aucun prix, et épuisant dans de vains efforts son crédit perdu. Est-ce que ces deux Etats n'ont pas en même temps perdu la plus grande partie de l'influence dont ils jouissaient sous le règne de Louis-Philippe?

Pourquoi donc, par une exception singulière, la France qui a pris dans le monde une autorité immense, la France qui a donné la preuve d'une puissance territoriale sans pareille, d'une valeur industrielle qui a permis d'abaisser sans secousses et sans suites les droits de douane depuis si longtemps

établis, et qui a étonné le monde par le développement de ses richesses mobilières, pour-quoi, disons-nous, la France verrait-elle son crédit, expression manifeste de sa situation en Europe, inférieur à cette situation?

Nous répondrons très-nettement à cette question. Si la situation financière de la France n'est pas à la hauteur de sa situation politique, c'est que le marché des fonds publics, qui est comme la manifestation de la puissance du crédit d'un Etat, a été anéanti; c'est qu'on a retiré un à un à ce marché ce qui constituait sa richesse et sa puissance; c'est que par des mesures restrictives on a éloigné de ce marché les éléments qui en faisaient la force et la grandeur, alors que, comme au mois d'octobre 1852, le 3 0/0 français était à 87 fr.

Aussi est-ce avec une conviction sincère et dans l'intérêt de la prospérité de notre pays que nous appelons avec ardeur le jour où les conseillers de l'Empire proposeront le retrait de toutes les mesures qui ont amoindri le marché des fonds publics et qui, si l'on n'y prend garde, achèveront de le ruiner tout à fait. Nous avons bien souvent fait entendre notre voix pour demander le retour à un système plus conforme aux véritables principes économiques, et nous ne nous lassons pas de l'élever tant qu'une sorte de fausse honte prévaudra sur les résultats d'une expérience bien chèrement acquise aujourd'hui!

En attendant, nous n'hésitons pas à le proclamer hautement, les mesures restrictives sont les seules causes de l'écart énorme qui sépare le 3 0/0 français du 3 0/0 anglais, et comme la prépondérance des Etats est reflétée dans la prépondérance du crédit, nous pensons que le 3 0/0 français est tellement au-dessous de sa valeur réelle et comparative avec le 3 0/0 anglais, que nous ne pouvons que persister dans notre opinion qu'à 68 fr. la rente française ne peut pas baisser, surtout lorsque les titres deviennent de plus en plus rares, et quand l'argent disponible est chaque jour plus abondant.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 35, ferme à 68 30.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 50, ferme à 97 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUUMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	83.00 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	38.67 0/0
DALPHINÉ .....	30.21 0/0
OUEST SUISSE .....	50.59 0/0
EST .....	22.30 0/0
MIDI .....	18.33 0/0
ARDENNES .....	16.15 0/0
ORLÉANS .....	15.33 0/0
UNION SUISSE .....	14.74 0/0
AUTRICHIENS .....	11.09 0/0
NORD .....	9.72 0/0
OUEST .....	7.70 0/0
LYON-GENÈVE .....	7.24 0/0
CENTRAL SUISSE .....	6.82 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille)	6.09 0/0
BRETAGNE & ALAIS .....	3.26 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL .....	11.52 0/0
BARCELONE-SARAGOSSE .....	25.00 0/0
RESEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	40.53 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	27 juillet	3 août	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	68 10	68 30	» 20	» »
Rente 4 1/2 0/0 .....	97 50	97 15	» 35	» »
Banque de France .....	2805	2820	15	» »
Consolidés .....	93 3/8	93 1/8	1/8	» »
Crédit foncier .....	880	885	5	» »
Crédit ind. et com .....	572 50	575	2 50	» »
Crédit mobilier .....	680	686 25	6 25	» »
Comptoir d'Esc .....	670	656 25	» »	13 75
Orléans .....	1365	1370	5	» »
Nord .....	955	957 50	2 50	» »
Nord nouveau .....	870	875	5	» »
Est .....	620	621 25	1 25	» »
Paris-Méditerranée .....	885	887 50	2 50	» »
Midi .....	502 50	502 50	» »	» »
Ouest .....	575	577 50	2 50	» »
Genève .....	370	367 50	» »	2 50
Dauphiné .....	370	380	10	» »
Grainassac-Midi .....	90	80	» »	10
Ardenne ancien .....	440	440	10	» »
Ardenne nouveau .....	450	450	» »	» »
Ch. Autrichiens .....	507 50	506 25	» »	1 25
Victor-Emmanuel .....	395 75	398 75	» »	» »
Russes .....	482 50	480	» »	2 50
Romains .....	347 50	345	» »	2 50
S. Autr.-Lombard .....	498 75	498 75	» »	» »
Sarag. Pampelune .....	480	480	» »	» »
Saragos.-Alicante .....	517 50	522 50	5	» »
Sarag.-Barcelone .....	460	458 75	» »	1 25
Nord-Espagne .....	460	452 50	7 50	» »
Guill.-Luxembour .....	375	370	» »	5

A Monsieur le rédacteur en chef du Journal des Chemins de fer.

Monsieur le rédacteur,

Les actions de la Caisse générale des chemins de fer étant au porteur, et le nom et le domicile des actionnaires ne pouvant nous être connus, nous croyons devoir employer la publicité la plus large pour porter à la connaissance des actionnaires les résolutions qui les intéressent, et éviter ainsi qu'ils se défassent de leurs titres à des prix inférieurs à leur valeur réelle.

Veuillez agréer, etc.

J. MIRET et C<sup>e</sup>.

« Paris, 1<sup>er</sup> août 1860.

« A Messieurs les Actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer.

« Messieurs,

« Dans votre assemblée ordinaire et extraordinaire du 31 janvier 1860, vous avez autorisé le conseil de gérance de la Caisse générale des chemins de fer à réduire le capital social à 20 millions de francs au moins, et vous lui avez, en conséquence, donné les pouvoirs nécessaires pour vous distribuer, sur les valeurs composant l'actif social, jusqu'à concurrence de 30 millions.

« Aux termes des résolutions de l'assemblée, cette distribution devait avoir lieu lorsque la Caisse générale des chemins de fer aurait opéré le placement du capital commanditaire de la Société des chemins de fer romains et de la Compagnie du chemin de Saragosse à Pampelune.

« Nous avons l'honneur de vous faire connaître que ces conditions sont actuellement réalisées et que nous y avons satisfait envers ces deux Sociétés dans les termes suivants :

« Pour la Société des chemins de fer romains, une convention est intervenue, le 16 mai 1860, entre cette Société et M. de Salamanca, ancien ministre des finances de l'Espagne, concessionnaire et constructeur des chemins de fer de Saragosse à Madrid et Alicante, de Pampelune à Saragosse et des chemins de fer portugais. Par cette convention, M. de Salamanca a été chargé à forfait, et pour être exécutés dans un délai de trois années, de tous les travaux restant à concéder. Ainsi se trouve assuré le complet achèvement du réseau des chemins de fer romains avec son matériel fixe et roulant, et sa mise en exploitation, sans que son capital social soit dépassé.

« M. de Salamanca, par une autre convention postérieure, intervenue entre lui et votre conseil de gérance, a pris, en paiement d'une partie des travaux, les actions des chemins de fer romains, que la Caisse générale des chemins de fer avait en portefeuille.

« Pour la Compagnie du chemin de fer de Saragosse à Pampelune, les paiements à effectuer aux termes des statuts ont été opérés en janvier et juin 1860, et la Caisse générale des chemins de fer a réalisé le capital nécessaire pour solder entièrement le prix du chemin, lorsqu'il sera livré à l'exploitation, vers le mois de janvier prochain.

« Ainsi, Messieurs, se trouvent réalisées les prévisions qui ont servi de base aux résolutions de l'assemblée du 31 janvier 1860. Votre conseil de gérance doit, par



conséquent, se mettre en mesure d'opérer la réduction du capital social dans les termes fixés par ladite assemblée. Mais avant d'entreprendre cette opération il doit vous faire connaître, autant que possible, le mode qu'il se propose d'adopter pour faire cette répartition et les mesures qu'il a prises pour en assurer l'exécution au double point de vue de la légalité et de l'équité.

» Sans pouvoir préciser d'une manière absolue le mode qui sera suivi, il est cependant facile de reconnaître que le système qui semble le plus propre à assurer une équitable répartition serait celui qui consisterait à attribuer à chaque action de notre Société une quantité égale des mêmes valeurs.

» Les valeurs qui seraient ainsi réparties sont évidemment celles que nous avons énumérées dans notre rapport à l'assemblée du 31 janvier dernier; elles représentent toutes des sociétés anonymes ou de propriétés immobilières, elles sont toutes en plein rapport et vous seront délivrées avec jouissance du 1<sup>er</sup> janvier prochain (1861).

» Vous remarquerez, Messieurs, que, pour cette partie du capital qui vous sera distribuée, les intérêts et dividendes sont désormais assurés, et vous en profiterez à l'avenir, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain.

» Pour l'année 1860, les actions de notre Société recevront, au mois de janvier, selon toute probabilité, les intérêts de 25 francs par action, et, s'il y a lieu, le dividende; il en résulte que vous n'aurez éprouvé aucune interruption dans la distribution annuelle de vos revenus.

» L'excédant du capital social, après cette répartition, et en admettant qu'elle s'élève à 30 millions, dépassera 20 millions, soit plus de 200 fr. par action.

» Ce capital formera, pour l'avenir, la base de notre Société, dont nous préparons la transformation en société anonyme.

» Vous avez, Messieurs, d'après ce simple aperçu, la preuve manifeste que les cours de la Bourse ne sont pas l'expression de la valeur réelle de nos actions; mais cette défaillance des cours ne s'explique que trop par l'état général du marché des fonds publics, et justifie toutes les prévisions de notre rapport du 31 janvier dernier, auxquelles vous vous êtes si pleinement associés.

» Au moment même où les mesures à prendre pour opérer cette répartition et reconstituer notre Société sous la forme anonyme vont nécessairement faire peser un surcroît d'occupations sur votre conseil de gérance, un des membres de ce conseil, M. Solar, s'est vu obligé, pour cause de santé, de donner sa démission. Il a été remplacé par M. Halbronn, qui depuis plusieurs années représentait à Marseille les intérêts

de la Caisse générale des chemins de fer. Mais l'activité de M. Halbronn et son intelligence des affaires ne font que suppléer au vide que laisse la retraite forcée de M. Félix Solar, sans donner à votre conseil de gérance un élément de plus pour suffire aux nombreux travaux amenés par la transformation que nous allons opérer.

» C'est pour satisfaire à ces nécessités et assurer d'une manière complète toutes les prescriptions légales qui doivent entourer la répartition projetée, que nous avons demandé le concours de M. Auguste Avond, ancien député et avocat à la Cour impériale de Paris. Les qualités éminentes qui lui ont assuré la haute considération dont il jouit justifient complètement notre choix.

» M. Auguste Avond a accepté l'offre qui lui était faite, malgré l'hésitation bien naturelle que pouvait éprouver cet avocat distingué à quitter une carrière où il avait su conquérir l'estime de tous, pour s'associer aux affaires, dans un temps où l'esprit public se montre si peu bienveillant envers les hommes de labeur qui ont voué leur existence à la réalisation de vastes entreprises et à de grands travaux d'utilité publique.

» La résolution de M. Avond a été déterminée, permettez-nous de le dire, Messieurs, par l'estime sympathique que votre principal gérant a su lui inspirer; et c'est avec une véritable satisfaction, que nous vous annonçons son installation comme secrétaire général de la Caisse des chemins de fer, avec les pouvoirs les plus étendus pour cette importante gestion, et enfin avec la signature sociale par procuration.

» Votre conseil de gérance aurait voulu pouvoir commencer immédiatement la répartition que nous avons l'honneur de vous annoncer, mais les mesures préalables qui sont nécessaires pour en faciliter l'exécution ne permettront pas qu'elle puisse avoir lieu avant le mois d'octobre prochain.

» A l'époque où cette répartition commencera, un avis en fera connaître tous les détails, de façon que chacun puisse apprécier le mérite des titres qui servent de base à cette répartition.

» Vous pouvez compter, Messieurs, que votre conseil de gérance fera tous ses efforts pour hâter la régularisation de cette opération, pour obtenir aussi rapidement que possible la constitution de notre Société sous la forme anonyme, pour élever le crédit de notre établissement, et rendre ainsi à nos titres leur valeur effective.

» Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de notre entier dévouement.

« J. MIRÈS et C<sup>e</sup>. »

## L'ANCIEN ET LE NOUVEAU RÉSEAU DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS.

Depuis que les nouvelles conventions entre l'Etat et les Compagnies de chemins de fer adoptées par le Corps législatif le 18 mai 1859, ont été promulguées, certains changements se sont déjà produits; d'autre part, les choses ont marché; l'avancement des deux réseaux s'est poursuivi activement; il y a donc intérêt à revenir dès à présent sur les éléments principaux de ces conventions, et à les mettre d'accord avec les chiffres actuellement fournis par la statistique.

D'après les tableaux qui figurent dans l'exposé des motifs, le réseau total des chemins de fer, au 1<sup>er</sup> janvier 1859, se décomposait comme ci-après, y compris 1,838 kilomètres de concessions éventuelles :

Compagnies.	Longueurs :		
	Anc. réseau. Kilom.	N. réseau. kilom.	Totales. kilom.
Orléans.....	1,764	2,162	3,926
Lyon-Méditerranée- Genève-Dauphiné.	1,834	2,496	4,330
Nord.....	967	618	1,585
Est-Ardenne.....	985	1,365	2,350
Ouest.....	1,192	1,112	2,304
Midi.....	998	825	1,623
Compag. diverses..	234	"	234
	7,774	8,578	16,352

Comme il arrive toujours, quelques-unes de ces longueurs ont été déjà modifiées par l'effet de la construction ou d'un mesurage différent, et l'ensemble doit être rectifié ainsi au 1<sup>er</sup> janvier 1860 :

Compagnies.	Longueurs.		
	Ancien réseau. kil.	Nouveau réseau. kil.	Totales par kil.
Orléans.....	1,761	2,155	3,916
Lyon-Méditerranée- Dauphiné-Genève..	1,831	2,477	4,308
Nord.....	966	615	1,581
Est-Ardenne.....	976	1,354	2,330
Ouest.....	1,194	1,113	2,307
Midi.....	798	833	1,631
Compag. diverses.	238	"	238
	7,880	8,547	16,427

Mais dans sa dernière session, le Corps législatif a voté un projet de loi qui ajoute au nouveau réseau de la Compagnie de Paris à Lyon-Méditerranée, la section de Besançon à Vesoul et Besançon à Gray, avec embranchement sur Ougney, d'une longueur de 112 kil.; ce qui porte à 2,589 kil. le développement du nouveau réseau de cette Compagnie, et à 4,420 kil. la longueur de ses deux réseaux réunis.

La longueur totale du réseau français se trouve portée, par là à 16,539 kil., dont 7,880 kil. d'ancien réseau et 8,659 kil. de nouveau réseau. Voici la division au point de vue de l'exploitation et de la construction au 1<sup>er</sup> juillet 1860 :

Désignation des lignes.	Ancien réseau. Longueur en kilomètres.			Nouveau réseau. Longueur en kilomètres.			
	En exploitation.	En construction ou à construire.	Total.	En exploitation.	En construction ou à construire.	Éventuellement concédé.	Total.
Nord.....	966	"	966	26	389	200	615
Est.....	(1) 952	24	976	200	414	20	1.354
Ouest.....	1.194	"	1.194	18	1.093	"	1.113
Orléans.....	(2) 1.462	299	1.761	(4) 359	1.096	700	2.155
Paris-Lyon-Méditerranée..	(3) 1.632	199	1.831	605	1.268	606	2.477
Midi.....	704	4	798	99	643	91	833
Ceinture.....	17	"	17	"	"	"	"
Grasse-Saint-Trépol.....	51	"	51	"	"	"	"
Béziers à Alais.....	32	"	32	"	"	"	"
Auzin à Somain.....	19	"	19	"	"	"	"
Carmaux à Alby.....	15	"	15	"	"	"	"
Bordeaux à Verdon.....	"	100	100	"	"	"	"
Lyon à la Croix-Rouge..	"	1	1	"	"	"	"
Chemins de fer industriels.	104	15	119	"	"	"	"
Total général.....	7.336	642	7.978	1.997	4.903	1.647	8.547

(1) Non compris 2 kilomètres de la frontière suisse à Bade.

(2) Non compris 11 kilomètres de Jussy à Corbeil.

(3) Non compris 16 kilomètres de la frontière suisse à Genève.

(4) Y compris Jussy à Corbeil, 18 kilomètres.

Au point de vue de la division des concessions en définitives et éventuelles, la situation du réseau était la suivante, à la même date :

Désignation des lignes.	Ancien et nouveau réseau. Longueur totale en kilomètres.				
	Concessions définitives.			Concessions éventuelles.	Total.
	En exploitation.	En construction ou à construire.	Ensemble.		
Nord.....	992	389	1.381	200	1.581
Est.....	1.842	438	2.280	50	2.330
Ouest.....	1.194	1.113	2.307	"	2.307
Orléans.....	1.821	1.395	3.216	700	3.916
Paris-Lyon-Méditerranée..	2.237	1.665	3.902	606	4.508
Midi.....	893	647	1.540	91	1.631
Ceinture.....	17	"	17	"	17
Grasse-Saint-Trépol.....	51	"	51	"	51
Béziers à Alais.....	32	"	32	"	32
Auzin à Somain.....	19	"	19	"	19
Carmaux à Alby.....	15	"	15	"	15
Bordeaux à Verdon.....	"	100	100	"	100
Lyon à la Croix-Rouge..	"	1	1	"	1
Chemins de fer industriels.	104	15	119	"	119
Total général.....	9.217	5.563	14.780	1.047	15.827

Les dépenses faites et à faire ont été calculées comme il suit, en y ajoutant les 31 millions de francs qui viennent d'être mis à la charge de la Compagnie du Paris-Lyon-Méditerranée pour les lignes de Besançon à Vesoul et à Gray :

Compagnies.	Ancien réseau. Millions.	Nouveau réseau. Millions.	Total. Millions.
Orléans.....	445	815	1.260
Lyon-Méditerranée...	735	1.156	1.891
Nord.....	403	200	603
Est-Ardenne...	310	522	832
Ouest.....	461	291	752
Midi.....	230 1/2	132	371 1/2
Comp. diverses.	71 1/2	"	71 1/2
	2,665	3,116	5,781

Ces dépenses se divisaient ainsi, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1858, adoptée pour point de départ par le projet de loi de 1859 :

Compagnies.	Dépenses faites au 31 déc. 1857. Millions.	Dépenses à faire au 1 <sup>er</sup> janv. 1859. Millions.	Total. Millions.
Orléans.....	517	743	1,260
Lyon-Méditerranée...	886	974	1,860
Nord.....	350	253	603
Est-Ardenne...	578	254	832
Ouest.....	412	340	752
Midi.....	205	166 1/2	371 1/2
Comp. diverses..	52	19 1/2	71 1/2
	3,000	2,750	5,750

Ajoutant les 31 millions qui viennent d'être votés.....

31

Total égal au tableau précédent.....

5,781

Enfin au 1<sup>er</sup> janvier 1860, ces dépenses étaient faites ou à faire dans la proportion suivante :

Compagnies.	Dépenses faites au 31 déc. 1859. Millions.	Dépenses à faire au 1 <sup>er</sup> janv. 1860. Millions.	Total. Millions.
Orléans....	592	668	1,260
Lyon-Médit.	1,015	876	1,891
Nord.....	444	159	603
Est, Ard....	668	164	832
Ouest.....	524	228	752
Midi.....	292	79 1/2	371 1/2
Comp. div..	54 1/2	17	71 1/2
	3,589 1/2	2,191 1/2	5,781 m.

Ces chiffres ne sont évidemment qu'approximatifs; il faut tenir aussi compte d'une circonstance particulière : c'est que les lignes de Lyon à Genève, du Dauphiné et des Ardennes, figurent dans les dépenses à faire des grandes Compagnies, tandis qu'en réalité il a déjà été dépensé effectivement plus de 200 millions sur ces lignes; cette somme doit donc être déduite des dépenses à faire et ajoutée pour une valeur approximative de 200 millions aux dépenses déjà faites tant sur le Lyon-Méditerranée que sur l'Est; ce qui, pour l'ensemble des chemins de

fer français, donne une dépense totale effectuée de 3,789,500,000 fr. et une dépense à faire de 1,991,500,000 fr. En déduisant encore de ces chiffres les 300 millions d'obligations qui viennent d'être souscrits par l'intermédiaire de la Banque de France, il ne reste plus que 1,691,500,000 fr. à demander au crédit; et la somme des dépenses effectuées ou couvertes s'élève au chiffre énorme de 4,089,500,000 fr.

Le magnifique réseau des chemins de fer français peut donc être considéré comme avancé aux  $\frac{2}{3}$ ; il ne reste plus que  $\frac{1}{3}$  à construire; et si l'on considère que pendant les années 1858 et 1859, il a été effectué, malgré la guerre, pour 590 millions de travaux, on peut concevoir l'espérance que le délai prévu pour l'achèvement total des lignes concédées sera sensiblement avancé, puisque moins de six années, de 1861 à 1866, suffiraient pour tout construire, y compris les lignes éventuellement concédées, dont le prix est compris dans l'évaluation totale de 5,781,000,000.

J.-G. BORDOT.

### CHEMIN DE FER DU NORD DE L'ESPAGNE

Les chemins de fer espagnols poursuivent sans relâche le développement de leur exploitation. Récemment, les chemins de fer de Barcelone à Saragosse, et de Madrid à Alicante, livraient au commerce diverses sections de leur réseau. Mercredi 1<sup>er</sup> août courant, le chemin de fer du nord de l'Espagne a inauguré une de ses sections les plus importantes, comprise entre Valladolid et Alar del Rey. On sait, en effet, que le plateau de la Castille, renferme des gisements considérables de houille, et que son sol abonde en richesses minérales de toutes sortes. C'est donc un événement d'une grande importance pour ce chemin, qui trouvera des éléments de produit dans cette exploitation, en même temps que des facilités très-grandes pour le transport de ses matériaux, sur les points extrêmes en construction. Le service des voyageurs et des marchandises a fonctionné dès le premier jour de la mise en exploitation.

Grâce à l'activité qu'apporte dans les travaux la compagnie chargée des chemins de fer du nord de l'Espagne, on espère que 326 kilomètres seront en exploitation avant la fin de l'année courante.

F. GRIMAUD.

### COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE DE PARIS.

#### Assemblée générale du 30 juillet 1860.

Le compte rendu des opérations du Comptoir d'escompte pendant l'année 1859, présenté à l'assemblée générale qui vient d'avoir lieu, constate que le chiffre des affaires du Comptoir s'est élevé à 732,488,820 fr. 47 c. soit, 28,731,396 fr. 55 c. de plus qu'en 1858. Cette augmentation provient tout entière du chapitre des escomptes.

Les deux semestres ont produit un bénéfice de fr. . . . 1,846,826 fr. 96 c.

Ainsi répartis :

Aux actionnaires . . . . .	1,440,000	•
A la réserve statutaire . . . . .	218,096	91
A la réserve spéciale . . . . .	115,000	»
Aux employés . . . . .	40,000	•
A la caisse de prévoyance . . . . .	20,000	•
Solde à reporter sur 1860 . . . . .	13,730	05

Total égal . . . . . 1,846,826 96

Le dividende s'élève donc à 36 fr. par action, soit 7 20 p. 100 par action de 500 fr. sur lequel 18 fr. ont été payés en février dernier; restent à toucher 18 fr. qui sont payés depuis le 1<sup>er</sup> courant. Le dividende de 1858 ne s'était élevé qu'à 33 fr.

Les propositions du conseil, y compris la ratification des modifications aux statuts, sollicitées par le Comptoir et accordées par le décret du 25 mai dernier, ont été votées à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS.

#### Assemblée générale extraordinaire du 30 juillet.

Les actionnaires de l'entreprise des Omnibus de Paris se sont réunis en assemblée générale extraordinaire, lundi 30 juillet, à la salle Herz, sous la présidence de M. Moreau-Chaslou, président du Conseil d'administration.

La réunion avait pour objet de recevoir la communication du rapport présenté par le Conseil d'administration, à l'occasion du nouveau traité intervenu entre la ville et la Compagnie, par suite de l'annexion de la banlieue à la capitale.

Voici les principales dispositions de ce traité :

La concession pour l'exploitation de l'entreprise des Omnibus, accordée en 1854, avait une durée limitée à trente ans. Le traité nouveau proroge de vingt-six ans cette concession, ce qui porte la durée du privilège jusqu'en 1910. C'est donc cinquante années d'exploitation assurée, à partir de 1860.

En échange de cette prolongation de concession, la Compagnie est tenue de payer un droit annuel à la ville de 1 million de francs pour 500 voitures en circulation, et ce nombre sera atteint à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Dès le 1<sup>er</sup> du mois d'août courant deux lignes nouvelles sont entrées en exploitation; l'une, de Vincennes aux Arts-et-Métiers; l'autre, de Montrouge au chemin de fer de l'Est, et six des anciennes lignes ont été prolongées jusqu'aux murs d'enceinte formant les limites du nouveau Paris. Si, plus tard, les besoins du service réclament la création de nouvelles voitures au delà du chiffre de 500, la Société devra payer pour chaque voiture excédant ce nombre une redevance annuelle de 1,000 fr. jusqu'en 1870 inclusivement, de 1,500 fr. jusqu'en 1885, et de

2,000 fr. depuis 1886 jusqu'à la fin de la concession. De plus, une des clauses du traité porte que tout excédant de dividende au delà de 70 fr. par action, réparti conformément aux prescriptions statutaires, sera partagé entre la ville et la Société. Enfin, la Compagnie s'engage à maintenir dans la nouvelle enceinte de Paris ses ateliers, ses dépôts de chevaux et de fourrages, à l'exception des établissements qu'elle possède à Courbevoie, à Vincennes et à Bicêtre.

Telles sont les conditions fondamentales du nouveau traité.

Le rapport donne sur chacune des clauses énumérées ci-dessus des explications très-intéressantes, qui tendent à faire ressortir les avantages considérables que doit retirer la Compagnie de cette situation nouvelle, malgré l'accroissement de charges qu'elle lui impose. Nous regrettons que notre cadre ne nous permette pas de suivre dans ce rapide exposé toutes les questions de détail qui se trouvent développées dans le rapport et qui témoignent du soin qu'a apporté le Conseil d'administration à sauvegarder les intérêts des actionnaires.

Nous aurions cependant plus d'une réserve à faire, quant à la nature et aux conséquences de ces nouvelles dispositions, dont l'une au moins, celle qui frappe d'un droit croissant les voitures qui pourraient être ultérieurement établies, ne nous paraît pas favorable au développement de la circulation et par conséquent aux intérêts du public.

Quelques actionnaires se sont émus de la clause qui stipule le partage du dividende avec la ville au delà d'un bénéfice de 70 fr. L'honorable président a répondu qu'en sa qualité d'actionnaire et de président du conseil d'administration, il ferait tous ses efforts pour atteindre et dépasser le chiffre de 70 fr. et qu'il s'estimerait très-heureux alors d'être appelé à partager les bénéfices avec la ville de Paris. Il faut le reconnaître, dans la période que traverse l'industrie, une entreprise qui, comme celle des omnibus, a donné 61 fr. par action et qui a en perspective un dividende de 70 fr., lequel représente au cours actuel des actions, plus de 9 p. 100 et 14 p. 100 au cours nominal de 500 fr., peut assurément, sans compromettre au fond les intérêts qu'elle représente, s'engager dans la voie d'un partage de dividende, lorsque les avantages importants que lui assure une prolongation de 26 ans, étaient évidemment subordonnés à l'acceptation de cette clause. C'est ce que l'assemblée a parfaitement compris en accueillant par des applaudissements les paroles de M. Moreau-Chaslou.

Le rapport traite ensuite la question de l'emprunt que nécessitera l'achat d'un supplément de cavalerie, la construction de nouveaux établissements de dépôts, l'augmentation du matériel des voitures, l'acquisition de terrain dans le quartier des Halles, pour y établir une station centrale sur le pied de celle du Palais-Royal, et toutes

dépenses qui seront la conséquence de la nouvelle organisation des services, conformément aux clauses et conditions du nouveau traité. Cet emprunt est fixé à la somme 7,500,000 fr., et le conseil d'administration le contractera au fur et à mesure de ses besoins, et dans la forme qui lui paraîtra la plus utile pour les intérêts de la Compagnie. En résumé, toutes les questions qui composent l'ensemble de ce rapport ont été soumises à l'assemblée sous la forme des quatre résolutions ci-après, qui ont été votées à l'unanimité :

## PREMIÈRE RÉSOLUTION.

*L'assemblée générale,*

Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans son rapport,

Approuve le traité passé, le 18 juin 1860, entre M. le préfet de la Seine, au nom de la ville de Paris, et MM. Moreau Chastan, Dailly et Meuron, au nom et comme administrateurs de l'entreprise générale des Omnibus, lequel traité a pour objet de concéder à la Société, sous les charges, clauses et conditions qui y sont énumérées, la prolongation du privilège des Omnibus dans Paris jusqu'au 31 mai 1910.

Donne au Conseil d'administration tous pouvoirs pour adhérer aux modifications qui pourraient être exigées par le gouvernement, relativement audit traité, et pour en assurer l'exécution.

## DEUXIÈME RÉSOLUTION.

*L'assemblée générale,*

Vu les articles 3, 44 et 49 des statuts :

Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans son rapport,

Prolonge jusqu'au 19 mai 1910 la durée de la Société ;

Donne au Conseil d'administration tous pouvoirs pour suivre auprès du gouvernement : 1° l'approbation de cette prolongation de durée ; 2° la modification du tableau d'amortissement des actions, mentionné en l'article 49 des statuts, de telle sorte que cet amortissement, combiné avec celui des obligations créées en 1855, soit réparti aussi également que possible entre les années restant à courir sur l'ensemble de la concession prolongée jusqu'en 1910, avec faculté de ne faire commencer l'amortissement des actions que le 1<sup>er</sup> janvier 1868 ; 3° toutes autres modifications qui pourraient apporter à la rédaction des articles des statuts ladite prolongation.

Le Conseil est autorisé à déléguer les pouvoirs qui lui sont conférés par la présente résolution à un ou plusieurs de ses membres qu'il désignera, et à accepter toutes les modifications qui peuvent être exigées du gouvernement pour l'exécution de cette résolution.

## TROISIÈME RÉSOLUTION.

*L'assemblée générale,*

Sur la proposition du Conseil d'administration développée dans son rapport,

Donne au Conseil d'administration tous pouvoirs d'emprunter pour le compte de la Société, aux époques, clauses et conditions qu'il jugera convenable, une somme de 7,500,000 francs.

## QUATRIÈME RÉSOLUTION.

*L'assemblée générale,*

Vu l'article 41 des statuts,

Sur la proposition du Conseil d'administration,

Nomme M. DOLFEY-DAVILLIER administrateur de l'Entreprise générale des Omnibus, en remplacement de M. Ernest ANDRÉ, démissionnaire.

F. GRINAUD.

RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 30 JUILLET 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions 28 juillet
Paris-Méditerranée.....	37.456 24	886 25
Nord.....	34.061 83	958 75
Orléans.....	24.303 95	1368 75
Ouest.....	23.201 15	577 50
Est.....	20.400 89	620 »
Besèges.....	19.336 82	440 »
Midi.....	15.203 26	503 75
Genève.....	14.511 10	365 »
Ardenne.....	11.866 29	440 »
Dauphiné.....	11.146 67	572 50
Autrichiens.....	11.755 40	505 »
Madrid à Alicante.....	18.261 81	511 25
Lombards-Vénitiens-Sud.	17.023 42	498 75
Victor-Emmanuel.....	15.067 66	398 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRINAUD.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 30 juin 1860.

## ACTIF.

Caisse :		
Espèces en caisse	3,006,076 55	6,258,212 01
Espèces à la Banque.	2,352,135 40	
Portefeuille :		
Paris.....	36,081,142 24	63,763,374 66
Province.....	14,318,586 90	
Etranger.....	13,363,645 52	
Immobilis.		439,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.....		4,305,320 49
Correspondants :		
De province.....	9,633,983 60	13,408,556 79
Etrangers.....	3,774,572 99	
Crédits sur connaissements et nantissements.....		1,750,902 10
Frais généraux.....		»
Effets en souffrance. — Exercice clos.....		1 »
Actions à émettre.....		20,000,000 »
Divers.....		4,137 25
		100,929,702 37

## PASSIF.

Capital		
Actions réalisées, 20,000,000 »	40,000,000 »	
Actions à émettre, 20,000,000 »		
Capital des Sous-comptoirs.....		4,154,704 95
Réserve.....		4,158,532 34
Comptes courants d'espèces.....		34,990,867 65
Acceptations à payer.....		1,576,030 76
Dividendes à payer.....		743,602 33
Effets remis à l'encaissement :		
Par divers.....	7,863,972 88	7,012,500 57
Par faillites du Tribunal de commerce.....	48,536 69	
Correspondants :		
De province.....	14,300,034 07	15,221,291 68
Etrangers.....	631,257 61	
Profits et pertes.....		173,215 15
Restées sur les effets en souffrance des exercices clos.....		»
Divers.....		1,006,207 92
		100,929,702 37

## Risques en cours au 30 juin 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	63,763,374 66
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir.....	12,331,064 79
	76,094,439 45

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,

Hipp. BASTA.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

6 août. — **Chemin de fer de Grasse à Nèze.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48.

18 août. — **Société du télégraphe électrique sous-marin de la Méditerranée.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100. (Voir l'avis publié à nos annonces du 28 juillet.)

23 août. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 28 juillet.)

25 août. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève, quai du Rhône, maison Laya. (Voir l'avis publié aux annonces de ce jour.)

12 septembre. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt de 50 actions au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt de 25 actions place Vendôme, 15.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

5 août. — **Chemin de fer Batnavant et Flandres.** — Intérêts aux actions libérées de 300 fr. (Voir aux annonces.)

## APPELS DE FONDS

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

F. G.



## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

## Statuts.

## (suite) (1)

Art. 30. — Par dérogation à l'art. 29 qui précède, le premier Conseil d'administration est dès à présent composé de :

MM. Barrot (Ferdinand), sénateur, ancien représentant de l'Algérie, G. O. + ;  
Comte Branicki, l'un des concessionnaires ;  
Comte de Dax (Léon), ancien membre du Conseil du gouvernement de l'Algérie, O. + ;  
Dupré de Saint-Maur (Jules), propriétaire, président du Conseil général de la province d'Oran, + ;  
Gautier (Jules), l'un des concessionnaires ;  
Gladstone (William), également un des concessionnaires ;  
Hope (Thomas-Henri), aussi l'un des concessionnaires ;  
Lacaze (Louis), ancien auditeur au conseil d'Etat ;  
Rostand (Albert), l'un des concessionnaires, et  
Staub (Alphonse), propriétaire, à Paris ;

Qui se compléteront jusqu'à un nombre de douze ci-dessus fixé, à la majorité d'entre eux.

Les membres de ce premier Conseil resteront en fonctions jusqu'à l'expiration de l'année qui suivra l'époque de la mise en exploitation des lignes entières.

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 28 juillet 1860.

Après cette époque ils seront renouvelés conformément à l'art. 29 ci-dessus.

Art. 31. — Le Conseil d'administration nomme chaque année parmi ses membres un président et un vice-président qui peuvent être réélus.

En cas d'absence ou d'empêchement du président et du vice-président, le Conseil désigne celui de ses membres qui doit remplir les fonctions de président.

Art. 32. — Le Conseil d'administration se réunit au siège de la Société toutes les fois que l'intérêt de la Société l'exige, et au moins deux fois par mois, à des jours désignés par délibération du Conseil.

Pour que les délibérations soient valables, le nombre des membres présents doit être de cinq au moins.

Les délibérations sont prises à la majorité absolue des voix des membres présents. En cas de partage, la voix du président ou de l'administrateur qui en fait les fonctions est prépondérante.

Les délibérations du Conseil d'administration sont constatées par des procès-verbaux signés par le président et par un des membres qui y ont pris part. Elles sont transcrites sur un registre tenu à cet effet.

Les copies ou extraits de ces délibérations à produire en justice ou ailleurs sont signés par le président ou par celui des membres qui en remplit les fonctions.

Art. 33. — Nul ne peut voter par procuration dans le Conseil d'administration de la Compagnie.

Dans le cas où deux membres dissidents sur une question demanderaient qu'elle fût ajournée jusqu'à ce que l'opinion d'un ou de plusieurs administrateurs fût connue, il pourra être envoyé à tous les administrateurs absents une copie ou un extrait du procès-

verbal, avec invitation de venir voter dans une prochaine réunion à jour fixe, ou d'adresser par écrit leur opinion au président; celui-ci en donnera lecture au Conseil, après quoi la décision sera prise à la majorité des membres présents.

Dans aucun cas l'application de la disposition qui précède ne peut retarder l'accomplissement des obligations imposées à la Compagnie par le cahier des charges de la concession, ni l'exécution des injonctions qui seraient notifiées par le gouvernement en vertu du cahier des charges.

Art. 34. — Le Conseil d'administration est investi des pouvoirs les plus étendus pour l'administration de la Société.

Il fixe les dépenses générales de l'administration.

Il autorise pour l'exécution et l'exploitation des chemins de fer les marchés de toute nature, les achats de terrains et immeubles nécessaires, il règle les approvisionnements et autorise les achats des matériaux, machines et autres objets nécessaires à l'exploitation.

Il autorise tous achats et ventes d'objets mobiliers.

Il autorise toutes mainlevées d'opposition ou inscriptions hypothécaires, ainsi que tous désistements de privilège.

Il autorise toute action judiciaire, tous traités, transactions, compromis.

Il détermine le placement des fonds disponibles et règle l'emploi de la réserve.

Il autorise tous retraits, transferts, transports et

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE EN 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 22 au 28 juillet.....	1683	1,287,166 37	764 80	1618	1,011,743 43	625 30	22.30	n. 00
ORLÉANS (1).....	22 — 28 — ...	1475	1,305,231 44	884 91	1475	1,111,200 06	755 39	15.33	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	22 — 28 — ...	1406	1,888,709 21	1,339 10	1406	1,751,607 64	1,245 80	6.60	"
OUEST (1).....	22 — 28 — ...	1213	1,020,478 50	841 36	1180	927,681 36	781 95	7.70	"
NORD (1).....	22 — 28 — ...	964	1,100,281 65	1,141 37	964	1,001,995 09	1,046 34	9.72	"
MIDI (1).....	22 — 28 — ...	793	429,739 81	541 82	793	363,062 93	457 86	16.35	"
LYON A GENEVE (1).....	22 — 28 — ...	231	146,096 30	632 43	231	136,254 77	589 85	7.24	"
ARDENNES (1).....	22 — 28 — ...	164	73,178 37	446 30	157	60,312 77	384 15	16.15	"
DAUPHINÉ.....	22 — 28 — ...	134	60,393 83	449 97	134	48,732 83	363 67	36.21	"
DESSÉGES A ALAIS (1).....	22 — 28 — ...	33	22,080 03	667 47	33	21,000 43	635 21	5.26	n. 00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (2).....	16 — 21 — ...	1210	910,206 30	748 02	1210	1,359,064 52	1,123 61	n. 00	40.88
AUTRICHIENS.....	22 — 28 — ...	1323	n. 374,925 00	283 39	1323	n. 836,506 00	632 13	11.80	"
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	15 — 21 — ...	482	368,403 73	718 87	482	160,542 41	333 24	53.00	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	15 — 21 — ...	57	21,317 40	373 93	57	15,416 58	270 43	38.67	"
{ Alcazar à Manzanares.....	15 — 21 — ...	50	8,631 00	172 63	"	"	"	"	"
BARCELONE A SARAGOSSA.....	15 — 21 — ...	184	36,731 51	199 62	68	17,750 91	260 05	"	25.00
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	22 — 28 — ...	275	83,519 45	303 70	275	72,777 11	264 64	14.73	"
CENTRAL SUISSE.....	22 — 28 — ...	247	155,601 72	630 00	236	124,821 70	528 89	6.82	"
VICTOR-EMMANUEL (2).....	16 — 22 — ...	214	130,909 04	611 00	214	136,663 60	638 61	n. 00	11.82
OUEST SUISSE.....	20 — 26 — ...	97	52,021 83	536 30	80	32,864 70	410 80	30.55	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	15 — 21 — ...	52	12,403 00	238 52	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

F. GRIMAUD.

CHEMINS DE FER  
DE LA  
**LIGNE D'ITALIE**

PAR LA VALLÉE DU RHONE ET LE SIMPLON

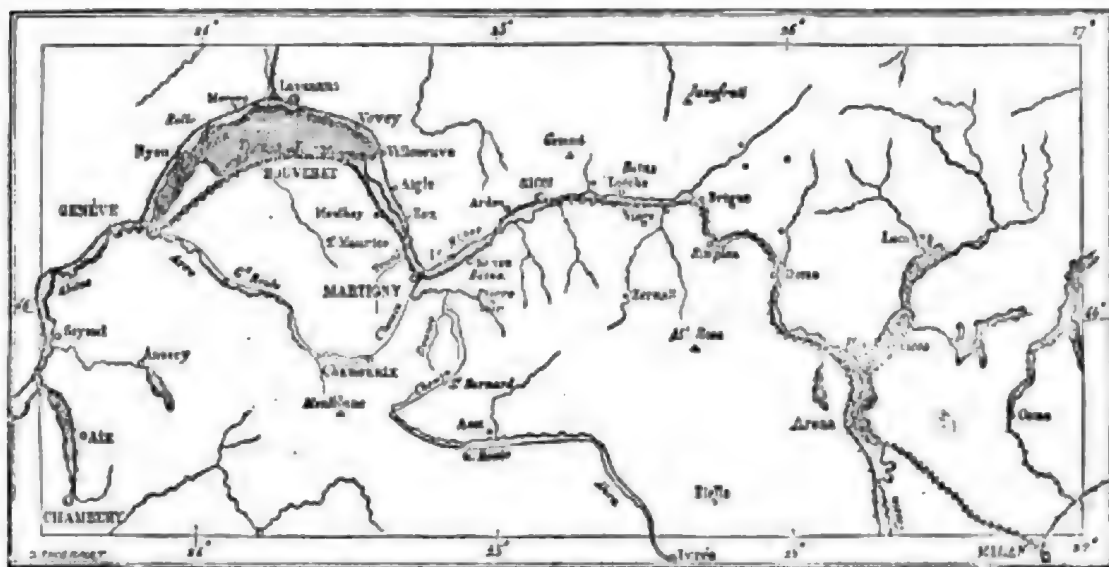
SECTION DU BOUVERET (sur le lac Léman) A SION

SERVICE DIRECT & CORRESPONDANCES

GENÈVE ET MILAN

**SERVICE D'ÉTÉ**

A DATER DU 1<sup>er</sup> JUIN 1860.



L. de Balle, (Chemins de fer en activité) Lignes diverses: (Chemins de fer en activité, construction, travaux)

# SERVICE D'ÉTÉ, A DATER DU 1<sup>er</sup> JUIN 1860.

PREMIERES PLACES				STATIONS.				MARCHÉ DES TRAINS.				PREMIERES PLACES				STATIONS.				MARCHÉ DES TRAINS.			
1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	cl.					1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	cl.	1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	cl.					1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	cl.
90	85	80	75	SION	.....	dép.	.....	.....	.....	.....	.....	90	85	80	75	BOUYERET	.....	dép.	.....	.....	.....	.....	.....
145	140	135	130	Arden	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	145	140	135	130	Vernayaz	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
235	230	225	220	Riddes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	235	230	225	220	MONTHÉY (Bains de Morgins)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
340	335	330	325	Saxon (Les Bains)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	340	335	330	325	St-Maurice (Bains)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
445	440	435	430	MARTIGNY	.....	arr.	.....	.....	.....	.....	.....	445	440	435	430	de Lavey	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
550	545	540	535	Vernayaz (Cascade de Pisse-Varbet, Gorges de Trient)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	550	545	540	535	Evian (Bains)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
655	650	645	640	Evian (Bains)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	655	650	645	640	Vernayaz (Cascade de Pisse-Varbet, Gorges de Trient)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
760	755	750	745	St-Maurice (Bains)	.....	arr.	.....	.....	.....	.....	.....	760	755	750	745	MARTIGNY	.....	arr.	.....	.....	.....	.....	.....
865	860	855	850	de Lavey	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	865	860	855	850	Saxon (Les Bains)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
970	965	960	955	MONTHÉY (Bains de Morgins)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	970	965	960	955	Riddes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1075	1070	1065	1060	Vernayaz	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1075	1070	1065	1060	Arden	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1180	1175	1170	1165	BOUYERET	.....	arr.	.....	.....	.....	.....	.....	1180	1175	1170	1165	SION	.....	arr.	.....	.....	.....	.....	.....

## CORRESPONDANCES

### PAR BATEAUX A VAPEUR SUR LE LAC LÉMAN

Côte suisse et côte de Savoie, en coïncidence avec les trains de la ligne d'Italie.

Les correspondances des chemins de fer de la ligne d'Italie se font sur le lac Léman par les bateaux à vapeur *Léman*, *Aigle* n° 1 et 2, *Hirondelle*, *Guillaume Tell* et *Italie*.

Sur ces bateaux, on délivre des billets d'aller et retour pour le chemin de fer, et réciproquement.

DÉPARTS DU BOUYERET.				DÉPARTS DE GENÈVE.			
CÔTE SUISSE		CÔTE DE SAVOIE		CÔTE SUISSE		CÔTE DE SAVOIE	
(HEURES DE GENÈVE)	.....	(HEURES DE GENÈVE)	.....	(HEURES DE GENÈVE)	.....	(HEURES DE GENÈVE)	.....
BOUYERET.....	dép. 7 45	BOUYERET.....	dép. 7 45	GENÈVE.....	dép. 8 30	GENÈVE.....	dép. 8 30
Vallée.....	7 45	Saint-Gingolph.....	7 45	Vernayaz.....	8 30	Hermance.....	8 30
Monthey.....	8 45	Evian.....	8 30	Coppet.....	9 45	Nyon.....	9 45
Vevay.....	8 45	Thonon.....	9 45	Yverdon.....	9 45	Thonon.....	9 45
Colly.....	8 45	Nerbi.....	9 45	Rolle.....	10 15	Evian.....	10 45
Lully.....	9 45	Hermance.....	10 15	Morges.....	11 30	Saint-Gingolph.....	11 30
Ouchy (Lausanne).....	9 45	GENÈVE.....	arr. 11 30	Ouchy (Lausanne).....	11 30	BOUYERET.....	arr. 11 45
Morges.....	9 45			Lully.....	11 45		
Bole.....	10 30			Colly.....	12 30		
Nyon.....	11 30			Vevay.....	12 30		
Coppet.....	11 30			Monthey.....	12 45		
Vernayaz.....	11 45			Vallée.....	1 00		
GENÈVE.....	arr. 12 15			BOUYERET.....	arr. 1 30		

## COÏNCIDENCES

### AVEC LES CHEMINS DE FER SUISSES ET FRANÇAIS.

SION A LYON-PARIS.		PARIS-LYON A SION (Route d'Italie par le Simplon)		SION A LAUSANNE, YVERDON, NEUCHÂTEL, BERNE, BALE, ZÜRICH.		ZÜRICH, BALE, BERNE, NEUCHÂTEL, YVERDON, LAUSANNE, A SION.	
SION.....	dép. ch. de fer. 5 h m.	PARIS.....	dép. ch. de fer. 7 30 a.	SION.....	dép. ch. de fer. 5 h m.	Zürich.....	dép. ch. de fer. 5 40 m.
Martigny.....	id. id. 5 50	Lyon.....	id. id. 8 00	Martigny.....	id. id. 5 55	Bâle.....	id. id. 5 40
Bouvieret.....	id. id. 7 15	Genève.....	arr. id. 11 00	Bouvieret.....	id. id. 7 15	Berne.....	id. id. 7 00
Genève.....	arr. à vapeur. 12 15	Genève.....	dép. id. 12 00	Ouchy.....	arr. à vapeur. 8 45	Neuchâtel.....	id. id. 12 00
Genève.....	dép. ch. de fer. 1 h s.	Bouvieret.....	arr. à vapeur. 7 00	Yverdon.....	dép. ch. de fer. 9 25	Yverdon.....	id. id. 1 30
Lyon.....	arr. id. 7 20	Martigny.....	id. ch. de fer. 8 00	Neuchâtel.....	id. id. 10 15	Thun.....	id. id. 5 00
PARIS.....	id. id. 5 50 m.	SION.....	id. id. 9 45	Berne.....	id. id. 11 05	Martigny.....	arr. ch. de fer. 8 54
				Bâle.....	id. id. 3 20	SION.....	id. id. 9 40
				Zürich.....	id. id. 5 30		

## RENSEIGNEMENTS.

NB. Les Voyageurs se dirigeant sur YVERDON, NEUCHÂTEL, BERNE, BALE, etc., correspondront directement à OUCHY (Lausanne) avec la ligne OUEST-SUISSE par le moyen des bateaux à vapeur partant du BOUYERET.

Les Voyageurs en provenance des points sus-désignés trouveront au port d'OUCHY (Lausanne) les bateaux à vapeur *Aigle*, *Hirondelle*, *Léman*, en correspondance directe avec la ligne d'Italie.

Les Postes Suisses correspondent à SION avec les chemins de fer de la ligne d'Italie, et à AIGLE, avec les chemins de fer des États suisses (Milan, Turin, Gênes, etc.).

Bureau succursale de la Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie, à Genève, rue Pierre-Fatig, maison Laya. — Expédition et réception de marchandises. — Renseignements.

Voie pour les heures de passage à OUCHY la marche des bateaux à vapeur CÔTE SUISSE.

Des OMNIBUS correspondent au départ et à l'arrivée des bateaux à vapeur à OUCHY (Lausanne).

Buffets au BOUYERET, à MARTIGNY et à SION. — Restaurants à bord des bateaux à vapeur.

L'heure de BERNE règle le départ des trains.

aliénations de fonds, rentes ou valeurs appartenant à la Société; il donne toutes quittances.

Il arrête les règlements relatifs à l'organisation du service et à l'exploitation des chemins sous les conditions déterminées par le cahier des charges.

Il fait les traités relatifs à l'exécution du cahier des charges.

Il nomme ou révoque tous employés et agents, détermine leurs attributions et fixe leur traitement.

Il fixe et modifie soit les tarifs, soit leur mode de perception; il fait les transactions y relatives, le tout dans les limites déterminées par le cahier des charges.

Il statue sur toutes les questions qui rentrent dans l'administration de la Société.

Art. 35. — Le Conseil peut avec l'approbation de l'assemblée générale effectuer la vente des immeubles jugés inutiles, et acheter des immeubles autres que ceux désignés à l'art. 34 ci-dessus.

Il pourvoit à la négociation des emprunts votés par l'assemblée générale, aux dispositions de l'art. 48 ci-après.

Art. 36. — Le Conseil d'administration peut déléguer ses pouvoirs à l'un ou plusieurs de ses membres, ou à toutes autres personnes, par des mandats spéciaux, et pour une ou plusieurs affaires déterminées, et même conférer des pouvoirs permanents pour affaires courantes journalières.

Art. 37. — Les fonctions d'administrateur sont gratuites; ils reçoivent des jetons de présence dont la valeur est déterminée par l'assemblée générale.

Les administrateurs délégués peuvent recevoir une rémunération à fixer par l'assemblée générale.

Art. 38. — Conformément à l'art. 32 du Code de commerce, les membres du Conseil ne contractent, à raison de leur gestion, aucune obligation personnelle ou solidaire relativement aux engagements de la Société.

Ils ne répondent que de l'exécution de leur mandat.

Art. 39. — Les transferts de rentes et effets publics appartenant à la Société, les actes d'acquisition, de vente et d'échange des propriétés immobilières de la Société, au cas que ceux désignés sous l'article 34, les transactions, marchés et acte engageant la Société, de la nature de ceux indiqués à l'article 48 ci-après, ainsi que les mandats sur la Banque, et sur tous dépositaires de fonds de la Société, doivent être signés par deux administrateurs, à moins d'une délégation expresse du Conseil à un seul administrateur ou à un mandataire spécial.

#### TITRE VI. — DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

Art. 40. — L'assemblée générale se compose de tous les actionnaires propriétaires ou porteurs de vingt actions au moins.

Chaque actionnaire a autant de voix qu'il possède de fois vingt actions; néanmoins le même actionnaire ne peut réunir plus de dix voix, soit par lui-même, soit comme fondé de pouvoirs.

Les propriétaires d'actions au porteur doivent, pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, déposer leurs titres aux lieux et entre les mains des personnes désignées par le Conseil d'administration, quinze jours avant l'époque fixée pour la réunion de chaque assemblée; il est remis à chacun d'eux une carte d'admission; cette carte est nominative et personnelle, elle constate le nombre d'actions déposées.

Les certificats de dépôt mentionnés en l'article 11 donnent droit pour le dépôt de vingt actions au plus à la remise de cartes d'admission à l'assemblée générale, pourvu que le dépôt des titres ait eu lieu plus de quinze jours avant l'époque fixée pour l'assemblée générale.

Art. 41. — L'assemblée générale, régulièrement constituée, représente l'universalité des actionnaires.

Ses décisions sont obligatoires pour tous, même pour les absents.

Art. 42. — L'assemblée générale se réunit une fois chaque année à Paris.

Elle se réunit en outre extraordinairement toutes les fois que le Conseil en reconnaît l'utilité.

Dans tous les cas la convocation doit être faite par

un avis inséré un mois au moins avant l'époque de la réunion dans les journaux désignés par l'article 7.

Lorsque l'assemblée générale a pour but de délibérer sur les emprunts ou sur les propositions mentionnées à l'article 48 ci-après, les avis de convocation doivent en indiquer l'objet.

Art. 43. — Tout actionnaire ayant droit de voter à l'assemblée générale, peut se faire représenter par un mandataire, pourvu que ce mandataire soit lui-même actionnaire et membre de l'assemblée.

La forme des pouvoirs sera déterminée par le Conseil d'administration. Dans tous les cas ces pouvoirs devront être déposés quinze jours avant l'époque fixée pour la réunion, aux lieux et dans les mains des personnes désignées par le Conseil d'administration.

Art. 44. — L'assemblée générale est présidée par le président du Conseil d'administration ou par le vice-président, et à défaut, par l'administrateur désigné par le Conseil.

Les deux plus forts actionnaires présents, remplissent les fonctions de scrutateurs.

Le bureau désigne le secrétaire.

Art. 45. — L'assemblée délibère valablement lorsque les actionnaires sont au nombre de trente au moins et représentent au moins le dixième du fonds social.

Dans le cas où, sur une première convocation, les actionnaires ne remplissent pas ces conditions, il est procédé à une deuxième convocation, à un mois d'intervalle. Dans cette seconde réunion, l'assemblée délibère valablement, quel que soit le nombre des membres présents et des actions représentées, mais seulement sur les objets qui étaient à l'ordre du jour de la première réunion.

Art. 46. — Les délibérations sont prises à la majorité des voix des membres présents ou représentés.

Toutefois, les délibérations relatives à des emprunts, et celles définies en l'art. 48 ci-après, ne pourront être votées que dans une assemblée générale réunissant au moins le dixième du fonds social, et à la majorité des deux tiers des membres présents, au nombre de trente au moins.

Dans le cas où, sur une première convocation, les actionnaires présents ne remplissent pas les conditions imposées par les paragraphes qui précèdent, pour la validité des opérations de l'assemblée générale, il sera procédé à une seconde convocation à un mois d'intervalle.

Les délibérations de l'assemblée générale, réunie en vertu de cette deuxième convocation, seront valables pourvu que les actionnaires représentent au moins le dixième du fonds social.

Art. 47. — Le scrutin secret a lieu lorsqu'il est réclamé par cinq membres au moins.

Art. 48. — L'assemblée générale, constituée conformément à l'article 46, sur la proposition du Conseil d'administration, délibère :

Sur les prolongations ou embranchements des lignes, et sur les prolongations, renouvellement de concessions ou concessions nouvelles;

Sur les traités d'acquisitions, apports, réunions, fusions, alliances et autres faits avec d'autres Compagnies de chemin de fer;

Sur les modifications et additions aux statuts, augmentation du fonds social, émission d'obligations, prorogation ou dissolution de la Société.

Elle donne les pouvoirs nécessaires pour l'exécution desdites délibérations.

Les délibérations prises sur les objets prévus au présent article n'auront d'effet qu'après l'approbation du gouvernement.

Art. 49. — L'assemblée générale entend, discute et approuve les comptes, s'il y a lieu; elle nomme les administrateurs en remplacement de ceux dont les fonctions sont expirées, ou qu'il y a lieu de remplacer par suite de décès, démission ou autres causes.

Elle prononce, en se renfermant dans la limite des statuts, sur tous les intérêts de la Société.

Art. 50. — Si l'expérience fait reconnaître la convenance d'apporter quelques modifications ou additions aux présents statuts, l'assemblée générale est

autorisée à y pourvoir dans la forme déterminée par les articles 46 et 48.

Art. 51. — Les délibérations de l'assemblée générale sont constatées par des procès-verbaux signés par les membres du bureau, ou au moins par la majorité d'entre eux; les extraits de ces procès-verbaux à produire partout où besoin sera, sont certifiés par le président du Conseil d'administration, ou par celui des membres qui en remplit les fonctions.

Une feuille de présence, destinée à constater le nombre des membres assistant à l'assemblée et celui des actions représentées par chacun d'eux, demeure annexée à la minute du procès-verbal, ainsi que les pouvoirs. Cette feuille est signée par chaque actionnaire en entrant en séance.

#### TITRE VII. — DISSOLUTION ET LIQUIDATION.

Art. 52. — Lors de la dissolution de la Société, à quelque époque et pour quelque cause qu'elle advienne, le Conseil d'administration convoque immédiatement l'assemblée générale, qui détermine le mode de liquidation à suivre, et nomme, s'il y a lieu, les liquidateurs.

Toutes les valeurs provenant de la liquidation seront employées, avant toute répartition aux actionnaires, à mettre le chemin en état d'être livré au gouvernement dans les conditions déterminées par le cahier des charges, et ensuite, s'il y a lieu, à compléter l'amortissement du fonds social.

#### TITRE VIII. — CONTESTATIONS.

Art. 53. — Toutes les contestations qui pourront s'élever pendant la durée de la Société, ou lors de la liquidation, soit entre les actionnaires et la Société, soit entre les actionnaires eux-mêmes, et à raison des affaires sociales, seront jugées conformément à la loi.

Art. 54. — En cas de contestation, tout actionnaire sera tenu de faire élire son domicile à Paris, et toutes notifications et assignations seront valablement faites au domicile par lui élu, sans avoir égard à la distance de la demeure réelle.

A défaut d'élection de domicile, les notifications judiciaires et extrajudiciaires seront faites valablement au parquet de M. le procureur impérial près le tribunal de première instance de la Seine.

#### DISPOSITIONS TRANSITOIRES.

Art. 55. — Tous pouvoirs sont donnés à MM. Ferdinand Barrot, Albert Rostand et comte Léon de Dax, pour présenter les présents statuts à l'approbation du gouvernement, consentir ou proposer tous changements, toutes modifications et additions, rédiger au besoin de nouveaux statuts, et généralement faire tout ce qui sera nécessaire pour arriver à l'obtention du décret d'autorisation dont il s'agit.

Art. 56. — Pour faire publier les présentes et le décret d'autorisation, quand il y aura lieu, partout où besoin sera, tous pouvoirs sont donnés au porteur d'une expédition ou d'un extrait.

Dont acte.

#### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 4 novembre 1859.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

Le génie de Brunel, génie prime-sautier, comme aurait dit Montaigne, porté bien haut par les ingénieurs, ne sera compris et exalté par l'Angleterre que si sa dernière tentative, le *Great-Eastern*, aboutit à un succès. La fortune de l'Angleterre, l'emploi de ses milliards, la condition de sa richesse, de son influence, de sa conservation comme puissance commer-

(1) Voir le *Journal des chemins de fer* du 7 juillet 1860.



ciale et maritime, sa valeur politique, en un mot, est tout entière aujourd'hui dans le développement de sa marine marchande. Il faut qu'elle désespère, si elle veut vivre en paix avec le monde, d'avoir une marine militaire qui lui donne sur la mer une supériorité quelconque. Le progrès de la marine marchande, c'est-à-dire la substitution, en un petit nombre d'années, des bâtiments à vapeur aux bâtiments à voile, est aujourd'hui la grande tendance commerciale de ce pays, ce qui assure à son industrie et à son commerce l'activité qui résultera d'une supériorité de mieux en mieux assise sur les marchés étrangers. Or, Brunel est le génie, le pionnier de cette nouvelle ère. C'est lui, dont la conviction aussi indomptable qu'éclairée, a entrepris la solution du grand problème dans lequel la science de l'ingénieur soit aux prises avec les forces les plus redoutables de la nature. Brunel n'ayant voulu accepter, sous le prétexte complaisant des *hasards de la mer*, ni les naufrages, ni les souffrances qu'enregistre chaque année comme une issue fatale, l'histoire de la navigation; Brunel voulant dompter, et ayant heureusement, par des essais gigantesques au jour où ils ont été tentés, dompté la mer et les vents, et mettant par un essai plus gigantesque encore le sceau au triomphe de l'homme sur la nature; Brunel sera considéré, ainsi que Robert Stephenson, mais peut-être après lui, comme un des génies bienfaiteurs de l'humanité, c'est-à-dire comme un des hommes les plus utiles au progrès de la civilisation.

Tous trois sont et resteront longtemps les maîtres de l'art, et ils auront à ce titre la reconnaissance de tous les ingénieurs qui les ont connus, comme de ceux qui étudieront leurs travaux. Ils auront des admirateurs d'autant plus sincères, que chaque jour la science donne accès par des chemins plus multiples à notre profession, et que les carrières officielles se dégagent, par leur contact avec la libre industrie, de préventions qui étaient devenues des entraves aux progrès.

Nous nous sommes cru dispensé d'entrer dans des détails sur les travaux de Robert Stephenson. Cette vie est connue de nous tous; pour d'autres, elle sera écrite comme l'a été celle de son père, où nous avons puisé quelques-unes des dates qui précèdent.

Nous avons ailleurs rappelé comme un des grands épisodes de la vie de Stephenson la lutte célèbre qui s'est élevée entre Brunel et lui sur la dimension de la voie des chemins de fer et dans laquelle il a triomphé.

Celle qui survint plus tard entre les deux mêmes hommes sur le système atmosphérique a fourni à Robert Stephenson l'occasion de prouver, par une dialectique puissante, la profondeur et la rectitude de son jugement. Il a préservé Brunel et l'Angleterre du mécompte qu'eût entraîné l'emploi sans discernement, comme solution générale, d'un procédé dont le rôle est, entre tous les moyens de locomotion, l'un des plus limités. Brunel le comprit, et ce ne fut pas l'un des moindres causes de son amitié pour Stephenson et de l'estime qu'il portait à son talent.

HENRI DE RIVILLE.

(La suite prochainement.)

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

MM. les actionnaires de la Société générale sont informés que le bilan au 30 juin dernier est arrêté conformément aux statuts.

La liquidation des bénéfices du 1<sup>er</sup> semestre de l'exercice de 1860 donne un produit net de 677,260 fr. 55 c.

Le Conseil d'administration, conformément à l'article 57 des statuts, a décidé dans sa séance du 31 juillet dernier, qu'une répartition de 400,000 fr., soit 5 fr. par action libérée de 125 fr., ou 4 0/0 pour le 1<sup>er</sup> semestre de 1860, aurait lieu à titre d'a-compte.

La Société ayant décidé que les dividendes seraient payables par semestre, les 1<sup>er</sup> mai et 1<sup>er</sup> novembre de chaque année, le dividende ci-dessus sera payé à partir du 1<sup>er</sup> novembre prochain, au siège de la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée-d'Antin.

Paris, le 2 août 1860.

Le Président de la Société,  
LE M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par *chèques*, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 00  
— à 90 jours... 3 0/0

Le président,  
M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léop.-S. Konigswarter a l'honneur de rappeler aux porteurs de titres provisoires qu'il est indispensable de les échanger, avant le 31 août, contre les obligations définitives, celles-ci donnant seules droit de participer aux chances des tirages, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain, conformément au tableau ci-après :

	Fr.
Le 1 <sup>er</sup> numéro sortant, par.....	25,000
Les 3 <sup>es</sup> n <sup>os</sup> suiv. à 10,000 fr. chacun, soit	30,000
Le 5 <sup>e</sup> numéro, par.....	4,000
Les 10 n <sup>os</sup> suiv. à 1,000 fr. chacun, soit	10,000
Les 12 — à 500 —	6,000
Les 15 — à 400 —	6,000
Les 15 — à 200 —	3,000
	84,000

Ces 57 obligations seront remboursées, capital compris.

En outre, 285 obligations seront remboursées au pair (100 francs).

## A CÉDER AU PRIX DE 225 FRANCS.

Obligations émises par le CRÉDIT MOBILIER AUTRICHIEN en 1858, avec primes de 1,000 à 800,000 francs, garanties par les Compagnies des chemins de fer ELISABETH, DU THEISS et de JOINTION DU SUD AU NORD.

Quatre tirages par an : 1<sup>er</sup> janvier, 1<sup>er</sup> avril, 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> octobre.

S'adresser chez MM. Ch. MONTEAUX et R. LUNEL, changeurs, boulevard Montmartre, 17. On enverra une note explicative sur demande franco.

Au tirage d'octobre, 2,100 obligations seront remboursées.

## FORGES.

Saint-Dizier, 28 juillet :

### Fontes.

Fon o-affinage,	120 "
Fonte de 2 <sup>e</sup> fusion, marque Closmeyer	
n <sup>o</sup> 1,	142 30
Autres marques,	130 "
A Saint-Dizier.	

Le cours de la fonte de forge est parement nominal.

### Fers laminés.

Fers marchands, 1 <sup>re</sup> classe, en gare de la	
Haute-Marne,	240 "
2 <sup>e</sup> classe,	250 "
3 <sup>e</sup> classe,	260 "
4 <sup>e</sup> classe,	270 "
Hors classe,	290 "
Corroyés ordinaires, 50 fr. en sus de la	
classe de l'Archantillon,	
Corroyés doubles, 100 fr. en sus, dito.	
Feuillards 1 <sup>re</sup> classe,	330 "
2 <sup>e</sup> classe,	350 "
3 <sup>e</sup> classe,	380 "
Hors classe,	420 "

Les laminés sont dans la même situation.

### Fers martelés.

Fers battus, demi-roches à la houille,	
barres marchandes, en gares de la	
Haute-Marne,	270 "
Branches de courbes,	280 "
Essieux de 3 à 10,	340 "
— de 11 à 15,	320 "
— de 16 à 20,	390 "
— de 100 à 150,	320 "
Carrés de 90 à 103 millimètres,	320 "

### Machine.

Ronds de tréfilerie n <sup>o</sup> 21 et au-dessus, à	
Saint-Dizier,	260 "
— n <sup>o</sup> 20,	250 "

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 24 juillet :

Le cours des numéros mélangés a varié entre fr. 64 35 et 65.

Cours de ce jour :

Warrants numéros mélangés, fr. 64 65 à 65; Gartsherrie n<sup>o</sup> 1, 67 30; dito n<sup>o</sup> 2, 69; dito n<sup>o</sup> 3, 63 75; dito n<sup>o</sup> 4, 66 25; Calder n<sup>o</sup> 1, 67 15; Glengarnock n<sup>o</sup> 1, 66 25; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

FERS. — Barres marchandes, marques Monkland, Dundee, Mossend, fr. 175; autres marques, 170 25 à 193 75, selon la qualité; fers à clous, 200 25; cornières, 192 75 à 206 25; cercles, 220; à bord à Glasgow, paiement comptant sous déduction d'escompte.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 1683 kilomètres. 1859. — — — — — 1614 — — — — —)	
12 <sup>e</sup> année. — 30 <sup>e</sup> semaine.	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
178.282 Voyageurs.....	466 339 43
Bagages, Marchandises, etc.....	820.824 05
Total.....	1.287.164 37
Recettes antérieures.....	33.061.036 93
Total.....	34.348.223 32
30 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.287.164 37
Semaine correspondante de 1859.....	1.011.763 44
Différence.....	275.422 93
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	34.348.223 32
— — — — — 1859.....	32.201.380 74
Différence.....	2.146.842 54

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine	
En 1859, 1 475 kil. — En 1858, 1 475 kil. — En 1857, 1 475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
123 710 Voyageurs.....	308.493 10
Bagages, Marchandises, etc.....	796.741 34
Total.....	1.105.234 44
Semaine correspondante de 1859.....	1.114.200 06
Semaine correspondante de 1858.....	1.123.894 55
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	191.034 38
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	179.339 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	33.837 571 43
— — — — — 1859.....	35.517.750 74
Différence en faveur de 1859.....	319.870 63

C. CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juin 1860.

Voir le numéro du 14 juillet.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIÈGES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 1400 kilomètres. 1859. — — — — — 1395 — — — — —)	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
193.676 Voyageurs.....	713.166 39
Bagages et Marchandises.....	1.155.532 65
Total.....	1.868.709 24
Semaine correspondante de 1859.....	1.731.607 64
— — — — — de 1858.....	1.537.014 50
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	117.101 60
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	281.695 84
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	52 619 517 21
— — — — — 1859.....	56.423.499 16
Différence.....	3.772 981 95

LIÈGES NOUVELLES. { Roanne & Lyon }  
                                  { Nevers & Brioude }  
                                  { Bourbonnais. }

(1860. Longueur exploitée : 300 kilomètres. 1859. — — — — — 280 — — — — —)	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
44.200 Voyageurs.....	123.368 10
Bagages et Marchandises.....	251.562 50
Total.....	374.930 60
Semaine correspondante de 1859.....	315.767 40
Différence.....	59.163 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	9.563 543 90
— — — — — 1859.....	8.278.760 60
Différence.....	1.284.783 20

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 1913 kilomètres. 1859. — — — — — 1891 — — — — —)	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
339.012 Voyageurs.....	518.092 20
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	69.725 10
— — — — — Petite vitesse.....	452.661 20
Total.....	1.020.478 50
Semaine correspondante de 1859.....	927.882 36
Différence.....	92 596 14
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	27.921.921 30
— — — — — 1859.....	26.140.590 92
Différence.....	1.781.330 38

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres. 1859. — — — — — 961 — — — — —)	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
168.379 Voyageurs.....	436.570 10
Bagages, Marchandises, etc.....	663.442 53
Total.....	1.100.282 63
Semaine correspondante de 1859.....	1.002.805 99
Différence.....	97.386 64
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	32.844.628 77
— — — — — 1859.....	30.826.181 45
Différence.....	2.018.447 32

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouveau réseau.) Longueur exploitée : 48 kilom.	
Du 22 au 28 juillet 1860.	
2.414 Voyageurs.....	2.777 55
Bagages, marchandises, etc.....	70 10
Total de la semaine.....	2.847 65
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	21.207 68

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.	
Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse	
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 741 kilomètres. 1859. — — — — — 730 — — — — —	
Canal latéral : 214 kilomètres. Canal du Midi : 527 — — — — —	
Du 22 au 28 juillet 1860	

(CHEMIN DE FER) 59.800 Voyageurs.....	180.018 13
Bagages, Marchandises, etc.....	249.721 68
Total.....	329.739 81
Canal latéral et canal du Midi.....	32.047 73
Total.....	361.787 54
30 <sup>e</sup> semaine 1859. Chemin de fer.....	363.082 93
— — — — — Canal.....	29.081 44
Total.....	392.164 37
Chemin de fer, différence sur 1859.....	66.656 88
Canal.....	2.966 29
Total.....	69.623 17
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	13.547.142 60
— — — — — 1859.....	12.303.553 57
Différence.....	1.243.589 13

## LYON A GENEVE.

(1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres. 1859. — — — — — 211 — — — — —)	
Du 22 au 28 juillet 1860	
18.636 Voyageurs.....	73.750 65
Bagages et Marchandises.....	72.345 74
Total.....	146.096 39
Semaine correspondante de 1859.....	136.254 77
Produit kilométrique annuel, en 1860	32.977 85
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859.....	7.23 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858.....	81.42 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.306.218 01
— — — — — 1859.....	3.372.574 03

## ARDENNES.

Sections de [Reims à Lann.  
[Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
[Mézières, Charleville à Nouzon.

(1860. — Longueur exploitée : 144 kilomètres.  
1859. — — — — — 137 — — — — —)

Du 22 au 28 juillet 1860.

13.763 voyageurs.....	21.107 01
Bagages, Marchandises, etc.....	52.071 26
Total.....	73 178 27
Semaine correspondante de 1859.....	60.312 77
Différence.....	12.865 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.951.543 83
— — — — — 1859.....	1.739.117 06
Différence.....	212.525 87

## DAUPHINÉ.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 — — — — —)

Du 22 au 28 juillet 1860

14.709 Voyageurs.....	33.373 75
Bagages, Marchandises, etc.....	33.009 08
Total.....	66.382 83
Semaine correspondante de 1859.....	48 732 83
Différence.....	17.650 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.694.657 64
— — — — — 1859.....	1.434.297 63
Différence.....	260.360 01

## BESSEGES A ALAIS

(1860. Longueur exploitée : 21 kilomètres.  
1859. — — — — — 21 — — — — —)

Du 22 au 28 juillet 1860.

Voyageurs.....	2.910 60
Bagages, Marchandises, etc.....	19 745 95
Total.....	22.686 55
Semaine correspondante de 1859.....	21.968 43
Différence.....	718 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	638.142 19
— — — — — 1859.....	705 726 60
Différence.....	67.584 50

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

(Du 15 au 21 juillet 1860.)

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1800, 1102 kil. 1859, 1102 kil.	
107.488 Voyageurs.....	260.256 60
Bagages et Marchandises.....	415.659 72
Transports militaires.....	27.306 60
Total.....	713.222 92
Semaine correspondante de 1859.....	1.258.554 52
Différence.....	536.531 60

RÉSEAU LOMBARDO. — Longueur exploitée : 1800, 234 kil.  
1859, 234 kil.

33.522 Voyageurs.....	65.029 00
Bagages et Marchandises.....	29.303 80
Transports militaires.....	3.932 50
Total.....	98.265 30
Semaine correspondante de 1859.....	92.110 00
Différence.....	6.155 30

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1800, 1336 kil.  
1859, 1336 kil.

En 1860.....	810.288 32
En 1859.....	1.350.664 52
Différence.....	540.376 20

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1800, 1336 kil. 1859, 1336 kil.	
En 1860.....	21.583.780 13
En 1859.....	33.186.723 84
Différence.....	9.702.934 71

## AUTRICHIENS.

Ligne de Pöhlme, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1721 kilomètres.  
1859. 1323

Du 22 au 28 juillet 1860	
43.754 Voyageurs.....En dorins	117.800 00
851.491 « quintaux Marchandises	257.125 00
Total.....	374.925 00
Semaine correspondante de 1859....	336.596 00
Différence.....	38.329 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	9.963.188 00
— 1859..	9.539.805 00
Différence.....	423.383 00

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 15 au 21 juillet 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

1859. 57

13.076 Voyageurs.....	110.950 12
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	12.348 54
— (petite vitesse)	218.195 07
Total de la semaine.....	346.493 73

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

1859. 57

8.521 voyageurs.....	15.572 15
Bagages, March. (gr.vit.)	2.476 48
Marchandises (petite vit.)	3.268 77
Total.....	21.317 40

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres.

1859. 57

1.256 Voyageurs.....	3.867 15
Bagages, March. (gr.vit.)	1.161 25
Marchandises (petite vit.)	3.603 21
Total des trois lignes réunies.....	376.442 75

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.428.447 73
Total.....	8.804.890 48

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. 214

Du 16 au 22 juillet 1860.

31.341 Voyageurs.....	57.230 18
Bagages, Marchandises, etc.....	32.487 60
Recettes diverses.....	1.150 33
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suze, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	26.085 65
Transports militaires.....	3.956 08
Total.....	120.909 04

Recettes correspondantes de 1859.....	99.570 98
Transports militaires.....	37.092 11
Différence.....	15.753 15
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.341.524 40
— 1859..	3.683.301 78
Différence.....	241.777 38

## OUEST SUISSE.

Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvermarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 20 au 26 juillet 1860.

24.632 Voyageurs.....	37.701 40
Bagages, Marchandises, etc.....	14.320 43
Total.....	52.021 83
Semaine correspondante de 1859....	32.864 71
Différence.....	19.157 12
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.053.906 46
— 1859..	819.339 80
Différence.....	234.566 66

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

19<sup>e</sup> semaine, du 8 au 14 juillet.

5.034 Voyageurs.....	20.376 02
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	466.632 37
Total.....	487.008 39

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 15 au 21 juillet 1860.

2.194 Voyageurs.....	2.288 60
Bagages, articles de messagerie, ...	205 14
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	9.000 25
Total de la semaine.....	12.403 09
Recettes antérieures.....	196.205 15
Total général.....	208.608 24

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 725 kilomètres.

1859. 272

Du 22 au 28 juillet 1860.

42.631 Voyageurs.....	57.976 27
Marchandises et Bagages.....	25.543 18
Total.....	83.519 45
Période correspondante de 1859....	72.777 11
Différence.....	10.742 34
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.681.459 25
— 1859..	1.538.556 03
Différence.....	142.893 21

## CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 8 au 14 juillet 1860

28 <sup>e</sup> semaine.....	30.136 05
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 86
Total.....	41.951 91
Recettes antérieures.....	1.104.501 25
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.	1.150.453 10

## BARCELONE A SARAGOSSE.

1<sup>re</sup> Section. — De Barcelone à Manresa, 66 kil.

Du 15 au 20 juillet 1860.

6,533 voyageurs.....	11.291 76
Marchandises et bagages.....	8.143 34

Total des recettes.....	19.436 10
Semaines correspondantes de 1859....	17.759 03

Augmentation..... 1.676 17

Moyenne de la recette kilom. ....	15.397 42
-----------------------------------	-----------

Recette depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	635.806 45
--	------------

2 <sup>e</sup> Section. — De Manresa à Lérida, 60 kil.	
2,052 voyageurs.....	17.395 41

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Juin 82.161 15	74.093 18	8.067 97	10.88
6 1 <sup>ers</sup> mois 693.972 48	603.543 34	90.058 94	14.91

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ECLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Juin 931.976 65	834.038 99	87.937 65	10.41
6 1 <sup>ers</sup> mois 8,567.735 61	7.883.197 32	684.537 29	8.68

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés au 30 juin 1860.....	62.186
— 1859.....	57.789

Augmentation au 30 juin 1860 ... 4.397 becs

Recettes du gaz. — Juin 1860.....	175.644 94
-----------------------------------	------------

Recettes du gaz. — Juin 1859.....	121.750 46
-----------------------------------	------------

Augmentation en juin 1860..... 3.894 48

Recettes de l'exercice 1859-1860.....	2.510.367 73
---------------------------------------	--------------

— 1858-1859.....	2.267.622 47
------------------	--------------

Augmentation pour l'exercice 1859-60 272.745 26

## OMNIBUS DE PARIS

Du 22 au 28 juillet 1860

Par journée d'Omibus		de Paris. de Bouliem	
Recettes.....	281.684 63	80 75	51 71
Semaines correspondantes de 1859..	294.536 95	87 53	57 13
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	8.172.001 20	84 47	47 60
Période correspondante de 1859..	8.436.905 53	86 82	54 61
Différence.....	264.103 35	2 35	7 11

## COMPAGNIE ANONYME DES CHEMINS DE FER

## DE LA LIGNE D'ITALIE

MM. les actionnaires sont prévenus qu'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire aura lieu le 25 août courant, à trois heures de l'après-midi, au siège social de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône, à Genève.

La réunion a principalement pour objet :

1<sup>o</sup> Le rapport de la commission de comptabilité nommée dans la dernière assemblée générale ;

2<sup>o</sup> L'approbation des comptes de la Compagnie ;

3<sup>o</sup> Le rapport du conseil d'administration ;

4<sup>o</sup> Les pouvoirs à donner au conseil d'administration pour négocier et conclure, s'il y a lieu, avec le gouvernement du Piémont, tous traités ayant pour objet :

Premièrement, la jonction de la ligne d'Italie avec les réseaux sardes et tout embranchement nouveau vers ces réseaux ;

Deuxièmement, le passage du Simplon ;

5<sup>o</sup> Les pouvoirs à donner au conseil d'administration pour négocier et conclure, s'il y a lieu, avec le gouvernement français, toutes conventions relatives aux concessions de la Compagnie dans le Chablais et à la jonction de la ligne avec le chemin de Lyon à Genève ;

6<sup>o</sup> Les modifications aux statuts que

ces négociations rendraient nécessaires.

MM. les actionnaires qui désireraient assister à cette assemblée, devront être porteurs de vingt actions nouvelles de 500 fr., ou de quarante actions anciennes de 250 fr.

Ils auront à faire le dépôt de leurs titres, prescrit par les statuts, le 12 août au plus tard :

A Paris, rue La Fayette, 28 ;

A Londres, Threadneedle street, 28 ;

A Genève, maison Laya, quai du Rhône, rue Fatio.

En échange, il leur sera remis un récépissé du dépôt effectué, une carte d'admission pour l'assemblée, ainsi que des modèles de procuration pour ceux d'entre eux qui seraient chargés de pouvoirs.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## HAINAUT ET FLANDRES

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts semestriels échéant le 5 août 1860, seront payés, à partir de cette époque, sur présentation des titres, à raison de 7 fr. 50 par action libérée de 300 fr. :

A Paris, chez MM. de Blois et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58 ;

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n° 1 ;

A Gand, à la banque de Flandre.

## CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Société, un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement a lieu jusqu'au 20 août courant.

Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 0/0, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Les versements sont reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :

- 1° A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;
- 2° A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin;
- 3° A Luxembourg, chez M. F. Kriewinkel et C<sup>e</sup>;
- 4° A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;
- 5° A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>.

## PONT DE SAINT-SYMPHORIEN A TOURS.

L'assemblée générale des actionnaires, convoquée pour le 31 juillet dernier, n'ayant pu délibérer, attendu que le nombre d'actions représentées n'était pas suffisant, les actionnaires sont convoqués de nouveau, et conformément aux statuts, en assemblée générale extraordinaire, pour délibérer comme on devait le faire le 31 juillet, sur la dis-

solution de la Société, sa mise en liquidation, par suite de sa fusion avec une autre Société, et la nomination d'un liquidateur avec tous pouvoirs nécessaires.

La réunion aura lieu le 20 août 1860, à une heure après-midi, au siège social, rue de la Ville-Evêque, 40.

## SOCIÉTÉ DES DEUX CIRQUES.

MM. les actionnaires sont prévenus que depuis le 5 juillet courant il leur est payé, à titre d'intérêts du premier semestre de 1860, la somme de 5 fr. par action de 200 fr., à l'administration du Cirque d'été, rue Montaigne, n° 7, de midi à deux heures.

Le Gérant,  
E. DEJAN.

## CHEMIN DE FER de Paris à Strasbourg BADEN-BADEN

La saison des eaux commence le 1<sup>er</sup> mai et se termine le 31 octobre. — Billets directs de 1<sup>re</sup> classe pour BADEN-BADEN et vice versa, au prix de 63 fr. 75 c. 1<sup>re</sup> classe. 48 fr. 10 c., y compris 30 kilog. de bagage jusqu'à destination.

Départ de Paris : à 7 heures du matin; arrivée à Baden-Baden à 7 h. 51 soir; départ de Paris à 8 h. du soir; arrivée à Baden-Baden à 10 h. 43 matin.

Retour de Baden-Baden : à 10 h. 25 matin; arrivée à Paris à 11 h. soir; départ de Baden-Baden à 3 h. 35 soir; arrivée à Paris à 5 h. 15 matin. — Après l'achèvement du port-chemin de fer destiné à unir les deux rives du Rhin, le trajet, pour l'aller et le retour, s'effectuera en onze heures.

## BIBLIOTHÈQUE

## CHEMINS DE FER

FORMAT 18-18 JÉSUS

LIBRAIRIE L. HACHETTE ET C<sup>e</sup>

EXTRAIT DU CATALOGUE

ROMANS ET NOUVELLES

(Suite)

	fr.
BARBARA	
L'Assassinat du Pont-Rouge.....	1
Les Orages de la vie.....	2
Mes Petites Maisons.....	2
BAST (AMÉDÉE DE)	
Les Fresques.....	1
BELOT (AD.)	
Marthe, — un Cas de conscience..	1
BRENIAT (ALFRED DE)	
Les Filles du Boër.....	2
René de Gavary.....	2
DELESTRE-POINSON	
Un Ladrone.....	1
DES ESSARTS	
François de Médicis.....	2
DU BOIS (CHARLES)	
Nouvelles d'atelier.....	2
ENAUT (LOUIS)	
Alba.....	2
Christine.....	1
L'Amour en voyage.....	2
La Rose blanche, — Frère Jean, — les Amours de Chiffonnette.....	1
La Vierge du Liban.....	2
Nadée.....	2
ERCKMANN CHATRIAN	
Contes fantastiques.....	2
FIGUIER (M <sup>re</sup> LOUIS)	
Mon de Lavère.....	1
Nouvelles languedociennes.....	1
FOMGUIS	
Le Rose et le Gris.....	2
GAUTIER (THÉOPHILE)	
Le Roman de la Momie.....	2
Militona.....	1
GAUDALL (L.)	
Le Martyr des Chaumelles.....	1
LA BEAUME (JULES)	
Jeune-mère.....	1
LABOULATTE (L.)	
Abdallah.....	2
Souvenirs d'un voyageur.....	2
LAMARTINE (A. DE)	
Graziella.....	1
Le Tailleur de pierres de Saint-Point	2
LEGOUVÉ (ERNEST)	
Béatrix.....	1
Edith de Falen, — l'Éducation d'un père, — un Lâche.....	2

(En suite au prochain numéro).

Chacun de ces volumes sera envoyé franco à toute personne qui transmettra le prix ci-dessus en un mandat sur la poste et par lettre affranchie.

S'adresser :

- A PARIS, rue Pierre-Sarrasin, 14;  
A LONDRES, King William street, Strand;  
A LEIPZIG, Poststrasse, 15.

Chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares de chemins de fer.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

### LIGNE TRANSATLANTIQUE DE BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBOA, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PEANABUO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux GEIENNE, commandant Enout, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 août pour les destinations ci-dessus désignées.

### LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départ de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, la Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 juillet 1860.

ÉGYPTE. — Malte et Alexandrie. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 3 août.

SYRIE. — Rhodes, Mersina, Alexandrie, Lattaquié, Tripoli, Beyrouth, Jaffa. — Vole d'Alexandrie (sans transbordement) chaque deux semaines le dimanche à dater du 5 août. — Vole de Smyrne : chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 29 juillet 1860.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours. Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasurda.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie, des îles Ioniennes et d'Odesse.

### LIGNES D'ALGÉRIE.

Départ de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale;  
A Lyon, place des Terreaux;  
A Bordeaux, quai Bacalan, 36.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et C<sup>e</sup>, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J. F. CAIL et C<sup>e</sup>, permet de livrer sans délai des locomobiles de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. CAIL et C<sup>e</sup> appliquent à la construction de ces machines-locomobiles toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

Le système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire assure la consommation de ces machines en combustibles, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture aussi bien qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constataions de reconnaissance faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N° 4 et 8 chevaux au tarif.

Dates des essais.	Force produite.	Consommation de charbon.
1857. Novembre.	13 Chevaux.	2 h. 95 à l'heure, par cheval.
—	16. 13.40	2 50 —
—	17. 12.40	2 84 —
—	18. 12.40	2 80 —
—	20. 11.15	2 20 —
—	24. 10.27	2 03 —
Moyenne.....	12.10	2 67 —





## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La semaine qui vient de s'écouler n'a pas été plus animée que la précédente; la politique a continué à peser sur le marché, et la rente est restée soumise à des fluctuations généralement insignifiantes, entre 68 et 68 50. Le mois de juillet avait commencé avec des cours bien rapprochés de 69; le commencement d'août trouve la rente bien plus près du cours de 68 que du cours de 69. C'est qu'il n'y a pas de contre-poids aux influences politiques, et que les transactions sont bornées, pour la plupart, à des affaires au comptant.

Cependant, la liquidation de juillet a donné pendant quelques jours une certaine animation à la Bourse, d'autant plus qu'à propos des événements d'Italie et de Syrie, il s'était formé un assez gros découvert qui n'avait pas été racheté. Pour la liquidation, la question se réduisait à ceci : le découvert avait-il vendu des inscriptions? Était-il prêt à livrer? S'il ne l'était pas, il devait suffire, selon toute vraisemblance, d'opposer des demandes aux offres des baissiers pour relever les cours. Dès vendredi, le découvert avait engagé la lutte, et avait fait reculer le 3 0/0; ces efforts ont continué lundi pour avoir la réponse des primes au-dessous de 68, mais elle a eu lieu, malgré tout, au-dessus, et le cours de compensation a été fixé à 68 40 avec 10 c. de baisse sur le cours de la liquidation de juillet, qui était de 68 50.

La liquidation des valeurs s'est effectuée dans des conditions moins favorables que celle de la rente. Voici quels ont été les cours de compensation des valeurs :

Crédit mobilier, 685; Crédit foncier, 880; Comptoir d'escompte, 660; Orléans, 4,370; Nord, 955; Nord nouveau, 880; Est, 620; Lyon, 887 50; Midi, 502 50; Ouest, 580; Genève, 370; Autrichiens, 507 50; Lombards, 300; Béziers, 90; Dauphiné, 585; Sardes, 400; Russes, 475; Saragosse, 520; Ardennes anc., 450; Ardennes nouv., 460; Romains, 345; Séville à Xérès, 490; Pampelune, 480; Nord de l'Espagne, 445; Mobilier espagnol, 465; Mobilier autrichien, 375.

Le marché est devenu moins ferme dans la journée de jeudi; après la liquidation des valeurs, la rente a même rétrogradé jusqu'à 68 20, sans doute par suite des réalisations des reporteurs, ou par suite d'opérations intéressées à peser sur la liquidation des chemins, peut-être par suite des deux faits agissant simultanément; mais on doit constater qu'à part ce mouvement rétrograde de la dernière heure, le marché a montré, dans la période de liquidation, une grande fermeté, eu égard aux circonstances.

Les transactions n'ont pas été plus nombreuses sur le marché des actions que sur celui de la rente. Cependant il y a eu un mouvement important, par suite de la lettre publiée par M. Mires, concernant la situation de la Caisse générale des chemins de fer, sur les actions de cette société, qui, de 255, cours de samedi dernier, ont été rapidement portées au-dessus de 275.

La plupart des autres valeurs ont perdu dans la journée de jeudi ce qu'elles avaient gagné dans les premiers jours de la semaine. Cependant le Crédit industriel et commercial continue à montrer beaucoup de fermeté et à rester aux environs de 580.

Sur le marché industriel, le Sous-Comptoir des entrepreneurs continue à être recherché

avec prime de 45 à 48 25 sur le cours nominal.

Parmi les chemins étrangers, les chemins espagnols sont toujours l'objet de nombreuses transactions.

**Samedi.** — Les cours se tenaient à un niveau plus élevé. Les affaires, restées fort calmes pendant la plus grande partie de la Bourse, sont devenues beaucoup plus actives en clôture. Le 3 0/0 tendait à se relever à 68 50. Il a fait au plus haut 68 35. Ce cours a amené des réalisations, et l'on est redescendu à 68 25. Mais on a repris à 68 35 à la fin de la Bourse. On a fermé à terme avec 25 c. de reprise. Au comptant, la rente s'est tenue de 68 30 à 68 25, et a fermé à 68 35. La rente 4 1/2 se négociait à 97 40 au début du parquet. Elle a fait ensuite 97 45, et a fermé à 97 35. La Banque a monté de 5 fr. à 2,810. Le Crédit foncier s'est traité de 877 50 à 878 75. Le Sous-Comptoir est l'objet d'affaires animées à 447 50. La Caisse générale des chemins de fer se tenait à 256 25. Le Comptoir d'escompte à 665. L'Orléans a varié de 4,365 à 4,367 50; le Nord, à 958 75; le Nord nouveau, à 870; l'Est, sans changement à 618 75; le Lyon, de 885 à 887 50. Le Midi a baissé de 2 50 à 503 50. L'Ouest s'est négocié de 577 50 à 575; les Autrichiens, à 506 25; le Béziers, à 98 75; les Lombards à 498 75. Le Victor-Emmanuel était ferme à 400; les Russes libérés, à 457 50. Les Romains étaient demandés à 350. Les Pampelune se traitaient à 480; les Saragosse, à 517 50; les Barcelone, à 440; les Séville-Cadix, à 485.

**Lundi.** — Bourse très-calme; il s'agit de la livraison des titres; la grande question du jour est la réponse des primes. La rente a débuté à 68 25, s'est tenue longtemps à ce prix, et a fait 68 35, pour se tenir de 68 30 à 68 32 1/2. Cours auquel les primes vendues samedi ont été répondues. Elle ferme à 68 30. Le Mobilier était ferme, de 685 à 687 50. On tenait l'Orléans à 4,371 25; le Nord, à 957 50; l'Est, à 620; le Lyon, à 887 50; l'Ouest, à 678 75; les Lombards, à 498 75; le Dauphiné, à 575; le Béziers, à 97 50; le Saragosse, à 517 50; les Romains, à 347 50; le Séville à Xérès, à 487 50; le Pampelune, à 480. Les fonds anglais étaient très-fermes. On négociait la Banque de France à 2,845; le Foncier, à 800, et son annexe, le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, de 417 50 à 418 75. Sur le marché des valeurs financières et industrielles, on traitait la Caisse générale des chemins de fer de 250 à 253 75; les Ports de Marseille, à 420.

**Mardi.** — La réponse des primes a donné à la Bourse quelque animation. Elle a eu lieu sur la rente 3 0/0 au cours de 68 45. Ce fait semblait devoir créer un mouvement de hausse; mais les vendeurs sont parvenus à peser sur les cours. Le 3 0/0, qui avait débuté à 68 30, et s'était élevé à 68 55, est retombé alors à 68 10. Il a fermé à 68 20 en liquidation. Le comptant a débuté à 68 30 pour monter à 68 50, et fermer à 68 15. La rente 4 1/2 0/0 a fermé à 97 65. On tenait les actions de la Banque à 2,820; le Crédit foncier, à 870. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs, de 417 50 à 418 75. Le Crédit mobilier, 683 75 et 682 50. La Caisse générale des chemins de fer se négociait à 255; le Comptoir d'escompte, à 660. Il y a eu un peu de baisse sur le marché des chemins de fer. L'Orléans est retombé à 4,365, en baisse

de 5 fr. Le Nord ancien a fléchi de 2 50 à 955; le Nord nouveau était calme à 877 50. L'Ouest s'est négocié à 575; le Midi, à 500. L'Est a monté de 3 75 à 621 25. Le Lyon a fermé à 885. Le Genève est resté à 367 50; le Béziers, à 92 50. Les chemins autrichiens ont fléchi de 1 25 à 506 25; les Lombards, de 2 50 à 497 50. Le Victor-Emmanuel s'est relevé à 400. Les Saragosse étaient fermes à 545; les Barcelone, à 440.

**Mercredi.** — Marché plus ferme. On a reporté beaucoup de rente à 5 c. La rente 3 0/0 a monté de 25 c. à 68 40; le 4 1/2, de 10 c. à 97 75, au comptant. A terme, le 3 0/0 a monté de 25 c. à 68 45. Comme la rente, les actions des chemins de fer se sont raffermies; elles sont restées en hausse sur la veille. Le Crédit mobilier était à 688 75 à terme et à 687 50 au comptant; le Crédit industriel, à 577 50. Les actions d'Orléans se négociaient à 1,370 et 4,371 25; celles de Lyon, à 887 50; celles du Nord, à 958 75. Les actions de l'Est sont fermes à 621 25; celles du Midi ont repris de 4 25 à 503 75. Celles de la Société autrichienne ont monté de 2 50 à 506 25; celles des Lombards, de 1 25 à 498 75. Les actions du Dauphiné ont fléchi de 2 50 à 585; celles des chemins Russes se négociaient à 480. Les actions du Saragosse ont monté de 1 25 à 517 50; celles du Barcelone restent à 440, en hausse de 2 50. On remarquait la hausse des actions de la Caisse des chemins de fer, qui ont amélioré leur prix de 12 50 à 270. Les actions du Sous-Comptoir des Entrepreneurs restent à 416 25, après avoir été cotées à 418 75.

**Jeudi.** — La hausse des fonds anglais a stimulé le marché. Le 3 0/0, qui avait débuté à 67 85, a fait 68 et s'est maintenu au-dessus de ce cours; il ferme à 68 20 à terme, avec amélioration de 45 c.; le comptant ferme à 68 25, en hausse de 20 c., après avoir débuté à 68 et fait 67 95 au plus bas. Le 4 1/2 était calme à 97 25, en hausse de 15 c. La Banque se négociait à 2,805; le Crédit foncier, de 880 à 875; le Crédit mobilier, à 616, en baisse de 5 fr.; la Caisse générale des chemins de fer, à 255; le Sous-Comptoir, à 418 75 et 420. Il y a eu de la hausse sur les chemins. L'Orléans a repris de 5 à 4,357 50. Le Nord ancien était à 953 75; le nouveau, à 871 25; l'Est, à 613 75, sans changement; le Lyon, à 885; le Midi, à 501 25; l'Ouest, à 577 50. Les Pampelune étaient fermes à 477 50; les Barcelone, à 438 75, les Séville à Cadix, à 490. On négociait les Ports de Marseille à 420.

**Vendredi.** — Les dispositions n'étaient pas très-bonnes à l'ouverture de la Bourse; mais la communication annonçant la solution de la question d'intervention a modifié l'aspect du marché. La rente 3 0/0 a monté de 68 10 à 68 30, et les autres valeurs ont monté de quelques francs. Les valeurs qui donnaient lieu aux négociations les plus actives étaient la Caisse des chemins de fer, à 280; les Gaz de Paris, à 902 50; les Omnibus, à 900; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 418 75. Le Crédit mobilier a fait 686 25; l'Orléans, 4,370; le Nord, 957 50; le Lyon, 887 50.

F. GRIMAUD.

[illegible]

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 28 JUILLET AU 3 AOUT

[illegible]

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COLONNAGE ÉVALUÉ PAR LES COMPTABLES ET DÉSIGNÉ EN FRA.														
DATE DES COMPTE	RISEAU d'allocations	POURCENT d'annuité des emprunts	PRISE d'annuité d'annuité	RISEAU à verser	PRISE de remboursement	ÉPOQUE des tirages.	INTÉRÊTS par an.	ÉPOQUE des paiements.	ROMS DES COMPAGNIES.	26	31	1	2	3
1914	5 0/0	1908	150	0	1 250	décembre.	50	janvier, juillet.	Bouen au Havre (nouvelles), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1914-1915	12 000	1909	0	0	1 250	juin.	50	janv. juillet.	St-Germain (nouvelles).	1000	1000	1000	1000	1000
1915	3 775	1914	1110	0	1 250	mars.	50	avril, octobre.	Strasbourg à Mâle (anciennes).	1000	1000	1000	1000	1000
1915	8 568	1911	1125	0	1 250	décembre.	50	janv. juillet.	Paris à Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1915	13 333	1918	750	0	1 250	février.	50	D <sup>r</sup> .	Paris à Orléans (nouvelles), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1915	10 440	1918	0	0	1 250	juin.	50	D <sup>r</sup> .	Verailles, vite (nouvelles).	1000	1000	1000	1000	1000
1915	8 300	1917	0	0	1 250	juin.	50	D <sup>r</sup> .	Montreuil à Troyes.	1000	1000	1000	1000	1000
1915	1 040	0	0	0	1 250	février.	50	D <sup>r</sup> .	Nord à la Teste.	1000	1000	1000	1000	1000
1915-1916	24 536	1903	divers.	0	1 250	juin.	50	D <sup>r</sup> .	Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1915-1917	15 000	1925	1000	0	1 250	février.	50	mars, septembre.	Bouen au Havre (anc.), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1916	10 000	1909	1000	0	1 250	juin.	50	avril, octobre.	Paris à Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1917-1918	26 750	1909	divers.	0	1 250	juin.	50	avril, octobre.	Paris à Bouen (anc.), dites 5 0/0, gar.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	31 040	1909	divers.	0	1 250	mai.	50	janv. juillet.	Strasbourg à Mâle (nouvelles).	1000	1000	1000	1000	1000
1918	102 014	1909	0	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Rhône à la Loire, dites 5 0/0, gar.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	139 164	1904	0	0	1 250	mars.	50	avril, octobre.	Méditerranée, dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	287 299	1912	divers.	0	1 250	mai.	50	juin, décembre.	Paris (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	3 700	1909	1000	0	1 250	juillet.	50	mai, septembre.	Paris-Orléans, dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	22 000	1905	500	0	1 250	juin.	50	février.	Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	0 000	1918	0	0	1 250	juin.	50	janv. juillet.	Paris à Bouen (anc.), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	255 000	1904	0	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Grand-Central (nouvelles).	1000	1000	1000	1000	1000
1918	36 545	1904	0	0	1 250	juin.	50	D <sup>r</sup> .	Rhône à la Loire, dites 5 0/0, gar.	1000	1000	1000	1000	1000
1918	24 000	1904	divers.	0	1 250	juin.	50	D <sup>r</sup> .	Méditerranée, dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918-1909	1490 000	1904	divers.	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Paris à Orléans, dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1918-1919	1 700 000	1917	divers.	0	1 250	mai.	50	D <sup>r</sup> .	Nord.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	10 719	1904	285	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Lyon à Genève (anciennes).	1000	1000	1000	1000	1000
1919-1910	137 083	1904	0	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	D <sup>r</sup> (nouvelles).	1000	1000	1000	1000	1000
1919	255 000	1905	500	0	1 250	avril, octobre.	50	avril, octobre.	Paris à Lyon (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	0 000	1905	divers.	0	1 250	avril, octobre.	50	janv. juillet.	Orléans (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	217 000	1903	285	0	1 250	décembre.	50	D <sup>r</sup> .	Rhône à la Loire, dites 5 0/0, gar.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	649 198	1907	divers.	0	1 250	juin	50	D <sup>r</sup> .	Paris à Orléans, dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	22 610	1906	290	0	1 250	décembre.	18	avril, octobre.	Grand-Central (anciennes).	1000	1000	1000	1000	1000
1919	65 000	1909	divers.	0	1 250	mai.	50	juin, décembre.	Paris (anciennes), dites 5 0/0.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	10 000	1905	0	0	1 250	juillet.	50	janv. juillet.	Dauphine.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	184 000	1917	0	0	1 250	juin	50	D <sup>r</sup> .	Paris-Lyon-Méditerranée (Rums).	1000	1000	1000	1000	1000
1919	1 290 000	1906	divers.	0	1 250	décembre.	15	D <sup>r</sup> .	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	019 312	1906	divers.	0	1 250	mai.	50	mars, septembre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	019 032	1901	divers.	0	1 250	juin	50	janv. juillet.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	0 000	1901	divers.	0	1 250	avril, octobre.	50	janv. juillet.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	190 000	1913	0	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	34 576	1912	900	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	0 000	1910	0	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	290 000	1910	divers.	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	149 340	1917	divers.	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000
1919	62 579	1917	240	0	1 250	avril	50	avril, octobre.	Chemin de fer.	1000	1000	1000	1000	1000

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	SÉRIE 1 <sup>re</sup>		SÉRIE 2 <sup>e</sup>		SÉRIE 3 <sup>e</sup>		SÉRIE 4 <sup>e</sup>		SÉRIE 5 <sup>e</sup>		SÉRIE 6 <sup>e</sup>	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
PAYS FRANÇAIS.												
RENTES 3 0/0, jouissance 22 juin 1900.	68 35	04 25	08 20	04 20	08 15	04 20	08 40	04 45	08 15	04 15	08 30	04 30
— 4 1/2 0/0, jouissance 22 mars 1890.	1 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10
Banque de France, jouis. juillet 1900.	214 00	00 00	214 00	00 00	214 00	00 00	214 00	00 00	214 00	00 00	214 00	00 00
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1900.	165 00	00 00	165 00	00 00	165 00	00 00	165 00	00 00	165 00	00 00	165 00	00 00
Crédit foncier de France, 250 fr. payés, jouis. juillet 1900.	162 73	00 00	162 73	00 00	162 73	00 00	162 73	00 00	162 73	00 00	162 73	00 00
— Obligat. 500 fr., 4 1/2 0/0 tout payé, jouis. mai 1900.	102 20	00 00	102 20	00 00	102 20	00 00	102 20	00 00	102 20	00 00	102 20	00 00
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d' — — — — —	62 00	00 00	62 00	00 00	62 00	00 00	62 00	00 00	62 00	00 00	62 00	00 00
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat. 4 1/2 0/0 — — — — —	10 00	00 00	10 00	00 00	10 00	00 00	10 00	00 00	10 00	00 00	10 00	00 00
— Obligat. 3 1/2 0/0 — — — — — novembre 1890.	97 10	00 00	97 10	00 00	97 10	00 00	97 10	00 00	97 10	00 00	97 10	00 00
— Promesses d'Obl. 1,500 fr. 3 0/0 200 payés, jouis. mai 1900.	101 00	00 00	101 00	00 00	101 00	00 00	101 00	00 00	101 00	00 00	101 00	00 00
Crédit industriel et commercial, jouissance janvier 1900.	122 50	00 00	122 50	00 00	122 50	00 00	122 50	00 00	122 50	00 00	122 50	00 00
Société générale de Crédit mobilier, tout payé, juillet 1900.	187 40	00 10	187 40	00 10	187 40	00 10	187 40	00 10	187 40	00 10	187 40	00 10
Ville de Paris, Obligations 1893, jouissance juillet 1900.	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00
— — — — — 1865, tout payé, jouis. mai 1900.	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00	105 00	00 00
Département de la Seine, Obligations 1867, jouis. juillet 1900.	120 00	00 00	120 00	00 00	120 00	00 00	120 00	00 00	120 00	00 00	120 00	00 00
Ville de Marseille, Obligations 1848, tout payé, jouis. juillet 1900.	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00
PAYS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 0/0 consolidés, jouissance juillet 1900.	90 3/8	0 0	90 3/8	0 0	90 3/8	0 0	90 3/8	0 0	90 3/8	0 0	90 3/8	0 0
Belge — — — — — 4 1/2 0/0, jouissance mai 1900.	101 1/2	0 0	101 1/2	0 0	101 1/2	0 0	101 1/2	0 0	101 1/2	0 0	101 1/2	0 0
Piémontais, 5 0/0, jouissance juillet 1900.	91 1/2	0 0	91 1/2	0 0	91 1/2	0 0	91 1/2	0 0	91 1/2	0 0	91 1/2	0 0
— — — — — 2 0/0, jouissance juillet 1900.	50 1/2	0 0	50 1/2	0 0	50 1/2	0 0	50 1/2	0 0	50 1/2	0 0	50 1/2	0 0
Autrichien 5 0/0, tout payé, jouissance juillet 1900.	80 1/2	0 0	80 1/2	0 0	80 1/2	0 0	80 1/2	0 0	80 1/2	0 0	80 1/2	0 0
Crédit industriel autrichien, jouissance janvier 1900.	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00	100 00	00 00
Roumain, 5 0/0, jouissance juin 1900.	75 1/2	0 0	75 1/2	0 0	75 1/2	0 0	75 1/2	0 0	75 1/2	0 0	75 1/2	0 0
Crédit mobilier espagnol, 200 fr. payés, jouissance juillet 1900.	485 00	00 00	485 00	00 00	485 00	00 00	485 00	00 00	485 00	00 00	485 00	00 00
Espagne, 5 0/0, converti, jouissance juillet 1900.	70 1/2	0 0	70 1/2	0 0	70 1/2	0 0	70 1/2	0 0	70 1/2	0 0	70 1/2	0 0
— 3 0/0, jouissance juillet 1900.	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0
— — — — — 1900, jouissance juillet 1900.	47 3/4	0 0	47 3/4	0 0	47 3/4	0 0	47 3/4	0 0	47 3/4	0 0	47 3/4	0 0
— — — — — 1900, jouissance juillet 1900.	47 1/4	0 0	47 1/4	0 0	47 1/4	0 0	47 1/4	0 0	47 1/4	0 0	47 1/4	0 0
Napoléon, 5 0/0, jouissance juillet 1900.	92 00	00 00	92 00	00 00	92 00	00 00	92 00	00 00	92 00	00 00	92 00	00 00

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

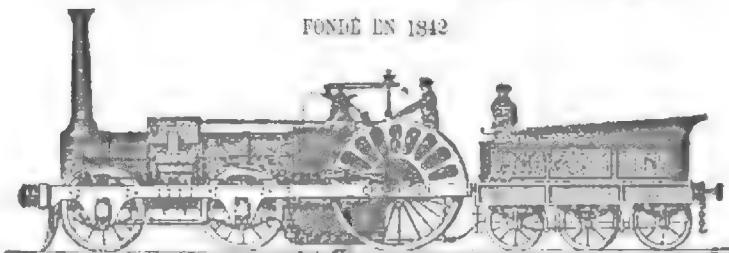
FONDÉ EN 1842

PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	46 —

PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aux Adresses.....	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité DALLIV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign Newspaper and Advertising agents, and Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## ÉMISSION

## 40,000 OBLIGATIONS

## DES CHEMINS DE FER ROMAINS

S. S. le Pape Pie IX, par son rescrit souverain en date du 7 mars 1860, a donné à la Société générale des chemins de fer Romains l'autorisation de compléter son réseau par sa fusion, sous forme de cession, avec la Société Pio-Latina, concessionnaire des lignes de Rome à Frascati et de Rome à Ceperano (frontière napolitaine).

En outre, S. S. le Pape a daigné accorder pour la ligne de Rome à Frascati un supplément de garantie de revenus de 300,000 fr.

Qui, ajoutée à la garantie déjà accordée au chemin de Rome à Ceperano de 1,620,000

Forme une garantie de revenus afférente à ces lignes de 1,920,000 fr.

Cette garantie s'ajoute aux revenus déjà assurés par le gouvernement pon-

tifical à la Société générale des chemins de fer Romains.

Enfin le Saint-Père, par ce même rescrit, a autorisé l'émission d'un nouveau capital de 32,000,000 de fr. en obligations.

L'assemblée générale des chemins de fer Romains, se conformant au rescrit du Saint-Père, a approuvé, dans sa séance du 25 juillet dernier : 1<sup>o</sup> l'annexion des lignes nouvelles ; 2<sup>o</sup> la création d'un capital obligations de 32 millions de francs.

En conséquence et à valoir sur ce capital :

La Caisse générale des chemins de fer émet :

40,000 obligations de la Société générale des chemins de fer Romains.

Ces obligations rapportent 45 fr. d'intérêt payables les 1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> juillet :

A ROME, à la Banque romaine ;  
A PARIS, chez MM. MIRÈS et C<sup>e</sup> ;  
A MARSEILLE, chez d<sup>e</sup> ;  
A LYON, } au Syndicat des Agents  
A BORDEAUX, } de change.  
A TOULOUSE, }

Ces obligations, remboursables par tirage au sort à 500 fr. chacune, sont

émises à 245 fr., et payables comme suit :

45 fr. en souscrivant ;  
100 fr. dans les dix jours qui suivront la répartition ;  
100 fr. du 20 au 30 octobre prochain.

La souscription est ouverte à partir du SAMEDI 11 AOUT :

A ROME, à la Banque romaine ;  
A PARIS, chez MM. J. MIRÈS et C<sup>e</sup>, rue de Richelieu, 99.

Dans les villes où il y a des succursales de la BANQUE DE FRANCE, on peut verser au crédit de MM. J. MIRÈS et C<sup>e</sup>.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 674. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 675. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 676. — Chemin de fer de Caen à Fiers, 676. — Chemins de fer de l'Est, 677. — Ligne directe de Paris à Vienne, 677. — Chemin de fer de Barcelone à Saragossa, 677. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 677. — Chronique des chemins de fer, 677. — Bibliographie, 678. — Banque de France, bilan, 678. — Comptoir d'escompte, bilan, 678. — Société de crédit industriel et commercial, bilan, 679. — Avis aux actionnaires, 679. — Bulletin des recettes de la semaine, 679. — Comptoir national d'escompte de Paris, rapport, 680. — Société des ingénieurs civils, séance du 4 novembre, 681. — Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse, 682. — Société générale de crédit industriel et commercial, 682. — Emprunt de la ville de Lille, 682. — Forges, 682. — Recettes, 683-684. — Annonces, 685. — Chronique de la Bourse, 686. — Tableau des valeurs industrielles, 687. — Bourse, 688.



## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Les baissiers persistent, et la facilité avec laquelle on se procure de l'argent sans intérêt sur titres est la preuve non équivoque de la véritable situation de la place. Sur quoi comptent les baissiers, sur quoi la spéculation à la baisse fonde-t-elle ses espérances? Un jour c'est sur le débarquement de Garibaldi en Sicile. Garibaldi débarque et la baisse n'arrive pas; un autre jour, c'est sur le premier succès du chef de partisans : on annonce ce succès et la rente ne baisse pas; une autre fois c'est sur l'attitude prise par le consul et les navires anglais, la rente ne baisse pas encore; on se rejette sur la prise de Messine, la rente ne s'élève pas plus. Hier, enfin, Garibaldi préparait 1.000 bateaux pour faire une descente en terre ferme et attaquer Naples, et c'est là-dessus que l'on base le mouvement de baisse; nous croyons, nous, à la hausse, parce qu'en supposant que les choses se passent ainsi, les événements d'Italie seront bien près de leur fin.

Les affaires de Syrie ont donné lieu à des péripéties semblables. Le massacre des chrétiens amène l'intervention de la France; rien de plus naturel, et Dieu sait ce qu'on eût dit si le gouvernement français ne s'était pas ému comme le pays tout entier. Eh bien! les baissiers transforment une question d'humanité en question politique, et c'est la division des puissances européennes qui doit, cette fois, déterminer la baisse. Les faits ont encore sur ce point détruit les calculs des spéculateurs pessimistes, mais ils ne sont pas au bout de leurs ressources, et il leur reste toujours, en désespoir de cause et en l'absence de faits particuliers, la question d'Italie et la question d'Orient comme ensemble.

Cependant ces deux questions ne nous semblent pas plus difficiles à dénouer que ne l'ont été les graves difficultés soulevées en 1830 par l'insurrection de la Belgique; des conférences suffirent alors pour rétablir la paix et l'assurer à l'Europe pendant de nombreuses années; qui oserait affirmer qu'il n'en sera pas de même aujourd'hui, alors surtout que toutes les puissances sont armées de moyens de destruction qui rendraient si meurtrier un conflit général? Pour nous, nous croyons que les préparatifs de guerre qui se font sur tous les points de l'Europe sont plutôt des éléments pacifiques, parce qu'ils doivent déterminer les puissances à s'entendre pour conjurer des malheurs dont aucune d'entre elles ne voudrait encourir la responsabilité. Jamais peut-être le vieil adage *si vis pacem n'a été si près de la vérité.*

A l'intérieur l'esprit public s'améliore sans cesse, la confiance qu'inspire le gouvernement de l'Empereur fait chaque jour de nouveaux progrès; la prépondérance rendue à la France dans les conseils européens flatte les instincts nationaux et assure au chef de l'Etat les sympathies de tous les partis, car l'honneur et la gloire de la patrie est un terrain sur lequel les opinions, quelles

qu'ellessoient, s'entendent toujours en France. Enfin la sécurité est si grande sur tous les points du territoire que la convocation de tous les conseils municipaux de l'Empire s'effectue sans aucune émotion et comme s'il s'agissait d'une simple mesure administrative. Si on ajoute que l'abondance des capitaux est telle que toutes les caisses publiques regorgent d'argent, malgré le bas prix de l'intérêt qu'elles paient aux déposants, on est fondé à se demander quelles espérances peuvent décider les baissiers à persister dans leurs errements et à garder leur situation. On conviendra dans tous les cas que si un de ces jours, comme cela est probable, un violent mouvement de hausse les débordait tout à coup, ils ne pourraient se plaindre puisque l'expérience du passé et l'ensemble des faits que nous venons d'énumérer n'auraient pas suffi pour les éclairer.

Les affaires de la semaine se résument, pour la rente et pour les actions de chemins de fer, à quelques affaires au comptant; c'est le marché des obligations, particulièrement des obligations étrangères, et celui des valeurs industrielles qui donnent lieu au plus grand nombre de transactions. Le mouvement de hausse qui s'est manifesté à la fin de la semaine dernière sur les titres de la *Caisse générale des chemins de fer* s'est continué, malgré des réalisations trop empressées, et les actions restent toujours au-dessus de 300 fr.

La Bourse s'est également occupée de l'émission des obligations des chemins de fer romains, dont les conditions offrent de grands avantages au public.

Le bilan de la Banque de France témoigne de la continuation du mouvement de reprise dans les affaires commerciales. Le portefeuille qui, au 14 juin, était descendu à 438 millions, se trouve, au 9 août, de 503 millions, en augmentation de 11 millions sur le bilan de juillet.

Le numéraire s'est accru de 35 millions,

et la circulation des billets a diminué de 28 millions, ce qui s'explique par une diminution de 45 millions sur le chapitre des avances des Chemins de fer, résultat prévu de la souscription aux obligations des Compagnies, et par une augmentation du compte courant du Trésor et des comptes courants des particuliers.

Voici comment se résument les divers mouvements de la Banque :

Il est rentré :

		Millions.
1° par remboursement d'avances sur actions et obligat. de chemins de fer.	45	
2° par augmentation du compte courant du Trésor.....	4	
3° Par augmentation du compte courant des particuliers.....	27	
4° Par remboursement d'avances sur lingots, de comptes divers, etc.....	4	
	<u>80</u>	

Il est sorti :

		Millions.
1° Par augmentation du portefeuille	11	
2° Des avances sur rentes.....	1	
3° Par diminution du passif et dépenses d'administration.....	5	
	<u>17</u>	
Balance.....		<u>63</u>

Représentés par :

		Millions.
1° Une augmentation de numéraire....	35	
2° Une diminution de circulation des billets de fr.....	28	
Egalité.....		<u>63</u>

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 25, ferme à 68 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 75, ferme à 98 25.

## RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	—	feuille.	effets	chemins	au	en	du	particu-
	Millions.	Millions.	publics.	de fer.	Trésor	circula-	Trésor.	liers.
			Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1880	534	534	41	85	63	718	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars.....	544	489	41	84	40	710	221	216
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	742	467	210
Au 10 Mai.....	522	468	39	91	40	761	126	210
Au 14 Juin.....	551	438	40	108	40	744	126	249
Au 12 Juillet.....	514	492	40	123	33	787	128	230
Au 9 Août.....	549	503	41	77	35	759	132	257
Augmentation...	35	41	1	0	0	0	4	27
Diminution.....	"	"	"	45	"	28	"	"

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSA (Madrid à Alicante).....	47.44 0/0
CORDOBA A SEVILLE.....	23.09 0/0
ARAGONNES.....	23.15 0/0
MIDI.....	15.12 0/0
OUEST DEISSA.....	15.00 0/0
EST.....	11.54 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Guadalajara) ..	10.23 0/0
ORLÉANS.....	9.55 0/0
DAUPHINÉ.....	9.25 0/0
NORD.....	8.94 0/0
CENTRAL SUISSE.....	6.85 0/0
BESSEGES A ALAIS.....	6.10 0/0
UNION SUISSE.....	5.91 0/0
OUEST.....	4.50 0/0
AUTRICHIENS.....	3.98 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	8.60 0/0
LYON-GENÈVE.....	19.25 0/0
RÉSRAH DE SUD DE L'AUTRICHE.....	45.26 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	51.24 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	3 août	10 août	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 30	68 20	" "	" 10
Rente 4 1/2 0/0.....	97 25	98 25	" 50	" "
Banque de France.....	1820 "	1825 "	5 "	" "
Consolidés.....	93 4/8	93 2/8	" "	2/8
Crédit foncier.....	885 "	880 "	" "	5 "
Crédit ind. et com.....	575 "	580 "	5 "	" "
Crédit mobilier.....	686 25	686 25	" "	" "
Comptoir d'Esc.....	636 25	610 "	" "	16 25
Orléans.....	1370 "	1367 50	" "	2 50
Nord.....	957 50	957 50	" "	" "
Nord nouveau.....	875 "	875 "	" "	" "
Est.....	621 25	630 25	15 "	" "
Paris-Méditerranée.....	587 50	585 50	" "	2 50
Midi.....	502 00	502 50	" "	" "
Ouest.....	577 50	586 25	8 75	" "
Genève.....	367 50	367 50	" "	" "
Dauphiné.....	580 "	580 "	" "	" "
Graisessac-Béziers.....	80 "	87 50	7 50	" "
Ardennes ancien.....	450 "	450 "	" "	10 "
Ardennes nouveau.....	450 "	450 "	" "	" "
Ch. Autrichien.....	506 25	495 "	" "	11 25
Victor-Emmanuel.....	398 75	395 "	" "	3 75
Russes.....	480 "	480 "	" "	" "
Romains.....	315 "	317 50	2 50	" "
S.-Autr.-Lombard.....	498 75	482 50	" "	16 25
Sarag. Pampelune.....	480 "	475 "	" "	5 "
Saragos.-Alicante.....	512 50	510 "	17 50	" "
Sarag.-Barcelone.....	438 75	450 "	11 25	" "
Nord-Espagne.....	452 50	458 75	6 25	" "
Guill.-Luxembour.....	370 "	370 "	" "	" "

CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC  
A BÉZIERS.

Assemblée générale extraordinaire du 6 août.

Le 6 de ce mois à eu lieu, à la salle Herz, l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire des actionnaires du chemin de fer de Graissessac à Béziers, sous la présidence de M. Bénat, président du conseil d'administration.

Après avoir constitué le bureau conformément aux statuts, M. Bénat a donné lecture du rapport qui se résume ainsi :

En présence du retrait de la loi présentée au Corps législatif dans la session qui vient de finir, et des obstacles nouveaux que crée à la Compagnie une telle décision, le conseil d'administration a cru devoir, en reconnaissant son impuissance à conjurer les périls imminents que court la Société, proposer la liquidation pure et simple de l'entreprise.

A la lecture de cette proposition, l'assemblée qui jusque-là s'était montrée calme, a paru éprouver une émotion d'une violence telle qu'elle s'est traduite par une véritable insurrection. Le bureau a été envahi, et le président, tout en protestant, s'est cru obligé de lever la séance au milieu d'un tumulte indescriptible.

A l'instant même, les actionnaires se sont reconstitués en assemblée et ont nommé une commission pour leur proposer ultérieurement telle mesure qu'il appartiendra.

Il nous est impossible de ne pas déplorer profondément une scène aussi affligeante. Les actionnaires ont certainement méconnu dans cette occasion les intentions et le dévouement incontestable de leurs administrateurs.

Ceux-ci auraient agi plus sagement sans doute en ne désespérant pas aussi complètement de l'avenir. Le chemin de Béziers à Graissessac est au fond une entreprise d'utilité publique ; c'est ce que le gouvernement a reconnu en principe lorsqu'il a proposé le projet de loi que le Corps législatif n'a pas accueilli. Il y avait donc lieu de rechercher et d'épuiser toutes les combinaisons capables de laisser subsister, ne fût-ce que pour la forme, les droits des actionnaires. Une liquidation, au contraire, ferait disparaître complètement ces droits ; et l'on conçoit qu'une mesure aussi radicale, qui ne laisse place à aucune espérance ultérieure et consomme une ruine définitive, ait excité un sentiment d'opposition à peu près général.

Mais les actionnaires avaient la faculté de manifester cette opposition par les voies régulières que tracent leurs propres statuts ; ils n'avaient qu'à repousser les propositions faites par le Conseil d'administration, il est donc regrettable qu'ils se soient laissés entraîner à des violences aussi contraires à leur dignité qu'aux égards dus à la personne de leur honorable président.

Nous tiendrons nos lecteurs au courant des incidents ultérieurs de ce triste épisode.

F. GRIMAUD.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE  
PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

Ligne de la Haute-Loire.

La question de la construction rapide des chemins de fer destinés à relier entre eux les lignes principales est en ce moment l'objet des préoccupations des populations intéressées et de l'examen de la presse provinciale.

Nous trouvons dans un journal de Lyon, le Progrès, qui donne une part importante aux questions économiques et à la grande industrie des chemins de fer, des renseignements sur le chemin de fer de Saint-Etienne à Brioude par le Puy, dont nous croyons devoir extraire quelques parties en y joignant nos appréciations personnelles.

Le chemin du fer de Saint-Etienne à Brioude par le Puy, désigné dans les conventions nouvelles parmi les lignes rétrocédées ou concédées à titre définitif, sous la dénomination de ligne d'Arvant à Saint-Etienne par le Puy, est d'une longueur de 160 kilomètres. Il faisait dans l'origine partie du Grand-Central, en vertu des concessions de 1853 et 1855, dont le but était de rendre la vie au centre de la France déshéritée de chemins de fer par suite de leur tendance à se porter directement d'abord de Paris vers les extrémités, au détriment des départements placés entre les grands courants établis du nord au midi.

C'était un sixième environ de la superficie de la France qu'il s'agissait de relier aux grandes lignes par 1,200 kilomètres à peu près de nouveaux chemins dont une partie était déjà livrée à l'exploitation et le surplus en cours de construction, lorsqu'intervint le traité de fusion de juin 1857 entre la Compagnie de Paris à Orléans et de Paris à Lyon et à la Méditerranée.

Ces faits sont déjà loin de nous, et des changements si radicaux ont eu lieu depuis dans l'aspect primitif des chemins de fer qu'il ne sera pas inutile de les rappeler en quelques mots :

Par cette fusion la Compagnie Lyon-Méditerranée eut : 1° le tiers appartenant au Grand-Central dans la ligne du Bourbonnais à Paris ; 2° Les lignes de Saint-Germain-des-Fossés à Clermont, de Clermont à Arvant, d'Arvant à Saint-Etienne par le Puy. A ces lignes furent ajoutées des concessions nouvelles, de Nevers et Moulins à Dijon, de Châtillon à Montbard, de Dole à la frontière suisse par Pontarlier avec embranchement sur Jougues, de Brioude vers Alais, en prolongement de la ligne centrale de Paris à Clermont, etc., etc. ; enfin par le même traité la Compagnie de Paris à la Méditerranée devint propriétaire des lignes de Saint-Etienne à Andrézieux, Roanne et Lyon réunies au Grand-Central en vertu d'un décret du 17 mai 1853.

De son côté, la Compagnie d'Orléans prit les lignes de Montluçon à Moulins, de Limoges à Agen, de Coutras à Périgueux, de

Montauban à la rivière du Lot avec embranchement sur Marsillac et Rodez, d'Arvant à la rivière du Lot, de Périgueux à Montauban, faisant antérieurement partie des lignes du Grand-Central.

Aux yeux des localités intéressées, il résultait de cette fusion une situation défavorable à certains points de vue; on retombait dans l'inconvénient qu'avait eu pour but d'éviter la concession distincte: celui d'un surcroît de travaux incombant à des compagnies engagées déjà dans des entreprises considérables et nécessitant l'emploi de toutes leurs ressources. Mais il ne s'agit point ici d'apprécier l'opportunité de la fusion, justifiée certainement par d'autres considérations déterminantes; nous avons tenu surtout à rappeler d'une manière succincte l'histoire du réseau central, pour donner toute sa valeur au sujet particulier qui nous occupe.

En effet, dans la combinaison du Grand-Central, une ligne de premier ordre mettait en communication Lyon et Bordeaux, le grand port commercial de l'Océan, avec l'opulente cité manufacturière du Centre; or, le chemin de Saint-Etienne à Brioude constitue lui-même une importante fraction de cette ligne, fraction afférente, d'après les conditions du partage, à la Compagnie Lyon-Méditerranée; l'autre partie, allant par le Cantal et l'Aveyron vers Périgueux, appartient à la Compagnie d'Orléans.

Il serait superflu de démontrer l'utilité et l'urgence de la ligne entière. Qui ne voit l'immense avantage devant résulter pour des centres peuplés comme Lyon et Saint-Etienne de rapports directs avec la Limagne d'Auvergne, cette vallée privilégiée pour la production des céréales et des fruits de toutes sortes, avec la Haute-Loire ce pays riche, laborieux, sillonné de nombreux cours d'eau, possédant des gisements houillers et métallifères à peine explorés, et offrant au voyageur les sites les plus curieux et les plus grandioses, qui décupleront chaque année une circulation déjà très-nombreuse?

D'un autre côté un embranchement qui doit relier Alais et Brioude en suivant l'Allier met tout ce pays en communication directe avec le Midi.

Pour l'exécution de ce dernier tracé de 80 kilomètres environ la Compagnie s'ouvre de Marseille à Paris une seconde ligne par Clermont, le Bourbonnais, Nevers et Fontainebleau, ligne plus courte de 120 kilomètres au moins, et qui, par la vallée de l'Allier, offre un tracé naturel aux travaux de nivellement depuis la Nièvre jusque dans la Lozère, aux abords du chemin de fer du Midi.

Ainsi dans un avenir prochain la Haute-Loire doit se trouver au point d'intersection des voies de fer directes entre les quatre principales villes de l'Empire: Paris, Marseille, Lyon et Bordeaux.

L'achèvement de la voie entre Saint-Etienne et Brioude ne saurait tarder. Un premier tronçon de Saint-Etienne à Firminy est livré à la circulation. Pour le surplus de la ligne

deux bureaux de chefs de section sont déjà établis à Monistrol et à Brioude et préparent la mise en chantier qui suivra dit-on immédiatement l'ouverture du petit embranchement de Privas, aujourd'hui très-avancé.

On voit que l'isolement de certaines provinces tend chaque jour à disparaître, en même temps que les éléments de richesse qu'elles possèdent vont fructifier et se multiplier par la facilité des communications et la mise en valeur des régions jusqu'à ce jour privées des bienfaits des chemins de fer.

J.-G. BORDOT.

#### GHEMIN DE CAEN A FLERS.

En analysant dans notre numéro du 28 juillet dernier la demande des habitants d'Evrecy, Villers-Bocage et Aunay, afin d'obtenir un changement de tracé et le passage du chemin de fer par la vallée de l'Odon, au lieu du passage par l'Orne, nous disions que nous serions connaître les faits nouveaux qui se produiraient sans doute à ce sujet.

Nous ne nous trompions pas; notre premier article nous a valu une lettre qui sans entrer dans la réfutation de la première réclamation, nous en expose une nouvelle formée par les habitants de Bretteville-sur-Laize et Fresnay-le-Puceux.

Il ne s'agit plus ici de changer le tracé par l'Orne mais de le modifier au profit des habitants de Bretteville et de Fresnay, de manière qu'au lieu de passer à six kilomètres de leur localité le chemin de fer les traverse. Dans ce but ils proposent que le chemin quittant la vallée de l'Orne à un point que l'administration choisirait elle-même, traverse la vallée de la Laize près de laquelle une station serait établie, pour rejoindre à travers les forêts d'Alençon et de Cinglais, l'ancien tracé de Harcourt.

Au moyen de cette modification de quelques kilomètres seulement, dit la réclamation, aucune industrie ne serait délaissée, puisqu'il n'en fonctionne pas du point de départ choisi vers la commune de May par l'Orne jusqu'à Harcourt, tandis qu'en traversant la vallée de la Laize le chemin de fer trouverait à Bretteville et Fresnay un commerce important et en pleine activité.

La vallée de la Laize qui aboutit à celle de l'Orne, ajoute notre correspondant, possède sur un parcours de 7 à 8 kilomètres, 14 usines à huile très-importantes, employant, année commune, de 15 à 18 millions de kilogrammes de graine de colza, produisant de 10 à 12 millions de kilogrammes d'huile et de 4 à 5 millions de kilogrammes de tourteaux, et très-certainement susceptibles de s'accroître aussitôt que les voies rapides de communication seront mises à leur portée. On compte dans la même vallée 8 minoteries et moulins à farine dont plusieurs très-importants et dont les produits sont transportés journellement à Caen et à Falaise; 5 moulins

à tan, marchant continuellement et expédiant à Harcourt, Caen, Bayeux et jusqu'à Montbourg. La seule commune de Bretteville-sur-Laize a 20 tanneries considérables préparant annuellement de 10 à 12 mille gros cuirs achetés presque tous à la place du Havre, et employant pour cette préparation de 1,500,000 à 2 millions de kilogrammes d'écorce de tan, venant principalement des départements de l'Orne, de la Sarthe et de la Mayenne. Elle possède un marché à grains assez important. En outre le pays compte plusieurs fours à chaux, et des carrières importantes de pierre blanche qui expédient à Harcourt, Clécy, Condé, Flers, Falaise, Caen et jusque en Angleterre. Des carrières de grès pour pavé et macadam sont en pleine activité, leurs produits sont transportés dans toute la contrée jusqu'à Rouen et même Paris. Enfin l'exploitation considérable des forêts d'Alençon, Cinglais et de Gouvir ne manquerait pas d'apporter leur contingent au trafic par la vallée de Laize.

Au reste, ajoute le correspondant, aussitôt après le vote de la loi qui autoriserait le chemin de Caen à Flers, la population du canton de Bretteville sur Laize s'est émue et a fait parvenir officiellement ses réclamations à l'autorité supérieure. Pour elle il ne s'agit pas de changer un tracé de chemin de fer ni de porter préjudice à d'autres communes, mais au contraire de modifier ce tracé dans l'étendue de quelques kilomètres et de lui apporter immédiatement un trafic considérable, sans qu'il résulte d'ailleurs de cette modification aucune difficulté pour la construction du chemin.

D'un autre côté, une brochure qui nous est adressée et qui est signée par un membre du conseil général de l'Orne, administrateur de la C<sup>e</sup> d'Orléans, M. Marc, réclame pour la ligne de Flers à Argentan, prolongée sur Paris par Laigle, Saint-Cyr et Conches, sur Granville par Vire, raccordée par la transversale avec Alençon, le Mans et Caen, et appuyée de 4 millions 500,000 fr. de subvention départementale et de 2 millions de subvention de l'Etat, l'antériorité d'exécution sur la ligne de Caen à Flers.

Nous ne pouvons suivre M. Marc dans la discussion fort étendue qu'il a engagée à ce sujet, par une lettre adressée à M. Rouleaux-Dugage, rapporteur de la commission pour l'examen du projet de loi; d'ailleurs, si nous ne nous trompons, le projet de loi n'était pas voté lors que cette lettre a été écrite, et le vote lui enlève un peu de son intérêt, enfin elle compte vingt-quatre pages d'impression; nous ne pouvons donc que reproduire les arguments principaux sur lesquels s'appuie M. Marc, au point de vue légal et qui ont pour but d'établir:

« Que longtemps avant la loi de 1855, le chemin, aujourd'hui proposé de Caen à Flers (66 kilomètres de long et 15,000,000 de dépense), avait fait valoir l'importance des localités par lui desservies, et une offre de concours proportionnel du Calvados, qui montait à 500,000 fr.;

« Mais que cette importance avait été défini-

tivement et irrévocablement jugée inférieure à l'importance de la ligne de Flers à Argentan (44 kilomètres de long, et 9,000,000 peut-être de dépense) dont il est question ci-dessus.

Qu'en conséquence, la ligne de Caen à Flers a été sciemment et volontairement ajournée après la ligne directe d'Alençon sur Paris par Saint-Cyr et Conches, après la ligne d'Argentan sur Granville par Flers et Vire, le tout en vertu d'un accord final entre l'Etat, les six départements traversés et la Compagnie de l'Ouest, le département de l'Orne en particulier, payant, par suite de cet accord, depuis deux ans déjà et pour six ans encore, 10 cent. de contributions extraordinaires ou 2,000,000 fr. sous la promesse que cette ligne le traversera sur 120 kilomètres de long, lui épargnera une centaine de kilomètres sur Paris, c'est-à-dire le tiers du détour actuel par le Mans, et une trentaine de kilomètres sur Rouen, c'est-à-dire le tiers du détour actuel entre Surdon et Serquigny par Mézidon ;

Que si l'antériorité d'exécution était accordée aujourd'hui à la ligne de Caen à Flers sur la ligne de Flers à Argentan et à Paris, ce serait d'abord renverser la condition fondamentale de cet accord.

On voit par ce qui précède et par ce que nous avons déjà publié au sujet du chemin de fer de Caen à Flers, combien il est difficile pour l'administration supérieure, malgré les renseignements dont elle s'entoure et les enquêtes préalables qu'elle fait faire, de se mettre d'accord avec les populations. Et cependant M. Rouleaux-Dugage déclarait dernièrement que la commission n'était pas pour les Compagnies et qu'elle serait plutôt favorable au système de la construction par l'Etat. Sans prétendre réfuter un système qui ne supporterait pas la discussion, au moins faut-il reconnaître que les Compagnies offrent à l'Etat cet avantage de le couvrir vis-à-vis des populations.

J.-G. BORDOT.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

Nous avons sous les yeux un intéressant travail sur l'ensemble des recettes des chemins de fer de l'Est, divisées par ancien et nouveau réseau, comprenant le premier semestre de 1860, comparé avec la période correspondante de 1859. En voici le résultat approximatif :

Pour l'ancien réseau, ces recettes se sont élevées, pendant le premier semestre de 1860, à . . . . . Fr. 20,902,863 79

Pour la même période de 1859, elles n'ont été que de 19,438,059 01

Différence en faveur de 1860 . . . . . Fr. 1,464,804 78

Pour le nouveau réseau, ces recettes ont été, en 1860, de . . . Fr. 8,491,924 44  
En 1859, elles se sont élevées à . . . . . 8,484,732 02

Différence en faveur de 1860 . . . . . 7,192 42

Il ressort de ces chiffres une augmentation de recettes en faveur de 1860 sur les deux réseaux.

F. GRIMAUD.

#### LIGNE DIRECTE DE PARIS A VIENNE.

Par suite de l'achèvement de la section de Traunstein à Frankennmarkt il n'y a plus aujourd'hui de solution de continuité dans les voies de fer entre Munich et Vienne et par conséquent entre Vienne et Paris, sauf le raccordement en construction de Strasbourg à Kelh, et le pont sur le Rhin dont les travaux avancent rapidement.

Nous avons annoncé déjà que par suite de l'entente établie entre les diverses administrations de chemins de fer allemands et le chemin de fer de l'Est, un train express partirait chaque jour de Paris et de Vienne, et parcourrait la distance qui sépare les deux capitales en 35 heures, aussitôt après l'inauguration de la ligne entre Munich et Vienne.

Cette inauguration aura lieu après demain dimanche 12 août avec une grande solennité. L'empereur d'Autriche et le roi de Bavière y assisteront, et la présence des deux souverains ajoutera encore à l'éclat d'une fête qui doit avoir des résultats si importants pour les relations des deux pays.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE.

Dans notre dernier numéro, nous avons calculé par erreur le produit kilométrique de la trentième semaine de 1860 sur 184 kilom., tandis qu'il n'y a que 66 kilom. de réellement exploités. C'est donc sur ce chiffre de 66 kilom. que doit être établie la différence des semaines entre elles (1859 et 1860).

La section récemment livrée à l'exploitation, de Manresa à Lérida, comprend 118 kil.; mais le service n'est pas encore complètement organisé pour les voyageurs, et celui des marchandises n'a pas même commencé.

Nous donnerons, à l'avenir, le produit distinct de chacune de ces deux sections.

F. GRIMAUD.

L'annonce de l'emprunt de la ville de Paris nous arrive trop tard pour l'insérer dans ce numéro.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 4 AOUT 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 4 août
Paris-Méditerranée.....	38.807 60	800 »
Nord.....	35.311 95	961 25
Orléans.....	25.188 30	1371 25
Ouest.....	24.059 95	580 »
Est.....	21.250 70	625 »
Beséges.....	19.997 00	440 »
Midi.....	15.815 09	501 25
Genève.....	15.164 56	367 50
Ardennes.....	12.333 40	450 »
Dauphiné.....	11.594 98	580 »
Autrichiens.....	11.7.832 28	507 50
Madrid à Alicante.....	18.917 78	517 50
Lombards-Vénitiens-Sud.	17.646 13	500 75
Victor-Emmanuel.....	13.597 04	400 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

M. le ministre des travaux publics vient de charger M. Bonnemort, inspecteur général des ponts et chaussées, d'étudier quatre lignes de chemins de fer, qui sont appelées à combler des lacunes dans notre réseau national. Ces lignes sont celles :

De Napoléon-Vendée à Bordeaux par Rochefort, Saintes et Coutras ;  
De Saintes à Angoulême ;  
D'Angoulême à Limoges ;  
Enfin de Niort à Limoges par Ruffec.

Les enquêtes seront ouvertes immédiatement après l'achèvement des études qui devront être dirigées avec la plus grande célérité.

— Le pont construit par la compagnie du Midi, à Bordeaux, pour relier la ligne d'Orléans avec le réseau du Midi, vient d'être terminé. Dimanche dernier, 5 août, un train parti de la gare du Midi a traversé le pont et s'est arrêté dans la gare du chemin d'Orléans.

L'aspect de ce pont est saisissant. Il franchit la Garonne à 1,000 mètres environ au-dessus du pont en pierre construit sous le premier Empire. Sa largeur est de 800 mètres. Il est formé d'un tablier en tôle à claire-voie, supporté par six piles seulement. Chaque pile consiste en deux colonnes en fonte creuses, remplies de béton, de 3 mètres 60 centimètres de diamètre, et fondées à l'air comprimé. L'une de ces piles descend ainsi jusqu'à 28 mètres au-dessous des eaux du fleuve, et s'élève de 6 mètres au-dessus, ce qui fait une hauteur totale de 28 mètres.



Ce grand ouvrage, au point de vue des difficultés de l'entreprise, de la hardiesse du projet, de la rapidité de l'exécution, est certainement un des beaux monuments de ce genre construit en France. Il a été terminé en deux ans.

— Le congrès des chemins de fer allemands vient d'avoir lieu à Dantzig. La ville avait fait de magnifiques préparatifs pour recevoir dignement les représentants des différentes administrations de chemins de fer. Cette association des chemins de fer allemands comprend actuellement cinquante-huit chemins, dont dix-sept appelés chemins de l'Etat. L'ensemble de ces chemins a une étendue totale de 2,080 milles d'Allemagne. Il y a un an, l'ensemble des chemins dont se composait cette association n'avait qu'une étendue de 1,950 milles; il y deux ans il avait 1,740 milles et il y a six ans 1,200 milles. Au congrès de cette année, quinze chemins de l'Etat et quarante chemins particuliers étaient représentés, les premiers par vingt-cinq délégués, les autres par quatre-vingt-trois, en tout par cent huit délégués. M. Eichmann, conseiller intime, président de la province de Prusse, a félicité au nom de M. le ministre du commerce les délégués présents, et a exprimé le vœu que leurs travaux prennent tout l'essor désirable à Dantzig, cette vieille et fameuse cité industrielle. M. Fournier, directeur du chemin de fer de Berlin en Anhalt, présidait l'assemblée. Une proposition faite par le directeur du chemin de fer de Wurtemberg a donné lieu à une discussion assez vive. La proposition avait pour but de charger la commission nommée pour l'examen du règlement, ou la commission qui a des pouvoirs étendus à Trieste, ou toutes les deux à la fois, de revoir avec le plus grand soin tous les articles du règlement du congrès au point de vue de la rédaction projetée d'un code de commerce allemand. A la fin, cette proposition a été admise à la majorité de toutes les voix contre huit.

On a décidé que le prochain congrès aurait lieu à Cologne.

F. GUINARD.

#### BIBLIOGRAPHIE.

*Histoire des agrandissements de Paris, par M. Auguste Descauriot, sous-chef au ministère de l'Intérieur (1).*

Ce livre résume à grands traits l'œuvre de transformation matérielle exécutée dans Paris depuis le rétablissement de l'Empire, et est le tableau fidèle des prodiges d'activité qui l'ont accomplie; mais en faisant l'histoire des mesures qui ont précédé et motivé l'annexion de la banlieue de Paris, il ne s'en tient pas à une sèche nomenclature et à une froide analyse des pièces de la grande enquête qui a précédé cette annexion; il les explique, il les commente, et il les fait précéder d'un travail qui leur donne un intérêt tout nouveau par le contraste; l'auteur, M. Descauriot, nous montre Paris s'agrandissant depuis l'enceinte de Philippe-Auguste, et ajoutant successivement sous saint Louis, sous Henri IV, sous Louis XIV et sous Napoléon I<sup>er</sup>, un fleuron de plus à sa couronne de capitale. Puis, autour de lui et sous son ombre, il nous montre, se développant sans cesse, la banlieue, ce Paris nouveau

créé de ses développements incessants : Auteuil, Passy, le bois de Boulogne, Neuilly, Batignolles, Montmartre, la Chapelle, la Villette, Belleville, Charonne, Bercy, Vaugirard, Grenelle. Enfin la gloire et le patriotisme ont aussi leur page dans ce livre, au chapitre XXV, *Paris et la banlieue en 1814*, se terminant par le mot fameux de M. de Coligny : « On n'entre plus ici les armes à la main. »

Vingt-cinq chapitres, une réunion de documents officiels pleins d'intérêt, 388 pages bien choisies, bien résumées et bien écrites, tel est ce livre, qui est à la fois une œuvre d'administrateur, de savant et de littérateur.

J.-G. BOADOT.

#### SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 9 août 1860.

ACTIF.	
Argent monnayé et lingots.....	162,062,050 00
Numéraire dans les succursales....	386,117,051 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	537,332 16
Portefeuille de Paris, dont 78,163,364 fr. « c. provenant des succursales	227,731,404 41
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	274,837,423 »
Avances sur lingots et monnaies....	1,208,700 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	3,238,400 »
Avances sur effets publics français.	26,700,100 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	14,876,100 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	47,950,700 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	29,513,850 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	681,400 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	510,600 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	35,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,708,840 36
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,388,548 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	527,420 21
Divers.....	1,759,377 63
	<b>1,391,262,747 63</b>

#### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 63
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	750,926,725 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	8,244,211 40
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	11,075,489 »
Compte courant du Trésor, créditeur	139,236,558 18
Comptes courants de Paris.....	221,935,637 19
Comptes courants dans les succursales.....	34,930,310 »
Dividendes à payer.....	2,015,289 73
Arrangements de valeurs transférées ou déposées.....	2,473,308 09
Ecompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	2,327,880 24

Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,296,546 20
Divers.....	3 706,781 81
	<b>1,391,262,747 63</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CA. DE GERMONT.

#### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 31 juillet 1860.

ACTIF.	
Caisse :	
Esprits en caisse.....	2,764,511 20
Espèces à la Banque.....	1,546,140 90
	<b>4,310,652 10</b>
Portefeuille :	
Paris.....	33,482,882 25
Province.....	15,369,982 19
Etranger.....	14,032,836 30
Immeubles.....	630,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.....	4,518,130 59
Correspondants :	
De province.....	9,171,601 09
Etrangers.....	4,260,880 00
	<b>13,432,481 69</b>
Crédits sur connaissements et nantissements.....	1,994,108 25
Frais généraux.....	60,970 77
Effets en souffrance. — Exercice courant.....	2,266 65
Actions à émettre.....	20,000,000 »
Divers.....	17,911 71
	<b>107,596,520 66</b>
PASSIF.	
Capital	
Actions réalisées, 20,000,000 »	20,000,000 »
Actions à émettre, 20,000,000 »	20,000,000 »
Capital des Sous-comptoirs.....	4,034,403 90
Réserve.....	4,156,332 35
Comptes courants d'esprits.....	34,228,860 42
Acceptations à payer.....	2,083,333 13
Dividendes à payer.....	742,731 23
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.....	8,923,369 30
Par faillites du Tribunal de commerce.....	48,308 18
	<b>9,071,677 68</b>
Correspondants :	
De province.....	11,775,763 76
Etrangers.....	299,140 10
Profits et pertes.....	389,273 77
Reprises sur les effets en souffrance des exercices clos.....	7,170 61
Divers.....	1,005,590 00
	<b>107,596,520 66</b>
Risques en cours au 31 juillet 1860.	
Effets à échoir restant en portefeuille	62,855,700 74
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir.....	8,723,604 13
	<b>61,609,394 87</b>

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.

(1) 1 vol., chez Sartorius, 9, rue Mazarine.

Situation au 31 juillet 1860.

ACTIF.		
Caisse : espèces à la Banque....	1,949,102 68	} 2,547,345 10
Espèces en caisse.....	598,241 51	
Effets remis à la caisse.....		241,780 00
Portefeuille : Paris et diverses places :		
Effets de 1 à 30 jours....	14,765,103 73	} 34,385,048 60
— de 31 à 60 jours.....	12,085,317 34	
— 61 à 105 jours....	5,516,553 03	
— plus de 105 jours....	974,000 70	
Etrangers.....	1,035,071 60	
Warrants.....		
Avances sur garanties statutaires (art. 5, parag. 2 et 3).....		2,080,000 »
Frais de premier établissement....		176,448 80
Avances sur location.....		12,777 »
Frais généraux.....		23,550 15
Comptes courants.....		1,307,702 26
Immeuble social.....		2,178,731 80
Versements à faire :		
1 <sup>re</sup> émission 30,000,000 )		
Actions libérées par anticipat. 375 )	20,999,625	} 49,999,625 »
Actions à émettre.....	20,000,000	
		87,956,917 69

Capital: 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000 "		60,000,000 "
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000 "		
Solde d'immeuble à payer.....		600,000 "
Comptes { 30/0. Bons de caisse à 90		
de { jours et à ordre.....	1,363,030	
Dépôts { 2 1/2 0/0. A 3 jours de vue	11,727,822	83
Comptes courants (escomptes et es-		
comptes).....	18,058,214	85
Acceptations et effets divers à payer.	180,092	61
Agents de change (ventes et achats		
pour compte de tiers).....	81,255	45
Profits et pertes.....	197,655	10
Réescompte du dernier semestre....	108,809	60
Intérêts et dividendes { Solde sur le dernier se-		
à { mestre 1859 10,513 07		
payer { Pour le pre-		
mier se-	410,513	07
mestre		
1860.... 400,000 "		
Fonds de réserve.....	107,373	63
Bénéfices réservés du premier semes-		
tre 1860.....	122,150	09
	<hr/>	
Effets à échoir en portefeuille.....	34,385,948	06
Effets en circulation avec l'endosse-		
ment de la Société.....	8,110,005	61
	<hr/>	
	42,406,014	09

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

18 août. — Société du télégraphe électrique sous-marin de la Méditerranée. — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, salle Lemardelay, rue de Richelieu, 100. (Voir Paris publié à nos annonces du 28 juillet.)

23 août. — Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz. — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 28 juillet.)

25 août. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève, quai du Rhône, maison Laya. (Voir l'avis publié aux annonces du 4 août.)

### Service des Actions.

(INTERETS.)

5 août. — **Chemin de fer Hainaut et Flandres.** — Intérêts aux actions libérées de 300 fr. (Voir aux annonces.)

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 20 juillet au 4 août...	1083	1,288,000 20	705 87	1618	1,111,051 77	687 22	11.44	n. n.
ORLÈANS (1) .....	29 — 4 — ...	1475	1,301,567 02	882 35	1473	1,177,184 00	798 00	0.56	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	29 — 4 — ...	1406	1,900,133 40	1,351 45	1406	2 080,394 82	1,479 65	"	8.66
OUEST (1).....	29 — 4 — ...	1213	1,078,004 05	888 20	1188	1,010,208 98	850 35	4.50	"
NORD (1).....	29 — 4 — ...	964	1,108,723 65	1,150 12	964	1,017,654 13	1,055 68	8.04	"
MIDI (1).....	29 — 4 — ...	793	473,252 70	549 83	793	420,091 61	477 61	15.12	"
LYON A GENEVE (1).....	29 — 4 — ...	231	150,053 46	653 46	231	186,021 00	809 19	"	19.25
ARDENNES (1).....	29 — 4 — ...	164	76,622 20	467 20	157	60,011 39	382 42	22.16	"
DAUPHINÉ.....	29 — 4 — ...	134	60,074 01	448 31	134	54,990 92	410 38	9.25	"
BESSÈGES A ALAIS (1).....	29 — 4 — ...	33	21,789 60	660 36	33	20,535 60	622 26	6.10	n. n.
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (2)	22 — 25 juillet ...	1326	823,072 25	620 71	1316	1,492,263 90	1,133 89	"	45.26
AUTRICHIENS. ....	29 — 4 août ...	1323	n. 363,537 n.	274 49	1333	n. 360,168 n.	272 21	0.98	"
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	Madrid à Alicante..... Madrid à Guadalajara..... Alicante à Manzanara.....	22 — 28 juillet ... 22 — 28 — ... 22 — 28 — ...	482 57 50	316,177 10 20,254 24 6,399 88	655 97 355 32 127 80	482 57 n.	215,029 60 18,110 01 n.	416 10 329 03 n.	67.45 10.23 n.
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	29 — 4 août ...	275	78,506 72	285 47	275	74,699 03	271 63	5.00	"
CENTRAL SUISSE.....	29 — 4 — ...	247	145,630 56	589 67	236	130,229 47	551 82	6.85	"
VICTOR-EMMANUEL (2).....	23 — 29 juillet ...	214	113,286 91	529 38	214	242,279 13	1,132 14	n. n.	53.24
CORDOUE A SÈVILLE.....	15 — 21 — ...	131	41,187 95	314 40	131	33,298 30	251 18	23.69	"
OUEST SUISSE.....	27 — 2 août ...	97	47,686 57	491 61	80	34,198 83	427 48	15. n.	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	22 — 28 juillet ...	52	13,286 63	253 51	n.	n.	n.	n.	n.

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

**P. GRIMARD.**

## ÉMISSIONS NOUVELLES.

Depuis le 11 août. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Emission de 40,000 obligations à 245 fr., rapportant 15 fr. d'intérêt par an, et remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

## APPELS DE FONDS

20 juillet au 20 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces de ce jour.)

F. G.

## COMPTOIR NATIONAL D'ESCOMPTE DE PARIS.

Assemblée générale ordinaire et extraordinaire du 31 juillet 1860.

## COMPTE RENDU

DES OPÉRATIONS DU COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS PENDANT L'EXERCICE 1859-60.

## Nominations.

Messieurs,

Nous avons l'habitude de vous faire connaître, au début de cette séance, les noms des membres des Conseils d'administration et de censure dont le mandat est expiré, que vous avez à remplacer ou à réélire.

Ce sont MM. D nière, Callon et Launay-Hautin, administrateurs, et M. Forget, censeur.

M. Launay-Hautin se trouve dans une position particulière. Il a été nommé provisoirement par votre Conseil d'administration, qui a cru devoir user de la faculté que lui donnent nos statuts, en l'appelant à la place laissée vide par M. Langlois, dont la mort a privé le Comptoir, au commencement de cet exercice, d'un de ses collaborateurs les plus anciens, les plus dévoués et les plus utiles. M. Launay-Hautin était désigné à notre choix par son expérience des affaires et par ses services comme membre du Conseil d'administration, dont il faisait partie depuis 1848. Nous espérons qu'il réunira aussi vos suffrages.

## Opérations du Comptoir.

Le chiffre de nos affaires s'est élevé cette année à 732,498,820 fr. 47 c. Il est supérieur de 28,731,306 fr. 55 c. au chiffre de l'année dernière.

Cette augmentation est due tout entière à nos escomptes, qui figuraient dans le compte rendu de l'exercice précédent pour une somme de 562,961,538 fr. 95 c., et qui figurent dans celui-ci pour une somme de : 612,714,058 fr. 18 c. Le total de nos autres opérations est de : 67,471,681 fr. 07 c. pour nos encaissements ; 39,666,731 fr. 10 c. pour nos avances sur fonds publics, et 12,656,347 fr. 10 c. pour nos crédits sur connaissements et nantissements divers.

## Caisse.

Le mouvement des espèces à la caisse a été de, 1,405,650,598 89

C'est le chiffre le plus fort que nous ayons eu à enregistrer jusqu'ici.

Il est entré, 733,917,599 27

Il est sorti, 731,741,999 72

Le solde en caisse était au 30 juin 1859, de 1,750,476 fr. 90 c., et au 30 juin 1860, de, 3,906,076 55

La moyenne des paiements par mois a été de, 60,978,499 96

Elle avait été l'année dernière de, 55,050,550 31

## Portefeuille.

Au 30 j. 1859, notre portefeuille se soldait par 47,320 effets s'élevant à,

59,718,271 83

Du 30 juin 1859 au 30 juin 1860, nous avons reçu en outre, 1,099,064 effets s'é-

levant à, 680,175,738 67

Ensemble, 1,146,324 effets s'élevant à 739,894,010 50

Nous avons encaissé dans le même temps, 1,008,483 effets s'é-

levant à, 676,130,625 84

De sorte qu'au 30 juin dernier notre portefeuille contenait encore, 47,901 effets s'élevant à, 63,763,374 66

Comme les valeurs sorties du Comptoir avec son endossement et non échues, montaient à la même date à, 12,334,064 79

Nos risques à la fin de l'exercice actuel étaient de, 76,097,439 45

## Comptes d'espèces.

Le chiffre atteint cette année par les sommes qui nous ont été déposées en compte courant témoigne de la confiance que les capitaux disponibles accordent de plus en plus au Comptoir.

Ce chiffre s'élève à, 200,809,041 40

sur lesquels nous avons remboursé, 165,878,153 75

Le solde de nos comptes d'espèces s'élevait encore, au 30 juin dernier, à, 34,990,887 65

Au 30 juin 1859 il était de, 28,679,266 48

L'année dernière, le total des sommes déposées au Comptoir n'était que de, 172,668,084 05

## Contentieux.

Les effets restés en souffrance ne représentaient à la fin de cet exercice qu'une somme de 57,419 13 que nous avons passée entièrement par profits et pertes, suivant notre habitude.

Mais il est nécessaire, pour se rendre un compte juste de notre contentieux, de tenir compte tous les ans des rentrées faites sur le contentieux des précédents exercices.

Du 30 juin 1859 au 30 juin 1860 ces rentrées ont monté à 53,607 28

C'est donc, en réalité, seulement pour un solde de 3,811 85

que notre contentieux figure au débit du compte de profits et pertes de cette année-ci.

## Frais généraux.

Le chiffre des frais généraux n'a pas changé. Il était l'année dernière de, 695,385 57

Il est cette année de, 695,102 66

Ainsi divisés :

Honoraires et appointements, 481,167 16

Droits de présence, 22,205 »

Ports de lettres et papier timbré, 63,083 15

Loyer, 27,040 »

Frais divers : timbre des actions, impressions, fournitures des bureaux, contributions et patente, service du poste, etc., 101,147 35

Somme égale, 695,102 66

## Compte de profits et pertes.

## PREMIER SEMESTRE.

Conformément à nos statuts, nos écritures ont été arrêtées une première fois le 31 décembre 1859, et

un premier dividende de 18 fr. vous a déjà été distribué.

A la fin de ce premier semestre nos bénéfices s'élevaient à 922,414 fr. 26 c.

Dont la répartition a été faite ainsi qu'il suit :

Intérêt du capital à 2 0/0 pour six mois,	400,000 »
Réserve relative à l'affaire du Sous-Comptoir des denrées coloniales,	65,000 »
Réserve statutaire,	106,853 56
Dividende,	320,000 »
Gratifications aux employés,	20,000 »
Caisse de prévoyance,	10,000 »
Reliquat,	560 70
<b>Somme égale,</b>	<b>922,414 26</b>

## DEUXIÈME SEMESTRE.

Au 30 juin dernier, notre compte de profits et pertes présentait, tous frais déduits, un solde de 924,973 40

A répartir de la manière suivante :

Intérêt du capital,	400,000 »
Réserve spéciale,	50,000 »
Réserve statutaire,	111,243 35
Dividende,	320,000 »
Gratifications,	20,000 »
Caisse de prévoyance,	10,000 »
Reliquat,	13,730 05
<b>Somme égale,</b>	<b>924,973 40</b>

## RÉCAPITULATION.

La réunion des deux semestres porte votre bénéfice, pour l'année entière, à 1,846,826 96

Que nous proposons de distribuer ainsi :

Aux actionnaires, à titre d'intérêt et à titre de dividende,	1,410,000 »
A la réserve statutaire,	318,096 91
A la réserve spéciale (1),	115,000 »
Aux employés, pour gratifications,	40 000 »
A la caisse de prévoyance,	20,000 »
Solde non réparti,	13,730 05
<b>Somme égale,</b>	<b>1,846,826 96</b>

## Dividendes.

Il résulte de ce compte rendu qu'ayant déjà touché 18 fr. par action, en février dernier, sur les bénéfices du premier semestre, vous avez encore à toucher 18 fr. sur les bénéfices du second. Le dividende total, intérêts compris, se trouve ainsi porté, pour l'exercice de 1859-1860, à 36 fr., c'est-à-dire à 7 1/2 0/0 par action de 500 fr.

L'année dernière, vous n'avez reçu que 33 fr.

Vous n'oublierez pas que nous appliquons, en outre, une somme de 218,096 fr. 91 c. à notre réserve statutaire, dont le chiffre s'élève aujourd'hui à 4,158,332 fr. 34 c.

Si vous approuvez les comptes que nous venons de vous présenter au nom du Conseil d'administration, les 18 fr. produits par le second semestre de cet exercice seront payés à la caisse du Comptoir à partir de demain 1<sup>er</sup> août.

## MODIFICATIONS AUX STATUTS.

Il nous reste, Messieurs, à vous faire part de deux faits importants.

Par une loi, en date du 7 mai 1860, le Sous-Comptoir des entrepreneurs a été autorisé à s'annexer au Crédit foncier.

Ce changement, que rien ne justifiait à notre avis, a été demandé par le Sous-Comptoir des entrepre-

(1) Cette réserve particulière monte aujourd'hui à 900,000 fr. L'issue des procès engagés déterminera la somme à laquelle cette réserve doit être limitée. Notre pourvoi en cassation ayant été admis par la chambre des requêtes, nous sommes toujours pleins de confiance dans le résultat de cette affaire.

neurs. Votre Conseil s'y est opposé. Il s'est adressé d'abord à M. le ministre des finances, puis au Corps législatif, pour protester contre ce que nous croyons être une atteinte à la législation qui régit les Comptoirs et les Sous-Comptoirs, et une violation du contrat qui unissait les deux établissements. Nous avons eu le regret de ne pas réussir à empêcher une séparation qui n'aura, du reste, aucune conséquence grave pour les intérêts du Comptoir.

Un décret du 25 mai dernier soumet à votre ratification plusieurs modifications que nous avons sollicitées de M. le ministre des finances et auxquelles le gouvernement a bien voulu consentir.

Ce décret, dont il vous sera donné lecture tout à l'heure, permet au Comptoir :

1° D'établir des agences en France, dans les colonies françaises et à l'étranger, avec l'autorisation de M. le ministre des finances ;

2° D'accepter tous mandats, traites et lettres de change dont la couverture aura été faite..... au moyen de transferts de connaissances et de contrats à la grosse ;

3° De recevoir à l'escompte, jusqu'à l'échéance de cent quatre-vingts jours de vue, les effets de commerce appuyés de connaissances.

Nous n'avons certainement pas besoin, Messieurs, d'insister devant vous sur les avantages qui doivent résulter pour le commerce français ainsi que pour le Comptoir de ces importantes modifications. Nous vous demandons de les ratifier, afin de pouvoir mettre en pratique les facilités nouvelles qui nous sont conférées.

En terminant, nous devons remercier MM. les directeurs des Sous-Comptoirs et MM. les membres du Conseil d'escompte du concours qu'ils nous accordent avec tant d'intelligence et de dévouement.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 4 novembre 1859.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

George, son fils Robert Stephenson, et Brunel, sont morts riches. En Angleterre, on sait gré de leur richesse aux hommes qui ont su conquérir l'estime publique par leur caractère et s'enrichir par leur habileté. On voit dans ce résultat la conséquence d'une société bien organisée pour encourager le talent, et lui donner toute sa liberté en le débarrassant des préoccupations immédiates. En France, il n'en est pas ainsi. Il est encore resté d'un autre âge cette disposition d'esprit, qu'au travail doit suffire le salaire qui met au jour le jour à l'abri du besoin. La distance semble grande au premier coup d'œil, en fait il n'y en a qu'une très-légère. Les deux Stephenson, les deux Brunel, comme tous les hommes de cette trempe, ont travaillé jusqu'à leur dernière heure ; depuis plus de trente ans, nous les suivions pas à pas et nous voyions s'agrandir autour d'eux les obligations de l'étude, les préoccupations, les anxiétés, les contentions d'esprit qu'entraîne une immense sphère d'activité et les responsabilités qui en sont la conséquence. C'était leur besoin, leur bonheur, leur vie intellectuelle ; et, si on leur avait demandé à la fin de leur carrière de renoncer à cette existence, ou de sacrifier la part de leur fortune dont leurs habitudes matérielles ne leur faisaient pas sentir le besoin,

nul doute qu'ils eussent préféré continuer leur œuvre.

En les prenant pour modèles, n'espérons jamais, dans ce pays, arriver comme eux à la fortune ; l'existence la plus active ne conduira au bien-être dans notre profession qu'à force d'années d'un travail persévérant et de quelques chances heureuses ; mais elle trouvera, dans la considération publique, une compensation de plus en plus encourageante, car plus le monde se connaît, mieux il appréciera les services que peut rendre une profession qui produit des hommes tels que Robert Stephenson.

Nous apprenons en ce moment que la Commission instituée pour autoriser ou refuser l'admission, dans l'église de Westminster, des dépouilles mortelles des hommes qui ont rendu de grands services au pays, a agréé la demande qui lui a été faite par la Société des Ingénieurs civils d'y déposer celle de Robert Stephenson. Cet honneur est une grande satisfaction pour l'opinion publique.

C'est un hommage solennel à un génie incontesté, à une mémoire sans taches, à une existence vouée au bien, à tous les étages de la vie et au milieu d'une immense activité.

Après cette lecture, M. le président remercie de nouveau M. E. Flachat pour avoir fait que la Société ait pris sa part dans les hommages rendus aux deux hommes éminents qui ont honoré notre profession à un si haut degré.

Dans l'analyse de l'ouvrage de M. Love, présentée par M. Tronquoy à la séance du 16 septembre dernier, se trouve cité un chiffre extrait des expériences de M. Tenbrinck sur la résistance des aciers de MM. Gouvy ; or, ce chiffre se trouve être précisément le minimum entre ceux qui s'appliquent aux divers échantillons des aciers fabriqués par MM. Gouvy.

Dans cette situation, M. Gouvy, membre de la Société des Ingénieurs civils, a demandé à M. le président de donner communication du tableau complet de M. Tenbrinck, dont les chiffres ci-dessous sont extraits.

	Charge	
	d'allongement kil.	de rupture kil.
Tiges de piston — Gouvy — acier fondu doux	3,220 à 6,080	7,160
Plateau — Gouvy — mince en acier fondu,	3,220 à 4,800	6,060
Plateau — Gouvy — épais — acier fondu doux	3,220 à 4,460	4,860
Tiges de piston — Gouvy — épais — acier fondu doux,	3,220 à 7,000	7,200

Les observations du tableau Tenbrinck disent en outre que les aciers Gouvy sont très-remarquables ; on a pu replier sur eux-mêmes à froid, et plusieurs fois, les échantillons expérimentés.

Enfin, M. Faure ajoute qu'il a sous les yeux un tableau graphique, dont les courbes expérimentales indiquent que les essieux Gouvy se sont comportés d'une manière remarquable dans les essais.

Il est donné lecture d'un mémoire de M. Desbrière sur la fabrication des rails en Angleterre.

M. le président adresse des remerciements à M. Desbrière pour cette communication, qui complète d'une façon très-intéressante celle que cet ingénieur a déjà faite sur la fabrication des rails en France et dans les usines du Phoenix.

Sur l'invitation de M. le président, M. Goschler rend compte à la Société de l'essai d'un appareil de croisement de voie appliqué en Belgique. M. Goschler rappelle que les premiers croisements se composaient d'une pièce de fonte portant le cœur et les contre-rails, mais que, l'usure rapide de la fonte ayant fait renoncer à cette disposition, on avait généralement employé le système avec rail à double champignon, dont les inconvénients, au point de vue de l'entretien, sont bien connus.

L'appareil essayé en Belgique remédie à ces inconvénients, et, de plus, il permet d'atténuer les effets de la solution de continuité en faisant porter les roues sur leur boudin. Il se compose d'une table en fonte à ergots, sur laquelle reposent les trois pièces du croisement ; ces pièces sont en fer fort, de section carrée, sauf le bombement voulu de la partie supérieure sur laquelle roulent les véhicules, et leur base profilée en queue d'aronde est maintenue extérieurement par les ergots de la table, et, intérieurement, au moyen de platines ajustées entre le cœur et les contre-rails, et fixées sur la table par des boulons à tête fraisée ; c'est sur ces platines que portent les boudins des roues. M. Goschler fait remarquer que la simplicité de cette disposition rend très-rapide le remplacement des pièces du croisement, puisqu'il suffit, dans ce cas, de déboulonner les platines. L'expérience a démontré que la durée de cet appareil est bien plus considérable que celle des croisements ordinaires, qui coûtent à peu près le même prix. Dans une des principales stations de Belgique, où les croisements ordinaires devaient être remplacés tous les deux ou trois mois, le nouveau croisement résiste depuis deux ans.

M. Goschler entretient ensuite la Société de l'idée qu'il a eue d'une application de l'injecteur de M. Giffard. Il a été frappé, comme tous les Ingénieurs, des avantages de l'injecteur, et il s'est demandé si cet ingénieur appareil ne pourrait pas être convenablement utilisé dans certains cas comme machine élévatoire, notamment pour l'alimentation des réservoirs d'eau des chemins de fer pour le service d'alimentation des tenders. Dans cette application, toute la vapeur qui ne produirait pas d'effet mécanique serait utilisée à réchauffer l'eau d'alimentation, et il n'y aurait ainsi qu'une faible perte de chaleur. Une petite chaudière avec un injecteur remplacerait donc l'ensemble compliqué des machines à vapeur et des pompes qu'il faut aujourd'hui installer dans les stations pour élever l'eau nécessaire au service des grues hydrauliques. M. Goschler, frappé de la simplification qui pourrait être ainsi réalisée dans les engins de cette alimentation spéciale, désire que cette question soit discutée au sein de la Société.

M. Faure fait remarquer qu'il y aurait lieu d'examiner si, dans l'intervalle des alimentations successives, les parois du tender ne laisseraient pas perdre une portion plus ou moins considérable de la chaleur de l'eau d'alimentation ; il n'y a aucun doute d'ailleurs sur la possibilité de l'élévation de l'eau par les tubes à cônes divergents, et l'on trouve même dans les travaux de Manoury-Dectot des recherches intéressantes sur cet objet, et des moyens de calculer les diamètres successifs des tubes et leur profil longitudinal pour une hauteur donnée de l'eau à élever.

M. Roy pense qu'il faut examiner aussi quelle sera la température de l'eau d'alimen-

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 4 août 1859.



tation; si cette température s'élèverait au-dessus de 40°, les injecteurs ne fonctionneraient plus.

M. Boivin indique que M. Giffard a déjà eu l'idée d'employer l'injecteur pour élever de l'eau, puisqu'il en a fait placer un, comme pompe de cale, sur le yacht l'Aigle.

M. Faure remarque qu'il s'agit ici d'une application toute spéciale dans laquelle on doit élever une masse d'eau, coûte que coûte. De l'avis de M. Giffard lui-même et d'un travail de M. Combes, publié dans le Bulletin de la Société d'encouragement, il résulte que l'injecteur, appliqué comme machine élévatrice dans les cas ordinaires, donnerait à peine en effet utile quelques centièmes du travail dépensé.

M. Roy appelle l'attention sur une différence considérable de rendement entre deux injecteurs de même force établis l'un au chemin de fer de Lyon et l'autre au chemin de fer d'Orléans. Le premier élève l'eau à 3 mètres dans la chaudière et ne produit que 40 litres par minute; le second, qui reçoit l'eau avec charge, en injecte 80 litres avec la même dépense de vapeur.

M. Brull indique que deux injecteurs établis sur des locomotives à marchandises du chemin de fer du Nord ont donné de bons résultats, à la condition de ne pas trop réchauffer l'eau du tender; si l'alimentation était faite avec de l'eau déjà chaude on ne pourrait plus réchauffer et on serait ainsi exposé à perdre une certaine quantité de vapeur.

M. Goschler répond que les mécaniciens doivent conduire leur feu de façon à éviter de réchauffer; cette opinion est partagée par M. Roy, qui fait supprimer le réchauffeur dans deux machines qu'il fait construire, et les remplace par un simple souffleur.

M. Tardieu est d'avis que l'eau élevée par un injecteur, à faible hauteur des réservoirs du chemin de fer, n'aurait pas une température élevée.

M. Brull calcule, en prenant comme base la théorie de M. Combes, qu'un kilogramme de vapeur injectant de 10 à 15 kilogrammes d'eau, il faudrait, à raison de 9 k. de vapeur par kil. de charbon, environ 10 kil. de combustible par mètre cube d'eau.

En terminant la discussion, M. Faure, se joignant à M. Goschler, exprime le désir que les ingénieurs qui ont l'occasion d'appliquer l'injecteur veuillent bien communiquer à la Société le résultat de leurs observations pratiques sur cet appareil.

L'intérêt qui s'y attache est assez grand pour que l'on comprenne l'utilité de ces documents pratiques appliqués à un appareil dont la théorie exacte est certainement difficile et délicate.

M. le président rend un compte très-sommaire d'un appareil propulseur imaginé par M. Hervier, et qui vient d'être appliqué à une grande péniche pouvant porter un chargement de 200 tonnes.

Une très-petite machine à vapeur horizontale de six chevaux, installée à l'arrière sur le pont, et desservie par un générateur tubulaire à retour de flamme de M. Chevalier, de Lyon, donne le mouvement à un arbre moteur. Les manivelles de ce dernier, combinées avec deux autres manivelles, font tourner deux triangles articulés qui se meuvent dans deux plans verticaux, l'un à tribord, l'autre à babord. Le grand côté, ou la base de chacun des deux triangles articulés, porte à chacune de ses

extrémités une palette ou aube, convenablement courbée pour atténuer les chocs d'entrée et de sortie du liquide dans lequel se meut la palette. En somme, on peut se faire une idée assez exacte de ce propulseur en le comparant à deux éléments de roues à palettes mobiles. Cet agencement, non moins original qu'ingénieux, a été conçu par M. Hervier pour répondre à une donnée toute spéciale qu'il importe de signaler.

Faire marcher à petite vitesse, 3 kilomètres à l'heure, des péniches de grande longueur, du port de 200 tonnes, avec un moteur mécanique dont l'installation puisse être faite sur les péniches ordinaires, à un prix des plus réduits (42,000 à 45,000 francs), en n'apportant au bateau qu'une facile modification dans ses façons d'arrière.

La question ainsi et très-rationnellement posée intéresse vivement le commerce des houilles en particulier. Aussi, M. Faure a demandé à M. Hervier, et celui-ci a bien voulu promettre une note détaillée sur son nouveau propulseur. Les expériences faites, et notamment celle à laquelle assistait M. le président, ont fait voir qu'avec la toute petite machine de six chevaux, on arrive à des vitesses de 5 kilomètres à l'heure, la péniche étant chargée de 120 tonnes.

MM. Demeule, Despres, Cournerie, Fallenstein, Lafon et Lemonnier, ont été reçus membres de la Société.

HESQUIX DE HÉVILLE.

## CHEMIN DE FER DE LYON A LA CROIX-ROUSSE.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'à dater de ce jour les versements faits dans une autre caisse que celle de l'administration centrale, rue de Richelieu, 79, ne seront pas reconnus par la Compagnie.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale  
de Crédit industriel et commercial,

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léop.-S. Konigswarter a l'honneur de rappeler aux porteurs de titres provisoires qu'il est indispensable de les échanger, avant le 31 août, contre les obligations définitives, celles-ci donnant seules droit de participer aux chances des tirages, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain, conformément au tableau ci-après :

	Fr.
Le 1 <sup>er</sup> numéro sortant, par.....	25,000
Les 3 <sup>es</sup> suiv. à 10,000 fr. chacun, soit	30,000
Le 5 <sup>e</sup> numéro, par.....	4,000
Les 10 <sup>es</sup> suiv. à 1,000 fr. chacun, soit	10,000
Les 12 — à 500 —	6,000
Les 15 — à 400 —	6,000
Les 15 — à 200 —	3,000
	<b>84,000</b>

Les 57 obligations dont les numéros sortiront les premiers, seront remboursées, capital compris, comme ci-dessus.

En outre, 285 obligations seront remboursées au pair (100 francs).

## FORGES.

Saint-Dizier, 4 août :

Fontes.

On nous a donné connaissance de trois affaires en fonte affinage traitées dans le courant du mois, l'une à 118 fr., les autres à 120 fr.

La fonte pour deuxième est en bonne demande, surtout dans les bonnes marques connues. Son prix se maintient à fr. 142 50 le n° 1, marque Cloermortier; 130 fr., autres marques. La faveur qui se continue sur la place de Glasgow entretient cette amélioration.

Fers laminés.

Le prix des fers laminés de fonte au bois est de fr. 240 à 235, en gare de la Haute-Marne : 235 pour le rayon de la vente au delà de Paris, 240 en deçà de Paris.

Feuillards, avec l'écart ordinaire.

Fers spéciaux, à prix débattus, de fr. 240 à 250 la première catégorie.

Fers martelés.

Sans changement, à fr. 270 les barres marchandes et le maréchal.

Machine.

Les ronds de tréfilerie sont cotés par continuation, fr. 240 le n° 21, 230 le n° 20, en gare de Saint-Dizier.

Fil de fer puddlé.

Fil à clous, fr. 240 à 245 le n° 20, avec un écart qui varie selon les usines; quelques-unes font 16, 17 et 18 fr. d'écart par trou, suivant la composition de la demande; une d'elles fait 20 fr. d'écart pour le premier trou, 18 pour le deuxième, et 16 ensuite; d'autres font exceptionnellement 15 fr. d'écart jusqu'au n° 13.

Le fil de fer quincaillier clair ou recuit, par botte de 25 kilog., 260 fr. le n° 20, avec 30 fr. d'écart; dito en bottes de 5 kilog., 1 fr. 40 le n° 20, et 10 c. par numéro.

Pointes.

32 à 33 fr. le n° 20, selon le rayon de vente; ce prix est franco pour Paris et Strasbourg, et gares intermédiaires.

## MÉTAUX.

CUIVRE anglais en plaque,	261 »
du Chili, rend. 96 0/0,	212 50
MINÉRAI Corocoro,	215 »
ETAIN Banca,	337 50
anglais,	345 »
Plomb brut de France,	61 50
d'Espagne,	62 »
Zinc brut de Silésie,	55 »

Toujours même position sur tous les métaux, qui sont au grand calme.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1463 kilomètres.

1859. — 1468 —

12<sup>e</sup> année. — 31<sup>e</sup> semaine.

Du 29 juillet au 4 août 1860.

197.509 Voyageurs.....	485 207 10
Bagages, Marchandises, etc.....	803.702 04
<b>Total.....</b>	<b>1.288.909 20</b>
Recettes antérieures.....	34.318.223 32
<b>Total.....</b>	<b>35.637.192 52</b>
31 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.288.909 20
Semaine correspondante de 1859.....	1.111.931 77
<b>Différence.....</b>	<b>177.017 43</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	35.637.192 52
— 1859.....	33.313.332 55
<b>Différence.....</b>	<b>2.323.859 97</b>

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine.

En 1860, 1 173 kil. — En 1859, 1 413 kil. — En 1860, 1 475 kil.

Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :

En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.

Du 29 juillet au 4 août 1860.

412.520 Voyageurs.....	521.258 95
Bagages, Marchandises, etc.....	780.218 07
<b>Total.....</b>	<b>1.301.467 02</b>
Semaine correspondante de 1859.....	1.177.184 00
Semaine correspondante de 1858.....	1.199.210 50
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	124.282 96
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	102.217 52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	37.190.038 45
— 1859.....	36.604.034 84
<b>Différence en faveur de 1859.....</b>	<b>444.103 61</b>

## CONCESSIONS NOUVELLES — COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT

Juillet 1860.

## Section de Coutras à Périgueux.

Longueur totale exploitée : 76 kilomètres.

5.496 Voyageurs.....	28.207 98
Bagages, Marchandises, etc.....	24.847 70
<b>Total.....</b>	<b>53.055 74</b>
Mois correspondant de 1859.....	54.327 49
<b>Différence.....</b>	<b>1.271 75</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	597.526 04
— 1859.....	331.303 40
<b>Différence.....</b>	<b>66.221 64</b>

## Ligne de Montauban à St-Christophe et Decazville

1860. — Longueur exploitée : 171 kilomètres.

17.072 Voyageurs.....	30.160 86
Marchandises, etc.....	104.948 73
<b>Total.....</b>	<b>135.109 59</b>
Mois correspondant de 1859.....	125.476 44
<b>Différence.....</b>	<b>9.633 15</b>
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.150.793 14
— 1859.....	810.947 43
<b>Différence.....</b>	<b>339.845 69</b>

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 35 kilomètres.

129.873 Voyageurs.....	76.107 64
Bagages, Marchandises, etc.....	1.655 05
<b>Total.....</b>	<b>77.762 69</b>
Mois correspondant de 1859.....	70.052 98
<b>Différence.....</b>	<b>7.710 61</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	347.376 43
— 1859.....	334.761 28
<b>Différence.....</b>	<b>12.615 07</b>

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur totale exploitée : 39 kilomètres.

6.032 Voyageurs.....	26.984 45
Bagages, Marchandises, etc.....	60.506 15
<b>Total.....</b>	<b>87.490 60</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859.....	647.245 13

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1106 kilomètres.

1859. — 1106 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

106.362 Voyageurs.....	774.496 89
Bagages et Marchandises.....	1.125.936 51
<b>Total.....</b>	<b>1.900.433 40</b>
Semaine correspondante de 1859.....	2.080.394 82
— de 1858.....	1.582.009 92
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	180.761 42
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	318.123 48
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	58.549.650 61
— 1859.....	58.502.893 98
<b>Différence.....</b>	<b>46.756 63</b>

## LIGNES NOUVELLES (Roanne à Lyon) (Nevers à Brioude) BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 420 kilomètres.

1859. — 420 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

45.694 Voyageurs.....	124.497 55
Bagages et Marchandises.....	232.156 20
<b>Total.....</b>	<b>356.653 75</b>
Semaine correspondante de 1859.....	311.264 10
<b>Différence.....</b>	<b>45.389 65</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	9.920.197 55
— 1859.....	8.590.024 70
<b>Différence.....</b>	<b>1.330.172 85</b>

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres.

1859. — 1213 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

319.637 Voyageurs.....	370.808 65
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	40.919 60
— — Petite vitesse.....	421.309 80
<b>Total.....</b>	<b>1.078.094 05</b>
Semaine correspondante de 1859.....	1.010.208 98
<b>Différence.....</b>	<b>67.885 07</b>
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	29.040.015 35
— 1859.....	27.150.799 90
<b>Différence.....</b>	<b>1.889.215 45</b>

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.

1859. — 964 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

160.380 Voyageurs.....	463.132 25
Bagages, Marchandises, etc.....	665.541 40
<b>Total.....</b>	<b>1.128.673 65</b>
Semaine correspondante de 1859.....	1.017.694 13
<b>Différence.....</b>	<b>91.039 52</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	33.953.352 42
— 1859.....	31.843.865 58
<b>Différence.....</b>	<b>2.109.486 84</b>

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 111 kilom.

Du 29 juillet au 4 août 1860.

2.651 Voyageurs.....	2.883 50
Bagages, marchandises, etc.....	77 90
<b>Total de la semaine.....</b>	<b>2.961 40</b>
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	24.201 08

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Caste.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 741 kilomètres.

1859. — 741 —

Canal latéral : 212 kilomètres.

Canal du Vézir : 210 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

49.096 Voyageurs.....	182.943 80
Bagages, Marchandises, etc.....	209.268 90
<b>Total.....</b>	<b>473.212 70</b>
Semaine correspondante de 1859.....	420.021 61
<b>Différence.....</b>	<b>53.161 18</b>
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	13.920.393 70
— 1859.....	12.725.615 08
<b>Différence.....</b>	<b>1.194.778 62</b>

## NOUVEAU RÉSEAU. — Juillet 1860

Ligne de Mont-de-Morvan à Turbès.

Longueur exploitée : 90 kilomètres.

15.919 Voyageurs.....	70.121 72
Bagages, Marchandises, etc.....	28.194 60
<b>Total.....</b>	<b>98.316 32</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	340.799 49

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 230 kilomètres.

1859. — 231 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

19.470 Voyageurs.....	76.979 84
Bagages et Marchandises.....	73.976 62
<b>Total.....</b>	<b>150.956 46</b>
Semaine correspondante de 1859.....	186.921 90
Produit kilométrique annuel, en 1860.....	34.075 35
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en moins	19.24 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	43.82 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.557.176 47
— 1859.....	3.559.455 93

## ARDENNES.

Sections de Reims à Laon  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.

1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.

1859. — 161 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

17.456 voyageurs.....	26.169 51
Bagages, Marchandises, etc.....	50.432 73
<b>Total.....</b>	<b>76.602 26</b>
Semaine correspondante de 1859.....	60.041 39
<b>Différence.....</b>	<b>16.560 87</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.028.166 09
— 1859.....	1.799.159 35
<b>Différence.....</b>	<b>229.006 74</b>

## DAUPHINÉ.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

1859. — 131 —

Du 29 juillet au 4 août 1860.

13.382 Voyageurs.....	31.384 15
Bagages, Marchandises, etc.....	28.680 80
<b>Total.....</b>	<b>60.074 01</b>
Semaine correspondante de 1859.....	54.990 92
<b>Différence.....</b>	<b>5.083 09</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.554.731 65
— 1859.....	1.489.284 55
<b>Différence.....</b>	<b>65.447 10</b>

**BESSEGES A ALAIS**1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 29 juillet au 4 août 1860.

Voyageurs.....	2.466 60
Bagages, Marchandises, etc.....	19 322 00
Total.....	21.788 60
Semaine correspondante de 1859.....	20.533 60
Différence.....	1.255 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	659.930 70
— 1859.....	726 262 20
Différence.....	66.331 50

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

Du 22 au 28 juillet 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1860, 1102 kil. 1859, 1102 kil.	
107.202 Voyageurs.....	255.234 40
Bagages et Marchandises.....	407.219 80
Transports militaires.....	26.870 10
Total.....	719.354 30
Semaine correspondante de 1859.....	1.373.538 00
Différence.....	656.184 60

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

40.014 Voyageurs.....	68.890 50
Bagages et Marchandises.....	28.984 45
Transports militaires.....	5.853 00
Total.....	103.717 95
Semaine correspondante de 1859.....	116.645 00
Différence.....	12.947 05

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1316 kil.	
En 1860.....	823.072 25
En 1859.....	1.493.203 90
Différence.....	669.131 65

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1316 kil.	
En 1860.....	28.306.861 38
En 1859.....	35.078.927 74
Différence.....	10.372.066 36

**AUTRICHIENS.**

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 1321 kilomètres.  
1859, 1321

Du 29 juillet au 4 août 1860	
41.479 Voyageurs.....	122.068 00
822.288 00 quintaux Marchandises.....	231.460 00
Total.....	363.537 00
Semaine correspondante de 1859.....	363.168 00
Différence.....	3.369 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	10.327.725 00
— 1859.....	9.919.973 00
Différence.....	407.752 00

**VICTOR-EMMANUEL.**1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859, 214

Du 23 au 29 juillet 1860.	
32.342 Voyageurs.....	80.473 55
Bagages, Marchandises, etc.....	31.861 76
Recettes diverses.....	883 28
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Canale et entretien du Mont-Cenis.....	25.845 87
Transports militaires.....	4.222 45
Total.....	113.288 91
Recettes correspondantes de 1859.....	90.978 06
Transports militaires.....	151.301 07
Différence.....	128.990 23
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.553.813 31
— 1859.....	3.623.560 91
Différence.....	370.767 60

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 22 au 28 juillet 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859, 492

13.610 Voyageurs.....	110.288 40
Bagages, Marchandises (grande vitesse).....	11.874 51
Marchandises (petite vitesse).....	191.214 19
Total de la semaine.....	316.177 10

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.  
1859, 87

8.560 voyageurs.....	11.874 87
Bagages, March. (gr. vit.).....	5.093 64
Marchandises (petite vit.).....	3.286 79
Total.....	20.254 34

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres.  
1859, 50

1.201 Voyageurs.....	3.021 60
Bagages, March. (gr. vit.).....	1.113 43
Marchandises (petite vit.).....	2.185 85
Total des trois lignes réunies.....	342.822 32

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.804.890 48
— 1859.....	9.147.712 80
Différence.....	146.700 00

**UNION DES CHEMINS SUISSES**1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859, 275

Du 29 juillet au 4 août 1860.

37.910 Voyageurs.....	53.569 70
Marchandises et Bagages.....	26.937 02
Total.....	78.506 72
Période correspondante de 1859.....	74.099 03
Différence.....	3.806 79
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.759.955 97
— 1859.....	1.613.255 97
Différence.....	146.700 00

**CENTRAL SUISSE.**1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859, 211

Du 29 juillet au 4 août 1860.

41.376 Voyageurs.....	101.388 03
Bagages, Marchandises.....	45.241 61
Total.....	145.630 64
Semaine correspondante de 1859.....	130.229 47
Différence.....	15.401 99
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.222.114 54
— 1859.....	2.795.240 82
Différence.....	426.873 72

**OUEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.

1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.  
1859, 91

Du 27 juillet au 2 août 1860.

17.246 Voyageurs.....	31.681 65
Bagages, Marchandises, etc.....	16.004 92
Total.....	47.686 57
Semaine correspondante de 1859.....	34.198 83
Différence.....	13.487 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.101.685 23
— 1859.....	853.538 63
Différence.....	248.146 60

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.  
1859, 51

Du 22 au 28 juillet 1860.

2.748 Voyageurs.....	3.023 00
Bagages, articles de messagerie.....	289 26
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	0.974 37
Total de la semaine.....	13.286 63
Recettes antérieures.....	208.608 24
Total général.....	221.894 87

**ANVERS A GAND.**

1860. 60.244 61	7 1 <sup>er</sup> mois 1860	440.399 12
1859. 62.170 56	id. 1859	403.165 28
Différence.....	4.074 01	35.255 36

**BARCELONE A SARAGOSSE.**

Section. de Barcelone à Manresa.

Kilomètres entièrement exploités, 66.

29 <sup>e</sup> semaine. Du 15 au 21 juillet 1860. inclusivement.	
Recettes.....	19.436 00
Semaine correspondante de 1859.....	17.755 00

Augmentation..... 1.681 00

Soit augmentation kilométrique.....	9.5 0/0
Ligne de Manresa à Lérida.....	17.275 40

Recettes totales de la semaine sur les deux lignes.....	36.731 31
---	-----------

**CORDOUE A SÉVILLE**

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 15 au 21 juillet 1860

29 <sup>e</sup> semaine.....	29.372 15
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	41.187 95
Semaine correspondante de 1859.....	33.298 30
Différence.....	7.889 65
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	1.191.641 05

**SÉVILLE — XERÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 164 kilomètres.

20<sup>e</sup> semaine, du 15 au 21 juillet.

5.192 Voyageurs.....	21.790 30
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	487.008 50
Total.....	508.798 80

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

**USINE A GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Juin.....	62.161 15	76.093 18	8.067 97	10.88
6 1 <sup>er</sup> mois.....	693.972 48	603.613 36	90.358 94	14.91

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Juin.....	931.976 65	814.038 99	87.937 65	10.31
6 1 <sup>er</sup> mois.....	8.567.734 61	7.883.107 32	684.537 29	8.68

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés au 30 juin 1860.....	62.166
— 1859.....	57.789
Augmentation au 30 juin 1860.....	4.397 becs
Recettes du gaz. — Juin 1860.....	125.643 94
Recettes du gaz. — Juin 1859.....	121.750 46
Augmentation en juin 1860.....	3.893 48
Recettes de l'exercice 1859-1860.....	2.540.367 73
— 1858-1859.....	2.267.622 47
Augmentation pour l'exercice 1859-60.....	272.745 26

**OMNIBUS DE PARIS**

Du 29 juillet au 4 août 1860

	Par journaux d'omnibus			
	de Paris.	de Bâle	de Paris.	de Bâle
Recettes.....	261.056 50	83 13	51 12	
Semaine correspondante de 1859.....	312.604 85	91 91	65 21	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.453.858 00	84 46	47 61	
Période correspondante de 1859.....	8.749.510 40	86 90	56 99	
Différence.....	295.652 40	2 53	7 37	

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

*Actes aux Actionnaires.*

Lors de l'admission à la cote de la Bourse de Paris des actions du chemin de fer de Barcelone à Saragosse, la Compagnie, pour se conformer aux conditions de cette admission, invita les porteurs d'actions qui voudraient négocier leurs titres en France, à les faire présenter préalablement au siège de la Société, à Barcelone, pour que la traduction française et l'estampille de la Compagnie y fussent apposées. Malgré cet avis, une certaine quantité de titres ne portant ni traduction ni estampille ont été introduits sur le marché français, et leur négociation a donné lieu à quelques difficultés. Pour porter remède à cet état de choses et éviter aux actionnaires le déplacement de leurs titres, le Conseil d'administration de la Compagnie a donné pouvoir à ses banquiers de Paris de procéder à la régularisation de toutes les actions se trouvant dans le cas ci-dessus indiqué. En vertu de cette autorisation, MM. les actionnaires porteurs de titres non traduits et non estampillés, sont invités à se présenter tous les jours, de dix heures à trois heures, chez MM. A. Marcuard et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 18, pour y déposer leurs actions, qui leur seront rendues après mise en règle. Toute négociation à la Bourse de Paris d'actions non pourvues de cette formalité est interdite.

Paris, le 10 août 1860.

## CHEMINS DE FER

### GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Société, un appel de fonds de 100 fr. par action.

Ce versement a lieu jusqu'au 20 août courant.

Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts de retard, à raison de 6 o/o, depuis le 20 juillet jusqu'au jour du paiement, et cela sans préjudice de tous autres droits résultant des statuts.

Les versements sont reçus tous les jours, fêtes et dimanches exceptés :

- 1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;
- 2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin;
- 3<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Krewinkel et C<sup>e</sup>;
- 4<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;
- 5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>.

## BIBLIOTHEQUE

### CHEMINS DE FER

FORMAT IN-18 JÉSUS

LIBRAIRIE L. BACHELLE ET C<sup>e</sup>

EXTRAIT DU CATALOGUE

ROMANS ET NOUVELLES

(Suite)

MARTIN (HENRI)	fr.
Tancrède de Rohan.....	1
MERCY (F. DE)	
Barck l'étoiffeur, — les Frères de Stirling.....	1
MICHEL (A.)	
Les Chasseurs de chamois.....	2
MULLER (EUGÈNE)	
La Mionette, — la Ronde du loup.....	1
PALLU (LÉOPOLD)	
Les Gens de mer.....	2
RENAUD (ÉMILE)	
Rose André, — un Van Dick, — le Filou du notaire.....	2
REYBAUD (M <sup>me</sup> CHARLES)	
Faustine.....	1
Hélène.....	1
La dernière Bohémienne.....	1
Le Cabaret de Gaubert.....	1
Le Cadet de Colobrières.....	2
Le Moine de Chaalis.....	2
L'Oncle César.....	1
Mademoiselle de Malepeire.....	1
Misé Brun.....	1
Sydonie.....	1

RIVIÈRE (HENRI)	
Pierrot, — Cain.....	1
ROBERT (ADRIEN)	
Contes excentriques.....	2
Nouveaux contes excentriques.....	2
SAINTINE (H.-B.)	
Antoine, l'ami de Robespierre.....	1
Christine.....	2
Le Mutilé.....	1
Les Métamorphoses de la Femme.....	2
Les Trois Reines.....	2
Un Roussignol pris au trébuchet, — le Château de Génappe, — le Roi des Canaries.....	2
Une Maîtresse de Louis XIII.....	2
SAND (GEORGES)	
La Mare au diable.....	1
La petite Fadette.....	1
Narcisse.....	2
SERRET (ERNEST)	
Elisa Méraut.....	1
Francis et Léon.....	2
Perdus et retrouvés.....	2

ULBACH (LOUIS)	
Les Roués sans le savoir.....	2
WAILLY (L. DE)	
Angelica Kauffman, 2 vol.....	4
Les deux Filles de M. Dubreuil, 2 v.....	4
Stella et Vanessa.....	1
WILL (ALEXANDRE)	
Histoire de village.....	2

Chacun de ces volumes sera envoyé franco à toute personne qui transmettra le prix ci-dessus en un mandat sur la poste et par lettre affranchie.

S'adresser :  
A PARIS, rue Pierre-Sarrasin, 14;  
A LONDRES, King William street, Strand;  
A LEIPZIG, Poststrasse, 15.  
Chez les libraires de la France et de l'étranger, et dans les principales gares de chemins de fer.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

### PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

#### LIGNE TRANSATLANTIQUE DE BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAÏA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux GUINNEE, commandant Enout, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 août pour les destinations ci-dessus désignées.

#### LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 24 juillet 1860.

ÉGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 19 août.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 12 août.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Sansoun et Kerasounde. Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

#### LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale;  
A Lyon, place des Terreaux;  
A Bordeaux, quai Baccalan, 36.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et C<sup>e</sup>, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et C<sup>e</sup>, permet de livrer sans délai des locomobiles de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train. MM. J. F. Cail et C<sup>e</sup> appliquent à la construction de ces machines-locomobiles toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

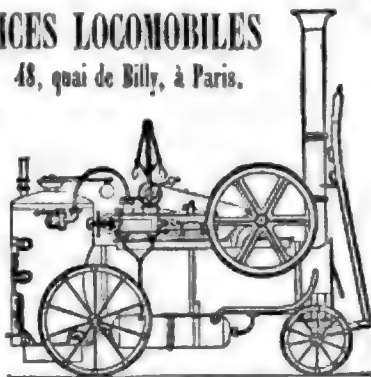
Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire amène la consommation de ces machines en combustible, aux proportions des meilleurs machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture aussi bien qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatactions de consommation faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N<sup>o</sup> 4 (8 chevaux au tarif).

DATE DES ESSAIS.	FORCE PRODUITE.	CONSUMATION DE CHARBON.
1857. Novembre. 14.	13.50 Chevaux.	2 k. 95 à l'heure, par cheval.
— — 16.	13.40 —	2 k. 80 —
— — 17.	12.40 —	2 k. 54 —
— — 18.	12.40 —	2 k. 80 —
— — 20.	11.43 —	3 k. 20 —
— — 24.	10.27 —	2 k. 03 —
Moyenne.....	12.10 Chevaux.	2 k. 67 à l'heure, par cheval.





## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Malgré des tendances favorables qui se traduisent toujours par les mêmes symptômes, abondance de l'argent, spéculation au comptant et fermeté relative de la rente, l'aspect général du marché n'a guère varié cette semaine, et la hausse ne peut faire de progrès sérieux. La situation n'a réellement pas changé, et rien n'indique qu'elle doive se modifier prochainement.

Il est vrai que le nombre déjà bien restreint des capitalistes et des spéculateurs s'est encore réduit cette semaine, et la tenue des cours était très lourde. Il n'y a aucune décision parmi les quelques personnes qui fréquentent encore la Bourse, et comme les entraînements qui résultaient souvent des impressions spontanées d'un public nombreux ne peuvent plus exister, il ne s'engage que des transactions sans importance. Aussi, pendant toute cette semaine, rien n'était plus monotone que la physionomie de la Bourse; le parquet restait presque toujours inoccupé, et ce n'était que par exception qu'on entendait faire des demandes et des offres, la plupart du temps sans importance.

La signature de la convention intervenue entre les cinq grandes puissances pour l'expédition de Syrie et le départ des troupes, tout en répondant au vœu unanime du public, n'a cependant pas exercé d'influence.

Bien que tout permette d'espérer un prompt et heureux résultat de cette expédition, la spéculation reste dans l'expectative jusqu'à ce que ce résultat soit obtenu; c'est toujours l'incertitude, et, comme l'a dit l'Empereur, la question d'Orient peut s'engager d'un jour à l'autre. Tel est le raisonnement que font les boursiers et les peureux.

L'argent est timide de sa nature, et il reste volontiers dans ses cachettes lorsqu'on parle de batailles et de coups de canon, et il faudrait des spéculateurs plus hardis que ceux que nous voyons aujourd'hui pour escompter dès à présent les succès de l'avenir.

C'est donc la stagnation la plus complète qui règne sur le marché, mais sans probabilité de baisse.

La question est de savoir si la stagnation des cours et le calme des affaires persisteront pendant le mois actuel qui est celui des voyages et de la villégiature.

En résumé, tout s'est borné cette semaine à un mouvement moyen de 10 c. à 15 c. dans un sens ou dans l'autre, sur la rente. Le marché des chemins de fer n'a pas été plus animé, et c'est encore le marché des valeurs industrielles qui seul a donné lieu à quelques affaires, sur la Caisse générale des chemins de fer, dont la hausse s'est maintenue, et sur le sous-comptoir des Entrepreneurs qui se tient toujours entre 15 et 20 fr. de prime.

**Samedi.** — Affaires nulles, cours complètement stationnaires; pas de changement sur les consolidés, pas de variations sur la rente, point sur le Mobilier ni sur les chemins. En fait de valeurs financières et industrielles on ne s'occupe guère que de la Caisse générale des chemins de fer dont les actions parties de 251 50 sont tout près de 300. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs est très-bien tenu à 117 50. Le 3 0/0 n'a eu vraiment qu'un cours,

68 25, tantôt offert et tantôt demandé. L'Orléans est à 1,371 25, le Nord, à 960; l'Est, à 622 50; le Lyon, à 887 50; le Midi, à 502 50; l'Ouest, à 580; le Genève, à 367 50; les Autrichiens, à 505; les Lombards, à 496 25; le Saragosse, à 522 50; le Séville à Xérès, à 490; le Barcelone, à 440; le Pampelune, à 480. Les obligations françaises et étrangères sont bien tenues.

**Lundi.** — Pas plus d'entrain que l'avant veille. Les deux dépêches de Londres accusent 1/8 de baisse sur les consolidés. Le 3 0/0 a débuté à 68 15, a fait 68 20 et reste à 68 15. Le Mobilier est plus faible de 4 3/4 75 à 685. Les chemins sont sans variations notables sur les cours de samedi, l'Orléans, à 1,370; le Nord, à 957 50; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 890; le Midi, à 501 25; l'Ouest, à 580; les Lombards, à 495; le Saragosse, à 525; les Romains, à 345; le Barcelone, à 440; le Pampelune, à 480. La hausse des actions de la Caisse générale des chemins de fer s'est développée; les négociations se font de 307 50 à 310. Les Ports de Marseille sont fermes à 425; la Compagnie immobilière Rivoil, à 121 25; le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, de 117 50 à 116 25. La dette intérieure d'Espagne a nivelé son cours avec celui de la dette extérieure; toutes les deux se tenaient aujourd'hui à 47 5/8. La dette différée est restée ferme à 39 7/8. Les obligations continuent à être recherchées. Les Romains, à 248 75; les Pampelune, à 252 50; les Séville à Cadix, à 255, et les Autrichiennes, à 261 25.

**Mardi.** — La Bourse est déserte, on fait peu d'affaires, on s'occupe de l'emprunt piémontais et de l'émission des obligations de la ville de Paris, et on les compare avec les obligations de chemins de fer; toutefois le marché a conservé jusqu'à la clôture une grande fermeté. Le 3 0/0 reste à 68 25; le Mobilier, à 687 50; l'Orléans, à 1,367 50; le Nord, à 957 50; le Lyon, à 888 75; les Autrichiens, à 503 75. Au comptant, le cours moyen du 4 1/2 ressort à 97 82 1/2; celui du 3 0/0 à 68 15. Les consolidés n'ont éprouvé aucun changement. Le 3 0/0, après avoir fait 68 40 et 68 25, se tient depuis longtemps aux environs de 68 20. Le Mobilier et les chemins gardent leurs cours d'hier. Les chemins espagnols ont une tendance très-prononcée à la hausse. Le Saragosse a donné le branle en s'élevant à 537 50. Le Barcelone est demandé à 447 50; le Pampelune, à 485. La hausse rapide des actions de la Caisse générale des chemins de fer a donné lieu à quelques réalisations de bénéfice qui ont pesé sur les cours de cette valeur, qui est néanmoins très-ferme à 306 25. On a affiché à l'escompte 750 actions du Béziers, 425 du Mobilier, 175 du Nord de l'Espagne et 4,500 de rente à 1/2.

**Mercredi.** — Les dispositions sont un peu meilleures que les jours précédents; on semble moins inquiet sur les conséquences de l'expédition de Syrie. Les premiers moments de la Bourse ont vu quelques affaires sérieuses s'engager autour du parquet. On a pris de la rente à 68 27, 68 30 et 68 35. Les valeurs diverses ont eu peu de cours à noter. Le Crédit mobilier a fait 688, 690, 692, 693, 695 et 692. Les chemins sont toujours dans les prix pro-

que invariables des jours précédents. Les titres du Béziers, dont les actionnaires s'étaient réunis la veille en assemblée générale, ont été soutenus par un escompte de 475 actions. Cependant on ne les prenait que dans les cours de 77 50. Le marché des titres industriels était, relativement, assez animé. Les Sous-Comptoir des Entrepreneurs, malgré des ventes à découvert, sont demandés à 116 50. Les Docks viennent de reprendre le prix de 210 fr.; la Caisse Mirès est à 305 et 307; les Ports de Marseille, à 420; les Petites-Voitures, à 69; le Comptoir Bonnard, à 47 50; les Omnibus sans coupons, à 900, et les Gaz, à 902 50. Vers la fin de la Bourse une avalanche de nouvelles fait descendre le 3 0/0 à 68 10; on ferme à 68 15.

**Jeudi.** — Un temps affreux pesait sur le commencement de la Bourse; mais un rayon de soleil et quelques achats au comptant ont fait reprendre le 3 0/0, qui avait ouvert en baisse, à 68 15; il ferme à 68 25. Le Crédit foncier, dont l'agrandissement se fait remarquer tous les jours, s'est fait à 885. Le Crédit industriel et commercial a fait au comptant 577 50. Le Crédit mobilier s'est tenu à 690 et 695. Les chemins de fer ont été cotés: Orléans, 1,367 50 et 1,368 75; l'Est, 617 50, 40, 38, 75 et 640; le Midi s'est fait à 585 et 583 75; Lyon-Méditerranée, à 898 25. Les Autrichiens étaient demandés à 501 25; les Lombards, à 491 25. Les Saragosse sont toujours à 538 et 540; les Séville-Xérès, à 490; les Barcelone, 452 50. Les obligations de chemins de fer étaient demandées, et on parlait beaucoup de l'émission des obligations des chemins de fer romains, qui se fait au cours de 245, produisant un intérêt de 15 fr. avec remboursement à 500 fr. par voie de tirage au sort.

**Vendredi.** — Le bilan de la Banque, diversement interprété d'abord, a cependant fini par être considéré comme favorable; mais des bruits politiques pesaient sur la Bourse, qui s'est ouverte dans d'assez mauvaises conditions. Cependant le premier cours du 3 0/0 était au-dessus du cours de clôture de la veille, du moins pour le comptant. La rente ferme à 68 15 avec 10 c. de baisse. Le 4 1/2 0/0 est à 98 25. La Banque de France est cotée à 2,825; l'emprunt de la Seine, à 223 75. Le Crédit foncier est ferme à 880. Les Obligations font 482 50; les promesses, 4,015. Le Crédit industriel varie entre 877 50 et 880; le Crédit mobilier, entre 692 50 et 688 25. Le Comptoir d'escompte a perdu 40 fr. à 640. Les chemins ont peu varié. Les cours varient pour l'Orléans entre 1,367 50 et 1,370; pour le Nord ancien, entre 957 50 et 958 75. Le Nord nouveau fait 875; actions sorties, 920. L'Est finit à 636 25; le Lyon, à 885; le Midi, à 502 50; l'Ouest, à 586 25; le Genève, à 367 50. Les Autrichiens sont en baisse de 501 25 à 495; les Lombards, de 492 50 à 482 50. Le Saragosse est ferme à 540; le Barcelone, à 450; les Romains, à 341 50. — Les Obligations étrangères sont bien tenues. On cote la Caisse générale des chemins de fer à 302 50.

F. GRIMAUD.

[illegible]

**BOURSE DE PARIS.**

**ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER**

## COURS DU 4 AU 10 ADULT

[illegible]

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FOMOS PUBLICS FRANÇAIS ET ETRANGERS

DÉNOMINATION.		LUNDI 4		MARDI 5		MERCREDI 6		JEUDI 7		VENDREDI 8	
		Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.
FONDS FRANÇAIS.											
RENTES	3 0/0, jouissance 31 juil 1900.	68 30	69 25	68 35	69 15	68 35	69 15	68 15	69 15	68 25	69 15
	3 0/0, 22 juillet 22 mars 1900.	67 75	68 00	67 75	68 00	67 90	68 15	67 90	68 15	67 90	68 15
Banque de France,	jouis juil 1900.	25 10	0 0	25 00	0 0	25 00	0 0	25 00	0 0	25 00	0 0
Comptoir national d'escompte,	jouissance février 1900.	65 00	0 0	65 00	0 0	65 00	0 0	65 00	0 0	65 00	0 0
Credit foncier de France,	250 fr payés, jouiss. juillet 1900.	75 00	0 0	75 00	0 0	75 00	0 0	75 00	0 0	75 00	0 0
—	Oblig. 500 fr., 4 0/0 tout payé, jouiss. mai 1900.	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0
—	Oblig. 500 fr., 3 0/0 d'.	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0	167 10	0 0
—	Oblig. 4 0/0 d'.	91 75	0 0	91 75	0 0	91 75	0 0	91 75	0 0	91 75	0 0
—	10 <sup>e</sup> d'Oblig. 3 0/0 d' novembre 1900.	92 10	0 0	92 10	0 0	92 10	0 0	92 10	0 0	92 10	0 0
—	Promesses d'Obl. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. mai 1900.	101 10	0 0	101 10	0 0	101 10	0 0	101 10	0 0	101 10	0 0
Credit industriel et commercial,	jouissance janvier 1900.	57 10	0 0	57 10	0 0	57 10	0 0	57 10	0 0	57 10	0 0
Docteur generale de Credit mobilier,	tout payé, juillet 1900.	100 00	0 0	100 00	0 0	100 00	0 0	100 00	0 0	100 00	0 0
Ville de Paris, Obligations 1875,	jouissance juillet 1900.	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0
D'.	1865, tout payé, jouiss. mars 1900.	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0
Département de la Seine, Obligations 1867,	jouis juillet 1900.	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0
Ville de Marseille, Obligations 1849,	tout payé, jouiss. juillet 1900.	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0	110 00	0 0
FONDS ÉTRANGERS.											
Autriche 3 0/0 convertible,	jouissance juillet 1900.	83 1/8	0 0	83 3/8	0 0	83 3/8	0 0	83 3/8	0 0	83 3/8	0 0
Belge, — Emprunt 4 1/2 0/0,	jouissance mai 1900.	97 1/2	0 0	97 1/2	0 0	97 1/2	0 0	97 1/2	0 0	97 1/2	0 0
Picémontais, 3 0/0,	jouissance juillet 1900.	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0
—	3 0/0, jouissance juil 1 1900.	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0	94 1/2	0 0
Autrichien 5 0/0, tout payé,	jouissance juillet 1900.	100 1/2	0 0	100 1/2	0 0	100 1/2	0 0	100 1/2	0 0	100 1/2	0 0
Credit industriel autrichien,	jouissance janvier 1900.	207 1/2	0 0	207 1/2	0 0	207 1/2	0 0	207 1/2	0 0	207 1/2	0 0
Romains, 5 0/0,	jouissance jan 1900.	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0
Credit mobilier espagnol,	500 fr payés, jouissance juillet 1900.	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0
Espagne, oblige. convert.,	jouissance juillet 1900.	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0
D'.	3 0/0, jouissance juil 1 1900.	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0	90 1/2	0 0
D'.	1864, jouissance juillet 1900.	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0 0	47 1/2	0

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

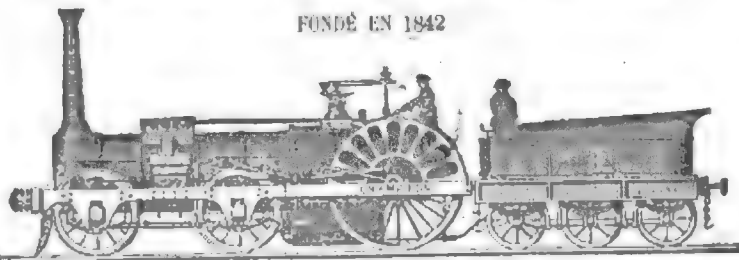
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper et Advertising agents, and  
Fench Lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 13 —  
ÉTRANGER..... 18 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr.  
Aux ANNONCES..... 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## AUJOURD'HUI SAMEDI

clôture de l'émission

## 40,000 OBLIGATIONS

DES CHEMINS DE FER ROMAINS

S. S. le Pape Pie IX, par son rescrit souverain en date du 7 mars 1860, a donné à la Société générale des chemins de fer Romains l'autorisation de compléter son réseau par sa fusion, sous forme de cession, avec la Société Pio-Latina, concessionnaire des lignes de Rome à Frascati et de Rome à Caprano (frontière napolitaine).

En outre, S. S. le Pape a daigné accorder pour la ligne de Rome à Frascati un supplément de garantie de revenus de 300,000 fr.

Qui, ajoutée à la garantie déjà accordée au chemin de Rome à Caprano de 1,620,000

Forme une garantie de revenus afférente à ces lignes de 1,920,000 fr.

Cette garantie s'ajoute aux revenus déjà assurés par le gouvernement pon-

tifical à la Société générale des chemins de fer Romains.

Enfin le Saint-Père, par ce même rescrit, a autorisé l'émission d'un nouveau capital de 32,000,000 de fr. en obligations.

L'assemblée générale des chemins de fer Romains, se conformant au rescrit du Saint-Père, a approuvé, dans sa séance du 25 juillet dernier : 1<sup>o</sup> l'annexion des lignes nouvelles ; 2<sup>o</sup> la création d'un capital obligations de 32 millions de francs.

En conséquence et à valoir sur ce capital :

La Caisse générale des chemins de fer émet :

40,000 obligations de la Société générale des chemins de fer Romains.

Ces obligations rapportent 15 fr. d'intérêt payables les 1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> juillet :

A ROME, à la Banque romaine ;  
A PARIS, chez MM. MIRÈS et C<sup>e</sup> ;  
A MARSEILLE, chez d<sup>r</sup> ;  
A LYON, } au Syndicat des Agents  
A BORDEAUX, } de change.  
A TOULOUSE, }

Ces obligations, remboursables par tirage au sort à 500 fr. chacune, sont

émises à 245 fr., et payables comme suit :

45 fr. en souscrivant ;  
100 fr. dans les dix jours qui suivront la répartition ;  
100 fr. du 20 au 30 octobre prochain.

La souscription est ouverte à partir du SAMEDI 11 AOUT :

A ROME, à la Banque romaine ;  
A PARIS, chez MM. J. MIRÈS et C<sup>e</sup>,  
rue de Richelieu, 99.

Dans les villes où il y a des succursales de la BANQUE DE FRANCE, on peut verser au crédit de MM. J. MIRÈS et C<sup>e</sup>.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 690. — Emprunt de la ville de Paris, 690. — Les chemins de fer espagnols, 691. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 692. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 692. — Chronique des chemins de fer, 692. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 692. — Avis aux actionnaires, 693. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, rapport. — Bulletin des recettes de la semaine, 694. — Société des ingénieurs civils, 698. — Société générale de crédit industriel et commercial, 699. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie, 699. — Caisse des travaux de Paris, 699. — Emprunt de la ville de Lille, 699. — Le jour du monde, 699. — Recettes, 700-701. — Annonces, 701. — Tableau des valeurs industrielles, 702. — Chronique de la Bourse, 703. — Bourse, 704.



## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Sur tous les points de l'Europe l'attitude des populations et des gouvernements présente des symptômes d'inquiétude; en France seulement règnent le calme et la foi dans l'avenir; le peuple comme le gouvernement attend avec une confiance impassible le dénouement des événements qui se préparent en Italie, en Syrie, à Constantinople, en Bosnie, dans le Montenegro, etc., etc.

Quel qu'en soit d'ailleurs le résultat, la France est dans les meilleures conditions pour intervenir et pour faire prévaloir sa prépondérance; c'est là une situation nouvelle, et dont elle est redevable à la politique à la fois ferme et conciliante de l'Empereur. Aussi, sommes-nous étonnés que lorsque toutes les solutions européennes dépendent de la volonté du gouvernement français, le contre-coup d'un pareil état de choses ne réagisse pas sur les fonds publics, et qu'ils se maintiennent à des cours aussi peu élevés. Cependant cette semaine, la rente a résisté à la baisse des fonds anglais, et nous ne trouvons entre les cours de la semaine dernière et de celle qui finit qu'une différence insignifiante de quelques centimes. Au reste, les titres continuent à être rares, et les agents de change, pour se les procurer au comptant, sont obligés d'acheter à terme et d'escompter le lendemain. C'est là la preuve la plus évidente que le bas cours de la rente tient bien plus à l'état d'affaiblissement de notre marché qu'aux événements politiques.

On avait fait espérer un instant que le droit d'entrée à la Bourse allait être supprimé, mais cette espérance a disparu à la suite des dernières négociations qui ont complètement échoué. C'est là un fait regrettable; car l'abandon dans lequel se trouve la Bourse détourne les capitaux de toutes les affaires pour lesquelles la spéculation a besoin de trouver de nombreuses contre-parties. Cette absence de l'élément financier pur a permis à l'élément politique de prendre sur le marché une position à laquelle il n'a pas droit; au lieu d'apprécier les ressources pécuniaires et financières proprement dites, qui devraient être les seules bases d'un examen sérieux de la part des capitalistes, au lieu de comparer la position de notre place avec celle des autres places du continent, on voit à la Bourse une petite coterie rapporter toutes choses aux nouvelles et aux événements politiques, et semer autour d'elle des craintes qu'elle exagère à dessein. Il faut véritablement que le marché ait, au fond, une force de résistance bien grande pour présenter tant de fermeté aux influences qui s'exercent sans cesse contre lui. Car malgré la pesanteur des cours et le peu d'affaires qu'on traite à la Bourse, la baisse n'a fait que bien peu de progrès. Nous persistons donc à croire qu'avec les bonnes dispositions du comptant, la spéculation aurait facilement déterminé un mouvement sérieux

de hausse, si elle eût pu exercer une action importante sur le public.

Assurément la spéculation ne demanderait pas mieux que d'acheter les titres flottants de telle ou telle entreprise et de les livrer ensuite au comptant, mais la première condition pour se lancer dans de telles opérations, c'est le libre accès du marché; de là la stagnation des cours de certaines valeurs, particulièrement des valeurs industrielles qui recevraient certainement une impulsion très-décidée si le public était là pour se les disputer.

Mais il n'en est pas ainsi, et le mirage du marché libre, encore une fois entrevu, a encore une fois disparu.

L'intérêt des bons du Trésor vient d'être abaissé à 1 1/2 p. 0/0 pour les bons de trois à cinq mois de date. En avril dernier on avait déjà diminué de 1/2 le taux d'intérêt affecté aux bons du Trésor. Nous voici revenus au taux de 1 1/2 pour 0/0 auquel on n'était encore descendu qu'une fois, en septembre 1852. C'est encore là un symptôme; c'est aussi de cette époque que date ce magnifique mouvement financier qui avait élevé la France si haut: conversion de la rente, création d'établissements de crédit, extension des voies ferrées, mode de souscription publique des emprunts, etc., etc.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 05, ferme à 68 10.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 98 fr., ferme à 97 75.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSA (Madrid à Alicante) .....	41.23 0/0
OUEST SUISSE .....	25.90 0/0
CORDOBE A SEVILLE .....	23.03 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Guadalajara) ..	15.77 0/0
ANDALUS .....	14.60 0/0
BURGOS A ALAIS .....	13.57 0/0
CENTRAL SUISSE .....	8.93 0/0
UNION SUISSE .....	7.27 0/0
AUTRICHIENS .....	6.09 0/0
EST .....	3.18 0/0
ORLÉANS .....	2.38 0/0
NORD .....	2.52 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST .....	2.34 0/0
BARCELONE-SARAGOSSA .....	2.81 0/0
MIDI .....	2.22 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) ..	2.32 0/0
DAUPHINÉ .....	8.09 0/0
LYON-GENÈVE .....	26.80 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	45.03 0/0
VICTOR-EMMANUEL .....	55.83 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	10 août	17 août	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	68 20	68 10	" "	10 "
Rente 4 1/2 0/0 .....	98 25	97 75	" "	50 "
Banque de France .....	2825	2830	5 "	" "
Consolidés .....	93 2/8	93 1/4	" "	2/8
Crédit foncier .....	680	680	" "	" "
Crédit ind. et com .....	580	572 50	" "	7 50
Crédit mobilier .....	686 25	683 75	" "	2 50
Comptoir d'Esc .....	640	650	10 "	" "
Orléans .....	1367 50	1363	" "	2 50
Nord .....	957 50	953 75	" "	3 75
Nord nouveau .....	875	870	" "	5 "
Est .....	636 25	632 50	" "	3 75
Paris-Méditerranée .....	685	685	" "	" "
Midi .....	502 50	498 75	" "	3 75
Ouest .....	586 25	582 50	" "	3 75
Genève .....	367 50	365	" "	2 50
Dauphiné .....	580	580	" "	" "
Graissessac-Milan .....	87 50	85	" "	2 50
Ardennes ancien .....	440	440	" "	" "
Ardennes nouveau .....	450	450	" "	" "
Ch. Autrichiens .....	493	483	" "	10 "
Victor-Emmanuel .....	395	395	" "	" "
Russes .....	480	480	" "	" "
Roumains .....	347 50	340	" "	7 50
S.-Autr.-Lombard .....	482 50	475	" "	7 50
Sarag. Pampelune .....	475	471 25	" "	3 75
Sarag.-Alicante .....	540	535	" "	5 "
Sarag.-Barcelone .....	450	447 50	" "	2 50
Nord-Espagne .....	458 75	451 25	" "	7 50
Guill.-Luxembour .....	370	370	" "	" "

Nous avons annoncé dans notre dernier numéro que l'avis de la souscription aux obligations municipales nous parvenait trop tard pour pouvoir être inséré. Dès mardi, en effet, nous nous étions renseignés à l'hôtel de ville au sujet de cette insertion dont l'importance avait fixé d'avance notre attention; et nous avions dû conclure de la réponse qui nous fut faite que la ville ne ferait pas annoncer son emprunt dans les journaux purement financiers. En conséquence, nous disposâmes de la place qui avait été d'abord réservée pour cette publication; et lorsque l'ordre d'insérer nous fut adressé, vendredi au soir, au nom de M. le préfet de la Seine, il n'était plus temps; le journal était en pages.

On comprendra les motifs de haute convenance qui rendent cette explication nécessaire.

F. GRIMAUD.

## LES CHEMINS DE FER ESPAGNOLS.

Les questions industrielles commencent à prendre une place importante dans la presse espagnole. En dehors des travaux sérieux sur ces matières que publie un journal hebdomadaire spécial, la *Gazette des Chemins de fer*, auquel nous avons eu souvent l'occasion de faire d'utiles emprunts, nous voyons aujourd'hui les journaux politiques eux-mêmes donner dans leurs colonnes une place importante au mouvement industriel, qui a pris depuis quelques années un développement vraiment merveilleux dans la Péninsule.

C'est ainsi que le journal *la Epoca* vient de publier dernièrement sur la situation de l'industrie qui intéresse à un si haut point la prospérité de ce pays, celle des chemins de fer, un article qui résume de la manière la plus nette le passé, le présent et l'avenir de cette industrie en Espagne.

Il y a à peine quatre ou cinq ans, dit *la Epoca*, lorsqu'on commençait à mettre en œuvre les premières lignes de fer, lorsqu'on n'avait encore livré à la circulation que quelques sections de peu d'importance, le pays, tout en reconnaissant l'utilité de ces grands travaux, témoignait cependant une grande défiance relativement à leur achèvement et à leurs résultats.

Aujourd'hui les choses sont bien changées.

La grande ligne de Madrid à la Méditerranée, qui aboutit aux deux ports de Valence et d'Alicante, est complètement achevée et exploitée; sur la ligne de Madrid à Barcelone par Saragosse, la section de Madrid à Guadalajara est également en exploitation; les travaux sont terminés sur la section de Guadalajara à Jadraque; de ce dernier point à Saragosse et de Saragosse à Lérida la construction marche très-rapidement; enfin la section de Lérida à Barcelone est aussi livrée à la circulation.

Dans la partie nord du pays on va sous peu de jours ouvrir à l'exploitation 300 kilomètres qui raccourciront considérablement le trajet de Madrid à Bayonne, et qui mettront la capitale en communication, presque directe, avec l'Océan par les 131 kilomètres du chemin de fer d'Alar à Santander, dont 91 kilomètres sont déjà en exploitation, chiffre qui va s'élever bientôt à 108 par l'ouverture de 17 kilomètres de plus.

Au midi, de Cordoue à Cadix une ligne de fer non interrompue transporte déjà les voyageurs et les marchandises, et il ne manque plus pour relier la partie méridionale de l'Espagne à Madrid, que la section de Manzanarès à Cordoue qui va être mise en adjudication. Enfin du côté du Portugal, les travaux entre Ciudad-Real et Badajoz se continuent sans interruption.

Telle est la situation de nos grandes voies ferrées. Il en résulte que l'Espagne est assurée de voir dans un délai très-court son territoire sillonné dans tous les sens par un réseau de chemins de fer qui porteront partout la richesse et la prospérité.

L'Espagne a en effet aujourd'hui en exploi-

tation 1,300 kilomètres, et sous peu elle en comptera 700 de plus, soit 2,000 au total.

Mais, disent les pessimistes, qu'importe cet état d'avancement des travaux, si les résultats ne sont pas satisfaisants et si les porteurs de titres ne peuvent compter encoresur des dividendes. Examinons cette objection avec discernement et impartialité. Les rapports lus aux assemblées générales des principales compagnies de chemins de fer établissent que, pendant l'exercice 1859, les produits réalisés ont été de beaucoup supérieurs à ceux des années précédentes. Comment se présente aujourd'hui l'année 1860, et que nous promet-elle? La *Gazette des chemins de fer*, dont la compétence en ces matières est bien connue, publie dans un de ses derniers numéros un état très-intéressant des recettes de tous les chemins de fer de l'Espagne ainsi que de chaque ligne en particulier, et voilà la conclusion qu'on peut tirer de ces renseignements.

Le total des recettes du deuxième trimestre présente un accroissement d'environ 12 millions sur le trimestre correspondant de l'année précédente, et de plus de 8 millions sur le premier trimestre de cette même année. La différence en faveur du premier semestre 1860 sur le semestre correspondant de 1859 n'est pas moins importante: elle s'élève à plus de 18 millions.

En doublant les produits du premier semestre et en y ajoutant 20 0/0 pour représenter l'augmentation que le deuxième semestre présente toujours sur le premier, on trouve que le produit brut des chemins de fer espagnols dépassera cette année 120 millions de réaux, et que le produit kilométrique s'élèvera à environ 100,000 réaux, soit 26,650 fr.

Ainsi, voici un point important établi: le produit kilométrique moyen des chemins de fer espagnols, calculé jusqu'à ce jour, est de 26,650 fr., et il n'est pas douteux que ce produit, loin de diminuer, ne soit appelé au contraire, par la seule force des choses, à s'accroître dans une énorme proportion; c'est, du moins, l'opinion de tous les gens éclairés que cette augmentation sera considérable.

Maintenant, pour savoir si les capitalistes doivent ou non trouver des avantages sérieux en s'intéressant dans les chemins de fer, il ne nous reste plus qu'à connaître le prix de revient par kilomètre. Ce prix s'élève en moyenne à 800,000 réaux, et quand la nature du terrain exige des travaux extraordinaires, les subventions du gouvernement permettent aux Compagnies de ramener à ce prix moyen la dépense de chaque kilomètre. Or, comme les 100,000 réaux doivent être réduits de moitié environ pour les frais d'exploitation, la question se trouve réduite à savoir si 50,000 réaux d'intérêt annuel pour un capital de 800,000 (13,325 fr. environ pour 213,200 fr.) constituent un intérêt qu'on puisse considérer comme insuffisant.

Ce produit représente 6 1/4 0/0, c'est-à-dire 1 1/4 0/0 de plus que les fonds de

l'Etat à 5 1/2 0/0, et si on fait entrer en ligne de compte les avantages qui doivent résulter pour les porteurs d'actions de l'émission d'obligations donnant droit seulement à un intérêt fixe et non à une part dans les bénéfices, on arrivera bien vite à reconnaître que ce n'est pas 6 1/4, mais bien 7 à 8 0/0 que les actions de chemins de fer espagnols sont forcément appelées à rapporter.

Supposons cependant pour un instant que cet intérêt ne soit en définitive que de 6 0/0, il sera encore facile de prouver qu'une action de chemin de fer achetée au pair vaut mieux qu'un titre de la dette consolidée ou différée. En effet, l'intérêt de ce dernier titre est fixe, invariable; il ne peut s'augmenter dans aucun cas, et par conséquent, le capital que représente chaque titre, s'il peut s'élever par l'effet de circonstances générales, ne saurait jamais s'élever au delà du prix déterminé par le type unique de l'intérêt courant. Les dividendes des chemins de fer, au contraire, doivent s'accroître sans cesse par l'ouverture de nouveaux affluents et par le développement de la circulation: de telle sorte que le détenteur verra en même temps s'augmenter et le capital et le revenu de son titre.

En outre, les chemins de fer étant soumis par leur nature à tous les effets de la circulation, leurs actions offrent naturellement de plus grandes variations dans leur valeur, car ils sont, comme la rente, plus ou moins affectés par les grands événements politiques ou financiers, et ils présentent ainsi de plus grandes chances de gain, soit pour la spéculation, soit pour les réalisations au comptant.

La Bourse de Paris comprend à merveille l'avenir des chemins de fer espagnols; aussi leurs titres sont-ils appréciés et très-recherchés sur ce grand marché qui ne demande que de bonnes affaires, sans s'inquiéter de leur provenance et de leur nationalité.

Nous avons donné à peu près textuellement la traduction de l'article de *la Epoca*. Il nous a paru intéressant de mettre sous les yeux de nos lecteurs, dans toute son exactitude, l'opinion d'un des organes les plus accrédités de la presse espagnole, sur des valeurs qui tiennent aujourd'hui une place si importante sur le marché français; nous n'ajouterons qu'une seule réflexion aux observations et aux déductions de notre confrère. Si la moyenne des recettes de la totalité du réseau espagnol à ce jour, c'est-à-dire encore incomplet, et pour une grande partie à peine livré à une circulation régulière, donne un produit certain de 26,650 fr. par kilomètre, soit de 6 1/4 0/0, chiffre qui doit s'augmenter encore, au profit des actions, du boni résultant de l'intérêt fixe payé aux obligations, quelles espérances n'a-t-on pas le droit de fonder pour les lignes particulièrement favorisées dans ce réseau, et qui comme le Saragosse, le Barcelone et le Pampelune, prendront soit comme têtes de lignes, soit à cause de leur situation particulièrement favorable au trafic, la plus grande part dans les recettes du réseau? On voit

que les appréciations que nous avons eu, nous-mêmes, l'occasion de faire ici, loin d'être exagérées, sont bien au-dessous de la vérité.

J.-G. BORDOT.

### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

A la suite de l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie du chemin de fer de Béziers, dont nous avons rendu compte dans notre dernier numéro, trois membres du Conseil d'administration ont cru devoir donner immédiatement leur démission. En présence de ce fait, qui rend impossible toute délibération de la part du Conseil d'administration, et sur la demande de son président, M. Bénat, M. le président du tribunal civil de la Seine a nommé un administrateur judiciaire chargé de représenter les intérêts des ayant droit.

On pense que cet administrateur convoquera prochainement une assemblée générale extraordinaire, pour proposer telles mesures que les circonstances réclameront.

F. GRIMAUD.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

Mardi 14, a eu lieu l'ouverture de la section de Moret à Montargis, ligne du Bourbonnais.

Cette section, d'une longueur de 59 kilomètres, compte sept stations entre Fontainebleau et Montargis, savoir : Thomery, Montigny, Bourron, Nemours, Souppes et Ferrières.

F. GRIMAUD.

### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

— Les travaux du Chemin de fer dans la traverse de Redon (Ille-et-Vilaine) marchent avec plus de rapidité que jamais. Depuis plusieurs jours la communication est établie entre le parc Anger et la rive gauche de la Vilaine, où l'on transporte déjà les terres de la Promenade, à quelques mètres des puits que l'on creuse de ce côté, et qui, eux aussi, ne laissent rien à désirer.

Seuls les remblais de Codito ont éprouvé quelque retard. Le fond de vase que l'on rencontre dans ce marais ne permet pas d'avancer plus rapidement, mais là ce n'est plus qu'une question de temps et de terre.

— Depuis quelques jours, une grande quantité de poutrelles, de traverses en bois et de pièces en fonte de toute dimension, et toutes numérotées avec le plus grand soin, sont empilées à Rouen, sur le quai du Havre. Ces divers matériaux, qui sont destinés à la construction des débarcadères et des magasins de chemins de fer espagnols, vont être prochainement embarqués à bord de plusieurs navires amarrés au quai.

— En Belgique, les travaux du chemin de fer de Namur à Dinant, commencés à Dives et à Yvoir, seront continués sur toute la ligne du moment où les affaires en expropriation auront été décidées par les tribunaux.

— Le Conseil provincial du Brabant a émis le vœu de voir exécuter, dans le plus bref délai possible, le Chemin de fer de Louvain à Hérents par Aerschot, ainsi que celui de Bruxelles à Louvain.

Ces deux lignes viennent tout récemment d'être accordées à un puissant banquier de Bruxelles.

— En Hollande, la seconde chambre des états généraux a adopté, par 49 voix contre 23, le projet de loi sur les chemins de fer. Tous les amendements, au nombre de 23, qui tendaient à changer les tracés arrêtés par le gouvernement, ont été rejetés à de fortes majorités, à l'exception d'un seul, qui modifie légèrement la ligne d'Amsterdam à Bois-le-Duc.

— En Espagne, on doit ouvrir sous peu de jours à la circulation des voyageurs la section de Valladolid à Alar del Rey du chemin de fer Nord de l'Espagne, et les travaux dans la direction de Medina del Campo sont si avancés qu'on fixe l'inauguration au mois de septembre prochain.

— Il vient d'être décidé que l'on établirait, à Madrid, un chemin de ceinture pour réunir les deux stations des importantes lignes du Nord de l'Espagne et du Madrid-Alicante.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 11 AOÛT 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COTIS des actions au 11 août
Paris-Méditerranée.....	40.183 08	887 50
Nord.....	36.378 03	953 »
Orléans.....	26.132 60	1365 »
Ouest.....	25.045 50	583 »
Est.....	22.052 81	632 50
Bombes.....	20.708 84	440 »
Midi.....	16.375 52	502 50
Genève.....	15.833 29	365 »
Ardenne.....	12.773 71	440 »
Dauphiné.....	12.062 81	580 »
Autrichiens.....	11.810 67	485 »
Madrid à Alicante.....	19.544 44	525 »
Lombards-Vénitiens-Sud.....	18.269 83	496 23
Victor-Emmanuel.....	14.238 41	396 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

23 août. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Réunion d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 juillet.)

25 septembre. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — 2<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à notre numéro de ce jour, page 699.)

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> août. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Paiement de 18 fr. par action formant le solde du dividende de l'exercice 1859-1860, rue Bergère, 14.

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Depuis le 11 août. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Emission de 40,000 obligations à 245 fr., rapportant 15 fr. d'intérêt par an, et remboursables à 500 fr. par voie de tirage au sort. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

### APPELS DE FONDS

20 juillet au 30 août. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Appel de 100 fr. par action. (Voir les détails à nos annonces du 11 août.)

F. G.

### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Huitième assemblée générale des actionnaires du 6 août 1860.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Messieurs,

La précision des délais prescrits par les statuts ne nous a pas permis, à notre grand regret, de vous voir plus tôt réunis en assemblée générale. Malgré notre vive impatience de nous rapprocher de vous, nous avons dû subir des lenteurs imposées par une règle dont nous ne pouvions nous affranchir.

Déjà, dès la fin du mois de mai dernier, nous vous avions, pour la troisième fois, convoqués en assemblée générale extraordinaire, en vue d'éventualités qui devaient se trouver réalisées pour le moment de votre réunion. L'assemblée, indiquée pour le 3 juillet, n'a pu avoir lieu, à raison de l'insuffisance des dépôts d'actions, et surtout à raison d'une irrégularité dans les publications légales, qu'il a fallu rectifier. De là un ajournement forcé qui nous a retardés et conduits jusqu'à la date qui nous réunit enfin en ce moment. Du reste, le temps écoulé depuis notre première convocation n'a rien changé au fond de la situation que nous devons vous faire connaître. Les faits sont restés ce qu'ils étaient à la date du 2 juillet.

Lorsque, le 24 mai, nous vous adressâmes notre première convocation, nous avions encore la ferme espérance de vous présenter des résultats tout autres que ceux que nous sommes obligés de vous soumettre aujourd'hui. L'événement a trompé nos espérances ; trois échecs successifs sont venus frapper d'impulsion l'énergie de nos efforts.

C'est avec un profond sentiment de tristesse qu'après vingt mois de travaux souvent bien pénibles, de démarches incessantes, de sollicitations continuelles, d'explications longues et multipliées, nous nous voyons réduits à vous entretenir, par forme de conclusion nécessaire, de la liquidation de votre Compagnie.

Les préventions contraires ont été plus fortes que notre courage, ou plutôt, notre courage, qui n'a jamais faibli, a dû céder devant la volonté toute puissante et hautement manifestée d'un des grands corps de l'Etat. Il ne saurait nous coûter de reconnaître que nous avons échoué; une lutte qui a duré près de vingt mois atteste déjà, par elle-même, et l'active pénétrance de vos représentants, et l'intérêt légitime qu'ils avaient eu inspirer au gouvernement. Si la cause est perdue, du moins la défense peut soutenir qu'elle n'a failli sur aucun point.

Plus la situation de votre entreprise est devenue grave, plus elle nous fait un devoir de vous exposer, dans tous les faits nécessaires, l'usage que nous avons fait de votre mandat. Ce mandat avait deux objets : l'un touchant au passé, l'autre au présent et à l'avenir de votre Société. Le premier était déjà déterminé par les dispositions de l'arrêté ministériel du 15 mai 1858, sur le séquestre; le second, par l'état dans lequel votre entreprise était tombée, résultat des pouvoirs généraux et spéciaux que vous nous aviez donnés dans vos assemblées générales du 14 décembre 1858 et du 14 janvier 1860. Cette distinction indique la division du rapport que nous vous présentons aujourd'hui.

## I.

La liquidation prescrite par l'arrêté ministériel du

15 mai 1858, était une opération transitoire, nécessaire pour dégager la situation du passif accumulé par les précédents administrateurs, et devant conduire votre Compagnie à une sorte de réhabilitation, qui lui permit de reprendre l'exercice de ses droits à l'exploitation de la ligne de Graissessac à Béziers.

Pour arriver à ce résultat, il fallait, tout à la fois, régler et solder les dépenses du passé, conserver une situation toujours prête à reprendre l'exercice de vos droits momentanément suspendus, maintenir aussi intact que possible le crédit de votre Compagnie, et enfin travailler activement à obtenir du gouvernement et des grands corps de l'Etat le secours qui devait rendre la vie à votre entreprise.

Les développements que nous vous avons présentés dans nos rapports de 1858 et de 1860 nous autorisent à abrégier des détails qui ne seraient que des répétitions du passé. Nous ne nous arrêterons que sur les faits essentiels de la situation actuelle : ainsi d'abord le compte des recettes et des dépenses; ensuite les actes qui, par leur nature ou leur importance, méritent de vous être signalés.

Dans notre rapport du 14 décembre 1858, nous avons présenté une balance générale d'écritures, arrêtée à la date du 30 novembre précédent. Cette balance établie sous la direction et avec le concours de M. l'inspecteur des finances alors en exercice, comme délégué de M. le ministre des travaux publics, com-

prenait tous les comptes de la précédente administration.

Dans notre rapport du 14 janvier 1860, et en nous joignant des actes et de la gestion comptable de nos prédécesseurs, nous vous avons présenté un compte de recettes et de dépenses effectuées du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 novembre 1859. Nous n'étions encore alors que dans une période transitoire, qui, devant se transformer bientôt en une situation normale et définitive, nous aurait conduits à reprendre les errements réguliers d'un plein exercice administratif.

Contre nos prévisions, au lieu de l'avenir que nous avons travaillé à réaliser, nous devons aujourd'hui régler et prononcer la clôture du passé. Aussi, reprenant les comptes que nous vous avons présentés au mois de janvier dernier, nous vous soumettons un tableau qui comprend les recettes et les dépenses effectuées du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 juin 1860, période que nous avions ainsi arrêtée pour vous être soumise dans la réunion qui devait avoir lieu le 2 juillet dernier. Nous la complétons par un tableau annexe, qui comprend le service financier du mois de juillet. Vous aurez ainsi, dans tout leur ensemble, les résultats de la gestion du nouveau Conseil d'administration.

Chacun de vous a reçu, à l'entrée de cette séance, un exemplaire imprimé des comptes dont nous allons vous entretenir; par ce moyen, chacun de vous pourra suivre nos explications. Ces explications, d'ailleurs,

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 5 au 11 août.....	1663	1,339,765 24	796 05	1622	1,263,470 50	791 27	3.18	2.00
ORLÉANS (1).....	5 — 11 — .....	1475	1,363,345 89	924 30	1475	1,328,187 86	900 47	2.58	0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	5 — 11 — .....	1406	1,934,503 71	1,375 30	1406	1,980,524 21	1,406 62	0	2.32
OUEST (1).....	5 — 11 — .....	1212	1,159,093 10	955 53	1188	1,139,121 72	958 25	0	0.34
NORD (1).....	5 — 11 — .....	964	1,123,093 65	1,166 07	964	1,096,322 07	1,137 26	2.52	0
MIDI (1).....	5 — 11 — .....	793	474,751 20	590 43	793	492,119 87	570 70	0	2.00
LYON A GENEVE (1) (2).....	5 — 11 — .....	231	159,094 65	688 73	231	223,435 56	967 34	0	28.86
ARDENNES (1).....	5 — 11 — .....	104	72,197 47	440 22	157	60,305 39	384 11	14 60	0
DAUPHINÉ (2).....	5 — 11 — .....	134	62,693 16	467 83	134	77,434 41	578 01	0	8.09
MESSÈGES A ALAIS (1).....	5 — 11 — .....	33	22,468 35	711 16	33	20,659 35	626 05	18.57	2.00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (3).....	20 juillet 4 — .....	1326	827,029 02	623 70	1316	1,403,278 72	1,134 71	0	65.03
AUTRICHIENS.....	5 au 11 — .....	1323	8,368,181 00	278 29	1323	8,347,081 00	262 31	6.00	0
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE { Madrid à Alicante..... { Madrid à Guadalajara..... { Alcazar à Manzanares.....	29 juillet 4 — .....	482	302,053 32	626 66	482	214,470 23	445 95	41.22	0
	29 — 4 — .....	57	18,994 58	333 23	57	16,451 97	288 63	15.77	0
	29 — 4 — .....	50	8,945 13	178 90	0	0	0	0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	5 au 11 — .....	275	76,106 57	276 75	275	70,945 80	257 98	7.27	0
CENTRAL SUISSE.....	5 — 11 — .....	247	158,305 20	640 91	236	138,772 66	588 02	8.99	0
VICTOR-EMMANUEL (2).....	30 juillet 5 — .....	214	137,254 49	641 37	214	310,917 76	1,452 88	0	55.85
CORDOUE A SÉVILLE.....	22 — 28 juillet .....	131	42,059 75	321 06	131	34,183 80	260 94	23.63	0
OUEST SUISSE.....	3 au 9 août .....	97	50,645 84	522 12	88	33,187 35	414 84	25.90	0
BARCELONE A { Barcelone à Manresa..... SARAGOSSA { Manresa à Lérida (3).....	29 juillet 4 — .....	66	23,067 80	360 00	66	23,627 39	360 00	0	0.61
	29 — 4 — .....	118	20,814 60	176 80	0	0	0	0	0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	29 — 4 août .....	52	11,859 10	228 06	0	0	0	0	0

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859. — (3) Service des voyageurs seulement.

F. GRIMAUD.



seront simples et sommaires, parce que notre gestion financière, dans le cercle où nous étions circonscrits, se réduit à un petit nombre d'opérations par elles-mêmes simples et uniformes.

Nos principales ressources ont été produites, comme nous vous l'avons dit dans nos précédents rapports, par la négociation à la Bourse de Paris des obligations du troisième emprunt voté en 1857, et régularisé, avec affectation spéciale, par la résolution que vous avez adoptée dans votre assemblée générale du 26 mars 1858.

Au 1<sup>er</sup> décembre 1858, sur ce troisième emprunt, composé de 45,000 titres, il restait à négocier 22,546 titres. Nous en avons vendu, du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 11 juin 1860, un nombre de 22,291. Il reste, dans la caisse sociale, un chiffre de 245 titres d'obligation.

Toutes ces ventes ont été faites sous le contrôle et avec l'assentiment du délégué de l'administration supérieure : du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 avril 1859, avec le concours de M. Izard, inspecteur des finances ; du 1<sup>er</sup> juin 1859 au 11 juin 1860, sous le contrôle et avec l'assentiment de M. Tourret, inspecteur général des chemins de fer, délégué par M. le ministre des travaux publics, en remplacement de M. Izard, et encore en exercice aujourd'hui.

Nous avons reçu, du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 30 juin 1860, la somme totale de fr. 2,521,218 46

Les causes de recettes s'expliquent par leur seul énoncé. Ainsi, au 30 novembre 1858, la caisse contenait, en espèces, la somme de fr. 7,329 25

Nous avons retiré, sur les fonds versés à la Banque de France, une somme de fr. 314,128 46

La négociation des obligations a produit une somme totale de fr. 2,123,065 93

Nous avons réuni, dans ce chiffre, des versements en retard sur des obligations du premier et du deuxième emprunt, qui représentent seulement une somme de fr. 11,340 »

Dans nos deux précédents rapports, nous vous avons fait connaître que le placement des obligations du deuxième emprunt avait donné lieu à de nombreuses opérations dites report. — Plusieurs de ces opérations ont pu être réglées durant le cours de notre exercice, et ces règlements ont fait entrer dans la caisse sociale une somme de fr. 59,036 20

Il a été reçu, pour versements en retard sur 50 actions, une somme de fr. 5,000 »

Nous avons dû faire vendre à la Bourse de Paris, par le ministère de M. Tibaud, agent de change, 52 actions qui n'avaient point effectué les cinquième et sixième versements dus à la Compagnie depuis le 1<sup>er</sup> octobre 1856 et le 22 janvier 1857. Cette négociation a fait entrer dans la caisse une somme de fr. 8,677 80

Des intérêts de retard dus sur des versements d'actions et d'obligations des deux premiers emprunts, et un placement temporaire de fonds disponibles, ont produit une somme de fr. 3,005 20

La participation de la Compagnie dans le fonds social du Sous-Comptoir des chemins de fer a produit une somme totale de fr. 1,624 50

Enfin nous avons reçu du Cercle des chemins de fer, à la fondation duquel la Compagnie a concouru, au même titre que les autres Compagnies, la remise d'une somme de fr. 360 »

L'ensemble de ces recettes a produit le chiffre total ci-dessus posé de fr. 2,521,218 46

Les dépenses se sont élevées au chiffre total de fr. 2,512,290 78

Dans notre premier rapport, nous vous avons fait connaître que le passif consistait au 12 mai 1858, date de la déclaration du séquestre, s'élevait à une somme totale de 4,373,000 fr., dont nous vous avons, à cette époque, présenté les éléments. Ce passif, aujourd'hui notablement réduit sinon entièrement éteint, a donné lieu à des paiements qui se sont élevés au chiffre de fr. 851,543 51

Ces paiements comprennent soit des soldes de finitifs, soit des règlements de compte avec les entrepreneurs de travaux, des règlements d'indemnités de terrains, de travaux en régie, et enfin divers comptes spéciaux touchant au service de la construction de la voie.

Les intérêts payés sur coupons d'obligations ont donné lieu à une sortie de caisse, qui s'est élevée à la somme de fr. 1,104,112 75

Ce chiffre comprend le paiement des semestres échus le 1<sup>er</sup> mai et le 1<sup>er</sup> novembre 1859 et celui du 1<sup>er</sup> mai 1860 jusqu'à la date du 19 juin. A cette date, et par des motifs qui vous seront bientôt expliqués, le paiement a été suspendu, la somme qui restait alors à payer s'élève à fr. 65,313 75

Dans notre rapport du 14 janvier 1860, nous vous avons fait connaître les conséquences fâcheuses produites par le retard que le projet de garantie avait subi devant le Corps législatif durant la session de 1859. — Nous vous disions alors : « Notre compte de recettes et de dépenses a été affecté par une sorte de fait de force majeure, qui a tout à la fois comprimé le cours de nos obligations en laissant peser sur nos ressources déjà très-restreintes une charge que nous avions compté ne pas avoir à supporter. — Dans nos prévisions pour l'année 1859, nous avions présumé, avec juste raison, que le projet de loi aurait pu être voté pendant la dernière session du Corps législatif. Par l'événement contraire, nous avons dû, pour maintenir intact le crédit de notre entreprise, « reporter la charge du semestre de novembre dernier. »

Le même mécompte est venu nous tromper pour le semestre de mai 1860. Nous espérions que le projet de garantie serait voté avant cette échéance. Lorsque nous vîmes les lenteurs de l'instruction parlementaire nous menacer de laisser peser sur nos faibles ressources la charge de ce nouveau semestre, le conseil délibéra sur le parti à prendre. Fallait-il payer les coupons d'obligations arrivant à échéance ? Fallait-il, au contraire, suspendre ce paiement ? Une suspension de paiement au milieu de l'instruction et des débats parlementaires, aurait soulevé une explosion de surprise et de mécontentement qui aurait ruiné notre négociation. Nous résolûmes de payer les coupons échus le 1<sup>er</sup> mai 1860, mais nous crûmes devoir, en même temps, faire part de notre situation à M. le directeur général des chemins de fer.

L'amortissement des obligations du premier et du second emprunt a donné lieu à une sortie de caisse de fr. 78,750 »

Nous avons payé, pour intérêts dus aux actions et non réclamés au moment où le paiement en était ouvert une somme de fr. 1,997 50

Nous avons eu à régler des frais judiciaires, à raison des nombreux procès que la Compagnie avait dû subir dans les circonstances qui ont amené la déclaration du séquestre, et encore à raison des instances que nous avons dû continuer ou engager à nouveau. Nous avons payé de ce chef une somme de 13,288 81

Le règlement des allocations dues à l'ancien Conseil d'administration s'est élevé à la somme de fr. 21,019 43

Les frais généraux des différents services de Paris et de Béziers se sont élevés à la somme de fr. 290,563 17

Entre autres éléments dont se compose ce chiffre, nous devons signaler l'abonnement au timbre des actions et des obligations, qui représente une somme de 39,834 fr. 20 c. Le surplus comprend non-seulement des frais de personnel, mais encore des frais matériels, accessoires inséparables d'un service organisé.

Nous avons payé diverses dettes s'élevant au chiffre de fr. 12,272 30

Enfin, le dernier article de cette situation représente l'impôt payé sur les titres, et qui, pour la période dont nous rendons compte, s'est élevé à la somme de fr. 41,641 31

Il nous restait en caisse, au 30 juin dernier, une somme de fr. 8,927 68

Nous devons compléter cet exposé en vous faisant connaître les opérations de caisse qui ont eu lieu du 1<sup>er</sup> au 31 juillet dernier.

Ces opérations s'élèvent au chiffre de fr. 18,927 68

Il y avait en caisse, au 30 juin, fr. 8,927 68

Nous avons retiré de la Banque de France une somme de fr. 10,000 »

Total des recettes, fr. 18,927 50

Nous avons payé :

1<sup>o</sup> Pour frais des services administratifs,

loyers, dépenses courantes diverses, fr. 9,755 50

2<sup>o</sup> Pour règlement de frais judiciaires, fr. 2,500 »

3<sup>o</sup> Enfin sur l'impôt des titres, fr. 6,191 95

Total des dépenses fr. 18,447 45

Il restait en caisse au 31 juillet, fr. 480 23

Total égal aux recettes fr. 18,927 68

La balance générale des écritures complète cette situation de caisse, en faisant connaître que notre compte à la Banque de France présentait, au 31 juillet 1860, un solde disponible de 115,681 fr. 41 c.

Vous connaissez maintenant, Messieurs, le chiffre des sommes que nous avons reçues ; l'emploi des sommes que nous avons dépensées, du 1<sup>er</sup> décembre 1858 au 31 juillet 1860. — De même que tous nos autres actes administratifs, ceux de cette partie de notre gestion ont été, comme déjà nous vous l'avons dit, soumis au contrôle et à l'approbation des deux commissaires du gouvernement successivement délégués jusqu'à ce jour près de notre Compagnie. — Une proposition vous sera soumise par laquelle le Conseil vous demande d'approuver ces comptes.

Nous devons maintenant vous faire connaître le chiffre des sommes restant à payer, et qui constitue le passif de la Compagnie. — Nous avons, dans ce but, fait établir, et vous avez entre les mains, un tableau résumant, à la date du 30 juin 1860, la situation générale de l'actif et du passif de la Société, tels que les donne la balance des comptes ouverts aux grands-livres de la construction et de la comptabilité générale. Ce tableau est complété par un état qui donne la situation définitive de la Compagnie au 31 juillet 1860.

D'après ce dernier document, le chiffre total de la balance s'élève à la somme de . . . 35,798,099 fr.

L'actif de la Compagnie est représenté par toutes les natures de dépenses faites pour la construction de la voie et pour les divers services généraux de l'entreprise. Nous ne saurions entrer aujourd'hui dans le détail des chiffres portés dans ce tableau. Ces chiffres résument les actes de l'administration que nous avons remplacée ; ils se lient à une nombreuse série d'opérations auxquelles nous avons été étrangers, et qui viennent se résumer dans une dépense de près de 35,800,000 fr., pour 52 kilomètres de voie simple, ce qui fait ressortir à plus de 688,000 fr. le prix du kilomètre.

Nous devons cependant signaler à votre attention plusieurs sommes spéciales qui représentent un actif à recouvrer et qui, à ce titre, forment les ressources restant à la disposition de la Compagnie. — Deux chiffres les résument dans le tableau arrêté au 31 juillet, qui vous a été distribué.

Le premier s'élève à la somme de 38,220 fr. — Ce n'est point un actif immédiatement disponible, mais qu'il sera facile de réaliser ultérieurement, si vous adoptez la troisième résolution qui vous sera bientôt soumise par le Conseil. — Ce chiffre est composé de la somme de 33,200 fr. versée par la Compagnie, comme apport, dans la Société du Sous-Comptoir des chemins de fer ; de celle de 1,440 fr. versée, au même titre, dans la Société du Cercle des chemins de fer, et enfin de celle de 2,580 fr., reliquat d'un compte avec une maison de banque de Londres, dont le recouvrement ne peut présenter aucune difficulté.

Le second s'élève, au 31 juillet, à la somme de 115,285 fr. 16 c. Cette somme comprend, comme l'indique le tableau, les espèces existant dans les caisses de la Compagnie, à Paris et à Béziers, et encore déposées à la Banque de France.

Un troisième chiffre, porté pour ordre, compléterait l'ensemble de ces ressources. Il représente une somme de 1,750 fr. à recouvrer pour des versements en retard sur des obligations du premier et du second emprunt, et une valeur de 34,300 fr. représentée par les 245 titres d'obligations du troisième emprunt, calculés aux prix de 140 fr., et qui restent aujourd'hui dans la caisse de la Compagnie.

Ainsi l'actif, plus ou moins facilement réalisable, s'élève à une somme totale de 189,555 fr. 16 c., sur laquelle 115,285 fr. 16 c. existent, en espèces, dans la caisse sociale arrêtée au 31 juillet 1860.

D'après la même balance, le passif de la Compagnie s'élève au chiffre de . . . 2,468,007 fr. 40 c.

Il faut déduire de ce chiffre, une somme de 1,968,720 fr. 85 c., qui représente des créances litigieuses ou qui pourraient être annulées : ainsi, dans ce chiffre, se trouve comprise une somme de 720,000 fr. portée dans les écritures, pour intérêts dus au capital des 36,000 actions, et encore une somme de 582 35½ fr. 61 c., solde créancier d'un compte d'intérêts sur reports et placements divers, qui peut être compensé avec un compte de frais de négociation et moins-values des obligations. Il reste, comme passif certain à la charge de la Compagnie, une somme de . . . 499,378 fr. 56 c.

Cette somme comprend des créances liquides et exigibles; des créances soumises à des règlements nécessaires; enfin des créances litigieuses, soumises, en ce moment encore, à l'arbitrage et à la décision des tribunaux. Les créances liquides et exigibles sont réclamées par des entrepreneurs de travaux armés, contre la Compagnie, de titres devenus définitifs et exécutoires; d'autres entrepreneurs ont introduit devant les tribunaux des demandes en règlement de comptes qui sont encore en instance; enfin ce chiffre de 499,378 fr. 56 c. peut être modifié par le résultat des procès que nous n'avons pas hésité à soutenir énergiquement, d'une part contre M. Isidore Boucaruc, ancien directeur de la Compagnie; et de l'autre, contre MM. Eugène Boucaruc et Soubagné, entrepreneurs des travaux de Béziers à Bédarieux.

Nous devons maintenant vous dire un mot des affaires contentieuses de la Compagnie.

Au moment où vous nous avez confié la direction de vos intérêts, la Compagnie avait eu, jusqu'alors, de nombreux procès à soutenir, notamment à Béziers, et à Montpellier, et plusieurs étaient encore en cours d'instance. Partout elle était frappée de discrédit, et elle avait constamment succombé devant toutes les juridictions.

Dès le début, il nous parut important de ne rien négliger pour éloigner de la Compagnie les préventions fâcheuses qui, jusqu'alors, avaient pesé sur elle; et pour établir, entre le passé et l'avenir, une profonde ligne de démarcation, nous avons pris à cœur de donner aux affaires contentieuses un soin tout spécial; nous nous sommes attachés à exécuter rigoureusement les engagements à pris; à faire droit, sans difficultés, aux réclamations légitimes, mais aussi à résister avec fermeté aux exigences de la cupidité et de la mauvaise foi, qui, jusqu'ici, avaient trop facilement obtenu des avantages très-préjudiciables à vos intérêts. Nous sommes parvenus ainsi à détruire des préventions fâcheuses, à contenir des tentatives de mauvais aloi, et à obtenir, devant les tribunaux, une attention favorable. Nous croyons pouvoir attribuer à cette conduite de n'avoir eu qu'un très-petit nombre de procès à soutenir, et, dans la plupart, nous avons eu gain de cause. Dans la situation où nous sommes aujourd'hui, nous croyons superflu d'entrer dans le détail des diverses instances que nous avons suivies; cependant, il en est deux sur lesquelles nous ne aurions garde le silence. A raison des pouvoirs spéciaux que vous nous avez donnés dans votre assemblée du 14 janvier 1860. — Nous voulons parler des procès suivis contre MM. Isidore et Eugène Boucaruc et Soubagné. Si ces procès ne sont point encore terminés, ils sont du moins entrés dans une voie d'instruction qui donne lieu d'espérer que les droits et les intérêts de la Compagnie seront appréciés avec une juste et ferme impartialité.

M. Isidore Boucaruc réclame le paiement d'une somme de 315,000 fr. comme solde, à son crédit, d'un prétendu compte courant. Il demandait en outre une provision de 100,000 fr. — La Compagnie a opposé une demande reconventionnelle dont le chiffre s'élève à plus de 400,000 fr.

La cause a été plaidée au tribunal de commerce de Paris; après un long délibéré, que nous avons suivi avec le plus grand soin, le tribunal a rendu, le 11 juin dernier, un jugement préparatoire, remarquable par la fermeté des motifs, et qui refuse d'accorder la provision demandée, surseuil à statuer sur la demande principale de M. Boucaruc, admet plusieurs des redressements opposés par la Compagnie, et, pour le surplus de ces redressements, renvoie les parties devant M. de la Hodde, arbitre rapporteur, chargé d'en préparer l'instruction.

M. Soubagné, se prétendant liquidateur de la Société Boucaruc et Soubagné, a formé contre la Compagnie une demande en paiement de diverses sommes s'élevant à environ 2 millions, sur lesquels il demandait une provision de 1 million. — La Compagnie a opposé une action reconventionnelle par laquelle : 1° elle attaque de nullité, comme entachés d'irrégularités dolosives, les traités en vertu desquels l'entreprise Boucaruc et Soubagné a été chargée d'exécuter les travaux; 2° elle demande qu'une expertise de ces travaux soit ordonnée; 3° elle demande enfin des dommages-intérêts, à raison des préjudices que l'entreprise Boucaruc et Soubagné a occasionnés à la Compagnie.

L'entreprise Boucaruc et Soubagné avait la prétention de faire condamner la Compagnie, *de plano*, sans aucune expertise ni vérification préalable, à payer d'abord la provision demandée, ensuite les sommes principales qu'elle réclame. Mais, sans s'arrêter à cette prétention, le tribunal civil de la Seine a, par un jugement préparatoire, rendu le 26 juin dernier, repoussé la demande de provision, et a, avant faire droit, et sous la réserve des droits des parties, a commis MM. Mary, inspecteur général des ponts et chaussées, Lefort et Frérot, ingénieurs en chef des ponts et chaussées, experts, à l'effet de : 1° visiter tous les travaux exécutés par l'entreprise Soubagné-Boucaruc; apprécier la valeur des travaux, abstraction faite des traités contestés, en prenant pour base les prix courants, et équitablement rémunérateurs à l'époque où ils ont été exécutés; 2° d'apprécier la valeur et l'importance des mêmes travaux, en prenant pour base ces mêmes traités; procéder, en tout cas, à la vérification et au mètre desdits travaux, signaler les maléfices et en faire la déduction... etc.

Nous considérons ces deux jugements comme un premier succès obtenu par la Compagnie. L'une des principales causes de la situation qui vous est faite aujourd'hui prend son origine dans les vices de l'administration dirigée par M. Isidore Boucaruc et dans la manière dont a été combinée et conduite l'entreprise de travaux organisée sous la raison sociale Boucaruc et Soubagné. Nous pouvons dire aujourd'hui que vos intérêts sont placés sous la protection de la justice, et que vous pouvez entrevoir des résultats favorables des décisions définitives qui seront ultérieurement rendues.

Vers la fin de janvier dernier, nous avons cru devoir remplir l'une des deux places restées vacantes dans le Conseil d'administration. Nous y avons appelé M. de Lamberton, propriétaire dans le Lot, département voisin des contrées desservies par la ligne de Graissac. Par sa position personnelle et par ses nombreuses relations dans ces contrées, M. de Lamberton était appelé à rendre d'utiles services à la Compagnie, si, comme nous l'avons espéré, il nous avait été donné de voir l'existence de notre entreprise consolidée, et de développer son exploitation sur tous les points qu'elle aurait pu atteindre. — Nous vous demandons aujourd'hui, pour l'observation de la règle prescrite par l'article 37 des statuts, de confirmer définitivement la nomination que nous avons faite à titre provisoire, en vertu de l'article 21. — En vous demandant cette ratification, nous ne devons pas vous laisser ignorer que nous avons reçu récemment la démission de M. de Lamberton et encore celle de M. de Guizard.

## II.

Nous abordons maintenant la partie la plus importante et la plus pénible de notre tâche, celle qui a trait à la situation actuelle de la Compagnie et à la résolution qui en est la douloureuse, mais inévitable conséquence.

Dans nos précédents rapports, nous nous sommes attachés à vous faire connaître et l'état critique de votre entreprise et l'absolue nécessité du secours qu'il importait d'obtenir de la haute bienveillance du gouvernement. Ce secours, déjà provisoirement consenti, en mars 1859, par Son Exc. M. le ministre des travaux publics, ne pouvait vous être définitivement acquis que par le vote approbatif des grands pouvoirs de l'Etat.

Nous vous avons exposé les difficultés que nous avions rencontrées durant l'instruction administrative poursuivie devant les conseils du gouvernement, et enfin le temps d'arrêt qui avait tenu le projet de loi de garantie en suspens devant le Corps législatif. Bien

que ce temps d'arrêt fût un premier échec, il ne découragea ni notre persévérance ni nos efforts. S'il retardait le moment où l'entreprise pourrait être relevée de son état d'impuissance, il pouvait avoir cet effet salutaire de laisser le temps de mieux étudier la situation, de faire disparaître les préventions qu'avaient pu susciter les actes de la précédente administration, et de mieux apprécier enfin les nécessités du présent et de l'avenir.

C'est dans cette espérance, qu'au mois de février 1860, nous adressâmes à S. Exc. M. le ministre des travaux publics une nouvelle demande par laquelle nous sollicitons :

1° Que le chiffre de l'annuité de garantie, fixé à 1,050,000 fr., fût, par voie de rectification, porté à la somme de 1,150,000 fr., c'est-à-dire augmenté de 100,000 fr.;

2° Que la garantie, primitivement accordée pour une durée de cinquante ans, réduite ensuite à douze années, fût portée à une durée de vingt-cinq ans;

3° Qu'un privilège privilégié de 3 o/o fût accordé aux actionnaires avant restitution à l'Etat des sommes qu'il aurait avancées à titre de garantie.

Une note développée fut produite pour justifier ces nouvelles demandes au point de vue de l'intérêt légitime que méritaient les actionnaires et les porteurs des titres d'obligations, et au point de vue du crédit de votre entreprise et de la solidarité qui confond, dans une certaine mesure, toutes les valeurs des Compagnies de chemins de fer. Mais, quelque justes et fondées que fussent nos raisons, une seule de nos trois demandes fut accueillie : le chiffre de l'annuité de garantie fut porté de 1,050,000 à 1,150,000 fr. ; le surplus fut écarté.

C'est dans cette situation que la convention ministérielle consentie en 1859, et le projet de loi qui en proposait l'adoption, furent repris par le Corps législatif dès l'ouverture de la session de 1860.

Ce projet qui, dès la fin de la session précédente, avait, il faut bien le dire, suscité de vives préventions et une opposition prononcée, serait il plus favorablement accueilli dans cette nouvelle session ? — Nous avions quelque raison de l'espérer : la situation de la Compagnie n'était plus la même qu'en 1859; les causes qui avaient rendu le séquestre nécessaire avaient été corrigées; les procès ne retentissaient plus devant les tribunaux de Béziers ou de Paris; le crédit de la Compagnie s'était notablement relevé, et une administration entièrement nouvelle donnait des garanties de régularité et de prudence à tous les intérêts.

Cependant, dès l'ouverture de l'instruction devant le Corps législatif, nous dûmes à lutter contre des difficultés nouvelles, suscitées par tous les souvenirs du passé. D'une part, les préventions se renouvelaient plus vives encore et plus animées qu'en 1859, et, d'autre part, on contestait l'opportunité ou l'efficacité du secours que nous sollicitons.

La commission du Corps législatif chargée d'examiner le projet de loi, nous admit à comparaître devant elle les 9 et 12 mars. Dans ces deux séances, nous nous attachâmes à bien faire connaître la situation véritable de la Compagnie, ses charges et ses ressources. Qu'il nous soit permis de penser que nous parvînâmes à porter la lumière sur des faits peu connus ou mal appréciés. L'instruction de la commission fut louée et approfondie. Son honorable président, M. Doumet, plein d'une impartiale sollicitude pour tous les intérêts engagés dans le débat, crut devoir rendre à Béziers pour juger par lui-même, directement et sur place, toutes les questions soulevées. Il visita le chemin de fer dans tous ses détails; il visita de même plusieurs galeries des mines, et son opinion ainsi éclairée devint toute favorable à notre Compagnie. Aussi, la commission, par l'organe de son honorable rapporteur, M. le comte Le Hon, se prononça-t-elle pour l'adoption du projet de loi de garantie.

La discussion de la loi eut lieu dans la séance du 24 avril dernier. Nous ne saurions analyser ici les diverses phases de cette discussion tout à coup interrompue par un ajournement demandé au nom du gouvernement. Pourquoi cet ajournement inopiné ? Nous n'avons point à en discuter la raison; quelle qu'elle fût, cet ajournement était un indice manifeste que les mesures proposées étaient loin de réunir

toutes les adhésions du Corps législatif. Une opposition ouvertement caractérisée s'élevait contre le projet de garantie, et cet ajournement, dans les conditions où il se produisait, était évidemment un nouvel échec qui menaçait toutes nos espérances.

Pour conjurer, dans notre intérêt, les dangers de la lutte, le gouvernement modifia le projet primitif. Il maintint, pendant une période de douze années, une annuité de garantie de 1,100,000 fr.; mais il réduisit à un chiffre capital de 4 millions la marge des sacrifices que l'Etat pourrait s'imposer pour venir au secours de notre Compagnie.

Cette nouvelle combinaison diminuait dans une proportion considérable les ressources de notre avenir. Cependant fallait-il la refuser?

La refuser, c'eût été mal répondre à la haute bienveillance et à l'incessante sollicitude dont S. Exc. M. le ministre des travaux publics nous avait entourés; c'eût été encore montrer peu de courage et de confiance dans notre entreprise; c'eût été enfin nous exposer à une grave responsabilité devant une mesure extrême qui pouvait entraîner des conséquences désastreuses.

Toutefois nous proposâmes à M. le ministre des travaux publics de changer le mode de secours, d'abandonner la garantie d'intérêt et d'accorder à la Compagnie un prêt direct de 7 millions, par annuités échelonnées suivant le développement de ses besoins. Par cette nouvelle combinaison, les ressources de la Compagnie ne seraient trouvées assurées de manière à la dispenser de recourir à la nécessité d'un quatrième emprunt. Mais notre proposition ne put être accueillie, et nous dûmes accepter le projet modifié et amoindri qui fut de nouveau soumis au Corps législatif, dans sa séance du 11 mai dernier.

Une nouvelle commission fut nommée; il nous fallut, le 28 mai, recommencer notre tâche devant elle. Entre autres questions qui nous furent posées, il nous fut demandé comment, après avoir adressé, le 1<sup>er</sup> février 1860, à M. le ministre des travaux publics, une nouvelle demande, sollicitant que la durée de garantie d'intérêt fut, au lieu de douze ans, portée à vingt-cinq ans, nous pouvions, sans nous contredire, accepter une réduction dans le chiffre capital de la garantie, qui ne nous assurait qu'une existence d'environ quatre années.

Nous répondîmes que nous avions introduit notre nouvelle demande sans renoncer au bénéfice de la convention proposée en 1859, et parce que nous cherchions à obtenir des conditions plus larges pour les actionnaires et les porteurs d'obligations de notre entreprise; que, d'ailleurs, si la garantie nous avait été accordée, suivant le premier projet de loi, pour une période de douze années, quelque courte que fût cette période, elle nous avait paru strictement suffisante pour assurer tout à la fois le service de toutes les charges et le complet développement de l'exploitation de la ligne de fer. Avec une durée de garantie de douze années, nous étions certains de négocier notre quatrième emprunt à des conditions relativement favorables; de trouver, dans les produits du chemin, des ressources suffisantes, qui, en se développant progressivement, auraient permis de n'engager la garantie de l'Etat que dans des proportions décroissantes et dans des limites faibles à prévoir et à régler. Mais, avec un capital de garantie qui ne nous soutiendrait que pendant quatre années environ, nous étions beaucoup moins certains du succès de notre œuvre; que néanmoins, sans nous laisser décourager par l'exiguïté du secours, nous la poursuivrions jusqu'au bout avec persévérance et énergie.

Vous savez, Messieurs, que cette nouvelle commission se prononça, à l'unanimité, pour le rejet du projet de loi. Chacun de vous a pu lire, dans le *Moniteur* du 20 juin dernier, le rapport présenté au nom de cette commission. Vous savez qu'à la suite de ce rapport, un décret impérial, rendu le 9 juin, a retiré des travaux du Corps législatif ce projet si péniblement sollicité et élaboré depuis près de vingt mois, et qui, pour nous servir d'une expression vulgaire, était considéré comme votre seule planche de salut dans le naufrage où vous ont précipités les faits qui ont entraîné le séquestre de 1858.

Vous connaissez maintenant et les diverses phases de notre négociation et son résultat. — Nous ne vous retracerons point toutes les agitations, toutes les

perplexités qu'elle nous a fait subir déjà dès la session de 1859 et surtout durant les quatre premiers mois de la session de 1860. Nous avons la conscience de n'avoir pas passé un seul jour sans veiller sur vos intérêts avec une vive et incessante sollicitude.

Dès l'instant que s'évanouissait ainsi, d'une manière si imprévue, notre dernière espérance, nous avions à prendre les mesures dictées par une situation qui ne permettait plus d'illusion. Nous suspendîmes immédiatement la négociation des obligations qui, jusqu'alors, nous avait donné les ressources nécessaires pour maintenir notre crédit et conserver une organisation active, indispensable au succès de nos démarches. Le Conseil devait, avant tout, ne pas augmenter la charge d'engagements auxquels cette situation ne permettait plus de faire face.

Après cette première résolution, d'autres questions se présentèrent :

Quelle devait être, quelle pouvait être aujourd'hui la conséquence du retrait du projet de loi? — Quelle combinaison pouvait corriger la nouvelle situation qui vous est faite? — Telles sont les questions dont s'est immédiatement préoccupé le Conseil d'administration.

Le retrait du projet de loi enlève à notre Compagnie toute espérance d'obtenir en ce moment aucun secours financier de l'Etat. Elle est livrée à elle-même, et, il faut bien le dire, sans ressources suffisantes.

Le séquestre a créé, depuis 1858, une situation exceptionnelle qui pèse continuellement sur votre entreprise. Cette situation est prévue et réglée par l'art. 32 du cahier des charges.

La ligne de fer est, depuis 1859, administrée par le département des travaux publics; les produits de l'exploitation sont versés dans les caisses du Trésor, en atténuation des sommes avancées pour achever les travaux de la voie et la mettre en état d'être exploitée. Il n'est plus aujourd'hui possible de commander à l'Etat la levée du séquestre et la restitution de la ligne à la Compagnie. Sans parler de l'obligation de lui rendre les sommes qu'il a avancées, la Compagnie n'a plus un crédit assez solide; les ressources lui manquent désormais pour se constituer un fonds de roulement, afin d'assurer les divers services de l'exploitation; elle n'a pas les moyens de pourvoir aux réparations et aux augmentations du matériel que le développement du trafic pourrait rendre nécessaire dans l'avenir. Donc, elle doit renoncer à la pensée de rentrer en ce moment dans la jouissance des produits de sa concession.

Nous vous l'avons dit dans la première partie de ce rapport, il reste, sur le passif créé par la précédente administration, à solder une somme de près de 500,000 fr., et les ressources disponibles de la Compagnie, représentées par son restant en caisse, ne s'élevaient qu'à la somme de . . . . . 113,285 fr.

A côté de ce passif il faut placer encore le service des intérêts et de l'amortissement des trois emprunts, qui greve la Compagnie d'une charge de 945,000 fr. par an.

C'est en présence d'une telle situation que le Conseil a dû délibérer sur la portée et les conséquences du retrait du projet de loi de garantie.

Comprenant la grave responsabilité morale qui pesait sur lui, il n'a pas voulu décider, pour ainsi dire seul, les graves questions engagées dans cette situation. Il a convoqué son conseil judiciaire, composé de MM. Niclot, avocat; Petit-Bergonz, avoué, et Deleury, agréé. Un exposé aussi exact, aussi complet que possible, leur a été soumis; il a présenté à décider les questions suivantes :

Le passif de la Compagnie étant de beaucoup supérieur à son actif disponible et réalisable, que doit-elle faire à l'égard des créanciers fondés en titres exécutoires, qui peuvent, au premier jour, venir réclamer le paiement de leurs créances? — Que doit-elle faire à l'égard des porteurs de titres d'obligations dont les coupons sont échus? — Que doit-elle faire, enfin, pour sortir de cette position extrême?

Nos conseils judiciaires ont répondu que, dès que le passif excédait notablement nos ressources, nous ne pouvions pas, nous ne devions pas payer par préférence tel créancier plutôt que tel autre; que tous

les créanciers, quelle que fût leur origine, avaient des droits égaux sur l'actif social; et que, dans l'impossibilité matérielle de les payer tous sans distinction, c'était un devoir, pour le Conseil d'administration, de suspendre tous les paiements sans distinction, excepté, bien entendu, les dépenses nécessaires de gestion; que si une suspension d'un paiement entraînait, ou plu tôt précipitait une demande en déclaration de faillite, le Conseil aurait du moins rempli son premier devoir, en ne satisfaisant pas les créanciers les plus impatientes au détriment de ceux qui, moins pressés, ont les mêmes droits. Enfin, cet état même des choses a amené nos conseils à reconnaître et à démontrer que la mise en liquidation de la Compagnie en était la conséquence inévitable.

Le Conseil d'administration a cru ne pouvoir se dispenser d'adopter cette opinion et de s'y soumettre. Il a dû décider que, en dehors des dépenses courantes d'administration, tous paiements, soit sur les créances de l'ancien passif de la Compagnie, soit sur les coupons alors échus des obligations, seraient suspendus jusqu'à la prochaine réunion de l'assemblée générale.

Nous avons espéré que cette mesure extrême, imposée par des circonstances plus fortes que notre volonté, serait comprise par tous les intéressés. Depuis lors, en effet, deux porteurs d'obligations ont introduit devant le tribunal de commerce de la Seine des demandes en déclaration de faillite : le premier, pour une somme de 22 fr. 50 c., représentée par six coupons; le second, pour une somme de 22 fr. 50 c., représentée par vingt-deux coupons. Le premier n'a pas soutenu son action, sa demande vient d'être rayée du rôle; le second a assigné la Compagnie pour le mardi 7 août courant.

Tels sont les résultats qu'il est de notre devoir de vous faire connaître. — Si penibles qu'ils puissent être, vous admettez, en effet, comme nos conseils judiciaires, que les résolutions que nous vous signalons sont dictées par la loi et par la nécessité, et que nul autre issue ne peut être raisonnablement tentée.

Si votre crédit avait été moins engagé, ou, pour mieux dire, moins compromis; si l'on n'avait point, depuis longtemps, absorbé une somme à peu près égale à celle que représente votre capital social; si la somme de vos emprunts, réunie à celle de votre capital, ne dépassait pas, dans des proportions relativement considérables, la véritable valeur de la voie de fer, appréciable dans les travaux qui la constituent et dans les dépendances qui la complètent, peut-être aurions-nous pu songer à tenter la voie d'un quatrième emprunt. — Mais dans la situation d'impuissance qui pèse sur l'entreprise, avec le passif qui la greve, avec la charge de trois emprunts qu'elle est obligée de servir, nous ne pouvions espérer qu'un quatrième emprunt pût trouver quelque chance de succès.

A défaut d'un emprunt, aurait-il été possible de demander aux actionnaires de faire un suprême effort, en fournissant, par une contribution volontaire, la somme de 7,000,000 en capital, que nous demandions au gouvernement en remplacement de la garantie d'intérêt? — Mais les actionnaires qui, depuis bientôt trois ans, ne touchent plus aucun intérêt sur leurs capitaux versés, ont été et sont encore aujourd'hui trop cruellement éprouvés, pour que nous puissions songer à leur demander de nouveaux sacrifices, dans une situation qui ne présente que des éventualités difficiles aujourd'hui à préciser clairement.

A défaut d'un nouvel emprunt ou d'un nouveau subside fourni par les actionnaires, une fusion n'aurait-elle pas été possible?

Une fusion est une sorte de contrat commutatif, dans lequel se passent et se mesurent des valeurs réciproquement mises en commun, des droits et des intérêts devant être unis et confondus. Les droits concédés à notre entreprise sont aujourd'hui suspendus; ils ne sont pas assez intacts pour peser d'un poids considérable dans la balance d'un échange équitablement réglé. Les valeurs sociales sont grevées de charges considérables, et avant de songer à une fusion, si une fusion peut être utilement essayée, la situation doit être dégagée des entraves qui pèsent en ce moment sur la Compagnie.

C'est ainsi qu'en cherchant divers remèdes suggérés par une incessante sollicitude pour vos intérêts, nous n'avons rencontré, de tous côtés, que des incertitudes



et des difficultés. Il faut avoir le courage de le reconnaître : le mal est dans la situation même de la Compagnie ; l'entreprise sociale est atteinte au cœur, et nul tempérament ne saurait désormais cicatrifier les blessures qu'elle a reçues avant le 12 mai 1858. Nous avions espéré en trouver un dans le secours sollicité du gouvernement ; ce secours nous a été refusé, il faut savoir se résigner à subir les conséquences de ce refus.

L'article 1<sup>er</sup> des statuts sociaux porte : « La Société a pour objet l'exécution et l'exploitation du chemin de fer de Graissessac à Béziers, conformément au décret du 27 mars 1852 et au cahier des charges y annexé. »

D'une part, l'exécution des travaux n'a pu être terminée qu'avec les fonds et l'intervention des ingénieurs de l'Etat ; et, d'autre part, la Société ne peut administrer l'exploitation de sa ligne dans les conditions du cahier des charges ; il s'ensuit que la Société n'a pu et ne peut encore remplir l'objet pour lequel elle a été constituée ; il s'ensuit encore que le Conseil d'administration, ne pouvant plus exercer aucune des attributions déterminées par l'article 23 des statuts, n'a plus aucune raison d'être. Que pourrait faire d'utile aujourd'hui un Conseil d'administration ?

Les situations extrêmes ne peuvent se résoudre que par des remèdes extrêmes, et le seul remède possible aujourd'hui, indiqué par la raison, énergiquement proposé par les conseils judiciaires de la Compagnie, est une transformation sociale qui, en dégageant tous les embarras du passé, peut seule faciliter une transition utile vers un meilleur avenir. Cette transformation ne peut s'opérer que par la liquidation de votre Société.

Après toutes les phases pénibles que le Conseil a eu à traverser, il lui faut remplir encore la douloureuse mission de vous proposer cette liquidation.

L'article 49 des statuts porte : « Lors de la dissolution de la Société, l'assemblée générale, sur la proposition du Conseil d'administration, déterminera le mode de liquidation à suivre. » — C'est donc la liquidation et le mode de liquidation que nous venons maintenant soumettre à votre délibération.

Le conseil ne vous propose cette mesure que parce qu'elle est imposée par une force majeure qui commande impérieusement à tous de faire des sacrifices nécessaires. Si elle oblige à prononcer la dissolution du lien social, elle n'entraîne point la perte absolue de tous les intérêts, l'annulation entière de tous les droits. Elle en devient au contraire la sauvegarde et la garantie, dans la mesure des forces utiles que la liquidation pourra réunir, pour faire valoir ces mêmes intérêts et ces mêmes droits dans les combinaisons qu'il deviendrait possible de réaliser ultérieurement. — C'est le moyen forcé d'une transformation nécessaire, qui permettra peut-être d'échapper au danger d'un sinistre commercial.

La liquidation aura pour mission et pour objet : — 1<sup>o</sup> de poursuivre le recouvrement des créances actives déjà constatées, ou qui pourront être constatées au crédit de la Compagnie ; — 2<sup>o</sup> de régler, par des altermolements, les dettes qui constituent son passif reconnu ou éventuel ; — 3<sup>o</sup> de faire près du gouvernement les démarches nécessaires pour en solliciter les secours indiqués par la situation.

Quelques-unes des créances actives de la Société sont déjà établies par les écritures ; elles ne présentent point un chiffre élevé. D'autres, plus importantes, doivent résulter des réclamations que la Compagnie est fondée à exercer, à raison des faits qui ont rendu le séquestre nécessaire en 1858. Nous ne saurions en déterminer le chiffre avec précision, mais nous savons qu'il y a là des causes légitimes de réclamations importantes. Nous vous en avons indiqué quelques-unes ; d'autres pourront encore être élevées. Plusieurs sont déjà déférées aux tribunaux compétents, et les premiers avantages obtenus, dont nous vous avons rendu compte plus haut, attestent que la justice apprécie vos plaintes avec une vigilante sollicitude.

En dehors des condamnations prononcées contre la Compagnie et devenues exécutoires, et encore en dehors des semestres à échoir sur les obligations des trois emprunts, les dettes qui restent à régler se prêtent facilement à des arrangements, et la liquidation pourra obtenir des compositions et des tempéraments favorables.

L'opération la plus importante sera de travailler à réaliser la transformation à laquelle il faut maintenant arriver. Cette transformation ne peut s'opérer qu'avec l'aide et le concours du gouvernement, et ici, nous devons le dire, nous sommes pleins de confiance dans la haute bienveillance et dans l'esprit de justice de Son Exc. M. le ministre des travaux publics. Sa sollicitude pour tous les intérêts engagés dans votre Société ne s'est jamais ralentie, et nous sommes persuadés que le jour où une combinaison pourra lui être soumise dans des conditions qui garantiront l'avenir, elle sera favorablement accueillie par lui. Votre droit à la concession existe toujours dans son principe ; il est évidemment protégé par le gouvernement qui, en exploitant la ligne de fer, veut faire l'expérience de toutes les forces productives de cette exploitation, avant de prendre un parti définitif.

Il faut profiter des délais que pourra donner la durée de cette expérience ; la liquidation le pourra d'autant plus utilement, qu'elle sera déchargée des préoccupations et des embarras qui entravent le Conseil depuis le retrait du projet de loi de garantie. Nous sommes aujourd'hui dans une situation fautive et sans issue ; nous ne pouvons administrer, dans la condition des statuts, une Société dont l'objet n'est plus devenu, pour elle, qu'une sorte de fiction. Avec la liquidation, la situation change ; elle se dégage des difficultés présentes, elle devient claire et tranchée. L'état de liquidation fait comprendre à tous qu'il y a un terme d'arrêt nécessaire pour préparer une réorganisation sociale ; chacun sait dans quelle position il se trouve, et quels peuvent être ses droits ou ses espérances.

Le mode de liquidation est déterminé par la nature des pouvoirs que vous êtes appelés à confier aux liquidateurs, et ces pouvoirs sont réglés par vos résolutions. Avant de vous soumettre le texte de ces résolutions, nous devons vous en signaler l'économie.

Nous vous proposons d'instituer deux liquidateurs, et de placer à côté d'eux un Conseil de liquidation composé de trois membres.

L'importance des questions engagées et des questions qui peuvent encore s'élever, à paru au Conseil rendre nécessaire le nombre de deux liquidateurs. La Compagnie a des intérêts également considérables à soutenir ou à défendre à Béziers et à Paris. L'expertise ordonnée par le tribunal de première instance de la Seine, dans l'affaire de MM. Boucaruc et Soubaing, suffira, à elle seule, pour occuper activement l'un des deux liquidateurs à Béziers. D'autres affaires, encore, touchant à l'établissement de la voie, restent à régler, qui réclameront également des soins assidus.

Nous vous proposons de donner à ces deux liquidateurs un mandat collectif, comprenant toutes les attributions qui deviennent la conséquence nécessaire de la mission qui leur est confiée. Ainsi, ils auront le pouvoir de faire, seuls en tant que liquidateurs, l'un agissant collectivement avec l'autre, tous les actes d'administration et de gestion, tels que : toucher toutes sommes, faire tous paiements, donner et recevoir toutes quittances, poursuivre toutes instances judiciaires, etc., etc.

Mais les actes qui auront pour objet l'aliénation ou la disposition plus ou moins absolue de la concession ou de l'actif qui s'y rattache, ne pourront être provisoirement consentis qu'après que les liquidateurs auront pris l'opinion du Conseil de liquidation, et ces actes ne pourront devenir définitifs qu'après avoir été soumis à la ratification de l'assemblée générale des actionnaires.

La résolution par laquelle nous vous proposons de consacrer cette mesure est ainsi conçue :

« L'assemblée générale, sur la proposition du Conseil d'administration, développée dans le rapport, arrête :

» Art. 1<sup>er</sup>.

» La Société anonyme dénommée Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers est et demeure dissoute à partir de ce jour, 6 août 1860.

» Art. 2.

» L'assemblée générale décide, conformément à l'art. 49 des statuts, qu'il sera procédé à la liquidation de la manière suivante :

» 1<sup>o</sup> Deux liquidateurs sont institués ; ils agiront

» ensemble et collectivement ; ils ont tous pouvoirs de toucher toutes sommes, faire tous paiements, donner et recevoir toutes quittances, fournir toutes mainlevées, représenter la Société dissoute dans toutes instances judiciaires, devant tous tribunaux, soit en demandant, soit en défendant, procéder à toutes ventes, aliénations, transactions, compromis, et généralement à toutes conventions intéressant la Société, toutefois sous la réserve ci-après établie.

» 2<sup>o</sup> Un Conseil de liquidation est institué auprès des liquidateurs, avec la mission de représenter plus spécialement près de ceux-ci l'intérêt des actionnaires.

» 3<sup>o</sup> Le Conseil de liquidation pourra être consulté par les liquidateurs sur toutes les affaires qui intéressent la liquidation.

» 4<sup>o</sup> Dans le cas où les liquidateurs auraient à conclure un traité ayant, sous quelque forme que ce puisse être, pour but l'aliénation ou la disposition plus ou moins absolue de la concession et de l'actif qui s'y rattache, ils ne pourront le faire qu'après avoir consulté le Conseil de liquidation. Dans ce même cas, un tel traité ne pourra être conclu par les liquidateurs, que sous la réserve de la ratification de l'assemblée générale des actionnaires qui, réunie et délibérant conformément aux statuts, accordera ou refusera cette ratification, après avoir entendu le rapport du Conseil de liquidation.

» 5<sup>o</sup> MM. Lepelletier et Vincent, avocats, sont nommés liquidateurs.

» 6<sup>o</sup> MM. Benat, Chaper et Parès sont nommés membres du Conseil de liquidation. Leurs fonctions sont essentiellement gratuites. Dans le cas où par suite de décès, démission ou toute autre cause, un des membres du Conseil de liquidation viendrait à cesser ses fonctions, il sera pourvu à son remplacement par les membres restants, sauf ratification par la plus prochaine assemblée générale.

» 7<sup>o</sup> Pendant la durée de la liquidation, l'assemblée générale, réunie et délibérant conformément aux statuts sociaux, conserve ses droits et ses pouvoirs, pour prendre toutes mesures qui pourraient être utiles à la liquidation ; remplacer, s'il y avait lieu, l'un ou l'autre, ou les deux liquidateurs ou les membres du Conseil de liquidation ; recevoir les comptes des liquidateurs, les approuver, et donner tous quittus et décharges.

» L'assemblée générale sera convoquée et réunie, soit par les liquidateurs, soit par le Conseil de liquidation.

Telle est la résolution soumise à votre appréciation.

MM. Lepelletier et Vincent, auxquels nous vous proposons de conférer le mandat de liquidateurs, ont été indiqués au Conseil et recommandés à sa confiance par des personnes les plus honorables. Il est juste d'ajouter qu'ils se recommandent aussi directement par eux-mêmes et par les antécédents de leur carrière. M. Lepelletier a été chargé déjà d'opérer des liquidations importantes, et, depuis longtemps, il a eu le maniement de plusieurs des grandes affaires de notre époque. M. Vincent, après plusieurs années passées au barreau de Paris, a reçu du tribunal de commerce de la Seine le titre officiel de liquidateur accrédité près de cette juridiction. Nous n'aurions su trouver des choix plus dignes de votre confiance. Nous sommes persuadés qu'en donnant votre mandat à MM. Lepelletier et Vincent, les affaires de la liquidation seront dirigées avec le plus grand soin pour vos communs intérêts.

Nous vous proposons de composer le Conseil de liquidation de trois membres pris dans le Conseil d'administration actuel. De cette façon, les liquidateurs seront entourés des hommes qui, depuis vingt mois, sont aujourd'hui le plus au courant de vos affaires et le plus en état de les éclairer sur vos intérêts ; ainsi la tradition des faits ne sera pas interrompue.

Nous ne pouvons, Messieurs, terminer ce rapport sans vous exprimer le regret sincère que nous éprouverons à nous séparer de vous. Vous nous avez donné tous les pouvoirs que nous avions demandés ; nous avons la conscience de n'avoir manqué à aucun des devoirs que nous avait imposés votre confiance. Si nous avons échoué dans la mission que nous avions



entreprise, vous le savez maintenant, ce n'est point par incurie ou par fautive direction de nos efforts. Nous croyons mériter ce témoignage que nul autre n'aurait pu faire plus que nous n'avons fait; notre persévérance n'a cédé qu'à une de ces puissances supérieures devant lesquelles doivent nécessairement fléchir les volontés les plus énergiques.

Du moins, en nous retirant, si nous ne pouvons emporter le souvenir d'avoir rétabli votre entreprise, nous pouvons hautement affirmer que nous vous la laisserons dégagée d'un grand nombre de difficultés, moralement relevée dans l'opinion publique, et munie de travaux préparatoires importants, qui doivent faciliter l'instruction et le règlement des questions qui restent encore aujourd'hui à résoudre.

La violence du désordre qui a eu lieu à la suite des discours prononcés par deux actionnaires, contre la proposition de mise en liquidation de la Société, a contraint le président de l'assemblée à lever la séance, sans avoir pu mettre cette proposition aux voix.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 18 novembre 1859.

Présidence de M. FAURE.

Après la lecture du procès-verbal, M. Tronquoy fait observer que le chiffre indiqué pour la résistance des aciers dans le livre de M. Love, et sur lequel MM. Gouvy ont élevé une réclamation, n'a été donné par M. Love que pour montrer sous quelle faible charge les aciers peuvent rompre quelquefois.

M. le président explique que MM. Gouvy n'ont voulu élever aucune réclamation, mais qu'ils sont simplement venus demander qu'à côté du chiffre minimum cité par M. Love, on vût bien donner les chiffres moyens et maximum de résistance des aciers de leur fabrication; il ajoute qu'il est trop jaloux de conserver à nos discussions une liberté entière, pour admettre une réclamation sur l'opinion émise par un membre de la Société.

M. Charles Laurent fait l'analyse d'une brochure publiée par M. Luigi Cangiano, ingénieur italien, sur les conditions actuelles des eaux publiques et potables de la ville de Naples, et sur les moyens de les améliorer.

Parmi les savants ingénieurs de la ville de Naples, le chevalier Luigi Cangiano, architecte commissaire extraordinaire des eaux de cette cité, est un de ceux qui ont le plus mérité et obtenu l'estime et la confiance de leurs concitoyens. Savant du savoir d'autrui, et surtout de son savoir propre, il expose, dans une brochure dont nous remettons un exemplaire à la Société, l'état actuel des eaux publiques de la ville de Naples.

Nous avons pensé que la faveur avec laquelle ont été reçues les communications qui ont eu lieu sur des sujets analogues nous autorisait à faire celle-ci, en choisissant les points les plus saillants de cette remarquable étude. Elle renferme d'ailleurs, en dehors du point de vue historique de la question, une série de faits relatifs à l'existence des sources, aux accidents qui peuvent paralyser, soit leur expansion au sol, soit leur écoulement régulier dans les canaux chargés de les faire parvenir aux lieux de distribution. Des descriptions minutieuses, dignes d'être connues, nous ont semblé devoir être conservées avec toute l'originalité d'une traduction à peu près littérale.

M. Cangiano examine d'abord l'état actuel des eaux potables fournies par la Bolla et le Carmignano, les deux sources principales de l'alimentation de la ville de Naples. Il constate que les travaux de recherches et de conduites ont subi des modifications ou des dégradations telles, qu'il est grand temps de chercher l'origine du mal et les moyens d'y remédier.

L'eau de la Bolla est admirablement recueillie dans une série de canaux souterrains successivement établis le long de la partie relevée de la plaine de ce nom, qui s'étend au pied nord de la montagne de la Somma. Ces différents canaux souterrains se réunissent dans un lieu que l'on désigne sous le nom de *casa dell'acqua* (maison de l'eau).

Ces canaux constituent un immense et profond drainage pratiqué dans des alluvions véruviennes, tantôt à l'état de sables, tantôt à l'état de conglomérat solide ou tuf. Quelques-uns de ces canaux remontent, dit-on, au temps de l'antique Naples.

L'eau sort en abondance soit des sables, soit des fissures du sol à la partie inférieure des travaux; elle est dirigée, comme nous l'avons dit, vers la *casa dell'acqua*, d'où elle s'échappe au dehors par un déversoir en marbre situé à 18<sup>m</sup>,50 au-dessus du niveau de la mer.

Un diviseur sépare l'eau en deux branches, dont l'une est l'origine du fleuve Sebeto, qui, après de longs détours dans la plaine de la Bolla et dans les marais qui suivent, se jette dans la mer, après avoir toutefois activé onze moulins, et dont l'autre, roquée dans un canal voûté et stérilisé, est conduite à Naples pour les concessions d'eau dans la partie édifiée sur l'emplacement de Naples antique. Cette seconde branche anime sur son parcours la fabrique royale d'armes, sept moulins de propriété privée, etc.; à son entrée dans la ville, elle alimente encore neuf moulins, vingt-cinq fontaines publiques, des forts et des casernes, etc.

M. Cangiano constate ensuite les variations successives que l'eau a subies à différentes époques, variations indiquées d'une manière certaine par la hauteur qu'elle a tenue sur le seuil du diviseur dans la *casa dell'acqua*.

Ces variations ont presque toujours été attribuées à une diminution dans la quantité de pluie tombée sur la plaine de la Bolla. M. Cangiano réfute victorieusement cette assertion par des documents officiels, et en revient à une opinion émise dès l'année 1830, par Théodore Monticelli, célèbre naturaliste napolitain, qui, par intuition, avait deviné que la diminution d'eau devait provenir de stalactites calcaires qui se formaient sur les surfaces qui laissent distiller l'eau, ou dans les fissures d'où elle jaillit.

Cette opinion fut vérifiée, et on reconnut qu'effectivement une stalactite calcaire se formait sur le sol et à la partie inférieure des parois des canaux et des grottes souterraines creusées latéralement dans le but d'augmenter les surfaces de production d'eau. On enleva cet obstacle, et pour un certain temps les eaux reprurent leur écoulement normal; mais on reconnut bientôt que le remède employé ne pouvait se renouveler souvent sans entraîner des dommages beaucoup plus graves.

Après avoir examiné comment se forme cette stalactite calcaire et les dégâts causés par son enlèvement, M. Cangiano observe la manière dont l'eau arrive à se faire jour par les travaux souterrains; il énonce aussi, comme causes additionnelles de diminution ou de changement dans le jaillissement de l'eau, les fréquentes éruptions du Vésuve, et étudie les cir-

constances de ce phénomène sur les couches aqueuses, ainsi que les perturbations qu'elles ont à subir des tremblements de terre si fréquents dans cette contrée.

Pour obvier aux inconvénients actuels, après s'être étendu sur les lois hydrostatiques sous lesquelles les eaux s'insinuent dans les fissures du terrain et en jaillissent ensuite, l'auteur de cette notice conclut que si l'eau sortant du sable, au lieu de s'insinuer et de circuler par un chemin difficile, n'avait au contraire qu'à parcourir des conduits larges et perpendiculaires à sa masse, son volume serait plus abondant et son écoulement perpétuel. Il propose donc des forages et examine les conditions de leur exécution.

Au commencement du XVIII<sup>e</sup> siècle, malgré la mortalité causée par la guerre et la peste, la population de la ville de Naples s'élevait à 230,000 habitants; elle souffrait alors du manque d'eau potable et de farine, parce que, bien que le grain fût abondant, les moulins de la ville ne pouvaient mouler faute d'eau, seul moteur connu à cette époque.

César Carmignano, en suite de traités, entreprit en 1629 la construction d'un aqueduc qui porte son nom. Cet aqueduc a son origine dans le fleuve Faenza, et sur son parcours reçoit en addition le trop plein des eaux du château de Caserta.

Ici encore, bien que d'après son origine il semblât que l'eau dût toujours arriver abondante à la ville de Naples, il n'en fut pas ainsi. M. Cangiano développe les causes naturelles et particulières qui influent sur l'abondance ou la diminution dans le volume de l'eau reçue dans le canal de Carmignano. Il examine donc les diverses formations géologiques qui constituent le bassin où prennent naissance les sources des différents ruisseaux tributaires du fleuve Faenza.

Les tremblements de terre viennent encore modifier le régime des eaux qui circulent dans les nappes souterraines; il est probable que là comme pour les eaux de la Bolla se trouve une des causes naturelles des variations de régime dans l'écoulement naturel; puis viennent ensuite les circonstances accidentelles qui résultent des entraves apportées à l'écoulement par l'industrie humaine.

D'après les connaissances que les forages pratiqués à Naples ont fournies sur la formation des terrains subapennins et du macigno, ainsi que sur la force d'ascension que les différentes nappes d'eau possèdent pour s'élever à la surface du sol et y jaillir, M. Cangiano pense que l'on peut obtenir, en creusant des puits à travers les terrains identiques qui forment le bassin en question, des eaux dont l'écoulement aurait une constance immuable.

Il y aurait encore un avantage très-grand dans la limpidité et la pureté des eaux ainsi obtenues, avantages qu'il fait ressortir surtout en énumérant les nombreuses causes d'altération qui en ce moment assiegent les eaux du Carmignano.

Enfin ce projet s'occupe des rectifications importantes à apporter au parcours de ce canal, dont l'eau se jetterait dans une tour réservoir, d'où on la distribuerait dans la ville pour les besoins de la population et dans le canal des moulins; l'auteur fait ressortir les nombreux avantages que la ville de Naples retirerait de l'exécution des travaux projetés, et je crois que l'accueil fait au travail en question par tous les hommes animés du bien public est un sûr garant de sa bonne conception.

M. Alcan rend compte de ses visites à l'exposition de Rouen.

Il commence par signaler un premier fait qui l'a frappé : c'est que cette exposition, comme celle de Bordeaux, était relativement incomplète, et on était loin d'y trouver tout ce qu'on était en droit d'espérer. Ainsi peu d'industries du département du Nord étaient représentées à Rouen. On a dit pour expliquer cette abstention, que les fabricants du Nord craignaient de voir leurs produits limités par ceux de Rouen. Cette raison n'est pas sérieuse, car tous ces fabricants sont venus exposer à Paris.

La véritable cause est autre : les expositions de province ne peuvent offrir la publicité de celle de Paris, et les récompenses sont supposées n'avoir pas la même valeur. Il y a donc nécessairement une limite à l'importance des expositions régionales.

M. Alcan passe en revue quelques-uns des produits exposés à Rouen. Il signale les belles pièces de forge provenant de la forge Laubonnière, parmi lesquelles se trouvait un arbre de 20 mètres de longueur sur 0<sup>m</sup>,70 de diamètre; des tuiles plates en fonte renforcées par des nervures bien disposées et destinées à remplacer les ardoises; de magnifiques pièces de cuivre provenant des usines de Romilly.

Une machine à vapeur horizontale à deux cylindres à détente variable et à condensation, exposée par un constructeur de Rouen, ce qui est d'autant plus remarquable que jusqu'à présent les filateurs, en Normandie, n'ont admis que les machines verticales. Cette machine horizontale, essayée au frein, a donné de bons résultats.

Des appareils exposés par la maison Cail; des pièces détachées de machines présentées par M. Mazeine, du Havre, parmi lesquelles une balle de 3,000 kilos, un arbre de 16 à 17,000 kilos, et un tiroir.

La machine à aïer les bois courbes de M. Normand, qui avait déjà figuré à l'exposition universelle en 1855, et dont l'importance est de plus en plus appréciée.

Une machine à graver les rouleaux, marchant par l'électricité.

Un métier à filer de douze cents broches du système Mull-Jenny Self-Acting. Tout en reconnaissant ce qu'il a fallu dépenser de puissance de combinaison pour arriver à faire marcher avec précision des machines aussi compliquées et présentant une aussi grande multiplicité d'organes, et en admettant que la substitution de ce système, entièrement automatique, à celui qui ne l'était qu'en partie, offre des avantages économiques, M. Alcan pense que l'industrie s'engage dans une voie qui ne doit pas avoir un long avenir. La complication même des organes des métiers Self-Acting anglais et français, qui fait en quelque sorte l'admiration du public, doit leur être opposée comme un indice de la fausse direction dans laquelle on est. La machine de Marly était compliquée aussi et admirée. Tous les esprits judicieux applaudissent à la simplicité et à l'efficacité des moyens qui l'ont remplacée.

(La suite prochainement.)

HASQUEN DE RUEVILLE.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage

des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## COMPAGNIE ANONYME

### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le nombre d'actions déposées n'ayant pas été suffisant pour constituer régulièrement l'assemblée générale, tant ordinaire qu'extraordinaire, fixée au 25 août courant, cette assemblée ne peut avoir lieu.

Conformément aux statuts, MM. les actionnaires sont convoqués de nouveau pour le 25 septembre prochain, à 3 heures, au siège social à Genève, maison Laya, quai du Rhône.

Les délibérations prises sur les propositions fixées par l'ordre du jour de la première assemblée seront valables, quel que soit le nombre des actionnaires présents et celui des actions représentées.

MM. les actionnaires qui désireront assister à cette assemblée, devront être porteurs d'au moins vingt actions nouvelles de 500 fr. ou quarante actions anciennes de 250 fr.

Les titres devront être déposés d'ici au 11 septembre prochain, soit à Paris, rue La Fayette, 28; soit à Londres, à l'agence de la Compagnie, Threadneedle street, 28; soit à Genève, maison Laya, où il sera remis à MM. les actionnaires un récépissé du dépôt effectué, une carte d'admission pour l'assemblée ainsi que des modèles de procuration pour ceux d'entre eux qui seraient chargés de pouvoirs.

Les cartes délivrées pour assister à la première assemblée, seront valables pour la nouvelle.

## CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois..... 2 0/0  
Ceux de 6 à 11 mois..... 2 1/2 0/0  
Ceux de 12 à 17 mois..... 3 1/2 0/0  
Ceux de 18 à 23 mois..... 4 0/0  
Ceux de 24 mois et au-dessus. 4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons

de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léop.-S. Kœnigswarter a l'honneur de rappeler aux porteurs de titres provisoires qu'il est indispensable de les échanger, avant le 30 août, contre les obligations définitives, celles-ci donnant seules droit de participer aux chances des tirages, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain, conformément au tableau ci-après :

	Fr.
Le 1 <sup>er</sup> numéro sortant, par.....	25,000
Les 3 <sup>es</sup> suiv. à 10,000 fr. chacun, soit	30,000
Le 5 <sup>e</sup> numéro, par.....	4,000
Les 10 <sup>es</sup> suiv. à 1,000 fr. chacun, soit	10,000
Les 12 — à 500 —	6,000
Les 15 — à 400 —	6,000
Les 15 — à 200 —	3,000
	<b>84,000</b>

Ces 57 obligations dont les numéros sortiront les premiers, seront remboursées, capital compris, comme ci-dessus.

En outre, 285 obligations seront remboursées au pair (100 francs).

## LE TOUR DU MONDE

### NOUVEAU JOURNAL DES VOYAGES.

La librairie Hachette vient de mettre en vente le premier volume du *Tour du Monde*, contenant 24 relations de voyages et 183 magnifiques gravures. L'objet de ce curieux recueil est de présenter le tableau de la nature et de la vie humaine sur toute la surface de la terre. Nous connaissons à peine le monde que nous habitons, et chaque jour nous révèle des découvertes importantes.

Combien de scènes dévoilées seulement d'hier ou qui le seront demain : cimes réprouvées, déserts immenses, fertiles par la conquête; champs d'incultes richesses qui s'ouvrent à l'espoir des émigrations; trésors des mines qui groupent les aventuriers en nations; empires endormis entre leurs murailles depuis les temps les plus reculés de l'histoire et qui s'éveillent enfin à l'approche de la civilisation!

De tous côtés, que de spectacles singuliers, curieux, solennels, émouvants! Et que d'observations à recueillir encore sur les habitudes, les mœurs, les institutions, les arts, les caractères des différentes races! Que d'aventures, de péripéties, de surprises, tour à tour sérieuses ou riantes, et aussi que de tableaux de misère et d'oppression à dénoncer aux sollicitudes du monde chrétien! On comprend donc qu'il n'y ait point de lecture plus variée, plus dramatique, plus morale, plus instructive que celle du *Tour du Monde*.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1683 kilomètres.  
1859.12<sup>e</sup> année. — 32<sup>e</sup> semaine.  
Du 5 au 11 août 1860.

181.222 Voyageurs.....	537 300 47
Bagages, Marchandises, etc.....	802.395 77
Total.....	1.339.765 24
Recettes antérieures.....	35.037.102 52
Total.....	36.976.957 76
32 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.339.765 24
Semaine correspondante de 1859....	1.283.479 80
Différence.....	56.285 73
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	36.976.957 76
— 1859..	36.596.812 05
Différence.....	2.380.145 71

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.493 kil.

134.560 Voyageurs.....	580.486 73
Bagages, Marchandises, etc.....	782.839 16
Total.....	1.363.325 89
Semaine correspondante de 1859....	1.328.137 86
Semaine correspondante de 1858....	1.306.613 51
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	35.188 03
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	56.732 38

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	38.562.384 34
— 1859..	38.023.122 70
Différence en faveur de 1860....	479.261 64

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juillet 1860.

Voir le numéro du 11 août.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1400 kilomètres.  
1859. — 1400 —  
1858. — 1400 —

Du 5 au 11 août 1860.

185.430 Voyageurs.....	781.605 55
Bagages et Marchandises.....	1.152.898 16
Total.....	1.934.503 71
Semaine correspondante de 1859....	1.980.524 21
— de 1858....	1.546.283 53
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1859.....	46.020 50
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	368.219 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	56.486.154 32
— 1859..	60.483.418 19
Différence.....	3.997.263 87

LIGNES NOUVELLES. { Rouens à Lyon  
Nancy à Brieux } BOURBONNAIS.1860. Longueur exploitée : 600 kilomètres.  
1859. — 600 —  
1858. — 600 —

Du 5 au 11 août 1860.

47.801 Voyageurs.....	133.094 00
Bagages et Marchandises.....	243.327 65
Total.....	377.322 25
Semaine correspondante de 1859....	301.750 59
Différence.....	75.571 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.207.519 00
— 1859..	8.891.775 20
Différence.....	1.405.743 60

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

357.937 Voyageurs.....	631.953 00
Marchandises, etc. — Grande vitesse	65.689 65
— Petite vitesse.....	461.449 35
Total.....	1.159.093 10
Semaine correspondante de 1859....	1.139.121 72
Différence.....	19.971 38
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	30.159.108 45
— 1859..	28.289.921 62
Différence.....	1.869.186 83

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

167.445 Voyageurs.....	463.125 80
Bagages, Marchandises, etc.....	660.967 85
Total.....	1.124.093 65
Semaine correspondante de 1859....	1.096.322 67
Différence.....	27.770 98
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	35.077.447 07
— 1859..	32.940.188 25
Différence.....	2.137.258 82

## SECTION DE PARIS A SEVRA-NANTY.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 48 kilom.

Du 5 au 11 août 1860.

2.488 Voyageurs.....	2.712 35
Bagages, marchandises, etc.....	56 "
Total de la semaine....	2.768 35
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	27.029 33

## NIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 713 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

40.706 Voyageurs.....	193.326 52
Bagages, Marchandises, etc.....	281.424 63
Total.....	474.751 20
Semaine correspondante de 1859....	492.419 87
Différence.....	17.368 67

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	14.395.146 59
— 1859..	13.217.764 95
Différence.....	1.177.381 64

NOUVEAU RÉSEAU. — Juillet 1860

Voir le numéro du 11 août.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

30.608 Voyageurs.....	83.079 74
Bagages et Marchandises.....	75.115 41
Total.....	158.095 65
Semaine correspondante de 1859....	223.455 56
Produit kilométrique annuel, en 1860	35.912 13
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en moins	28.80 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus	47.41 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.716.272 12
— 1859..	3.782.651 49

## ARDENNES.

[Reims à Lann  
[Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
[Mézières, Charleville à Nouzon.1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.  
1859. — 137

Du 5 au 11 août 1860.

13.535 voyageurs.....	23.203 35
Bagages, Marchandises, etc.....	48.004 12
Total.....	72 197 47
Semaine correspondante de 1859....	60.303 39
Différence.....	11.892 08
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.100.363 50
— 1859..	1.839.461 74
Différence.....	260.896 82

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

13.421 Voyageurs.....	32.548 37
Bagages, Marchandises, etc.....	30.141 59
Total.....	62.690 16
Semaine correspondante de 1859....	77 454 41
Différence.....	14.766 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.617.421 81
— 1859..	1.566.742 00
Différence....	50 678 85

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859.

Du 5 au 11 août 1860.

Voyageurs.....	2.152 65
Bagages, Marchandises, etc.....	21 313 70
Total.....	23.468 35
Semaine correspondante de 1859....	20.659 35
Différence.....	2.809 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	683.340 05
— 1859..	746 921 35
Différence.....	63.522 50

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 29 juillet au 4 août 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1860, 1102 kil. 1859, 1102 kil.	
113.529 Voyageurs.....	310.770 "
Bagages et Marchandises.....	377.171 07
Transports militaires.....	27.863 20
Total....	715.804 27
Semaine correspondante de 1859....	1.335.481 22
Différence.....	639.676 95

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 kil.  
1859, 214 kil.

39.017 Voyageurs.....	69.732 20
Bagages et Marchandises.....	36.692 55
Transports militaires.....	4.800 "
Total.....	111.224 75
Semaine correspondante de 1859....	137.797 50
Différence.....	26.572 75

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 1326 kil.  
1859, 1316 kil.

En 1860.....	827.029 02
En 1859.....	1.493.279 72
Différence.....	666.249 70
Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1860, 1326 kil. 1859, 1316 kil.	
En 1860.....	35.133.890 40
En 1859.....	36.172.206 47
Différence.....	11.038.316 07

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raal  
1860. Longueur exploitée : 1723 kilomètres.  
1859. — 1523 —

Du 5 au 11 août 1860		
41.015 Voyageurs.....En florins	116.423	»
876.091 » quintaux Marchandises	231.738	»
Total.....	368.161	»
Semaine correspondante de 1859....	337.031	»
Différence.....	31.130	»
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.693.906	»
— 1859..	10.267.004	»
Différence.....	426.902	»

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 814 kilomètres.  
1859. — 714 —

Du 30 juillet au 3 août 1860.		
35.171 Voyageurs.....	70.100	63
Bagages, Marchandises, etc.....	33.239	06
Recettes diverses.....	976	53
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Buse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.016	73
Transports militaires.....	2.901	52
Total.....	137.234	49
Recettes correspondantes de 1859.....	87.324	00
Transports militaires.....	223.693	07
Différence.....	173.603	27
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.692.067	80
— 1859..	4.236.496	67
Différence.....	544.430	87

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres  
1859. — 771 —

Du 5 au 11 août 1860.		
37.560 Voyageurs.....	52.144	25
Marchandises et Bagages.....	24.002	32
Total.....	76.146	57
Période correspondante de 1859....	70.913	89
Différence.....	5.160	68
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.836.062	54
— 1859..	1.654.201	86
Différence.....	181.860	68

## BARCELONE À SARAGOSSE.

1<sup>re</sup> section. — De Barcelone à Manresa, 64 kil.  
Du 29 juillet au 4 août 1860.

8.124 voyageurs.....	13.167	51
Marchandises et bagages.....	9.900	20
Total des recettes.....	23.067	80
Semaine correspondante de 1859....	23.627	39
Augmentation.....	559	50

Moyenne de la recette kilom. .... 18.274 54

Recette depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860... 681.131 84

2<sup>e</sup> Section. — De Manresa à Lérida, 118 kil.

2.770 voyageurs ..... 20.844 40

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

21 <sup>e</sup> semaine, du 23 au 28 juillet.		
7.076 Voyageurs.....	27.375	95
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	508.708	98
Total.....	536.174	93

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres  
Du 29 juillet au 4 août 1860.

2.057 Voyageurs.....	1.062	60
Bagages, articles de messagerie, ...	214	13
Petite vitesse. Marchandises, bœufs, etc.....	9.662	37
Total de la semaine.....	11.859	10
Recettes antérieures.....	211.894	87
Total général.....	233.753	97

## USINE À GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Juillet	82.184 84	70.378 29	11.806 55	16.77
7 1 <sup>ers</sup> mois	776.157 32	674.261 83	101.895 49	15.17

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
Juin	931.970 65	814.038 99	87.937 65	10.31
6 1 <sup>ers</sup> mois	8.567.734 61	7.883.197 32	684.537 29	8.68

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en juillet 1860.....	62.403
— 1859.....	57.986
Augmentation en juillet 1860..	4.417 becs
Recettes du gaz. — Juillet 1860....	126.131 95
Recettes du gaz. — Juillet 1859....	124.315 98
Augmentation en juillet 1860.....	1.785 07

## SOCIÉTÉ

J. F. CAIL ET C<sup>e</sup>

Il est rappelé aux actionnaires de ladite Société, qu'aux termes des statuts, l'assemblée générale annuelle ordinaire aura lieu au siège social, quel de Billy, n° 48, à Paris, le 27 septembre prochain (4<sup>e</sup> jeudi du mois), à une heure de l'après-midi.

L'objet de la réunion est, aux termes des statuts, la reddition annuelle des comptes, l'arrêté des inventaires et la fixation du dividende.

Les propriétaires d'actions au porteur doivent faire le dépôt de leurs titres, au moins quinze jours à l'avance, au siège de la Société. Les propriétaires d'actions nominatives, ayant le nombre voulu pour assister à la réunion, sont inscrits de droit sur la liste de présence sans avoir besoin d'effectuer ce dépôt.

Les procurations des mandataires doivent être déposées quinze jours à l'avance au siège de la Société.

Pour assister à l'assemblée, il faut être porteur de dix actions.

## Autre avis.

Il est également rappelé à MM. les porteurs des obligations de la Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup> qu'il sera procédé, au commencement de la séance susdite, au tirage au sort de 800 obligations (sur les 8,000 restant des 8,800 créées), lesquelles seront remboursées, un mois après le tirage, au chiffre de 450 fr.

Les porteurs de 25 de ces obligations, au moins, ont droit, en les déposant huit jours à l'avance au siège de la Société, d'assister au tirage.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

MM. les actionnaires sont prévenus que le dividende pour le deuxième semestre de l'exercice 1859-1860 a été fixé par l'assemblée générale à 18 fr. par action, et est payable à la caisse du Comptoir, rue Bergère, 14, depuis le 1<sup>er</sup> août courant.

Le paiement pour les titres au porteur aura lieu sous la déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 43 c. par action.

## COMPAGNIE

## L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires de l'Union des Gaz sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le vendredi 31 août courant, à trois heures de relevée, au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

Comme assemblée générale ordinaire, cette réunion a pour but la présentation et l'approbation des comptes de l'exercice clos de 1859-1860.

Comme assemblée extraordinaire, la continuation de l'examen des questions pendantes.

Aux termes de l'art. 37 des statuts, il faut, pour assister aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins et les avoir déposées au moins trois jours à l'avance au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

## SERVICES MARITIMES

## Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

## FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

## LIGNE TRANSATLANTIQUE DE BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAHIA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux GUERAN, commandant Enout, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 août pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

## Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Métélin, Dardanelles et

Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 juillet 1860.

ÉGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 19 août.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 12 août.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulscha, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odessa.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

## Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STOMA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ; A Lyon, place des Terreaux ; A Bordeaux, quai Baccalan, 36.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le *Moniteur* de lundi annonçait la réduction de l'intérêt attaché aux bons du Trésor; cet intérêt n'est plus que de 4 1/2 0/0 pour les bons de trois à cinq mois de date. C'est un nouveau symptôme de l'excellente situation financière du pays; mais la politique continue à dominer facilement un marché sans public et sans affaires. Il faut prendre son parti d'une situation qui se reproduit invariablement à cette époque de l'année. Les cours sont d'ailleurs relativement fermes, si l'on tient compte de l'ensemble de circonstances défavorables qui pèsent sur toutes les valeurs. La baisse des fonds anglais n'a pas même affecté sérieusement la rente; il est vrai que cette baisse doit surtout être attribuée à des demandes nombreuses d'argent: emprunt des Indes, émission de l'emprunt sarde, besoin d'argent pour des achats de blé et pour des affaires nouvelles qui ont accaparé les capitaux. Si donc on jugeait les choses d'après les mêmes données pour le marché français, on serait fondé à annoncer la hausse du 3 0/0 français; mais notre Bourse est déserte, et le peu de personnes qui s'y réunissent chaque jour y parlent politique et non finances.

Ce sont surtout les petites valeurs qui souffrent de cette absence de clientèle. Ainsi, l'examen d'une prochaine et équitable révision du traité de la Compagnie Impériale des petites voitures avec la ville n'a produit qu'une hausse médiocre et des transactions limitées. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs, par son adjonction au Crédit foncier et la nature de ses opérations exemptes de tout risque, a provoqué, il est vrai, de nombreuses affaires, mais la stagnation de ses cours a contrasté jusqu'ici avec un mouvement qui, en d'autres temps, eût provoqué une hausse immédiate.

En résumé, il n'y a guère de changement sur la semaine dernière quant à la physionomie générale du marché. Les plus grandes variations ont porté sur les chemins Autrichiens qui de 500 fr. ont baissé à 477 50; les Lombards, de 492 50 à 475.

Les chemins espagnols sont toujours en progression: le Barcelone était coté 486 fr. à Barcelone, le 10 août, et les titres en étaient rares. On a annoncé la constitution, par voie de fusion de la Société du chemin de fer de Barcelone à Gironne et de là en France.

**Samedi.** — Les consolidés sont venus avec 4/8 d'amélioration sur les deux cotes, à 93 3/8; mais notre marché a continué à rester apathique et indifférent. La rente 3 0/0 s'est tenue plus près encore de 68 fr.; elle a débuté à 68 15, et fermé à 68 05 à terme, en réaction de 10 c. Du reste aucune nouvelle importante ne circulait et n'a impressionné la Bourse. Le comptant est calme, la spéculation attend. Les quelques achats du comptant ont maintenu le 3 0/0 de 68 10 à 68 15. Il est resté à 68 15, en baisse de 5 c. La rente 4 1/2 était ferme à 98 15, les coupures escomptables du 3 0/0 à 68 10. Il y a encore quelques escomptes, mais ils diminuent tous les jours d'importance et ne comprennent aujourd'hui que 100 actions du Crédit mobilier et 100 Saragosse. Le Crédit mobilier s'est tenu de 683 75 à 685; le Crédit foncier, à 880; la Banque de France, à 2,825. Le Comptoir d'escompte se négociait à 640; la Caisse générale des chemins de fer, à 300; le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, à 115. Il se fait toujours très-peu d'affaires en spéculation sur les chemins,

et les prix ne se relèvent pas sur ces valeurs. Mais l'argent ne les délaisse pas tout à fait et les achats du comptant arrêtent la baisse. A 1,365, l'Orléans était demandé; il s'est élevé à 1,370 et a fait 1,367 50 en clôture. Le Nord ancien était tombé à 950, mais ce cours a provoqué des demandes qui l'ont relevé à 955. Le Nord nouveau est resté calme à 873 75. L'Est a monté de 1 25 à 633 75; le Lyon, de 2 50 à 887 50. Le Midi était ferme à 500 fr.; l'Ouest, à 585; le Genève, à 367 50; le Béziers, à 87 50. Les chemins Autrichiens étaient lourds; ils sont tombés à 496 25, puis à 491 25, et ferment à 492 50, en baisse de 6 25 sur hier. Les chemins Lombards ont fléchi de 3 75 à 483 75. Le Victor-Emmanuel était ferme de 395 à 396 25; les chemins Romains, à 345. Les actions de Pampelune se tenaient à 470; celles de Barcelone de 450 à 451 25; celles de Saragosse, à 537 50. Les Eaux se cotaient 297 50; les Voitures, 73 75; les Docks, 208 75; la Caisse centrale de l'Industrie, 62 50. Les fonds espagnols restaient fermes.

**Lundi.** — Le *Moniteur* annonçant la réduction de l'intérêt attaché aux bons du Trésor, on pensait généralement que la Bourse reprendrait un peu de fermeté. Mais on comptait sans la baisse des fonds autrichiens qui réagit sur notre marché. Cependant il est certain que l'Autriche est sous le coup d'une crise monétaire qui ne se fait nullement sentir chez nous. La feuille des escomptes portait 50 actions du Mobilier, 150 Béziers, 25 Saragosse et 288 piastres de l'intérieur. Les deux dépêches de Londres ne portaient pas de changement sur les consolidés. Le 3 0/0 s'est rapproché dès le début de 68. Ce cours même a été décroché et on a coté 67 90. Les primes étaient offertes à un écart insignifiant au-dessus du ferme. Les primes dont 10 c. pour le lendemain étaient à peine de 5 c. plus cher que le ferme. Le Mobilier était offert à 680. Les chemins étaient généralement en baisse sur les cours de samedi. L'Orléans, à 1,365; le Nord, à 955; l'Est, à 627 50; le Midi, de 500 à 501 25; l'Ouest, à 587 50; les Autrichiens, à 480; les Lombards, à 477 50; les Romains, à 347 50; le Séville à Xérès, à 490; le Barcelone, à 450; le Pampelune, à 375. Le marché des valeurs financières et industrielles était fort calme. On recherchait la Caisse générale des chemins de fer à 300; le Sous-Comptoir, à 116 25; la Compagnie immobilière Rivoli, à 120; les Voitures, à 75. Les efforts constants des vendeurs ont eu pour effet d'écraser les cours, mais il y a eu, en clôture, des demandes qui ont empêché la baisse de prendre de notables proportions. Le 3 0/0 reste à 67 90; le Mobilier, à 677 50; l'Orléans, à 1,360; le Nord, à 950; le Lyon, à 881 25; les Autrichiens, à 482 50. Au comptant, le cours moyen du 4 1/2 ressort à 98 02 1/2; celui du 3 0/0, à 68.

**Mardi.** — A la baisse de la veille a succédé un calme plat. La perspective d'un jour de chômage pour la Bourse y a fort contribué. Cependant, la tendance du marché, s'il est possible de la saisir au milieu de cette stagnation, semblait plutôt favorable à la hausse ou du moins au raffermissement des prix. Le 3 0/0 a débuté à 67 85, mais ce cours a provoqué des demandes.

Les actions de la Banque se sont tenues à 2,825; le Crédit foncier, à 880. Les actions du Sous-Comptoir des Entrepreneurs restaient

inébranlables à 115. Le Comptoir d'escompte était ferme à 647 50 et 650. Le Crédit mobilier était encore lourd et ne s'est raffermi que de 1 25 à 678 75. Le cours de 300 fr. est bien acquis à la Caisse des chemins de fer qui donne lieu chaque jour à des transactions nombreuses. Les actions d'Orléans sont tombées d'abord à 1,357 50, mais pour reprendre à 1,362 50. Le Nord a été demandé puis offert; il a varié de 948 75 à 951 25. Ce dernier cours est resté acquis en clôture. Il représente au comptant 1 25 de réaction. Le Nord nouveau était calme à 870; l'Est était ferme de 627 50 à 630; le Lyon a monté de 1 25 à 883 75. Le Midi était calme à 498 75; l'Ouest, à 578 75. On a coté le Béziers 82 50, puis 87 50. Les chemins Autrichiens ont fait 480 et 481 25. Les Lombards se sont tenus de 478 75 à 480. Le Victor-Emmanuel est ferme de 393 75 à 392 50; le Barcelone, de 450 à 447 50; le Saragosse, de 528 75 à 533 75; le Séville-Cadix, à 490. De bons achats ont eu lieu sur les Pampelune à 472 50, et sur les chemins Romains à 347 50. Ces cours sont très-favorables au classement des titres.

**Mercredi.** — Il n'y a pas eu de Bourse, à cause de la fête nationale du 15 août.

**Jeudi.** — La Bourse, pour avoir été fermée un jour, n'en est pas plus animée. Le marché s'ouvre par le cours de 67 80. Les vendeurs ont évidemment le dessus; les cours étrangers arrivent d'ailleurs en baisse; les consolidés ont perdu 1/4 0/0 à 93 7/8. Le marché au comptant lui-même est délaissé et s'affaisse. Il y a eu de forts escomptes, dont l'effet n'ayant pu déterminer une amélioration des cours, a arrêté seulement les progrès de la baisse. L'affiche portait: 163,500 fr. de 3 0/0, 4,500 fr. de 4 1/2 0/0, 150 actions du Crédit mobilier, 50 du chemin de fer de Béziers et 50 du Crédit industriel et commercial. Au comptant, le 3 0/0 resté mardi à 68 05, a fléchi aujourd'hui de 67 90 à 67 80. Le cours de la Banque de France a monté de 2,825 à 2,830. Le Comptoir d'escompte est à 650, sans changement. Le Crédit mobilier, que nous avions laissé à 678 75, a été coté de 676 25 à 675. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs a varié de 115 à 112 50, et la Caisse générale des chemins de fer, de 300 à 297 50. Les cours des principaux chemins de fer se sont relativement mieux tenus qu'à ceux de la rente. On a négocié le Lyon de 882 50 à 883 75; l'Orléans, de 1,360 à 1,361 25; le Nord ancien, de 948 75 à 951 25; l'Est, de 627 50 à 630; l'Ouest, à 580, et le Midi, de 497 50 à 500. Les chemins autrichiens se sont tenus de 480 à 482 50. Les Lombards ont fléchi de 475 à 471 25. Le Victor-Emmanuel s'est maintenu à 395. On a traité les Romains à 345; le Saragosse, de 531 25 à 532 50; le Séville-Cadix, à 490, et le Barcelone, de 446 25 à 445. La dette extérieure d'Espagne ferme à 48; l'intérieure, à 67 3/8; la convertie, à 39 5/8, et la passive, à 20 5/8.

**Vendredi.** — La journée a été meilleure; les dispositions paraissent plus favorables. Le 3 0/0, ouvert à 67 90, finit à 68 10 au comptant et à terme. Le 4 1/2 0/0 est à 97 75. Le Crédit mobilier a repris de 676 25 à 683 75. Les chemins sont aussi mieux tenus: l'Orléans, à 1,365; le Nord, à 953 75; l'Est, à 632 50; le Lyon-Méditerranée, à 885; l'Ouest, à 582 50. La Caisse générale des chemins de fer a varié de 290 à 293 75.

F. GRIMAUD.

[illegible]

## COURS DU 11 AU 17 AOUT

COURS DES FONDS PUBLICS FRANCAIS ET ETRANGERS

LE GERANT, J. G. BORDOT.



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

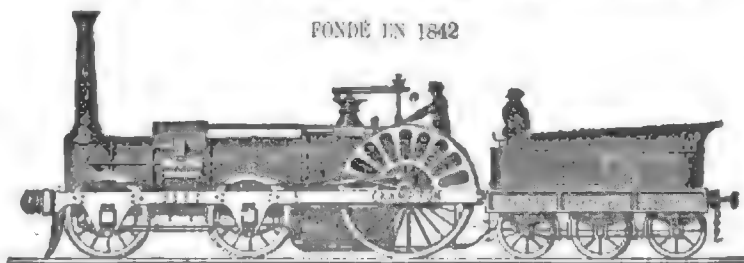
FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

BUREAUX ET ADMINISTRATION

80, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEV, DAVIES ET CO, Foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Fench Lane Cornhill.



PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 18 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonces — 1 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 705. — Chemin de fer d'An-  
necy à Aix-les-Bains et de Grenoble à Chambéry,  
706. — Commerce, importations et exportations,  
706. — Mines d'argent en Australie, 707. — Chroni-  
que des chemins de fer, 707. — Recettes kilomé-  
triques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 708. — Avis aux  
actionnaires, 708. — Actes officiels, 708. — Bulle-  
tin des recettes de la semaine, 709. — Société des  
ingénieurs civils, 710. — Chemins de fer algériens,  
712. — Chemin de fer de Xérès à Cadix par le Tro-  
cadéro, 712. — Société générale de crédit industriel  
et commercial, 712. — Emprunt de la ville de Lille,  
712. — Dictionnaire universel théorique et prati-  
que, 712. — Chemin de fer de Graissac à Dé-  
zières, tableaux, 713, 714. — Recettes, 715-716. —  
Annonces, 716, 717. — Tableau des valeurs indus-  
trielles, 718. — Chronique de la Bourse, 719. —  
Bourse, 720.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le départ de L. N. M. l'Empereur et l'Im-  
pératrice a été salué à la Bourse par une  
hausse de 25 c. sur la rente, et par une amé-  
lioration de toutes les valeurs. Assurément  
cette hausse eût pris, à une autre époque et  
avec un marché placé dans d'autres condi-  
tions que le marché actuel, des proportions  
beaucoup plus importantes, mais le fait n'en  
est pas moins significatif en lui-même ; il  
prouve, au milieu d'une stagnation complète  
des transactions, la confiance absolue du  
pays dans le chef de l'Etat et dans les résul-  
tats de son voyage au milieu des dépar-  
tements nouveaux dont il va, en quelque  
sorte, prendre possession.

C'est, en effet, une circonstance digne de  
remarque que chaque fois que l'Empereur  
quitte Paris pour visiter telle ou telle partie  
de la France, la Bourse, pressentant l'accueil

des populations et l'effet moral qui en doit  
ressortir pour l'élu du suffrage universel, de-  
vance, en quelque sorte, cet accueil, et ma-  
nifeste, par la hausse des fonds publics, sa  
foi profonde dans les destinées du souverain.

Cette fois encore la même manifestation  
s'est produite, et elle eût pris, comme nous  
le disons plus haut, des proportions beau-  
coup plus importantes si le marché avait eu  
les éléments nécessaires, parce que les bruits  
qui avaient couru depuis quelques jours ayant  
fait douter un instant du départ de Leurs Ma-  
jestés, la réaction en hausse devait être d'au-  
tant plus caractérisée. Mais il y a en ce mo-  
ment si peu d'affaires et si peu de monde à  
la Bourse, qu'il faut un événement pour pro-  
duire un mouvement de 20 à 25 c., ce qui  
était, avant l'établissement du droit d'entrée,  
le résumé des oscillations d'une séance or-  
dinaire du marché.

Les escomptes continuant sur la rente et  
sur d'autres valeurs, et l'on se demande s'ils  
sont motivés par des besoins de titres, ou  
s'ils sont la mise en demeure signifiée par  
les acheteurs aux vendeurs. C'est dans tous  
les cas une menace sérieuse pour les ven-  
deurs à découvert, car les escomptes ont  
pour résultat de déterminer des demandes  
de titres, et il faut toujours finir par les ré-  
tablir ou par les racheter.

Le *Moniteur* a publié cette semaine le rap-  
port sur le budget, fait au Sénat par M. le  
marquis d'Audiffret. Ce rapport, sur lequel  
nous n'avons pas à revenir, puisque nous  
avons publié dans ce journal les chiffres du  
budget spécial qui intéresse nos lecteurs, mé-  
rite cependant une mention particulière, et  
se fait remarquer par la lucidité d'exposition  
à laquelle nous a habitués M. le marquis  
d'Audiffret.

La souscription aux 287,618 obligations  
municipales, ouverte depuis le lundi 13 août à  
l'Hôtel de ville et dans les mairies des vingt

arrondissements de Paris, n'est pas encore  
close. Il paraît que les bureaux particuliers  
qui avaient été installés dans les mairies ont  
cessé de fonctionner, mais le bureau central  
des souscriptions à l'Hôtel de ville reçoit tou-  
jours les souscriptions. On a donc le droit  
d'en conclure que les 287,618 obligations ne  
sont pas couvertes, puisque l'avis publié par  
l'administration de la ville annonçait que la  
souscription serait close le jour même où la  
totalité des titres à émettre serait couverte.

Nous ne savons combien de souscripteurs  
se sont présentés et combien d'obligations  
sont souscrites à l'heure où nous écrivons,  
mais nous ne pouvons nous empêcher de  
rapprocher les circonstances actuelles de ce  
qui se passait en 1855 pour l'emprunt de la  
ville de Paris, autorisé par la loi du 2 mai  
de la même année. Cet emprunt, qui s'éle-  
vait à 60 millions, était remboursable en 40  
ans en obligations 3 0/0 constituées au capital  
de 500 fr., émises à 400 fr., et rapportant  
15 fr. d'intérêt annuel, sans parler du droit  
éventuel à des lots d'une valeur de 300,000  
fr. par an. Le taux d'émission rapproché du  
capital d'émission était donc de 3.3/4 0/0 et  
s'élevait à 4.1/4 avec le droit aux lots ; avec  
la prime de remboursement de 100 fr. il  
constituait un placement de près de 5 0/0,  
c'est-à-dire à un taux alors complètement  
en rapport avec celui de la rente 3 0/0, qui,  
au cours de cette époque, 69 40 à 69 50,  
donnait environ 4.1/4 0/0.

La souscription à l'emprunt de 60 millions  
de 1855 fut ouverte un seul jour à l'Hôtel  
de ville et dans toutes les mairies le jeudi 14  
juin ; le jeudi au soir cet emprunt était cou-  
vert et même de beaucoup dépassé, et nous  
trouvons dans le *Journal des Chemins de fer*  
du 16 juin 1855, cette mention :

• L'emprunt de 60 millions de la ville de  
Paris a été souscrit, comme on devait s'y  
attendre, avec le même empressement qui



accueil maintenant toutes les souscriptions publiques. »

Pourquoi donc dix jours et plus n'ont-ils pas suffi à couvrir la souscription des 130 millions demandés par la ville de Paris ? Assurément le crédit de la ville est au-dessus de toute discussion, il va de pair avec celui de beaucoup d'Etats européens, et tout le monde sait que plus les charges de la ville de Paris se multiplient, plus ses ressources s'accroissent. D'où vient donc alors le contraste que nous constatons, et qui ressort des faits eux-mêmes ? D'une seule raison : de la différence radicale qui existe dans les conditions de l'industrie financière des deux époques, dans les éléments fondamentaux du marché des fonds publics.

En 1855, le développement général du crédit, l'importance considérable des entreprises nouvelles avaient donné aux affaires industrielles, financières et commerciales une prospérité et une puissance jusqu'alors inconnues ; la Bourse leur prêtait le concours de tous les moyens d'action dont elle disposait alors, et le public qui était admis librement dans son enceinte, y trouvait tous les intermédiaires et toutes les facilités dont il avait besoin. De là le grand mouvement de spéculation, qui, malgré la guerre, prêtait à toutes les émissions l'appui de son inépuisable activité et de ses immenses ressources. On souscrivait alors d'autant plus volontiers qu'on était sûr de pouvoir le lendemain vendre ou échanger les titres dont on avait pris livraison la veille ; en un mot, le marché des fonds publics était ouvert à tous, et offrait à tous les merveilleux avantages de sa multiple organisation. Tout a bien changé depuis. La Bourse a cessé d'être libre ; il a fallu payer un droit pour y entrer : la coulisse, cet auxiliaire puissant du marché officiel, a disparu ; peu à peu le public s'est éloigné, et ce qui vient de se passer pour la souscription des obligations de la ville est une nouvelle preuve de cette assertion que nous avons tant de fois avancée et répétée : que tout se tient dans les choses industrielles et financières, et que ce n'est pas impunément qu'on change des conditions et des habitudes depuis longtemps consacrées par l'expérience et par le succès.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 95, ferme à 68 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 90, ferme à 97 90.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

CORDOUE à SÉVILLE.....	30.62 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Alicante).....	38.85 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Guadalajara) ..	24.17 0/0
OUEST SUISSE.....	10.68 0/0
CENTRAL SUISSE.....	7.86 0/0
ARDENNES.....	5.43 0/0
BESANCON à ALAIS.....	4.58 0/0
LYON-GENÈVE.....	3.23 0/0
MIDI.....	2.87 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

UNION SUISSE.....	1.55 0/0
AUTRICHIENS.....	1.99 0/0
NORD.....	7 06 0/0
EST.....	7 38 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) ..	9.32 0/0
ORLÉANS.....	10.63 0/0
DAUPHINÉ.....	13.48 0/0
OUEST.....	16.85 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	35.16 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	33 60 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	17 août	24 août	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 10	68 15	» 05	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	97 75	97 90	» 15	» »
Banque de France.....	2830 »	2830 »	» »	» »
Consolidés.....	93 1/2	92 7/8	» »	1/8
Crédit foncier.....	880 »	900 »	20 »	» »
Crédit ind. et com.....	572 50	565 »	» »	7 50
Crédit mobilier.....	683.75	688 75	5 »	» »
Comptoir d'Esc.....	630 »	633 »	3 »	» »
Orléans.....	1363 »	1372 50	7 50	» »
Nord.....	938 75	952 50	» »	1 25
Nord nouveau.....	870 »	870 »	» »	» »
Est.....	632 50	632 50	» »	» »
Paris-Méditerranée.....	585 »	586 25	1 25	» »
Midi.....	498 75	497 50	» »	1 25
Ouest.....	582 50	583 »	2 50	» »
Genève.....	365 »	360 »	» »	5 »
Dauphiné.....	580 »	575 »	» »	5 »
Graissessac-Mien.....	85 »	87 50	2 50	» »
Ardenne ancien.....	440 »	440 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	450 »	455 »	5 »	» »
Ch. Autrichiens.....	483 »	483 75	» »	1 25
Victor-Emmanuel.....	395 »	391 25	» »	3 75
Russes.....	480 »	475 »	» »	5 »
Romains.....	348 »	347 50	7 50	» »
S.-Autr.-Lombard.....	475 »	473 75	» »	1 25
Sarag. Pampelune.....	471 25	470 »	» »	1 25
Sarag.-Alicante.....	535 »	533 75	» »	1 25
Sarag.-Barcelone.....	447 50	453 »	7 50	» »
Nord-Espagne.....	451 25	448 75	» »	2 50
Guill.-Luxembour.....	370 »	355 »	» »	15 »

#### CHEMINS DE FER D'ANNECY A AIX-LES-BAINS ET DE GRENOBLE A CHAMBÉRY.

Un décret du 1<sup>er</sup> août déclare d'utilité publique l'établissement des chemins de fer ci-après :

1<sup>o</sup> D'Annecy à Aix-les-Bains par Rumilly ;

2<sup>o</sup> D'un point de la ligne de Chambéry à Modane, à déterminer à ou près Montmélian, à la limite des départements de la Savoie et de l'Isère, dans la direction de Grenoble.

Ainsi que nous en exprimions l'espérance dans notre numéro du 7 juillet dernier, les vœux du conseil municipal de Grenoble et des populations du Dauphiné ont été pris en considération par le gouvernement de l'Empereur ; le chemin de fer direct de Grenoble à Chambéry va joindre l'Isère à la Savoie, en même temps que Chambéry, le Piémont et la Lombardie vont se trouver en communication directe avec toute la partie sud-ouest de la France.

Quant au chemin de fer d'Annecy à Aix-les-Bains par Rumilly, il relie le chef-lieu du département de la Haute-Savoie au reste du territoire français, et établit, comme le chemin de Grenoble à Chambéry, une voie stratégique devenue indispensable par suite de l'annexion de la Savoie à la France.

F. GRIMAUD.

#### COMMERCE.

##### Importation et exportation.

Le *Moniteur* a publié cette semaine le tableau comparatif des principales marchandises importées et exportées pendant le mois de juillet et les sept premiers mois de cette année, dressé par le directeur général des douanes et des contributions indirectes.

A l'importation, le total des droits perçus pour le mois de juillet s'est élevé à ..... F. 10,265,000 »  
Le mois de juillet de l'année 1859 avait produit. 17,555,770 »

C'est une différence en moins de ..... Fr. 7,350,770 »

Ce résultat était prévu. Il est la conséquence du dégrèvement des matières premières, telles que cotons, cafés, sucres, laines, etc., et de l'application de la réforme commerciale ; nous n'avons à peine besoin d'ajouter que la diminution porte uniquement sur les articles qui profitent de cette réforme.

Ainsi les droits sur les cafés, qui avaient produit 2,029,471 fr. pendant le mois de juillet 1859, sont descendus le mois dernier à 1,535,779 fr.

Les cotons n'ont produit que 14,975 fr. cette année, contre 2,068,143 en 1859.

Les sucres des colonies françaises, 3,519,445 fr. contre 6,533,301 fr.

Ceux de l'étranger, 1,032,651 fr. contre 1,713,812

Les laines en masse, 65,032 fr. contre 1,093,738 fr.

Les mêmes causes expliquent la différence qui existe entre les produits des sept premiers mois de l'année 1859, qui étaient de 112,762,373 fr., et ceux des sept premiers mois de 1860, qui se sont élevés seulement à 79,387,000 fr.

A l'exportation, nous relevons les chiffres suivants :

Le nombre d'hectolitres de vins ordinaires, qui s'était élevé à 218,321 pendant le mois de juillet 1859, n'est que de 161,297 pour le mois dernier. Par contre, les vins de liqueur ont éprouvé une légère augmentation de 4,826 hect. à 6,394.

Les eaux-de-vie de vin, de 15,088 hect. sont descendus à 10,263, et les esprits dits 3/6 de 2,221 à 1,690.

Les céréales, de 375,265 quintaux métriques, à 98,884.

Pour les machines et mécaniques, l'accroissement est de beaucoup en faveur du mois dernier, pendant lequel les sommes perçues se sont élevées à 2,177,808 fr., contre 1,518,211 pendant le même mois de 1858.

Pour les sept premiers mois de l'année 1860, l'exportation des machines et mécaniques a produit 10,109,708 fr., contre 8,016,626 pendant la même période de 1859, et 8,415,275 en 1858.

Ces chiffres prouvent avec quelle faveur sont accueillis à l'étranger les produits de nos grandes usines métallurgiques, notamment en Russie, en Allemagne, en Sardaigne, en Belgique, en Portugal, en Suisse, à l'île Maurice, à Cuba, à Porto-Rico et dans l'Amérique du sud.

La taxe de la consommation perçue sur les sels français pendant le mois de juillet dernier a produit la somme de 2,939,211 francs. C'est une augmentation toujours croissante sur le même mois des années précédentes, qui avaient produit : en 1859, 2,679,541 fr.; en 1858, 2,553,094 fr., et en 1857, 2,896,058 fr. Les sept premiers mois de l'année 1860 ont produit un total de 20,132,539 fr., contre 19,085,095 fr. en 1859; 18,429,497 en 1858, et 19,386,205 en 1857.

A la fin du mois de juillet dernier, les principales marchandises restant en entrepôt s'élevaient à 32,592 quintaux métriques; pour les arachides et noix de Toulouana; cacao, 25,714; café, 164,625; céréales, 66,520; coriandre, 284; coton en lame, 12,724; cuivre pur, 1<sup>re</sup> fusion, 20,822; fonte brute, 127,499; graines de sésame, 21,499; indigo, 13; laines en masse, 32,230; soufre, 60,527; sucres des colonies françaises, 422,238; sucres des colonies étrangères, 310,694.

Pendant les sept premiers mois de l'année 1860, voici quel a été le mouvement de la navigation de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche : A l'entrée, 5,645 navires français, jaugeant 897,598 tonneaux; 7,963 navires étrangers, jaugeant 1,335,643 tx. Total : 13,608 navires, jaugeant 2,223 tx.

A la sortie : 4,746 navires français, jaugeant 788,537 tx.; 5,860 navires étrangers, jaugeant 856,003 tx. Total : 10,606 navires, 1,644,540 tx.

F. GRINAUD.

## MINES D'ARGENT EN AUSTRALIE.

Une correspondance adressée de San-Francisco au *Moniteur* signale un fait qui pourrait avoir les conséquences les plus favorables en ce qui concerne la valeur relative et de la circulation des métaux précieux. Il s'agit de la découverte récente de mines argentifères très-importantes à Washoe (Australie).

« Washoe, dit la correspondance en question, est devenu l'objet spécial, sinon exclusif, de toutes les conversations, le point de mire de la spéculation la plus active, le rêve de fortunes rapides, la folie enfin du plus grand nombre. Ce n'est pas que les espérances qui se sont si vite et si profondément emparées des masses ne reposent sur un fond réel et sérieux : Washoe possède bien positivement l'élément attractif pour les populations de ce pays ; il a des mines d'argent d'une richesse qui paraît dépasser celle des mines les plus renommées. Malheureusement l'exagération à laquelle poussent les hommes qui veulent profiter de l'engouement des esprits est en bonne voie de substituer le charlatanisme à la réalité.

« Il est même probable que, sans le dur hiver que nous avons traversé, la foule aurait envahi, dès le commencement de cette année, toute la contrée connue sous le nom de Washoe, car la distance est courte pour arriver de la plupart des villes de l'intérieur de la Californie à ces territoires miniers, et de San-Francisco même, il n'y a guère plus de 250 milles à parcourir pour y être rendu.

« La nouvelle de la découverte de plusieurs filons argentifères considérables, surtout de celui qu'on désigne sous le nom de *Crocker*, le plus riche de tous, a produit en effet dans tout cet Etat l'effet d'une bombe qui éclate soudainement au milieu d'une paisible réunion. La première impression a été une sorte de stupeur; puis on s'est transmis avec rapidité la merveilleuse nouvelle, sans épargner ni les commentaires ni les exagérations, et la fièvre s'est immédiatement emparée des esprits. « Aller à Washoe et y marquer un claim », tel a été bientôt le mot d'ordre de chacun.

« L'impossibilité matérielle de franchir en hiver les hautes montagnes qui séparent la Californie de l'Utah occidental, la certitude que rien n'était installé pour une nombreuse émigration, qu'il fallait tout y transporter, ont été les seules difficultés devant lesquelles le mouvement s'est momentanément arrêté. Toutefois quelques intrépides sont partis quand même, ne pouvant supporter l'idée d'un retard; mais le gros des mineurs, mieux avisé, s'est résigné à attendre la belle saison.

« Depuis lors, toute communication, tout bruit venant de Washoe a été accueilli, colporté, interprété avec un intérêt et une avidité indicibles. Les envois de minerais, leurs rendements fabuleux, les trafics heureux de ces claims, les prix fous, variant pour ainsi dire d'heure en heure, les hausses prodigieuses, les fortunes soudaines, les découvertes nouvelles, les succès des spéculations, les paiements au comptant, les refus de sommes énormes pour quelques pieds de filon, tout cela a entretenu et propagé les ardents désirs de départ. Chacun a étudié le pays, les routes pour y aller, les prix des provisions, les frais de transport. Les journaux ont eux-mêmes abondamment exploité les moindres renseignements, et, à force de vouloir jeter du nouveau dans la publicité, ils ont produit plus de confusion que de lumières. »

Plus loin le correspondant ajoute :

« Bien qu'on ne connaisse jusqu'ici qu'un petit nombre de veines dont la richesse ne soit pas contestable, on s'accorde à dire cependant que les gisements argentifères constatés à Washoe s'étendent sur une ligne de 60 milles de long et d'une largeur variable. Reste à savoir si, dans ce parcours considérable, les rendements du minerai pourront subir partout les frais de l'exploitation, qui jusqu'à ce jour sont fort élevés. L'absence du combustible rend en effet presque impossible l'organisation sur les lieux des appareils nécessaires à la fonte du minerai argentifère. Jusqu'à présent, c'est à San-Francisco que cette opération s'est faite, mais à des prix exorbitants. Le transport seul du minerai, par de mauvaises routes, à de longues distances, en traversant de hautes et difficiles montagnes, donne lieu à des frais qui s'élèvent à des proportions inacceptables pour tout minerai qui ne serait pas d'une extrême richesse. »

On comprend quel intérêt pourrait avoir une pareille découverte au point de vue de la question économique du rapport de l'or à l'argent et de l'exportation des métaux précieux.

J.-G. BORDON.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

On lit dans le *Moniteur* :

« Par décret impérial en date du 18 août 1860, rendu sur la proposition du ministre secrétaire d'Etat au département des finances, M. Guiffrey, directeur du Sous-Comptoir des entrepreneurs de Paris, a été nommé chevalier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur. »

Cette distinction est la consécration du succès des énergiques efforts de la direction du Sous-Comptoir pour se rattacher à l'institution féconde du Crédit foncier de France; c'est un nouvel encouragement donné au crédit, appliqué à l'une des branches les plus actives du travail national.

— Le service des voyageurs entre Paris, Turin et Milan, par les trains express, vient de recevoir une amélioration considérable. Le trajet entre Paris et Milan, qui était primitivement de 52 heures, avait été réduit à 46 heures depuis l'année dernière. Le Chemin de fer Victor-Emmanuel fait connaître au public que depuis le 15 de ce mois la durée du voyage entre Paris et Turin n'est plus que de 29 heures, et de 36 entre Paris et Milan.

C'est à un résultat extrêmement satisfaisant, si l'on considère que la traversée du mont Cenis en voiture prend quelquefois à elle seule plus de la moitié du temps que nécessite le trajet tout entier.

— Le conseil d'arrondissement d'Evreux a adressé au conseil général de l'Eure la prière d'insister auprès du gouvernement pour assurer l'exécution immédiate des lois qui ont décrété l'embranchement de Conches à Laigle et son achèvement en 1864.

— Une enquête vient d'être ouverte sur le projet présenté par la Compagnie de l'Ouest pour l'établissement de voies de raccordement entre la gare Saint-Sever et les quais de la rive gauche du port de Rouen.

— On annonce que les ingénieurs et agents de la Compagnie de l'Ouest, en vertu d'un arrêté de M. le sénateur préfet de la Seine-Inférieure, vont procéder, dans l'arrondissement de Neufchâtel, à toutes les opérations de levée de plans, nivellements, sondages et autres, relatives aux études définitives de la ligne de Paris à Dieppe, en voie d'exécution.

— Les travaux du pont fixe sur le Rhin, à Kehl, se poursuivent activement. Mardi on a posé, du côté français, les dernières pierres en granit du chemin circulaire des galets du pont tournant. Le massif central de cette culée est donc complètement terminé, et dès que les ingénieurs allemands auront achevé leurs préparatifs, ils pourront mettre en mouvement la partie du pont fixe construite sur le remblai derrière la douane française. On ne pense pas que les ingénieurs badois puissent être prêts avant la fin de ce mois; cette remarquable opération ne manquera pas d'attirer à Strasbourg un grand nombre d'ingénieurs français et étrangers.

La masse à remuer pèse un million de kilogrammes, et la distance à parcourir est de 400 mètres avec des intervalles de 60 mètres, qu'il faut franchir pour aller d'une pile à l'autre.

Le tablier du pont tournant français est complètement achevé, mais on ne peut le mettre en place qu'après le passage du pont fixe.

Du côté badois on poursuit activement la culée, que les ingénieurs français espèrent livrer à l'usine de Grafenstaden vers le milieu du mois prochain. Du reste, cette usine se hâte de construire le tablier de ce pont tournant sur un remblai, pour n'avoir plus qu'à l'amener en place dès que les travaux de maçonnerie seront achevés.

— On lit dans un journal de département :

« Une dépêche télégraphique de Marseille annonce que le capitaine Magnan a quitté hier notre grand port méditerranéen, au cri de : *Vive l'Empereur!* avec trois magnifiques bateaux plats achetés par la Compagnie générale franco-serbe à la Compagnie du Rhône. Ces bateaux à vapeur sont destinés au service de la ligne de navigation qui va relier la France à la Serbie. Le gouvernement français, désireux d'assurer à cette entreprise nationale tous les éléments de succès, a autorisé la Compagnie générale franco-serbe à approvisionner ses bateaux dans les dépôts de charbon établis dans les échelles du Levant pour le service de la marine impériale; il l'a également autorisée à se pourvoir dans les arsenaux de l'Etat des divers objets nécessaires à la navigation et au pilotage.

« La Compagnie générale franco-serbe, concessionnaire des plus larges privilèges dans la principauté gouvernée par le prince Milosch, s'est constituée sans faire appel aux capitaux, marchant avec ses propres ressources. Quatre magnifiques bateaux à vapeur, de grande vitesse, achetés par elle à la Compagnie générale de navigation sur le Rhône, ont été expédiés de Lyon sur le Danube, pour commencer immédiatement le service. Déjà un bateau à vapeur acheté en Bavière et arrivé tout récemment à Belgrade, fait flotter sur le grand fleuve européen le pavillon français, dont les couleurs ont été saluées par les acclamations des populations serbes, si sympathiques à notre pays. »

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 18 AOÛT 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions 100
		18 août
Paris-Méditerranée.....	41 544 76	866 25
Nord.....	37 701 16	955 »
Orléans.....	37 030 35	1365 »
Ouest.....	25 083 15	582 50
Est.....	22 830 58	628 75
Bessèges.....	21 341 76	450 »
Midi.....	16 846 33	498 75
Genève.....	16 366 37	365 »
Ardennes.....	13 247 01	442 50
Dauphiné.....	12 575 12	570 »
Autrichiens.....	11 830 28	482 50
Madrid à Alicante.....	20 219 93	535 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	18 972 54	481 25
Victor-Emmanuel.....	15 913 78	305 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES

#### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

31 août. — **Union des gaz.** — Assemblée générale ordinaire et extraordinaire, à 3 heures, rue Bassedou-Rempart, 55 bis.

10 septembre. — **Banque générale suisse.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Genève, à 3 heures de relevée. Dépôt des titres avant le 1<sup>er</sup> septembre à Genève, et à Paris, rue de Choiseul, 8.

12 septembre. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fu-

encarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt des titres au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

14 septembre. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2. Dépôt des 25 actions place Vendôme, 15.

25 septembre. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — 2<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

27 septembre. — **Chemin de fer de Grasse à Nizza.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> août. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Paiement de 18 fr. par action formant le solde du dividende de l'exercice 1859-1860, rue Bergère, 14.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> septembre. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg.** — Intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### Service des Obligations.

10 septembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon d'intérêts aux porteurs d'obligations. (Voir aux annonces.)

#### APPELS DE FONDS

15 septembre. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg.** — Appel de 50 fr. sur les actions de priorité libérées à 300 fr. et de 100 fr. sur les actions ordinaires non dé doublées. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

P. GRIMAUD.

### ACTES OFFICIELS.

Un décret du 18 déclare d'utilité publique la continuation des travaux d'endiguement de la rive gauche du Var. Les dépenses seront imputées sur les crédits alloués pour l'amélioration de la navigation. Les droits des tiers, en ce qui touche les travaux exécutés jusqu'à ce jour, sont et demeurent expressément réservés.

— Par décret Impérial du 22 août, rendu en exécution de la loi de 1860, sur le rachat de certains canaux pour cause d'utilité publique, à partir du 1<sup>er</sup> septembre 1860, seront perçus conformément au tarif porté audit décret les droits de navigation établis sur les rivières et canaux ci-après désignés, savoir :

- 1<sup>o</sup> Fleuves et rivières dénommés au tableau A annexé à la loi du 9 juillet 1836;
- 2<sup>o</sup> Rivières et canaux non concédés des bassins de l'Escaut et de l'Aa;
- 3<sup>o</sup> Canaux du Blavet, d'Ille-et-Rance, de Nantes à Brest, et ses dérivations;
- 4<sup>o</sup> Canal de Saint-Quentin;
- 5<sup>o</sup> Canaux du Rhône au Rhin, de Bourgogne, du Centre, du Berry, du Nivernais, laté-



ral à la Loire et ses canaux de jonction de Decize, de Fourchambault, de Saint-Thibaut et de Nevers, d'Arles à Bouc, de la Somme, de Manjcamp, des Ardennes, latéral à l'Oise, d'Orléans, du Loing, de Briare, de Roanne à Digoin, de la Saône et d'Aire à la Bassée;  
6° Canal des Etangs;  
7° Rivière d'Oise canalisée.

## NOMINATIONS.

Par décret du 16 août 1860, rendu sur la proposition de Son Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, ont été promus ou nommés dans l'ordre impérial de la Légion d'honneur, savoir :

## Au grade d'officier :

MM.  
Blavier, inspecteur général des mines : 39 ans de services; chevalier depuis 1855.  
Andral, ingénieur en chef de 1<sup>re</sup> classe des ponts et chaussées : 37 ans de services; chevalier depuis 1844.  
Moreau, ingénieur en chef de 1<sup>re</sup> classe des ponts et chaussées : chevalier depuis 1841; 35 ans de services.

Féline-Romany, ingénieur en chef de 1<sup>re</sup> classe des ponts et chaussées : 36 ans de services; chevalier depuis 1844.  
Cavaliér, ingénieur en chef de 1<sup>re</sup> classe des ponts et chaussées, inspecteur de l'École : 32 ans de services; chevalier depuis 1845.

## Au grade de chevalier :

MM.  
Hacheute, ingénieur en chef de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : 27 ans de services.  
Bordas, ingénieur en chef de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : 25 ans de services.  
Paquin, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 23 ans de services.  
Quillard, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 23 ans de services.  
Protche, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : services exceptionnels.  
Boulange, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 22 ans de services.  
Regnard, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 22 ans de services.  
Charpy, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 22 ans de services.  
Du Boulet, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 22 ans de services.  
Krantz, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 21 ans de services.

Lemaitre, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 21 ans de services.  
De la Barre-Duparcq, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées de 1<sup>re</sup> classe : 21 ans de services.  
Camus, ingénieur ordinaire de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : services exceptionnels.  
Leferme, ingénieur ordinaire de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : services exceptionnels.  
Bellom (Joseph), ingénieur ordinaire de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : services exceptionnels.  
Regnaud, ingénieur ordinaire de 2<sup>e</sup> classe des ponts et chaussées : services exceptionnels.  
Desmaisons, conducteur principal des ponts et chaussées : 26 ans de services.  
Pigeon, ingénieur en chef des mines : 25 ans de services.  
Phillips, ingénieur ordinaire de 1<sup>re</sup> classe des mines : services exceptionnels.  
Vincent, inspecteur principal de l'exploitation des chemins de fer.  
Mard, ingénieur civil au chemin de fer de Paris à Lyon.  
Guillon, ingénieur civil au chemin de fer du Nord.  
Castor, ingénieur civil.  
Garnier (Joseph), professeur d'économie politique à l'École impériale des ponts et chaussées.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE D/O PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 12 au 18 août.....	1683	1,302,000 15	777 77	1634	1,372,130 75	839 73	»	7.38
ORLÉANS (1).....	12 — 18 — .....	1475	1,383,178 97	937 75	1475	1,518,157 40	1,040 60	»	10.65
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1) (3).....	12 — 18 — .....	1406	1,014,968 27	1,361 68	1406	2 111,487 52	1,501 76	»	8.32
OUEST (1).....	12 — 18 — .....	1213	1,311,390 90	987 65	1188	1,426,454 33	1,200 70	»	10.85
NORD (1).....	12 — 18 — .....	964	1,275,599 48	1,323 41	964	1,372,822 12	1,424 08	»	7.08
MIDI (1).....	12 — 18 — .....	793	490,903 81	618 83	793	481,210 »	566 93	0.87	»
LYON A GENEVE (1).....	12 — 18 — .....	231	164,722 41	713 08	231	161,108 53	697 44	2.25	»
ARDENNES (1).....	12 — 18 — .....	164	72,702 06	443 30	157	66,010 61	420 43	5.43	»
DAUPHINÉ (3).....	12 — 18 — .....	134	69,610 78	512 31	134	77,895 80	581 31	»	13.48
BESGÈS A ALAIS (1).....	18 — 18 — .....	33	20,886 65	632 92	33	20,003 85	608 33	4.56	»
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (3)	5 — 11 — .....	1326	931,793 60	702 71	1310	1,637,426 70	1,092 26	»	28.66
AUTRICHIENS.	12 — 18 — .....	1323	1 375,215 »	283 61	1323	1 362,780 »	269 38	»	1.90
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE	5 — 11 — .....	482	318,582 73	675 69	482	297,921 07	618 66	38.83	»
	5 — 11 — .....	57	19,546 46	342 05	57	15,834 35	277 62	24.17	»
	5 — 11 — .....	50	8,240 99	164 82	»	»	»	»	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	12 au 18 — .....	275	75,032 90	273 84	275	76,310 30	277 16	»	1.54
CENTRAL SUISSE.....	12 — 18 — .....	214	144,539 65	675 37	214	222,704 56	1,040 65	»	25.10
VICTOR-EMMANUEL (3).....	10 — 12 — .....	131	43,263 25	331 01	131	41,056 60	287 07	39.03	»
CORDOUE A SÉVILLE.....	10 juillet 4 — .....	97	49,420 06	509 46	89	36,323 03	408 24	10.68	»
OUEST SUISSE.....	10 au 16 — .....	66	21,773 83	330 »	66	21,782 65	330 »	»	»
BARCELONE A Barcelone à Manresa SARAGOSSA Manresa à Lérida (3)	5 — 11 — .....	118	31,598 61	183 »	»	»	»	»	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	15 — 11 — .....	23	10,671 44	203 22	»	»	»	»	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859. — (3) Service des voyageurs seulement.

F. GRIMAUD.



## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séances du 18 novembre 1889.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

Il en sera un jour de même de ces monstrueuses complications d'un métier à filer, chargé pour tous efforts de faire glisser quelques fibres délicates pour en former un ruban, et de tordre celui-ci pour le transformer en fil. Le métier continu, si simple et si rationnel dans sa conception, est évidemment destiné à produire cette révolution dans le filage. Il suffira pour cela de le modifier dans certaines de ses parties, modifications qui ne tarderont pas à se réaliser; l'on peut s'en convaincre par ce qui a déjà été tenté dans cette voie. Naguère encore le seul métier possible pour filer la laine cardée était également le Mull-Jenny. Or, voici qu'une amélioration dans le système continu en a fait le meilleur des métiers à filer, le plus simple, le plus économique, et celui qui donne les produits les plus réguliers. Aussi ces avantages ont-ils été reconnus par une médaille d'or à l'exposition de Rouen.

La cardé à coton tant étudiée, tant modifiée, au point qu'on pouvait la supposer arrivée à toute sa perfection, a donné lieu cependant à des modifications très-remarquables, pour lui faire produire le double d'un travail plus parfait que celui qu'on obtient à l'ordinaire. Une disposition très-rationnelle pour obtenir le débouillage automatique permet d'avoir les surfaces cardantes constamment en un excellent état de pureté; ce résultat, joint à un moyen d'alimentation qui n'expose pas les garnitures et permet d'augmenter les quantités livrées à la cardé, rend compte des résultats avantageux. Quant au mécanisme débouilleur de cette cardé, une description succincte peut en faire saisir le principe. Il consiste dans la substitution de cylindres à dents, de cardes à mouvement très-lent et progressif, aux chapeaux fixes du système ordinaire.

Ces cylindres-chapeaux amènent à chacune de leurs révolutions la bourre à la partie supérieure du cylindre opposée à celle du gros tambour, d'où une plaque de cardé débouillie, à mouvement alternatif de va-et-vient, enlève spontanément la bourre et les corps étrangers.

Ce système de cardes, examiné dans ses éléments isolés, n'est pas précisément nouveau, mais leur groupement, les modifications de mouvements et de réglages, peuvent faire classer cette invention au nombre de celles qui, par des moyens connus, arrivent à des résultats nouveaux.

La machine à préparer, si simple, depuis longtemps connue sous le nom de Rota-trotteur, appliquée en Normandie, pour la transformation du coton ordinaire, a été également l'objet de perfectionnements intéressants, qui permettent non-seulement de recevoir le fil ébauché dans des pots comme par le passé, mais de le transformer en bobines serrées et condensées, comme celles des bancs à brochets employés partout pour les fils fins, et exclusivement en Alsace et dans le Nord pour toutes espèces de préparation (car on a jamais voulu adapter les Rota).

Ce nouveau pas fait dans l'amélioration des Rota, d'un emploi si économique (1), étendra probablement leur usage pour la préparation des fils de numéros ordinaires.

Des perfectionnements très-remarquables sous le rapport de la précision ont été apportés aux machines à aiguiser les rubans de cardes, et dans les machines à bouter ces rubans; il faudrait pouvoir entrer dans des détails plus longs, pour caractériser ces progrès.

Au nombre des différents métiers à tisser exposés, M. Alcan en signale un surtout: c'est un métier à tisser les rubans, permettant d'en multiplier considérablement le nombre. L'inventeur ayant eu l'ingénieuse idée de disposer les rubans de champ au lieu de les placer de face sur le métier, il leur a par conséquent fait faire volte-face. Il en est résulté des changements de dispositions dans tous les autres organes du métier, tels que *peigne, lisses, battant*, etc., qui permettent de tisser sur un métier à la barre ordinaire, en moyenne, un nombre de rubans quatre fois plus grand, avec la même force motrice et les mêmes frais de main-d'œuvre que pour une production ordinaire.

Ce résultat pourra avoir une influence sur la fabrication de la rubannerie à bas prix, de toutes natures, dans laquelle l'étranger, et surtout l'industrie allemande, nous fait une si rude concurrence.

Le vieux et admirable métier classique à faire les bas, dit *metier droit* ou système français à faire le tricot, semble entrer dans une voie nouvelle. L'exposition en présentait un qui tricoteait simultanément et automatiquement quatre pièces ou quatre bas à la fois. Les rétrécissements et les lisières s'exécutaient avec une précision remarquable, et sans autre concours que celui de la courroie de la poulie motrice, une fois le métier convenablement réglé. La bonneterie, qui a déjà réalisé tant de progrès qui permettent de donner de bons produits à des prix fabuleusement bon marché, n'a donc pas encore atteint son apogée.

Enfin, l'invention qui a causé le plus de sensation à l'exposition régionale de Rouen, était, sans contredit, la fameuse machine à feutrer les fils de laine. Cette machine prend la substance à la sortie de la cardé, la roue, l'étire, la condense et la fait adhérer par le feutrage, pour en former un fil d'une perfection plus grande que ceux produits au métier à filer. Ceux-ci se trouveraient donc désormais supprimés dans le filage d'un grand nombre d'articles en laine cardée.

Ce résultat est obtenu en réalisant une économie sensible de main-d'œuvre, avec une promptitude de production remarquable, sans occasionner de déchet, et sans nécessiter la dépense d'huile indispensable dans le filage ordinaire. Le principe nouveau permet, en outre, la production de fils d'un caractère particulier, sans précédent, d'une ressource nouvelle pour les articles façonnés dits nouveautés. Aussi cette invention, réalisée au milieu de la contrée industrielle la plus apte à juger de ses avantages, a-t-elle obtenu la récompense la plus élevée dont le jury disposait, et le fabricant qui le premier a mis ces fils en œuvre pour arriver à des tissus qui ont été admirés par toutes les personnes compétentes, a-t-il été décoré de la croix de la Légion d'honneur.

Si de l'exposition des machines on passe à

celle des étoffes, il suffira de dire, pour faire comprendre son importance, qu'elle pouvait sous tous les rapports être comparée aux belles expositions nationales de Paris, Elbeuf, Louviers, Lisieux, Vire, la Picardie, Rouen et ses environs, certaines industries du Nord, etc., y brillaient par le nombre et la perfection de leurs produits.

Tout indiquait un progrès à ceux qui pouvaient examiner avec connaissance ces divers articles, dont l'analyse serait difficile à faire ici sans s'exposer à des répétitions sans nombre: car partout les produits frappaient les regards par la bonne exécution, le bon goût des dispositions, la fraîcheur et la solidité des nuances, la souplesse, la bonne entente des apprêts, etc. En un mot, sous le rapport des tissus, l'exposition a été complètement digne de la vieille réputation des centres manufacturiers dont elle mettait les produits en évidence.

L'on peut dire en résumé que, malgré le nombre et le rapprochement des expositions régionales, chacune d'elles révèle des progrès sensibles, et toutes font présumer que la première grande exposition parisienne à laquelle nous assisterons sera la plus remarquable de toutes.

Séance du 2 décembre 1889.

Présidence de M. FAURE.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance du 18 novembre, M. Benoit-Duportail fait connaître une lettre de M. Laubenhère, relative à la communication précédemment faite à la Société, sur le mode de fabrication des essieux coudés, imaginé par cet habile industriel. M. Laubenhère pense qu'il importe de faire remarquer que l'on a donné à tort le nom d'*étampe* à l'appareil spécial au moyen duquel il arrive à courber les fibres du fer dans sa fabrication d'essieux. Cet appareil agit exclusivement par voie de pression graduée.

M. de Dion lit une note sur les éboulements des falaises de la Manche, et sur les observations qu'il a pu faire récemment à Port-en-Bessin, à la suite d'un de ces remarquables accidents.

En réponse à quelques questions faites par M. Ch. Laurent, M. de Dion ajoute des explications verbales, desquelles il résulte que les falaises sont formées de calcaire de Bayeux, reposant sur les argiles du liais; il ne pense pas que le plan de glissement soit situé à la base de l'argile; celle-ci, s'étendant à plus de 120 mètres au delà du pied de la falaise, présente, sur une hauteur de 35 mètres, une masse qui s'opposerait certainement à un mouvement de cette nature, et il est probable qu'une partie seulement de la couche est déplacée.

M. le président remercie M. de Dion pour cette communication intéressante, non-seulement par les observations qu'elle fait connaître, mais encore par l'explication neuve et rationnelle qu'elle donne d'un phénomène géologique peu étudié encore.

Il pense que la très-prochaine publication dans le bulletin des observations présentées par M. de Dion sera chose utile, au moment

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 18 août 1889.

(2) Voir pour les détails de ces machines, l'ouvrage sur les matières textiles de M. Alcan.

où la question des érosions de rives des cours d'eau préoccupe les géologues.

M. Ermel développe des observations théoriques et pratiques sur l'injecteur alimentaire de M. Giffard. Obligé de passer rapidement sur le mode d'établissement de ses équations, M. Ermel insiste seulement sur les conclusions qu'il s'est cru forcé d'en déduire.

M. Faure constate d'abord qu'une discussion approfondie ne saurait avoir lieu aujourd'hui, parce que nul n'a pu, sur une première audition, se rendre un compte suffisamment exact des idées théoriques qui ont guidé M. Ermel, et des conséquences analytiques auxquelles il a été conduit. Il fait ensuite remarquer à M. Ermel que sa théorie ne semble pas avoir tenu compte de l'influence de certaines dispositions plus ou moins essentielles de l'injecteur; telles que, notamment, l'emploi des deux cônes, l'un convergent, l'autre divergent, la solution de continuité qui précède le cône convergent, etc.; toutes conditions qui semblent devoir modifier dans un sens favorable les résultats indiqués par M. Ermel. En outre, est-il exact d'appliquer la théorie du choc, tel qu'il peut avoir lieu à la mise en train, à un appareil dans lequel le mouvement est établi et se continue? Enfin, est-il exact encore de calculer le débit de vapeur, et par suite la section du jet de celle-ci, en prenant pour base la température et la tension de la vapeur dans le générateur?

M. Ermel ne pense pas que l'évasement plus ou moins prolongé du cône divergent puisse influer sur la marche de l'appareil; le second choc qu'il a considéré dans sa théorie se produit à l'entrée même de ce cône; d'ailleurs, il croit que dans quelques injecteurs récemment construits, on a réduit presque à rien le cône divergent. Quant à l'allongement du cône convergent au delà de l'orifice de la tuyère, M. Ermel pense que cette disposition a pour objet de prolonger le contact de l'eau froide avec la vapeur, afin de compléter la condensation de celle-ci par un écurage de la veine fluide.

M. Girard remarque que, dans la théorie qui vient d'être exposée, on ne retrouverait à la sortie de l'injecteur que la moitié de la quantité de chaleur que la vapeur y a apportée; il y aurait lieu d'indiquer ce que devient la chaleur qui serait perdue.

M. Ermel croit que la chaleur perdue est absorbée par le travail mécanique des chocs et vibrations qui ont lieu dans l'appareil.

M. de Dion n'admet pas cette explication. On ne connaît en physique que deux modes de transport de la chaleur: la transmission appréciable au thermomètre et le passage à l'état latent; si donc l'on considère l'appareil comme renfermé dans un espace circonscrit, qui ne reçoit et n'émet pas de chaleur, et qu'on ne retrouve à la sortie de cet espace que la moitié de la quantité de chaleur qu'on lui a confiée, l'autre moitié s'y accumulerait indéfiniment; il est donc indispensable que l'eau entraîne toute la chaleur contenue dans la vapeur, sauf les très-légères pertes provenant du défaut d'isolement de l'appareil.

M. Boivin remarque qu'une partie au moins du travail absorbé par l'appareil est employée utilement à imprimer à la masse d'eau d'alimentation d'abord au repos la vitesse nécessaire à son introduction dans la chaudière.

M. Arson indique l'application de l'Injection au mouvement des gaz; il a commencé à s'occuper de cette question, qu'il croit intéressante.

M. Faure répond que déjà Mannoury-Dutoit, et d'autres après lui, ont étudié des appareils fondés sur le même principe et destinés à produire le mouvement des gaz. Revenant, d'ailleurs, sur les questions soulevées déjà par quelques membres, il fait remarquer qu'elles se lient étroitement à un sujet qui préoccupe fortement les physiciens, l'équivalent dynamique de la chaleur. Ce terrain délicat ne doit pas être abordé à l'improviste, si les uns ou les autres ne veulent pas s'exposer à émettre des idées qu'ils auraient à modifier ultérieurement.

Il croit donc qu'il serait prudent de ne pas engager davantage la discussion sur la note de M. Ermel, avant que chacun de nous ait pu étudier à fond la note présentée par notre collègue. D'ailleurs, il convient que M. Giffard soit avisé d'une discussion qui l'intéresse avant tout autre, et sur laquelle cet inventeur pourrait apporter des observations, déjà nombreuses sans doute, des résultats d'expériences.

Sur ces observations, il est décidé que le travail de M. Ermel sera imprimé et distribué, comme annexe au procès-verbal, toute discussion, toutes opinions restant expressément réservées.

Séance du 6 janvier 1860.

Présidence de M. FAURE.

L'ordre du jour appelle l'installation du président et du bureau récemment élus. M. Faure, président sortant, prononce l'allocution suivante:

Avant d'appeler à ce fauteuil l'homme éminent que vous avez voulu mettre à votre tête une fois encore, afin d'honorer le corps des ingénieurs libres, en revendiquant pour lui une belle part dans un de ces grands et hardis travaux qui doivent rester inscrits en lettres d'or à l'histoire de la construction moderne, j'ai une dernière tâche à accomplir: je dois résumer devant vous les travaux de la Société des ingénieurs civils pendant l'année 1859.

Faut-il le dire bien haut, ou bien bas? Je sens en moi une affliction réelle et sérieuse en abordant cet examen rétrospectif, parce que, après avoir songé à ce que pourraient, à ce que devraient être ces travaux, pour donner la mesure exacte et explicite de la valeur du corps représenté ici par cinq cents ingénieurs, je suis conduit à reconnaître et à dire qu'il y a insuffisance!

Pardonnez-moi cet aveu, ce reproche, Messieurs, parce qu'il procède à la fois et de mon affection pour la Société, et de ma gratitude pour elle, pour vous tous, et de la haute ambition que je trouve en moi à l'endroit de tout ce qui se rapporte au corps du génie civil. Mais je laisse à une parole plus influente, à l'autorité du talent et d'une haute position noblement conquise, le soin de gourmander les apathies, les défaillances partielles, dans notre ruche de travail en commun.

Toutefois, avant d'aborder le résumé qui vous est dû, j'ai à remplir tout d'abord un devoir pieux, à jeter une fleur de bon et fraternel souvenir sur ceux que la mort a frap-

pés parmi nous durant l'année qui vient de finir.

Donc, à M. Camille Polonceau, dignement loué déjà par une parole que nous aimons tous, pleuré par nous, par tous ceux qui savent comment Polonceau a honoré notre noble profession, qui connaissent ses travaux mécaniques, ses grandes qualités d'administrateur;

À MM. Cornet et Faure de Villatte, moissonnés jeunes encore, et dont les travaux rutilaient de belles espérances, cruellement déçues;

À M. Lefrançois fils, presque adolescent par l'âge, rompu déjà à la carrière du constructeur, dévoré par l'étude et par la pratique;

À M. Martin, de Besançon, architecte-ingénieur, homme d'imagination, et dont la vie fut remplie par des travaux très-divers;

À M. Charles Chevallier, ingénieux et habile constructeur d'instruments de précision;

À M. Chapron, mort avant d'avoir pu donner autre chose que des espérances par ses études dans une Compagnie de chemin de fer;

À M. Voillant, sur lequel j'ai le regret de n'avoir pu recueillir encore les données qui caractérisent sa carrière, trop tôt brisée.

Ces devoirs de tristesse accomplis, je puis aborder le résumé de vos travaux pendant l'année 1859.

À la première heure, c'est-à-dire à la première séance de janvier, je rencontre une belle étude de M. Eugène Flachet sur les conditions de l'achèvement de notre réseau de lignes ferrées, et sur la part qui a été faite dans leur construction, dans leur exploitation, aux ingénieurs de l'Etat, pendant que les ingénieurs libres voient diminuer chaque jour, sinon amoindrir, celle qui leur appartient, si belle, si grande jadis! Dans cette leçon, *ex professo*, je retrouve un exposé rapide et brillant des progrès de la science de l'ingénieur durant l'année 1859. Laissez-moi vous dire pourquoi j'arrête vos regards sur cet exposé: c'est que M. Flachet, en me cédant la place que je vais céder à mon tour, avait su voiler, sous un gracieux emprunt en dehors de notre Société, le même regret, les mêmes reproches que j'exprimais il y a un instant touchant l'insuffisance de nos travaux. J'admire le biais, sans me sentir la force de le reprendre en sous-œuvre.

Puisque le nom de M. Eugène Flachet se trouve le premier dans ma bouche aujourd'hui, je lui veux dire merci encore une fois et du fond du cœur, parce qu'il n'a pas fait défaut à votre pauvre président de 1859. Je vous prouverai bientôt que ce remerciement ne fait qu'essayer d'acquitter la dette de tous.

Tout n'est pas tristesse dans ma mission de ce jour, car, après ce premier travail de M. Flachet, je trouve dans nos procès-verbaux la première communication de M. Vuigner sur les fondations du pont international sur le Rhin. Nous nous rappelons tous l'impression qu'elle produisit; et tous, nous avons été heureux et attentifs, lorsque, ensuite, dans quatre communications échelonnées, M. Vuigner a su nous faire assister, de loin, aux progrès du grand œuvre, en nous disant ses péripéties, en enregistrant une victoire plus belle, plus rapide chaque fois.

M. Ch. Laurent, un de ceux qui travaillent dans la ruche, n'est-ce pas? de ceux qui ont répondu à mes prières, nous faisant connaître, par une analyse approfondie, l'ingénieur procédant de notre collègue M. Guibal, pour le fongage d'une avalerose à travers les sables mouvants.

En février 1850, votre président essayait d'analyser devant vous les études sur le canal de Nicaragua, telles que venait de les exposer une publication récente; et, si un commencement de discussion a pu révéler les difficultés grandes du projet Belly et Thomé de Gamond, l'insuffisance des données acquises, l'incertitude des solutions annoncées, je puis croire du moins que ce coup d'oeil jeté sur un projet d'avenir immense n'a pas été un acte inutile à notre Société.

L'étude et la discussion du mémoire de M. le préfet de la Seine sur le projet de dérivation des eaux de la Somme-Soude, et sur la canalisation souterraine de Paris, devaient vous occuper; je puis donc revendiquer comme un acte utile la mise à l'étude, parmi nous, de cette grande question.

Grâce au zèle intelligent de l'un de vos secrétaires, M. Guillaume, vous avez entendu d'abord un résumé lucide de ce grand travail; et les discussions auxquelles ce résumé a servi de prologue ont pu faire croire, durant quelques séances, que la Société voudrait et saurait revendiquer une part de compétence et d'autorité réelle, bien qu'officielle, dans l'étude des projets destinés à fournir de l'eau à la consommation de la ville de Paris. Il est donc juste de rappeler aujourd'hui les noms de quelques-uns, au moins, entre ceux qui ont pris à ces discussions une part active. Je citerai MM. Edmond Roy, Laurens, E. Flachat, moi-même enfin, et vous me pardonnerez la personnalité obligée, puisque j'esquisse une page de notre histoire.

Pourquoi faut-il que certaines causes plus ou moins complexes, ou même quelques apathies regrettables, aient empêché de se produire ici tout ce qui aurait pu être dit sur ce vaste et beau sujet par des hommes que je n'ai pas le droit de nommer, puisqu'ils ont voulu rester muets, mais dont vous dites les noms tout bas pendant que je parle?

Je ne sais si la Société peut s'accuser d'avoir exercé une influence telle quelle sur le temps d'arrêt qui semble s'être produit dans le projet de dérivation de la Somme-Soude avec son volume encore hypothétique à cette heure; mais je tiens pour certain que, si les ingénieurs auxquels nous pensons tous avaient voulu fournir ici leur contingent, les paroles peu adoucies que je lisais, il y a peu de temps, dans certain document administratif, auraient pu sembler dictées par une sorte de dépit à peine déguisé contre ceux qui, prenant conseil et autorité de leurs seules études, se croient le droit d'examen, voire même de critique vis-à-vis des documents publiés, quand ceux-ci sont du ressort de ces études spéciales.

(La suite prochainement.)

HUGUEN DE RUEVILLE.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Avis aux actionnaires.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir messieurs les souscripteurs d'actions de la Compagnie des Chemins de fer Algériens que, par suite de la souscription intégrale du fonds social, ils sont invités à verser sans retard les 75 francs destinés à compléter le

premier versement de 125 francs par action souscrite.

Ce versement devra être fait du premier au cinq septembre, à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée d'Antin.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE XÉRÈS A CADIX (PAR LE TROCADERO)

Tête de la ligne de Séville-Xérès-Cádiz.

Longueur du chemin, 27 kilomètres.

Recettes du mois de juillet 1860.

61,626 voyageurs.....fr.	80 666 86
Marchandises.....	34 707 17
Recette totale.....	115 374 03
En 1859.....	107 893 83
Augmentation en 1860.....	7 480 20

Jerez de la Frontera, 3 août 1860.

Signé, LUIS DIEZ.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>e</sup> G. D'AUDIFFRET.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léop.-S. Kœnigswarter a l'honneur de rappeler aux porteurs de titres provisoires qu'il est indispensable de les échanger, avant le 30 août, contre les obligations définitives, celles-ci donnant seules droit de participer aux chances des tirages, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain, conformément au tableau ci-après.

Les 57 obligations dont les numéros sortiront les premiers, seront remboursées, capital compris, comme suit :

	Fr.
Les 1 <sup>er</sup> numéro sortant, par.....	25,000
Les 3 <sup>es</sup> suiv. à 10,000 fr. chacun, soit	30,000
Le 5 <sup>e</sup> numéro, par.....	4,000
Les 10 <sup>es</sup> suiv. à 1,000 fr. chacun, soit	10,000
Les 12 — à 500 —	6,000
Les 15 — à 400 —	6,000
Les 15 — à 200 —	3,000
	84,000

En outre, 285 obligations seront remboursées au pair (100 francs).

Librairie de GUILLAUME ET Co, rue Richelieu, 14.

## DICTIONNAIRE UNIVERSEL THÉORIQUE & PRATIQUE

DE  
COMMERCE ET DE LA NAVIGATION

La 12<sup>e</sup> livraison, qui vient de paraître, renferme la fin de la lettre L et une grande partie de la lettre M. Voici la liste de quelques-uns des principaux articles :

Macao, M. Natalis Rondot. — Macassar, M. Anatole Chatelet. — Machines, M. Ad. Blaise (des Vosges). — Madras, M. Gustave Brunet. — Madrid, MM. G. Hubbard et C. Tronquoy. — Magasin général, M. L. Bacquet. — Malachite, Manganeuse, M. Mangin. — Malaga, MM. Vogel et Tronquoy. — Malacca, Manchester, M. Vogel. — Matchin, M. X. — Mandat, M. Alauzet. — Magdebourg, Manheim, Maquer, Mazatlan, M. E. Jonveaux. — Manille, MM. G. Brunet et C. Tronquoy. — Mant (le), M. Lepelletier (de la Sarthe). — Manutention en douane, M. Bacquet. — Marbre, M. A. Mangin. — Marché (économie politique), M. Leymarie. — Marché (droit commercial), Mariage (contrat de), M. Alauzet. — Maroc, Massouah, Mayotte, M. Jules Duval. — Maroquinerie, M. Rondot. — Mariopol, M. B. — Marques de fabrique, M. Renouard, conseiller à la Cour de cassation. — Marseille, M. A. Clapier, ancien député. — Matanzas, M. G. Brunet. — Marsala, M. C. Vogel. — Maté, M. L. de Libesart. — Matelot, M. Hautefeuille. — Matières d'or et d'argent, M. Ph. Chemin-Dupontès. — Mauch-Chunk, M. Micholant. — Mayence, MM. C. Vogel et C. Tronquoy. — Mecque (la), Méquinez, Meri-el-Fébir, M. Jules Duval. — Melbourne, M. X. — Memel, Messine, M. Ch. Vogel. — Mercerie, Meringot, M. Natalis Rondot. — Mantha, Mercury, M. A. Mangin. — Mercures, M. L. Smith. — Merrains, M. G. Brunet. — Mesures, Poids, Monnaies, M. C. Tronquoy. — Métaux précieux, M. Levasseur.

Ce magnifique ouvrage, rédigé sur les documents les plus authentiques et les plus récents, recueillis dans toutes les parties du monde par les écrivains les mieux informés et les plus spéciaux, formera deux volumes grand in-8<sup>e</sup> d'environ chacun 1,500 pages à deux colonnes, imprimés avec le plus grand soin en caractères neufs, sur papier très-fort et collé.

Prix des deux volumes..... 30 fr.

Prix de chaque livraison, sauf la 8<sup>e</sup>... 3 fr.  
Prix de la 8<sup>e</sup> livraison, double des autres 5 fr.

L'ouvrage est expédié franco par la poste, et sans augmentation de prix, soit en livraisons, soit en volume.

Adresser un mandat sur la poste ou sur une maison de Paris.



## CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

ÉTAT DES RECETTES ET DÉPENSES DE LA SOCIÉTÉ, DU 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1859 AU 30 JUIN 1860

## RECETTES.

1 <sup>re</sup> Banque de France.....	7.320 25	851.443 51
2 <sup>de</sup> Solde en caisse au 30 novembre 1859.....	316.128 56	1.101.412 75
3 <sup>e</sup> Obligations (1 <sup>re</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> émissions).....	2.122.065 05	76.750 »
4 <sup>e</sup> Sommes reçues par suite de règlements de divers comptes d'obligations.....	50.530 20	1.007 50
5 <sup>e</sup> Sommes reçues des actionnaires, pour et versement, sur 50 actions.....	5.000 »	15.288 81
6 <sup>e</sup> Actions vendues par suite de versements en retard.....	8.677 50	21.219 43
7 <sup>e</sup> Intérêts de retard et sur placement.....	3.605 30	306.565 17
8 <sup>e</sup> Sous-comptoir des chemins de fer.....	1.023 50	12.272 30
9 <sup>e</sup> Cercle des chemins de fer.....	300 »	41.661 31
<b>Total des recettes.....</b>	<b>2.523.218 46</b>	<b>2.512.300 78</b>
		<b>8.927 68</b>
		<b>2.521.218 10</b>

## DÉPENSES.

1 <sup>re</sup> Dépenses pour la construction : Entrepreneurs et fournisseurs, etc.....	316.128 56	851.443 51
2 <sup>e</sup> Intérêts payés sur coupons d'obligations (1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> émissions).....	2.122.065 05	1.101.412 75
3 <sup>e</sup> Remboursements d'obligations (1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> émissions).....	50.530 20	76.750 »
4 <sup>e</sup> Intérêts arriérés payés sur coupons d'actions.....	5.000 »	1.007 50
5 <sup>e</sup> Frais judiciaires.....	8.677 50	15.288 81
6 <sup>e</sup> Paiement à l'ancien Conseil d'administration.....	3.605 30	21.219 43
7 <sup>e</sup> Administration de Béliers et de Paris : Carpentiers, employés, frais généraux, loyer, impositions et mobilier, etc.....	1.023 50	306.565 17
8 <sup>e</sup> Paiements divers.....	300 »	12.272 30
9 <sup>e</sup> Impôt sur les titres.....		41.661 31
<b>Total des dépenses.....</b>	<b>2.523.218 46</b>	<b>2.512.300 78</b>
		<b>8.927 68</b>
		<b>2.521.218 10</b>

Solde en caisse au 30 juin 1860.....

## RÉSUMÉ DE LA SITUATION ACTIVE ET PASSIVE DE LA SOCIÉTÉ, conformément aux deux balances des comptes aux grande-livres de la construction et de la comptabilité générale, AU 30 JUIN 1860

## ACTIF.

1<sup>re</sup> C'est de la construction du chemin de fer.

Solde des débiteurs détaillés sur le balance des comptes de la construction..... 35.363 335 03  
Solde des débiteurs détaillés sur le balance des comptes de la comptabilité générale..... 9.784.757 57

2<sup>de</sup> Soldes débiteurs :1<sup>re</sup> Venant en déduction du passif; 2<sup>e</sup> représentant un actif éventuel.

Suivant droit à la balance de la construction..... 40.051 58  
Id. de la comptabilité générale..... 896.350 18

3<sup>e</sup> Actif d'un recouvrement certain, mais éloigné.

Sous-comptoir des chemins de fer..... 31.200 »  
Cercle des chemins de fer..... 1.840 »  
Barclay, Bevan, Trevellick et Co, à Londres..... 2.360 »

4<sup>e</sup> Actif réalisable.

Solde en caisse : Administration de Béliers..... 123 33  
Direction générale..... 8.927 68  
A la Banque de France..... 121.081 40

## Obligations.

A réaliser sur 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> émissions..... 1.750  
sur 245 obligations, 3<sup>e</sup> émission..... 33.200

Total des soldes débiteurs pareil à celui du passif.....

35.801.100 70

## PASSIF.

## Capital social.

36.000 actions à 500 francs..... 18.000.000 »

## Emprunts.

1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> émissions, ensemble 100.500 obligations..... 15.338.000 »

## Passif litigieux et en suspens.

Suivant détail sur le balance des comptes de la construction..... 308.524 54  
Id. de la comptabilité générale..... 1.000.100 39

## Passif exigible.

Solde créancier détaillé sur le balance des comptes de la construction..... 313.204 04  
Solde créancier détaillé sur le balance des comptes du grand-livre de la comptabilité générale..... 199.400 32

502.008 86

33.601.409 50

Total des soldes créanciers au 30 juin 1860.....



En février 1859, votre président essayait d'analyser devant vous les études sur le canal de Nicaragua, telles que venait de les exposer une publication récente; et, si un commencement de discussion a pu révéler les difficultés grandes du projet Belly et Thomé de Gamond, l'insuffisance des données acquises, l'incertitude des solutions annoncées, je puis croire du moins que ce coup d'œil jeté sur un projet d'avenir immense n'a pas été un acte inutile à notre Société.

L'étude et la discussion du mémoire de M. le préfet de la Seine sur le projet de dérivation des eaux de la Somme-Soude, et sur la canalisation souterraine de Paris, devaient vous occuper; je puis donc revendiquer comme un acte utile la mise à l'étude, parmi nous, de cette grande question.

Grâce au zèle intelligent de l'un de vos secrétaires, M. Guillaume, vous avez entendu d'abord un résumé lucide de ce grand travail; et les discussions auxquelles ce résumé a servi de prologue ont pu faire croire, durant quelques séances, que la Société voudrait et saurait revendiquer une part de compétence et d'autorité réelle, bien qu'officielle, dans l'étude des projets destinés à fournir de l'eau à la consommation de la ville de Paris. Il est donc juste de rappeler aujourd'hui les noms de quelques-uns, au moins, entre ceux qui ont pris à ces discussions une part active. Je citerai MM. Edmond Roy, Laurens, E. Flachet, moi-même enfin, et vous me pardonnerez la personnalité obligée, puisque j'esquisse une page de notre histoire.

Pourquoi faut-il que certaines causes plus ou moins complexes, ou même quelques apâtres regrettables, aient empêché de se produire ici tout ce qui aurait pu être dit sur ce vaste et beau sujet par des hommes que je n'ai pas le droit de nommer, puisqu'ils ont voulu rester muets, mais dont vous dites les noms tout bas pendant que je parle?

Je ne sais si la Société peut s'accuser d'avoir exercé une influence telle quelle sur le temps d'arrêt qui semble s'être produit dans le projet de dérivation de la Somme-Soude avec son volume encore hypothétique à cette heure; mais je tiens pour certain que, si les ingénieurs auxquels nous pensons tous avaient voulu fournir ici leur contingent, les paroles peu adoucies que je lisais, il y a peu de temps, dans certain document administratif, auraient pu sembler dictées par une sorte de dépit à peine déguisé contre ceux qui, prenant conseil et autorité de leurs seules études, se croient le droit d'examen, voire même de critique vis-à-vis des documents publiés, quand ceux-ci sont du ressort de ces études spéciales.

(La suite prochainement.)

HUGUEN DE RÈVILLE.

# COMPAGNIE DE CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Avis aux actionnaires.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir messieurs les souscripteurs d'actions de la Compagnie des Chemins de fer Algériens que, par suite de la souscription intégrale du fonds social, ils sont invités à verser sans retard les 75 francs destinés à compléter le

premier versement de 125 francs par action souscrite.

Ce versement devra être fait du premier au cinq septembre, à la caisse de la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée d'Antin.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE XÉRÈS A CADIX (PAR LE TROCADERO)

Tête de la ligne de Séville-Xérès-Cadix.

Longueur du chemin, 37 kilomètres.

Recettes du mois de juillet 1860.

61,626 voyageurs.....	fr. 80 666 86
Marchandises.....	34,707 17

Recette totale..... 115,374 03

En 1859..... 107,893 83

Augmentation en 1860..... 7,480 20

Jerez de la Frontera, 3 août 1860.

Signé, LUIS DIEZ.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## EMPRUNT DE LA VILLE DE LILLE.

M. Léop.-S. Kœnigswarter a l'honneur de rappeler aux porteurs de titres provisoires qu'il est indispensable de les échanger, avant le 30 août, contre les obligations définitives, celles-ci donnant seules droit de participer aux chances des tirages, dont le premier aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain, conformément au tableau ci-après.

Les 57 obligations dont les numéros sortiront les premiers, seront remboursées, capital compris, comme suit :

	Fr.
Les 1 <sup>er</sup> numéro sortant, par.....	25,000
Les 3 <sup>es</sup> suiv. à 10,000 fr. chacun, soit.....	30,000
Le 5 <sup>e</sup> numéro, par.....	4,000
Les 10 <sup>es</sup> suiv. à 1,000 fr. chacun, soit.....	10,000
Les 12 — à 500 —.....	6,000
Les 15 — à 400 —.....	6,000
Les 15 — à 200 —.....	3,000
	84,000

En outre, 285 obligations seront remboursées au pair (100 francs).

Librairie de GUILLAUMIN ET Co, rue Richelieu, 14.

## DICIONNAIRE UNIVERSEL THÉORIQUE & PRATIQUE

COMMERCE ET DE LA NAVIGATION

La 12<sup>e</sup> livraison, qui vient de paraître, renferme la fin de la lettre **L** et une grande partie de la lettre **M**. Voici la liste de quelques-uns des principaux articles :

Macao, M. Natalis Rondot. — Macassar, M. Anatole Chatelet. — Machines, M. Ad. Blaise (des Vosges). — Madras, M. Gustave Brunet. — Madrid, M. G. Hubbard et C. Tronquoy. — Magasin général, M. L. Barquès. — Malachite, Mangrove, M. Mangin. — Malaga, M. Vogel et Tronquoy. — Malacca, Manchester, M. Vogel. — Maïmatchin, M. X. — Mandat, M. Alauxet. — Magdebourg, Mannheim, Maquet, Mazatlan, M. E. Jonveaux. — Manille, M. G. Brunet et C. Tronquoy. — Maniement en douane, M. Barquès. — Marbre, M. A. Mangin. — Marché (économie politique), M. Leymarie. — Marché (droit commercial), Mariage (contrat de), M. Alauxet. — Maroc, Massouah, Mayotte, M. Jules Duval. — Maroquinerie, M. Rondot. — Mariage, M. B. — Marques de fabrique, M. Renouard, conseiller à la Cour de cassation. — Marseille, M. A. Clapier, ancien député. — Matanzas, M. G. Brunet. — Maté, M. L. de Libesart. — Mateot, M. Hautefeuille. — Matières d'or et d'argent, M. Ph. Chemin-Dupontès. — Mouch-Chunk, M. Michelant. — Mayence, M. C. Vogel et C. Tronquoy. — Mecque (la), Méquinez, Mers-el-Kébir, M. Jules Duval. — Melbourne, M. X. — Menet, M. Ch. Vogel. — Mercerie, M. Renot, M. Natalis Rondot. — Minthe, Mercure, M. A. Mangin. — Mercures, M. L. Smith. — Merrains, M. G. Brunet. — Mesures, Poids, Monnaies, M. C. Tronquoy. — Miquex précieux, M. Levasseur.

Ce magnifique ouvrage, rédigé sur les documents les plus authentiques et les plus récents, recueillis dans toutes les parties du monde par les écrivains les mieux informés et les plus spéciaux, formera deux volumes grand in-8<sup>e</sup> d'environ chacun 1,500 pages à deux colonnes, imprimés avec le plus grand soin en caractères neufs, sur papier très-fort et collé.

Prix des deux volumes..... 50 fr.

Prix de chaque livraison, sauf la 8<sup>e</sup>... 3 fr.

Prix de la 8<sup>e</sup> livraison, double des autres 3 fr.

L'ouvrage est expédié franco par la poste, et sans augmentation de prix, soit en livraisons, soit en volume.

Adresser un mandat sur la poste ou sur une maison de Paris.

## CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

ÉTAT DES RECETTES ET DÉPENSES DE LA SOCIÉTÉ, DU 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1858 AU 30 JUIN 1860

## RECETTES.

1 <sup>re</sup> Banque de France.....	7.320 25	831.663 51
2 <sup>de</sup> Solde en caisse au 30 novembre 1858.....	318.128 56	1.101.112 75
3 <sup>e</sup> Obligations (1 <sup>re</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> émissions).....	2.122.065 05	78.750 50
4 <sup>e</sup> Sommes reçues par suite de règlements de divers comptes d'obligations.....	99.020 20	1.007 50
5 <sup>e</sup> Sommes reçues des actionnaires, pour versement, sur 50 actions.....	5.000 00	15.289 81
6 <sup>e</sup> Actions vendues par suite de versements en retard.....	5.077 80	21.019 43
7 <sup>e</sup> Intérêts de retard et sur placement.....	3.905 39	290.305 17
8 <sup>e</sup> Sous-comptoir des chemins de fer.....	1.024 00	12.272 30
9 <sup>e</sup> Cercle des chemins de fer.....	300 00	41.601 31
<b>Total</b> .....	<b>2.521.218 46</b>	<b>2.512.200 78</b>
		<b>8.027 68</b>
		<b>2.521.218 46</b>

## DÉPENSES.

1 <sup>re</sup> Dépenses pour la construction : Entreprenemen et fournisseurs, etc.....	318.128 56	831.663 51
2 <sup>e</sup> Intérêts payés sur coupons d'obligations.....	2.122.065 05	1.101.112 75
3 <sup>e</sup> Remboursements d'obligations (1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> émissions).....	99.020 20	78.750 50
4 <sup>e</sup> Intérêts arriérés payés sur coupons d'actions.....	5.000 00	1.007 50
5 <sup>e</sup> Frais judiciaires.....	5.077 80	15.289 81
6 <sup>e</sup> Paiement à l'ancien Conseil d'administration.....	3.905 39	21.019 43
7 <sup>e</sup> Administration de Béziers et du Paris.....	1.024 00	290.305 17
8 <sup>e</sup> Conseil, employés, frais généraux, loyer, impôts, etc.....	300 00	12.272 30
9 <sup>e</sup> Paiements divers.....	300 00	41.601 31
10 <sup>e</sup> Impôt sur les titres.....		
<b>Total</b> .....	<b>2.521.218 46</b>	<b>2.512.200 78</b>
		<b>8.027 68</b>
		<b>2.521.218 46</b>

## RÉSUMÉ DE LA SITUATION ACTIVE ET PASSIVE DE LA SOCIÉTÉ, conformément aux deux balances des comptes aux grands-livres de la construction et de la comptabilité générale, AU 30 JUIN 1860

## ACTIF.

1<sup>er</sup> Coût de la construction du chemin de fer.

Solides débiteurs détaillés sur la balance des comptes de la construction.....	25.363.235 03
Solides débiteurs détaillés sur la balance des comptes de la comptabilité générale.....	9.794.757 52
<b>Total</b> .....	<b>35.157.992 55</b>

2<sup>es</sup> Soldes débiteurs :1<sup>er</sup> Venant en déduction du passif; 2<sup>e</sup> représentant un actif éventuel.

Sulvant détail à la balance de la construction.....	19.051 58
Id. de la comptabilité générale.....	806.360 10
<b>Total</b> .....	<b>825.411 68</b>

3<sup>e</sup> Actif d'un recouvrement certain, mais éloigné.

Sous-comptoir des chemins de fer.....	31.300 00
Cercle des chemins de fer.....	2.460 00
Barclay, Bevan, Trevelyan et Co, à Londres.....	2.360 00
<b>Total</b> .....	<b>36.120 00</b>

4<sup>e</sup> Actif réalisable.

Solde en caisse : Administration de Béziers.....	123 51
Direction générale.....	8.927 03
A la Banque de France.....	121.681 40
<b>Total</b> .....	<b>130.732 94</b>

## Obligations.

A réaliser sur 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> émissions.....	1.750 00
sur 2 <sup>e</sup> obligations, 3 <sup>e</sup> émission.....	33.300 00
<b>Total</b> .....	<b>35.050 00</b>

Total des soldes débiteurs pareil à celui du passif.....

35.801.400 70

## PASSIF.

## Capital social.

36.000 actions à 500 francs.....	18.000.000 00
----------------------------------	---------------

## Emprunts.

1 <sup>re</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> émissions, ensemble 100.500 obligations.....	15.838.000 00
<b>Total des soldes créditeurs au 30 juin 1860.</b>	<b>33.838.000 00</b>

## Passif litigieux et en suspens.

Sulvant détail sur la balance des comptes de la construction.....	308.534 55
Id. de la comptabilité générale.....	1.080.106 39
<b>Total</b> .....	<b>1.388.640 94</b>

## Passif exigible.

Solde créancier détaillé sur la balance des comptes de la construction.....	313.284 04
Solde créancier détaillé sur la balance des comptes du grand-livre de la comptabilité générale.....	199.304 57
<b>Total</b> .....	<b>512.588 61</b>

Total des soldes créanciers au 30 juin 1860.....

35.801.400 70



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1633 kilomètres.	
1859. — 1634 —	
12 <sup>e</sup> année. — 33 <sup>e</sup> semaine.	
Du 12 au 18 août 1860.	
203.286 Voyageurs.....	555 785 55
Bagages, Marchandises, etc.....	753.233 60
Total.....	1.309.000 15
Recettes antérieures.....	36.976.937 76
Total.....	38.285.937 91
33 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.309.000 15
Semaine correspondante de 1859.....	1.372.130 75
Différence.....	63.130 60
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	38.285.937 91
— 1859.....	35.968.932 80
Différence.....	2.317.015 11

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 12 au 18 août 1860.	
148.725 Voyageurs.....	611.063 14
Bagages, Marchandises, etc.....	742.115 83
Total.....	1.353.178 97
Semaine correspondante de 1859.....	1.538.137 40
Semaine correspondante de 1858.....	1.247.177 36
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	164.978 43
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	136.001 61
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	39.885.563 31
— 1859.....	39.571.260 10
Différence en faveur de 1860.....	314.303 21

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juillet 1860.  
Voir le numéro du 11 août.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1466 kilomètres.	
1859. — 1466 —	
1858. — 1466 —	
Du 12 au 18 août 1860.	
201.124 Voyageurs.....	655.654 93
Bagages et Marchandises.....	1.059.113 32
Total.....	1.614.768 25
Semaine correspondante de 1859.....	2.111.487 82
— de 1858.....	1.608.703 27
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	160.516 25
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	306.263 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	58.399.122 59
— 1859.....	62.594.905 71
Différence.....	4.195.783 12

LIGNES NOUVELLES. (Nantes à Lyon) ROUENNAIS.

1860. Longueur exploitée : 565 kilomètres.	
1859. — 565 —	
Du 12 au 18 août 1860.	
55.137 Voyageurs.....	132.030 20
Bagages et Marchandises.....	225.211 80
Total.....	356.292 55
Semaine correspondante de 1859.....	344.563 70
Différence.....	11.728 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	10.663.611 80
— 1859.....	9.236.338 90
Différence.....	1.417.472 90

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.	
1859. — 964 —	
Du 12 au 18 août 1860.	
188.182 Voyageurs.....	608.195 70
Bagages, Marchandises, etc.....	667.310 75
Total.....	1.275.506 45
Semaine correspondante de 1859.....	1.372.822 42
Différence.....	97.315 97
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	36.352.933 52
— 1859.....	34.313.016 67
Différence.....	2.039.916 85

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 12 au 18 août 1860.	
2.629 Voyageurs.....	2.983 45
Bagages, marchandises, etc.....	55 30
Total de la semaine.....	3.040 75
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	30.070 18

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 741 kilomètres.

1859. — 741 —

Canal latéral : 216 kilomètres.

Canal du Midi : 310 —

Du 12 au 18 août 1860

60.770 Voyageurs.....	209.979 17
Bagages, Marchandises, etc.....	289.028 67
Total.....	499.003 84
Semaine correspondante de 1859.....	484.219 55
Différence.....	6.654 84
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	14.836.050 43
— 1859.....	13.702.013 95
Différence.....	1.134.036 48

NOUVEAU RÉSEAU. — Juillet 1860

Voir le numéro du 11 août.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.

1859. — 211 —

Du 12 au 18 août 1860

24.337 Voyageurs.....	92.087 55
Bagages et Marchandises.....	71.035 41
Total.....	163.722 51
Semaine correspondante de 1859.....	161.108 53
Produit kilométrique annuel, en 1860	
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.....	3.24 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.....	32.58 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.860.593 53
— 1859.....	3.914.060 02

## ARDENNES.

SECTIONS DE : Reims à Laon.

Reims à Mézières, Charleville et Sedan.

Mézières, Charleville à Nouzon.

1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.

1859. — 184 —

Du 12 au 18 août 1860.

15.374 voyageurs.....	24.895 22
Bagages, Marchandises, etc.....	47.697 43
Total.....	73.702 64
Semaine correspondante de 1859.....	66.010 61
Différence.....	6.692 03
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.173.066 22
— 1859.....	1.925.475 33
Différence.....	247.590 87

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.

1859. — 134 —

Du 12 au 18 août 1860

10.988 Voyageurs.....	43.367 82
Bagages, Marchandises, etc.....	25.292 96
Total.....	68.660 78
Semaine correspondante de 1859.....	77.895 80
Différence.....	9.233 02
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.686.062 59
— 1859.....	1.661.639 76
Différence.....	41.423 83

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 12 au 18 août 1860.

Voyageurs.....	1.477 45
Bagages, Marchandises, etc.....	18.409 20
Total.....	20.886 65
Semaine correspondante de 1859.....	20.005 86
Différence.....	880 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	793.285 10
— 1859.....	708.927 40
Différence.....	62.651 70

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 5 au 11 août 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN. — Longueur exploitée : 1860, 4107 kil. 1859, 4102 kil.	
117.064 Voyageurs.....	378.450 87
Bagages et Marchandises.....	458.207 80
Transports militaires.....	47.071 83
Total.....	883.729 50
Semaine correspondante de 1859.....	1.334.020 20
Différence.....	510.300 20

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 294 kil. 1859, 294 kil.	
30.127 Voyageurs.....	22.010 40
Bagages et Marchandises.....	31.132 80
Transports militaires.....	4.322 50
Total.....	108.064 60
Semaine correspondante de 1859.....	104.307 50
Différence.....	4.667 10

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.	
Longueur exploitée : 1860, 4401 kil. 1859, 4396 kil.	
En 1860.....	931.703 60
En 1859.....	1.437.426 70
Différence.....	505.633 10

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
Longueur exploitée : 1860, 4401 kil. 1859, 4396 kil.	
En 1860.....	26.065.684 50
En 1859.....	37.009.633 17
Différence.....	11.543.949 17

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 323 kilomètres.

1859. — 323 —

Du 12 au 18 août 1860

20.000 Voyageurs.....	110.365 55
Bagages et Marchandises.....	255.850 50
Total.....	375.215 55
Semaine correspondante de 1859.....	382.780 50
Différence.....	7.563 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	11.071.121 50
— 1859.....	10.649.783 50
Différence.....	421.337 50



## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

De 5 au 11 août 1860.

Ligne d'Alicante.

Longueur exploitée : 97 kilomètres.

12,030 Voyageurs.....	88.189 23
Bagages, Marchand. (grande vitesse).....	9.787 79
Marchandises (petite vitesse).....	217.605 72

Total de la semaine..... 315.582 73

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

Longueur exploitée : 57 kilomètres.

8.297 voyageurs.....	18.505 53
Bagages, March. (gr.vit.).....	2.582 83
Marchandises (petite vit.).....	2.538 92

Total des trois lignes réunies..... 345.660 20

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> jan-

vior 1860..... 9.477.705 83

Total..... 9.821.160 03

## CORDOUE A SEVILLE

1860. Longueur exploitée : 141 kilomètres.

Du 29 juillet au 4 août 1860

31 <sup>e</sup> semaine.....	20.547 45
Subvention annuelle, 620,000.....	
Soit pour une semaine.....	11.815 60

Total..... 32.363 25

Semaine correspondante de 1859..... 31.636 60

Différence..... 10.308 65

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 1.278.004 06

## GUILLAUME-LUXENBOURG

1860. Longueur exploitée : 111 kilomètres.

Du 5 au 11 août 1860.

2.278 Voyageurs.....	2.153 10
Bagages, articles de ménagerie.....	324 91
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	8.213 63

Total de la semaine..... 10.671 54

Recettes antérieures..... 233.753 97

Total général..... 244.425 51

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 215 kilomètres.

Du 12 au 18 août 1860.

38.435 Voyageurs.....	50.800 40
Marchandises et Bagages.....	25.782 40

Total..... 76.582 80

Période correspondante de 1859..... 76.219 39

Différence..... 1.166 39

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 1.911.095 45

1859..... 1.760.421 25

Différence..... 150.673 19

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

Du 6 au 10 août 1860.

35.615 Voyageurs.....	70.984 80
Bagages, Marchandises, etc.....	41.447 23
Recettes diverses.....	1.371 50

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susa, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis..... 20.190 47

Transports militaires..... 1.530 65

Total..... 145.330 65

Recettes correspondantes de 1859..... 88.602 57

Transports militaires..... 134.101 99

Différence..... 78.173 91

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 3.836.598 45

1859..... 4.450.203 24

Différence..... 623.605 79

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée, 126 kilom.Du 1<sup>er</sup> au 7 août 1860.

Voyageurs.....	9.713 80
Marchandises.....	44.649 91
Total.....	53.763 71

Produit annuel par kilomètre..... 21.001 10

Du 5 au 11 août 1860.

Voyageurs.....	9.965 25
Marchandises.....	82.214 06
Total.....	92.679 31

Produit annuel par kilomètre..... 25.539 94

Recettes totales depuis le 1<sup>er</sup> août 1860..... 116.439 65

## BARCELONE A SARAGOSSE.

1<sup>re</sup> section. — De Barcelone à Manresa, 68 km.

Du 5 au 11 août 1860.

2.168 voyageurs.....	12.304 31
Marchandises et Bagages.....	4.479 40

Total des recettes..... 21.773 83

Semaine correspondante de 1859..... 21.782 65

Augmentation..... 8 82

Moyenne de la recette kilom..... 17.350 59

Recette depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 702.905 702<sup>e</sup> Section. — De Manresa à Lérida, 118 kil.

3,054 voyageurs..... 21.584 61

## SEVILLE — XERES — CADIX.

Longueur exploitée : 101 kilomètres.

23<sup>e</sup> semaine, du 29 juillet au 4 août.

5.491 Voyageurs.....	23.912 18
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	536.174 03
Total.....	560.087 03

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 18 kilomètres.

1<sup>re</sup> quinzaine d'août 1860..... 8.094 49

1859..... 9.690 10

Différence..... 1.601 61

## USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0
Juillet..... 82.184 84	70.378 29	11.806 55	16.78
7 1 <sup>re</sup> mois..... 776.157 32	674.251 83	101.905 49	15.17

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ECLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0
Juillet..... 764.703 92	668.688 97	96.014 95	14.36
7 1 <sup>re</sup> mois..... 9.221.243 66	8.551.686 20	669.557 46	7.83

## L'UNION DES GAZ

Rece. éclairés en juillet 1860.....	62.405 81
1859.....	62.405 81
Augmentation en juillet 1860.....	4.517 becs

Recettes du gaz. — Juillet 1860..... 126.131 05

Recettes du gaz. — Juillet 1859..... 124.345 98

Augmentation en juillet 1860..... 1.785 07

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BEZIERS

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le jeudi 27 septembre prochain, à deux heures de relevée, rue de la Victoire, 48, suite Herr, à Paris, à l'effet de prendre connaissance de la situation actuelle de la Compagnie, et de délibérer sur les mesures qu'il sera urgent de prendre dans son intérêt.

Les propriétaires des titres déposés actuellement dans la caisse de la Compagnie recevront de nouvelles cartes pour assister à l'assemblée.

MM. les actionnaires qui n'ont point encore déposé leurs titres devront déposer leurs actions possédées ou représentées, ainsi que leurs pouvoirs, avant le samedi 22 septembre, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Talbot, 45; à Londres, chez MM. Ch. Deyaux et C<sup>o</sup>, ou chez M. T. Uselli, où il leur sera délivré des cartes d'admission.

Administrateur judiciaire,  
Mauger,  
rue du Marché-Saint-Honoré, 11.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

AVIS AUX PORTEURS D'OBLIGATIONS.

Le coupon n<sup>o</sup> 3 d'intérêts des obligations de la Compagnie du chemin de fer Franco-Suisse, échéant le 10 septembre prochain, est payable, sans frais, dès le 10 septembre, savoir :

À Neuchâtel, à la caisse centrale du chemin de fer Franco-Suisse;

À Paris, à la caisse centrale des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, rue de la Chaussée-d'Antin, 7;

À Bâle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse;

À Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, 3, quai du Mont-Blanc;

À Lausanne, à la Caisse cantonale vaudoise;

À Berne, chez M. L.-F. Schmid, banquier;

À Soleure, à la Banque cantonale;

À Zurich, à la caisse du chemin de fer Nord-Est-Suisse;

À Lucerne, chez MM. S. Crivelli et C<sup>o</sup>, banquiers;

À Francfort-sur-le-Main et à Stutt-

gart.

## CHEMINS DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG

et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts du premier semestre de 1860 seront payés, dès le 1<sup>er</sup> septembre prochain, à raison de 5 fr. par action ordinaire dédoublée libérée de 400 fr., contre la remise du coupon n<sup>o</sup> 2 :

À Fribourg, à la caisse de la Compagnie;

À Genève, à la Banque générale suisse;

À Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

Fribourg, le 17 août 1860.

Au nom du comité de direction :

Le président, R. WECK DE BUSY.

## CHEMINS DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG

et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.

Dans le but de ramener toutes les catégories d'actions au niveau uni-

forme de 400 fr., le comité de direction de la Compagnie fait les appels de fonds ci-après :

1<sup>o</sup> Sur les actions de priorité, actuellement libérées de 300 fr., un premier versement de 50 fr. par action au 15 septembre prochain, et un second versement de 50 fr. au 15 décembre 1860;

2<sup>o</sup> Sur les actions ordinaires non dédoublées, actuellement libérées de 300 fr., un versement de 100 fr. par action au 15 septembre 1860.

Tout versement fait par anticipation jouira de l'escompte à 5 0/0 jusqu'aux échéances ci-dessus. A partir de ces dates, les versements devront être accompagnés de l'intérêt de retard à 5 0/0, jusqu'au jour du paiement.

Les versements seront reçus :

À Fribourg, à la caisse de la Compagnie;

À Genève, à la Banque générale suisse;

À Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

Fribourg, le 17 août 1860.

Au nom du comité de direction :

Le président, R. WECK DE BUSY.

## COMPAGNIE ANONYME DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le nombre d'actions déposées n'ayant pas été suffisant pour constituer régulièrement l'assemblée générale, tant ordinaire qu'extraordinaire, fixée au 25 août courant, cette assemblée ne peut avoir lieu.

Conformément aux statuts, MM. les actionnaires sont convoqués de nouveau pour le 25 septembre prochain, à trois heures, au siège social, à Genève, maison Laya, quai du Rhône.

Les délibérations prises sur les propositions fixées par l'ordre du jour de la première assemblée, seront valables, quel que soit le nombre des actionnaires présents et celui des actions représentées.

MM. les actionnaires qui désireront assister à cette assemblée, devront être porteurs d'au moins vingt actions nouvelles de 500 fr., ou quarante actions anciennes de 250 fr.

Les titres devront être déposés d'ici au 11 septembre prochain, soit à Paris, rue La Fayette, 28; soit à Londres, à l'agence de la Compagnie, Threadneedle street, 28; soit à Genève, maison Laya, où il sera remis à MM. les actionnaires un récépissé du dépôt effectué, une carte d'admission pour l'assemblée, ainsi que des modèles de procuration pour ceux d'entre eux qui seraient chargés de pouvoirs.

Les cartes délivrées pour assister à la première assemblée seront valables pour la nouvelle.

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

L'assemblée générale extraordinaire fixée au 25 août n'ayant pu avoir lieu, en raison de l'insuffisance du nombre des actions déposées, cette assemblée, aux termes de l'art. 32 des statuts, a été ajournée au vendredi 14 septembre prochain.

En conséquence, MM. les actionnaires de la Compagnie sont invités à se réunir ledit jour, à deux heures et demie, dans la salle Herz, rue de la Victoire, 48.

L'assemblée aura à statuer :

Sur le traité avec la ville de Paris, pour la fourniture du gaz, dans la zone annexée, et sur les modifications à apporter aux anciennes conventions ;

Sur les voies et moyens à adopter pour cette extension de la concession et sur les modifications à faire aux statuts.

Les actionnaires propriétaires de vingt actions au porteur qui voudront assister à cette assemblée devront déposer leurs titres au siège de la Société, rue Saint-Georges, 1, du 25 août au 4 septembre, de onze heures à trois heures.

Les cartes d'admission délivrées pour l'assemblée du 25 août serviront pour celle du 14 septembre.

Paris, le 20 août 1860.

Pour le conseil d'administration.

Le chef du secrétariat,  
BAG.

## BANQUE GÉNÉRALE SUISSE

De Crédit international mo-  
bilier et foncier.

L'assemblée générale annuelle est convoquée pour le lundi 10 septembre 1860, à 3 heures après midi, au siège social, à Genève.

Aux termes des statuts, pour pouvoir en faire partie il faut être porteur de 12 actions entièrement libérées.

MM. les actionnaires qui désireront y assister devront déposer leurs actions avant le 1<sup>er</sup> septembre prochain :

A Genève, au siège social, rue du Rhône, 180 ;

A Paris, à l'agence, rue de Choiseul, 8.

## COMPAGNIE L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires de l'Union des Gaz sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire, pour le vendredi 11 août courant, à trois heures de relevée, au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

Comme assemblée générale ordinaire, cette réunion a pour but la présentation et l'approbation des comptes de l'exercice clos de 1859-1860.

Comme assemblée extraordinaire, la

continuation de l'examen des questions pendantes.

Aux termes de l'art. 37 des statuts, il faut, pour assister aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins et les avoir déposées au moins trois jours à l'avance au siège social, rue Basse-du-Rempart, 48 bis.

## PARIS A TURIN en 29 heures

## PARIS A MILAN en 36 heures

PAR TRAIN EXPRESS

Nouveau service depuis le 15 août

Billets valables pour toutes voies, avec faculté d'arrêt dans les principales villes de France et de Piémont.

S'adresser, pour les renseignements, à la gare du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, et à l'administration du chemin de fer Victor-Emmanuel, 48 bis, rue Basse-du-Rempart.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et Co, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et Co, permet de livrer sans délai des locomotives de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. Cail et Co appliquent à la construction de ces machines-locomotives toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire amène la consommation de ces machines en combustible, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture aussi bien qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatactions de consommation faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N° 4 (6 chevaux au tarif).

DATE DES ESSAIS.	PORTEUR PRODUIT.	CONSUMATION DE CHAUDOIL.
1857. Novembre. 11.	12.00 Chevaux.	2 k. 95 à l'heure, par cheval.
1858. 10.	13.00	2 50
1859. 17.	14.00	2 50
1860. 14.	15.00	2 50
1860. 20.	16.00	2 50
1860. 24.	17.00	2 50
Moyenne.....	12.40 Chevaux.	2 k. 97 à l'heure, par cheval.



## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE

FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

### LIGNE TRANSATLANTIQUE - BRÉSIL

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), FERNAMBUCO et BAÏA.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux GEORGE, commandant Enout, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 août pour les destinations ci-dessus désignées.

### LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE et TURQUIE et LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, la Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 28 juillet 1860.

ÉGYPTE et SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 19 août.

SYRIE et ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 12 août.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Roustouk, Tchernavoda et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odessa.

### LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départ de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE et TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 38.

A Marseille, place Royale ;  
A Lyon, place des Terreaux ;  
A Bordeaux, quai Bacalan, 30.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le fait le plus caractéristique de la semaine est la continuation des escomptes qui sont affichés chaque jour. Ces escomptes ont dépassé pour la rente le chiffre de un million; on a escompté aussi des Crédit mobilier, des Nord de l'Espagne, des Béziers, etc., etc.

La Bourse est d'ailleurs restée toute la semaine dans la même situation d'expectative et de stagnation; le nombre des spéculateurs diminue de plus en plus, comme cela arrive toujours à cette époque de l'année, et il en résulte naturellement plus de lourdeur dans les cours.

Les variations de la cote ont été presque nulles jusqu'à jeudi, jour où une amélioration notable s'est manifestée sur la rente et sur la plupart des valeurs; le départ de l'Empereur, qui avait été mis en doute, est le motif auquel on a attribué cette amélioration. Le Crédit foncier a monté de 15 francs dans cette Bourse; le Crédit mobilier, les chemins de fer ont suivi ce mouvement qui a tous les caractères d'une reprise sérieuse. Malheureusement, comme nous le disions plus haut, les spéculateurs sont fort peu nombreux, et comme il y a de grosses positions engagées à la baisse on doit s'attendre à des efforts sérieux pour contrecarrer la hausse jusqu'à la liquidation.

Il y a eu cette semaine des opérations assez actives sur le Crédit mobilier; l'Est est depuis quelque temps l'objet de demandes nombreuses; le Lyon a donné lieu à de nombreux achats au comptant; enfin l'admission des actions du Barcelone à la cote à terme a imprimé aux négociations sur cette valeur une importance qui s'est traduite par des demandes très-nombreuses qui ont amené le cours de 455.

Le marché des valeurs a eu aussi quelque animation: la Caisse des chemins de fer est toujours bien tenue à 280; les Docks ont dépassé 210 et sont demandés à 212 50; les Ports de Marseille sont à 420; les Petites Voitures, à 75; la Compagnie Parisienne, dont l'assemblée a été remise, était cotée 920; le Sous-Comptoir des entrepreneurs restait demandé à 445.

Le règlement important paru au *Moniteur* sur la tarification des grosses marchandises par canaux, n'a pas influé sur les prix des actions de chemins de fer.

Sur le marché de la rente, les primes accusaient une certaine fermeté. Il y a pour la fin du présent mois 20 centimes d'écart dont 25. Au comptant, les affaires étaient très-peu importantes; les quelques ordres venus de province sont remplis au cours moyen, et pendant la Bourse on s'occupe d'une façon suivie d'une ou deux valeurs seulement.

L'écart entre les chemins Autrichiens et Lombards est resté invariablement d'une dizaine de francs.

Les obligations étaient sans progrès; on demandait celles des chemins Romains.

En résumé, les cours d'une semaine à l'autre n'offrent pas grand écart; en général le marché au comptant, malgré le peu de négociations auxquelles il donne lieu, conserve une avance assez sensible sur le marché à terme. Ce sont particulièrement les chemins étrangers, notamment les chemins Espagnols et les valeurs industrielles qui comptent le plus de négociations. Le Barcelone, le Saragosse, le Pamplune, le Nord de l'Espagne sont toujours

très-demandés, ainsi que la Caisse des Chemins de fer, le Sous-Comptoir, les Docks, les Ports de Marseille. Il y a eu également des opérations assez nombreuses sur les chemins Autrichiens et sur les Lombards.

La plupart des valeurs sont en hausse, mais le progrès est peu sensible.

**Samedi.** — La reprise qui avait commencé à la fin de la Bourse de vendredi, ne s'est pas maintenue, bien que favorisée par des escomptes qui se sont élevés sur la rente au chiffre énorme de 213,500. Le 3 0/0 s'est tenu longtemps au-dessus de 68 fr., mais sans animation, il est retombé à 67 90 en clôture, avec 15 c. de baisse sur la veille. Les fonds anglais étaient sans changement. Les actions de la Banque étaient de 2,830 à 2,832 50; le Crédit foncier, à 880; le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, à 441 25, demandé. On a négocié le Comptoir d'escompte, à 650; la Caisse générale des Chemins de fer, à 280. Le marché des chemins de fer était assez ferme; l'Orléans, de 1,365 à 1,366 25; le Nord, à 957 50; l'Est, de 631 25 à 630; le Lyon, à 885; le Midi, à 500; l'Ouest, à 580. Le Béziers, dont on escomptait 75 actions, a fait 86 25 et 85. Les chemins autrichiens se sont améliorés de 2 50 à 487 50; les Lombards, de 2 50 à 473 75. On a négocié le Victor-Emmanuel à 395. Les Romains étaient demandés de 341 25 à 342 50.

**Lundi.** — La semaine a débuté à peu près dans les mêmes conditions que la semaine précédente, avec peu d'affaires et des dispositions fort indécises au sujet de la hausse et de la baisse. Pas de changement dans les consolidés. La rente a débuté à 67 90, a fait 68 et reste à 67 90, sans grandes affaires, les primes dont 40 c. pour le lendemain étaient offertes presque sans écart. Les chemins étaient sans variations: l'Orléans, à 1,362 50; le Nord, à 952 50; l'Est, à 626 25; le Lyon, à 885; le Midi, à 500; l'Ouest, à 580; les Autrichiens à 481 25; les Lombards, à 470. On tient le Saragosse à 531 25; le Barcelone, à 448 75; le Pamplune, à 475; les Romains, à 341 25. Le Mobilier est resté à 676; la Banque de France, à 2,830; le Crédit foncier, à 880; le Comptoir d'escompte, à 650; la Caisse générale des chemins de fer à 282 50; le Comptoir Bonnard, à 63 75; le Sous-Comptoir, à 442 50; les Voitures, à 73 75; les Docks, à 200. La fin de la Bourse a été très calme; les affaires sont retombées dans une atonie complète.

**Mardi.** — Les escomptes continuent; il y avait 159,000 fr. sur la rente 3 0/0, 50 Mobilier et 400 Nord. La cote de Londres est en hausse. Le premier cours du 3 0/0 est 68 05, on revient à 67 95, on définitive le 3 0/0 reste à 68 10. On faisait quelques opérations sur le Crédit mobilier, de 680 à 685. L'Orléans a varié de 1,364 50 à 1,365; le Nord, de 952 50 à 955. L'Est faisait 630; le Lyon, 885, avec grand nombre d'achats au comptant. Les chemins étrangers étaient assez bien tenus: on cotait le Barcelone 450; le Saragosse, 527 50. Les actions de la caisse Mirès étaient demandées à 280. On négociait le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, de 443 75 à 445; les Docks, à 200; les Voitures, à 75. En somme la Bourse était un peu plus animée que les jours précédents.

**Mercredi.** — Pas d'affaires, mais toujours des escomptes. Les deux dépêches de Londres accusent sur les consolidés une baisse égale à la reprise qu'ils avaient éprouvée hier, soit 1/4. La rente, après avoir rétrogradé de 68 10 à 68, n'a pu rester à ce cours par suite de la seconde dépêche de Londres annonçant un nouveau huitième de baisse. Elle reste à 67 95. Le Mobilier, après avoir fait 680, est offert à 677 50. Les chemins sont généralement en baisse sur hier, mais la différence est très-faible. L'Orléans est à 1,365; le Nord, à 953 75; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 885; le Midi, à 498 75; l'Ouest, à 580; les Autrichiens, à 483 75; les Lombards, à 473 50; les Romains, à 342 50; le Saragosse, à 532 50; le Barcelone, à 452 50; le Pamplune, à 475. On négocie la Banque de France à 2,830. Le marché des valeurs financières et industrielles est sans animation. Les cours sont sans variations. Les Docks ont repris à 205; les Voitures, à 75.

**Jeudi.** — La Bourse a été meilleure. Le départ de l'Empereur, qu'on avait prétendu contremandé tous ces jours derniers, a produit un effet favorable sur les cours. Le 3 0/0 a repris à 68, a fait 68 20, est retombé à 68 05 et a fermé à 68 15, en hausse de 15 c. sur la veille. Les consolidés sont au même cours que la veille; les métalliques sont en baisse. Le Crédit foncier a monté de 15 fr. à 895. Le Crédit mobilier se négociait à 686 25. Les chemins étaient mieux tenus: l'Orléans a monté de 1,360 25 à 1,373 60; le Nord, à 952 50; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 885. L'Autrichien s'est un peu relevé à 486 25. Le Lombard était sans variations. Les chemins espagnols sont bien tenus: le Saragosse, à 533 75; le Barcelone, à 453 75. On escomptait encore de la rente. Le marché des valeurs industrielles était meilleur: on cotait la Caisse générale des chemins de fer à 290; les Eaux, à 397 50; la Maritimé, à 340; le Gaz parisien, à 930; les Petites-Voitures, à 75; les Docks, à 212 50; le Sous-Comptoir, à 445; les Messageries, à 360. L'emprunt de Lille était demandé à cause du premier tirage qui aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre prochain.

**Vendredi.** — La Bourse était moins animée que la veille, et les cours un peu plus faibles. Le 3 0/0 a débuté à 68 15, a monté à 68 20 et a fléchi à 68 10; il reste à 68 15, comme la veille. Les valeurs étaient fermes, mais assujetties aux oscillations de la rente. Le Crédit mobilier a varié de 688 75 à 690; il est resté à 688 75. L'Orléans a fléchi de 1,372 50 à 1,370; le Nord, à 953; l'Est, à 630, demandé. Le Lyon est resté à 888 75. Il y a peu d'affaires sur les autres valeurs françaises: on n'a coté ni l'Ouest, ni le Midi. On faisait des Autrichiens à 486 25, et des Lombards à 475. Le Barcelone était très-ferme à 455. La marché des valeurs était assez animé. Les Petites-Voitures ont été cotées à 75 fr., un peu en baisse sur les cours précédents; les Docks, à 214 25; le Sous-Comptoir, à 445; le Gaz parisien, à 940; la Maritimé, à 400.

F. GRIMAUD.

3112492A



AGENCE OU COMMISSAIRE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE TITRES OU D'ACTI- ONS.	Valeur des actions.	RÉSULTAT DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT.	ÉPOQUE DE LA CLOTURE.	REVENUS DIVERSES OU D'INTÉRÊT.	RÉCAPITULATIF DES OPÉRATIONS.	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE TITRES OU D'ACTI- ONS.	Valeur des actions.	RÉSULTAT DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT.	ÉPOQUE DE LA CLOTURE.	REVENUS DIVERSES OU D'INTÉRÊT.	RÉCAPITULATIF DES OPÉRATIONS.	
																	AGENCE OU COMMISSAIRE
	<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>																
	<b>BANQUES ET CAISSES.</b>																
	Carisse génér. des chemins de fer	288 75	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Carisse génér. des chemins de fer	288 75	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Banque de l'Algérie	780 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Banque de l'Algérie	780 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Union lyonnaise	410 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Union lyonnaise	410 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Comptoir F. C. Bunnard et Co.	115 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Comptoir F. C. Bunnard et Co.	115 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	S. Comptoir des Entrepreneurs.	115 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	S. Comptoir des Entrepreneurs.	115 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>																
	Compagnie	400 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	400 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	25 000 b.	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	25 000 b.	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Compagnie	1 000 00	100 000	500 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
	Comp																



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 18 AU 24 AOÛT

LONGUEUR		Durée minutes	NOMBRE des ACTIOMS	VARIÉTÉ des ACTIOMS	NOMBRE des ACTIOMS	DE CHAQUE ACTIOM dans la répartition de l'ensemble des derniers exercices	ÉPOQUES de JOURNÉE	NOMS DES LIGNES.	SAMEDI 10		LUNDI 10		MARDI 11		MERCREDI 12		JEUDI 13		VENDREDI 14		
Expt.	totale								Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.	Termes	Compt.
11-5	10/5	99	300 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-10	10/10	99	400 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-15	10/15	99	500 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-20	10/20	99	600 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-25	10/25	99	700 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-30	10/30	99	800 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-35	10/35	99	900 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-40	10/40	99	1 000 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-45	10/45	99	1 100 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-50	10/50	99	1 200 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-55	10/55	99	1 300 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-60	10/60	99	1 400 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-65	10/65	99	1 500 000	500	100 000	100 000	juillet 1900	Autriche	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
11-70	10/70	99	1 600 000	500	100 000	100 000															

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	MARCHÉ 17		MARCHÉ 20		MARCHÉ 21		MARCHÉ 22		MARCHÉ 23		MARCHÉ 24	
	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.	Comptant.	Term.
PAYS FRANÇAIS.												
RENTE 3 0/0, jouissance 25 Jan (1890).....	87 95	87 90	88 00	87 90	88 13	88 00	87 95	87 85	87 90	87 85	88 00	87 95
— 4 1/2 0/0, jouissance 25 Mars (1890).....	97 95	97 80	97 95	97 80	97 95	97 80	97 95	97 80	97 95	97 80	97 95	97 80
Banque de France, jouiss. juillet 1900.....	2543 50	0	2530 00	0	2530 00	0	2530 00	0	2530 00	0	2530 00	0
Comptoir national d'économie, jouissance Janvier 1900.....	124 00	0	125 00	0	124 00	0	125 00	0	124 00	0	125 00	0
Credit foncier de France, 250 fr. payés, jouiss. juillet 1900.....	124 00	0	125 00	0	124 00	0	125 00	0	124 00	0	125 00	0
— Obligat. 300 fr., 4 0/0 tout payé, jouiss. mai 1900.....	152 00	0	153 00	0	152 00	0	153 00	0	152 00	0	153 00	0
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d'.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
— 4 0/0 d'.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
— 10 d'Obligat. 3 0/0 d'..... novembre 1900.....	160 75	0	161 00	0	160 75	0	161 00	0	160 75	0	161 00	0
— Promesses d'Obl. 1,200 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. mai 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
Credit industriel et commercial, jouissance janvier 1900.....	575 00	0	575 00	0	575 00	0	575 00	0	575 00	0	575 00	0
Société générale de Credit mobilier, tout payé, juillet 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
Ville de Paris, Obligations 1863, jouissance juillet 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
— 1869, tout payé, jouiss. mars 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
Département de la Seine, Obligations 1857, jous. juillet 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
Ville de Marseille, Obligations 1860, tout payé, jouiss. juillet 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
PAYS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 0/0 consolidé, jouissance juillet 1900.....	88 0/0	0	88 0/0	0	87 3/8	0	88 0/0	0	88 0/0	0	88 0/0	0
Belge, — Empunt 4 1/2 0/0, jouissance mai 1900.....	97 0/0	0	97 0/0	0	97 0/0	0	97 0/0	0	97 0/0	0	97 0/0	0
Piémontaise, 5 0/0, jouissance juillet 1900.....	78 75	0	78 75	0	78 75	0	78 75	0	78 75	0	78 75	0
— 3 0/0, jouissance juillet 1900.....	51 0/0	0	51 0/0	0	51 0/0	0	51 0/0	0	51 0/0	0	51 0/0	0
Autrichien 5 0/0, tout payé, jouissance juillet 1900.....	80 0/0	0	80 0/0	0	79 1/2	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1900.....	285 00	0	285 00	0	285 00	0	285 00	0	285 00	0	285 00	0
Romain, 5 0/0, jouissance Jan 1900.....	78 1/2	0	78 1/2	0	78 1/2	0	78 1/2	0	78 1/2	0	78 1/2	0
Credit mobilier espagnol, 300 fr. payés, jouissance juillet 1900.....	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0	160 00	0	161 00	0
Espagne, 5 0/0, tout payé, jouissance juillet 1900.....	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0
— 4 0/0, tout payé, jouissance juillet 1900.....	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0	80 0/0	0
— 3 0/0, tout payé, jouissance juillet 1900.....	48 0/0	0	48 0/0	0	48 0/0	0	48 0/0	0	48 0/0	0	48 0/0	0
— 2 1/2, tout payé, jouissance juillet 1900.....	47 1/2	0	47 1/2	0	47 1/2	0	47 1/2	0	47 1/2	0	47 1/2	0
Roumain, 5 0/0, jouissance juillet 1900.....	81 00	0	81 00	0	81 00	0	81 00	0	81 00	0	81 00	0

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

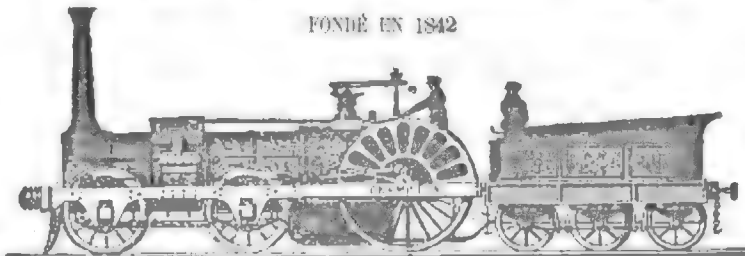
FONDÉ EN 1842

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 1 fr. 50  
 Aux Annonces — 4 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DELEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer romains a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations de ladite Société, qu'il sera procédé, le samedi 8 décembre 1860, à deux heures de relevée, en séance publique, dans une des salles de l'Administration, rue de Richelieu, 99, au premier tirage des obligations à amortir pour l'année 1860.

Les numéros des obligations désignés par le sort, seront publiés dans les journaux indiqués à l'art. 14 des statuts; lesdites obligations seront remboursées, à raison de 500 fr., à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, avec le paiement en sus de 7 fr. 50, pour le coupon d'intérêt de l'obligation, à cette échéance,

A Rome, à la Banque pontificale;

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99.

Pour les années suivantes, les tirages auront lieu à l'époque de l'assemblée générale annuelle, et le remboursement s'effectuera à partir du 1<sup>er</sup> janvier qui suivra ce tirage.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 721. — Chemin de fer de Saragosse à Pampelune, 722. — Société anonyme des gaz et hauts-fourneaux de Marseille, 722. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, 723. — Recettes des chemins de fer français pendant le premier semestre des années 1859 et 1860, 723. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 725. — Avis aux actionnaires, 725. — Actes officiels, 725. — Bulletin des recettes de la semaine, 726. — Société anonyme des gaz et hauts-fourneaux de Marseille, statuts, 726. — Société des ingénieurs civils, 729. — Société générale de crédit industriel et commercial, 730. — Les grandes usines de France, 730. — Forges, 730. — Recettes, 731-732. — Annonces, 732-733. — Tableau des valeurs industrielles, 734. — Chronique de la Bourse, 735. — Bourse, 736.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Depuis plusieurs mois les événements les plus importants s'accomplissent en Italie : la Sicile a été enlevée au roi de Naples; les États de terre ferme viennent d'être envahis, et les nouvelles déjà parvenues sur la marche en avant des volontaires ne permettent pas de mettre en doute l'issue de cette audacieuse entreprise. Garibaldi et le parti qu'il représente s'en tiendront-ils là et s'arrêteront-ils après la prise de possession de la capitale et du royaume de Naples? La rapidité du succès et l'enivrement de la victoire ne les entraîneront-ils pas plus loin? Telles sont les questions qu'on se pose et qui jettent dans les esprits une grande incertitude et de légitimes préoccupations.

D'un autre côté, les conférences de Tœplitz ont fait craindre qu'une entente, peu favorable à la France se soit établie entre l'Autriche et la Prusse; les sympathies de la

Russie pour la famille royale qui peut-être à cette heure ne gouverne plus à Naples, donnent lieu de redouter un rapprochement entre l'empereur Alexandre et les cours du Nord.

Enfin, le discours prononcé lors de la clôture de la session législative et les paroles placées dans la bouche de la reine d'Angleterre par les ministres en ce qui concerne les réclamations élevées par la confédération helvétique, sont loin d'être amicaux et conciliants.

L'ensemble des nouvelles politiques présente donc, en ce moment, il faut le reconnaître, des éléments de complications qui peuvent devenir générales, et par conséquent amener des réalisations nombreuses.

C'est à ce point de vue que se placent bon nombre de spéculateurs à la Bourse qui redoutent une baisse considérable sous l'influence des éventualités que nous venons d'indiquer rapidement.

Cependant nous ferons remarquer que jusqu'à présent tout se borne à des bruits, à des suppositions incessamment démentis; les journaux allemands les plus accrédités et même les feuilles semi-officielles ont nié de la manière la plus énergique et la plus affirmative les prétendus résultats de la conférence de Tœplitz. L'attitude de la Russie n'a changé ni dans les journaux qui la représentent, ni dans les relations diplomatiques, et quant aux réserves exprimées par le gouvernement anglais, il ne faut pas y attacher trop d'importance, mais plutôt considérer cette manifestation publique de mauvais vouloir de la part des ministres anglais comme une sorte de satisfaction de la dernière heure, donnée au mouvement de terreur belliqueuse qui s'est, depuis quelque temps, emparée du royaume-uni.

En effet, si on rapproche ces manifestations, ces bruits et ces alarmes venant de l'extérieur de ce qui se passe en ce moment

en France, quel contraste n'aperçoit-on pas?

Un souverain parcourant la moitié du territoire pour prendre possession d'un pays qui a demandé librement et s'est librement donné par le suffrage universel le titre de Français qu'il avait déjà porté jadis, et recueillant partout les acclamations unanimes des populations pressées sur son passage. Alors que tout le monde parle de guerre et de commotions terribles et prochaines en Europe, nous voyons l'Empereur, dédaignant « les injustes défiances excitées hors des frontières, comme les alarmes exagérées des intérêts égoïstes à l'intérieur », inviter l'industrie tout entière dans la personne des membres de la Chambre de commerce de Lyon à se livrer « avec confiance aux travaux de la paix. » Les discours d'ouverture des conseils généraux, et parmi ces discours il en est, comme ceux de M. le comte de Persigny, de M. le vicomte de la Guéronnière et de M. le maréchal Magnan, qui empruntent à la personnalité de ceux qui les prononcent une autorité incontestable; tous ces discours respirent la paix, invitent à la confiance et au travail.

Eh bien! au fond la Bourse est de cet avis, car malgré les craintes semées de tous côtés, malgré les alarmes et les faux bruits, malgré même ce qu'il y a de menaçant dans les éventualités qui peuvent surgir en Italie, toutes les valeurs restent fermes; elles sont immobiles, il est vrai, mais elles ne baissent pas, et la rareté des titres maintient les cours. Pour la rente particulièrement, les titres au comptant manquent et les escomptes sont devenus nécessaires pour obtenir des livraisons. C'est que d'un côté le crédit public a fait des progrès dans les masses; chacun sait que la rente est un billet de banque portant intérêt, et qu'en définitive les billets de banque ne sont que de la rente sans intérêt; de l'autre côté, toutes les valeurs qui se négocient à la Bourse, chemins de fer et actions industrielles, offrent comme la rente, aux prix actuels, un revenu très-élevé, et il n'est guère possible de voir ces prix faiblir beaucoup, car si le cas se présentait la demande les relèverait immédiatement.

Nous croyons donc que si la hausse n'est guère dans les probabilités en raison des circonstances politiques, du moins la baisse n'est pas plus probable non plus.

La clôture de la souscription des obligations municipales, qui avait été ouverte le 20 août courant, est annoncée pour demain samedi 1<sup>er</sup> septembre. On ne peut donc encore savoir si cette souscription est couverte.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 25, ferme à 68 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 90, ferme à 97 75.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

CORDOBA A SÉVILLE.....	35.00 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Alicante).....	35.00 0/0

CENTRAL SUISSE.....	15.30 0/0
NORD.....	11.00 0/0
OUEST SUISSE.....	10.32 0/0
ARDENNES.....	10.65 0/0
DAUPHINÉ.....	0.89 0/0
MIDI.....	8.84 0/0
UNION SUISSE.....	6.63 0/0
EST.....	6.58 0/0
LYON-GENÈVE.....	5.80 0/0
AUTRICHIENS.....	4.12 0/0
ORLÉANS.....	2.74 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	0.39 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL.....	2.40 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Guadalajara) ..	2.97 0/0
BESANÇON A ALAIS.....	5.97 0/0
OUEST.....	7.40 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	39.10 0/0
BARCELONE-SARAGOSSA.....	81.35 0/0

J. G. RONDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIERS COURS.

NOMS DES VALEURS.	24 août	31 août	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 15	68 15	» »	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	97 90	97 75	» 15	» »
Banque de France.....	2630	2630	» »	10 »
Consolidés.....	92 7/8	93 1/8	2/8	» »
Crédit foncier.....	900	900	» »	» »
Crédit ind. et com.....	565	575	10 »	» »
Crédit mobilier.....	688 75	688 75	» »	» »
Comptoir d'Esco.....	635	707 50	52 50	» »
Orléans.....	1372 50	1373 75	1 25	» »
Nord.....	952 50	953 75	1 25	» »
Nord nouveau.....	870	868 75	» »	1 25
Est.....	632 50	630	» »	2 50
Paris-Méditerranée.....	686 25	686 25	» »	» »
Midi.....	497 50	497 50	» »	» »
Ouest.....	585	580	» »	5 »
Genève.....	360	362 50	2 50	» »
Dauphiné.....	575	580	5 »	» »
Grasse-Saint-Martin.....	87 50	92 50	5 »	» »
Ardenne ancien.....	440	440	» »	» »
Ardenne nouveau.....	435	435	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	483 75	482 50	» »	1 25
Victor-Emmanuel.....	301 25	388 75	» »	2 50
Russes.....	475	475	» »	» »
Romains.....	347 50	317 50	» »	» »
S. Autr.-Lombard.....	473 75	476 25	2 50	» »
Sarag. Pampelune.....	470	475	5 »	» »
Sarag. - Alicante.....	483 75	535	1 25	» »
Sarag. - Barcelone.....	455	450	» »	5 »
Nord-Espagne.....	448 75	452 50	» »	3 75
Guilz.-Luxembour.....	335	335	» »	» »

#### CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSA

Les travaux du chemin de fer de Pampelune à Saragosse sont poussés avec une telle activité que ce chemin, concédé dans les derniers mois de 1857, et commencé seulement en 1858, sera en exploitation dans les premiers jours de 1861. On ne connaît pas en Espagne un chemin construit avec une aussi grande rapidité sur lequel les travaux aient été faits avec autant de solidité, de soin et même de luxe dans l'ornementation et la beauté de la pierre de taille.

L'ouverture de l'exploitation de la première section aura lieu le 15 septembre prochain jusqu'à Marsilla qui touche à Alfaro, point d'embranchement de la ligne de Bilbao, c'est-à-dire de la ligne qui joint l'Océan à la Méditerranée à Barcelone et à Tarragone.

Par l'ouverture de cette section mise en correspondance directe avec le chemin de Madrid à Saragosse, le trajet de Bayonne à Madrid se trouvera considérablement abrégé.

La commission mixte, nommée par les deux Compagnies de Pampelune à Saragosse et de Madrid à Saragosse pour l'organisation du service des voyageurs à grande vitesse, s'occupe activement de ce travail.

Au 15 octobre, S. M. la reine d'Espagne pourra parcourir une section plus étendue.

Vers le mois de décembre, le public jouira de la ligne jusqu'à Tudela aujourd'hui terminée, et sur laquelle on achève de poser la voie.

La dernière partie, de Tudela à Saragosse, est extrêmement avancée et terminée sur la presque totalité du parcours. Le seul point important, la grande tranchée de Gallur et le remblai de la Magra, sont attaqués avec tant de vigueur, que l'on fait chaque jour plus de 1,000 m. c. de déblai; l'ouverture d'une voie sera prochainement terminée, et dans les premiers jours de 1861 les convois parcourront la ligne entière de Pampelune à Saragosse.

F. GRINAUD.

#### SOCIÉTÉ ANONYME

DES

#### GAZ ET HAUTS-FOURNEAUX DE MARSEILLE

La Société pour l'éclairage au gaz de la ville de Marseille, pour l'exploitation des hauts-fourneaux établis à Saint-Louis, banlieue de Marseille, et des mines de houille de Portes (département du Gard), vient d'obtenir l'autorisation nécessaire pour sa constitution en Société anonyme. Les statuts de cette Société ont été approuvés par décret impérial en date du 16 août courant.

Nous publions *in extenso* les nouveaux statuts de cette Société.

F. GRINAUD.



# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

## Section de Toulon à Nice.

Par décret impérial du 22 août courant que nous publions ci-après aux actes officiels, l'établissement de la section du chemin de fer de Toulon à Nice comprise entre le Var et Nice, est déclaré d'utilité publique.

Cette section fait partie du nouveau réseau de la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée, comme ayant été comprise dans les lignes concédées ou rétrocédées à titre éventuel à cette Compagnie par la loi du 11 juin 1859, sous la dénomination suivante : *De Toulon à Nice, desservant, soit directement, soit par un embranchement, la ville de Draguignan.*

Le décret primitif en date du 3 août 1859 disposait que le chemin de fer de Toulon à la frontière d'Italie passerait par ou près Solliès-Pont, Vidauban, Fréjus, Cannes et Antibes. Quant à l'embranchement sur Draguignan, il devait partir d'un point de la ligne principale à déterminer par décret rendu en conseil d'Etat et aboutir à ou près de ladite ville en un point à déterminer par l'administration ; le nouveau décret n'indique pas de direction nouvelle pour le chemin de Nice ; il y a donc lieu de croire qu'il n'innove rien à cet égard.

La somme de 60 millions à laquelle avait été fixé par l'article 4 de la convention intervenue le capital maximum garanti par l'Etat, pour l'exécution de la partie du chemin de fer de Toulon à Nice comprise entre Toulon et le Var, est portée par ce décret, à raison du prolongement de ce chemin jusqu'à Nice, à 66 millions.

Ce prolongement est destiné à compléter la grande ligne du littoral méditerranéen et à créer une communication directe et par les voies rapides entre la France et le Piémont.

F. GRIMAUD.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS PENDANT LE PREMIER SEMESTRE DES ANNÉES 1859 ET 1860.

Le *Moniteur* du 28 de ce mois publie le tableau comparatif des recettes brutes de l'exploitation des chemins de fer français pendant le premier semestre des deux années 1859 et 1860.

Ce tableau offre un intérêt particulier en ce qu'il contient, pour la première fois, la division des recettes en ancien et nouveau réseau, et qu'il permet déjà de se faire une opinion sur l'avenir du ce nouveau réseau.

La longueur totale de chemins de fer exploités au 30 juin 1860 est de 9,138 kil. Elle n'était au 30 juin 1859 que de 8,837

C'est une augmentation de 301 kil.

Qui se répartit ainsi :

### 1° Ancien réseau :

Ligne du Nord : raccordement de Maubeuge .....	1 kil.
Ligne de l'Est : Thionville à la frontière, Paris, Vincennes et raccordement .....	33
Ligne de l'Ouest : Coulbeuf à Falaise, Lison à Saint-Lô .....	25
Ligne de Lyon à Genève : la Guillotière aux Brotteaux .....	5

Soit pour l'ancien réseau .. 64 kil.

### 2° Nouveau réseau :

Ligne du Nord : Paris à Sevan .....	14 kil.
Ligne de l'Est : Aillevillers, Plombières .....	29
Ligne des Ardennes : Charleville à Nouzon .....	7
Ligne d'Orléans : Montluçon à Moulins, embranchement sur Bezenet .....	88
Ligne du Midi : Mont-de-Marsan à Riscle ; Riscle à Tarbes .....	99

Soit pour le nouveau réseau .. 237 kil.

Qui avec les 64 kilomètres de l'ancien réseau .. 64

Font une longueur égale de .. 301 kil

La longueur moyenne exploitée a été pour le premier semestre de 1860 de .. 9,109 kil.

Elle n'avait été pour le premier semestre de 1859 que de .. 8,748

Augmentation .. 361

En divisant le chiffre des recettes brutes, soit 185,982,078, par le nombre de kilomètres exploités en moyenne, soit 9,109, on obtient le revenu kilométrique moyen qui est de 20,417 fr. Le revenu kilométrique du premier semestre de 1859 avait été de 20,665 fr. Il y a par conséquent une diminution pour 1860 de 248 fr. par kilomètre, soit de 1 20 0/0 sur le premier semestre de 1859 ; mais on ne peut considérer ce chiffre comme une base sérieuse, et nous ne le donnons ici que pour ordre. En effet, le ministère de l'Agriculture et du commerce ayant compris dans le tableau qui vient d'être publié au *Moniteur* des lignes qui n'ont pas de point de comparaison avec l'an dernier, telles que les sections ouvertes depuis le 1<sup>er</sup> juillet 1859 sur le Nord et sur le Midi, il en résulte que la comparaison générale ne peut être exacte d'une manière absolue.

Quoi qu'il en soit, les produits de l'ancien réseau pour le premier semestre de 1860 donnent, d'après le tableau du ministère, dressé par la direction générale des ponts et chaussées, une somme totale de 102,273,144, contre 159,617,813 en 1859, soit en plus pour 1860, 2,655,331, ou une différence à peine appréciable de 12 fr. par kilom. ou 0,05.

Ceux du nouveau réseau se sont élevés pour 1860 à 23,703,934 contre 21,156,130 en 1859, soit à 2,552,795 en plus pour 1860,

chiffre qui, par suite du mode adopté dans le tableau et par suite du nombre de kilomètres supérieur sur lequel on calcule pour l'année, sans point de comparaison avec l'an dernier, donne comme résultat 58 fr. en moins, ou une diminution de 0,55 0/0 par kilomètre.

Si l'on fait abstraction du produit des 2 kilomètres du Nord qui ont donné 7,084 fr., et des 99 kilomètres du Midi, qui ont donné 262,915 fr., et qui n'étaient pas ouverts en 1859, on trouve que le nouveau réseau, par comparaison avec 1859, donne une recette brute de fr. 23,438,935, qui doit être divisée entre 2,139 kilomètres et fournit un produit kilométrique de fr. .... 10,958

Le produit kil. du premier semestre de 1859 n'avait été que de .. 10,642

Il y a donc en réalité une augmentation de .. 316 "

Soit environ 3 0/0 d'augmentation au lieu de la diminution apparente qui résulte d'une comparaison générale et sans distinction.

Le nouveau réseau produit donc dès à présent 22,000 fr. par an et par kilomètre ; en déduisant les frais d'exploitation à 40 0/0, soit environ 8,800 fr., il reste un bénéfice net de 13,200 fr. par kilomètre, suffisant pour couvrir l'intérêt à 6 0/0 d'une dépense de construction de 220,000 fr.

Voici dans quel ordre se classent les différents chemins de fer au point de vue du revenu kilométrique pendant le 1<sup>er</sup> semestre 1860.

Nous continuerons la division en ancien et nouveau réseau :

### 1° Ancien réseau.

Ceinture .....	40,687
Paris-Lyon-Méditerranée ..	32,170
Nord .....	29,355
Ouest .....	24,344
Est .....	21,911
Orléans .....	20,848
Bessèges à Alais .....	15,748
Midi .....	13,494
Lyon à Genève .....	11,687
Anzin .....	9,769
Carmaux .....	7,091
Graissessac .....	2,616

L'ordre pour l'ancien réseau est le même que celui dans lequel le produit kilométrique classait les Compagnies de chemins de fer pour le 1<sup>er</sup> semestre 1860, sauf l'Est qui a pris le pas sur l'Orléans et sur le Bessèges. Quant au nouveau réseau voici dans quel ordre se présentent les Compagnies d'après l'importance du produit kilométrique :

### 2° Nouveau réseau :

Paris-Lyon-Méditerranée ..	17,536
Est .....	11,778
Ardennes .....	10,095
Dauphiné .....	9,098
Ouest .....	6,435
Orléans .....	5,831
Nord .....	3,542
Midi .....	2,656

J.-G. BOASOT.



**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS. — Direction générale des Ponts et chaussées et des chemins de fer. — Bureau de statistique.**  
**Recettes de l'exploitation des chemins de fer français. — PREMIER SEMESTRE DES ANNÉES 1860 ET 1859**

NOMS DES CHEMINS.	1860				1859				Total de l'année.		DIFFÉRENCE		PAR KILOMÈTRE.			
	Longueur		1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		1 <sup>er</sup>		1860		1859		TOTAL.		en plus.	
	en 36 jours		TRIMESTRE		TRIMESTRE		TRIMESTRE		1860		1859		1860.		en plus.	
	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	k.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
<b>Ancien réseau.</b>																
Nord.....	967	907	11,460,026	11,220,383	966	935	11,713,036	11,143,105	28,386,400	25,850,001	2,527,318	1,059	120,353	27,607	1,059	0.16
Est.....	954	954	9,745,572	11,452,203	921	921	9,374,644	10,143,645	20,002,864	19,438,059	4,604,805	886	21,211	21,105	886	0.16
Ouest.....	900	900	10,020,500	11,802,116	900	900	9,582,136	11,700,913	21,852,814	20,881,749	1,001,065	1,112	25,316	23,203	1,112	0.56
Paris-Midi.....	1,472	1,472	11,324,332	16,304,632	1,472	1,472	10,419,939	16,430,990	30,088,063	30,559,826	470,863	3,158	30,848	29,685	3,158	3.76
Paris-Midi.....	1,411	1,411	21,405,032	23,896,936	1,411	1,375	20,733,260	27,821,254	45,391,068	48,570,314	3,180,246	10,961	33,170	32,328	842	3.76
Lyon à Genève.....	237	237	1,270,355	1,199,305	237	237	1,035,637	1,794,274	2,769,730	2,789,711	20,980	13,196	12,022	1,174	13,196	9.75
Genève.....	794	794	4,924,958	5,500,743	794	794	4,295,069	5,250,109	10,475,701	9,565,679	910,022	48,687	43,103	5,584	48,687	15.11
Genève.....	17	17	444,619	400,032	17	17	392,212	331,366	813,084	733,778	110,906	17,479	2,818	2,859	341	11.59
Genève.....	51	51	68,753	49,666	51	51	62,173	88,725	238,410	150,898	87,512	57,140	15,763	17,348	1,585	10.17
Genève.....	32	32	258,130	248,273	32	32	281,608	279,547	501,403	436,981	64,422	12,478	7,173	5,305	6,868	30.23
Genève.....	19	19	90,389	90,601	19	19	60,949	66,432	183,881	135,981	47,900	7,001	6,259	732	7,001	13.29
Genève.....	13	13	52,395	53,967	13	13	50,639	57,355	100,362	93,881	6,481	6,090	3,329	2,761	3,329	0.05
Totaux et moyennes.....	6,809	6,809	70,860,101	85,413,043	6,830	6,760	72,949,902	86,007,911	192,273,144	159,617,813	32,655,331	12	23,626	23,612	12	0.05
<b>Nouveau réseau.</b>																
Nord.....	11	11	4,186,254	4,303,070	11	11	4,171,002	4,313,240	8,594,924	8,480,732	7,086	7,086	11,774	12,173	399	3.25
Est.....	164	164	788,285	1,001,953	164	164	782,135	858,515	1,040,369	1,425,387	385,018	10,450	9,080	1,370	10,450	3.25
Ardenne.....	312	312	801,307	1,130,022	312	312	500,623	809,735	2,021,389	1,230,108	791,281	17,336	16,145	1,191	17,336	21.04
Ouest.....	464	464	4,058,339	5,113,524	464	464	3,169,002	4,209,290	8,171,483	7,378,308	793,175	20,689	8,891	20,689	20,689	2.33
Paris-Midi.....	129	129	522,031	631,558	129	129	465,385	634,723	1,173,889	1,146,997	26,892	2,453	2,453	2,453	2,453	0.55
Paris-Midi.....	99	99	105,849	157,024	99	99	105,849	157,024	202,013	21,136,130	2,552,793	10,261	10,261	10,261	10,261	0.55
Totaux et moyennes.....	2,269	2,269	11,414,721	12,294,213	2,269	2,269	10,016,810	11,531,359	23,708,934	21,136,130	2,552,793	12	23,626	23,612	12	0.05
Ancien réseau.....	6,809	6,809	70,860,101	85,413,043	6,830	6,760	72,949,902	86,007,911	192,273,144	159,617,813	32,655,331	12	23,626	23,612	12	0.05
Nouveau réseau.....	2,269	2,269	11,414,721	12,294,213	2,269	2,269	10,016,810	11,531,359	23,708,934	21,136,130	2,552,793	12	23,626	23,612	12	0.05
Ensemble.....	9,078	9,078	82,274,822	97,707,256	9,099	8,989	82,966,712	97,539,270	215,982,078	180,753,943	35,228,135	24	47,252	47,224	28	0.10

(1) Y compris 276 kilomètres pour les sections de Caen à Cherbourg et du Mans à Mayen, qui feront partie de l'ancien réseau à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1865.  
 Nota. Les comptes du 1<sup>er</sup> trimestre de 1860 n'étant pas encore définitivement arrêtés, les chiffres qui se rapportent à cette période peuvent être susceptibles de quelques modifications.

## OBSERVATIONS.

Les sections ouvertes au 1<sup>er</sup> juillet 1859 au 30 juin 1860 ont une étendue de 301 kilomètres, savoir :

1 <sup>er</sup> Ancien réseau.		2 <sup>e</sup> Nouveau réseau.	
Nord. — Raccordement de Montbauge (1 <sup>er</sup> janvier 1860).....	1	Nord. — Paris à Soissons (31 juin 1860).....	15
Est. — Thionville à la frontière (31 août 1859).....	16	Est. — Port d'Atelier à Ailly-sur-Noyon (1 <sup>er</sup> septembre 1859).....	70
Paris à Vincennes et Verc. (22 septembre 1859).....	33	Orléans. — Chartreuse à Noyon (1 <sup>er</sup> septembre 1859).....	2
Quelbec à Falmes (1 <sup>er</sup> novembre 1859).....	7	Orléans. — Montluçon à Moulins (7 novembre 1859).....	83
Lyon à Saint-Lô (1 <sup>er</sup> mai 1860).....	18	Embranchement sur Bézant (7 nov. 1859).....	5
Lyon à Genève. — La Guillotière aux Brotteaux (25 nov. 1859).....	5	Midi. — Mende à Marsan à Riscle (25 août 1859).....	68
		Riscle à Tarbes (21 septembre 1859).....	51
		Total pour le nouveau réseau.....	237
		Ensemble.....	301

Longueur exploitée au 30 juin 1859..... kilom. 8,837

Longueur totale exploitée au 30 juin 1860..... 9,138

(A) Déduction faite des détaxes et non compris l'impôt du dixième, qui s'élève :

Pour le 1<sup>er</sup> semestre de 1860, A... 9,053,239  
 — 1859, A... 9,516,513

RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 25 AOÛT 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilomètres.	COURS Actions au 25 août
Paris-Méditerranée.....	43.081 11	887 50
Nord.....	30.037 15	955 »
Orléans.....	28.024 26	1375 »
Ouest.....	26.804 50	582 50
Est.....	23.648 00	630 »
Bességes.....	22.216 66	640 »
Midt.....	17.466 99	607 50
Genève.....	17.263 87	365 »
Ardennes.....	13.647 73	640 »
Dauphiné.....	13.076 02	575 »
Autrichiens.....	11.872 11	485 »
Madrid à Alicante.....	20.910 71	525 »
Lombards-Vénitiens-Sud.....	19.660 25	673 75
Victor-Emmanuel.....	15.531 19	395 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GUINARD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

10 septembre. — **Banque générale suisse.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Genève, à 3 heures de relevée. Dépôt des titres avant le 1<sup>er</sup> septembre à Genève, et à Paris, rue de Choiseul, 8.

12 septembre. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire, au siège social, à Madrid, calle Puencarral, 2, à une heure de relevée. Dépôt de 50 actions au moins à Paris, à la caisse du Crédit mobilier.

14 septembre. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Puencarral, 2. Dépôt de 25 actions place Vendôme, 15.

25 septembre. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — 2<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

27 septembre. — **Chemin de fer de Grèce à Messine.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.  
(INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> septembre. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg.** — Intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

## Service des Obligations.

10 septembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon d'intérêts aux porteurs d'obligations. (Voir aux annonces.)

## APPELS DE FONDS

15 septembre. — **Chemin de fer de Lausanne à Fribourg.** — Appel de 50 fr. sur les actions de priorité libérées à 300 fr., et de 100 fr. sur les actions ordinaires non dédoublées. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

Jusqu'au 15 septembre. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Dernier délai pour le vingtième et dernier versement. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

20 septembre. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Tirage au sort de 613 obligations de l'emprunt de 1852, au siège de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, à midi et demi.

6 octobre. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Premier tirage des obligations à amortir en 1860, au siège de l'administration, à Paris, rue de Richelieu, 99, à 2 heures de relevée.

F. G.

## ACTES OFFICIELS.

## NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu l'avant-projet de la partie du chemin de fer de Toulon à Nice, comprise entre le Var et Nice ;

Vu l'avis du conseil général des ponts et chaussées, en date du 9 août 1860, duquel il résulte que l'évaluation de la dépense peut être fixée à la somme de six millions de francs (6,000,000 fr.) ;

Vu la lettre en date du 28 juillet, par laquelle le directeur de la section sud de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée déclare accepter, au nom du conseil d'administration de ladite Compagnie, la concession de la partie du chemin de fer de Toulon à Nice comprise entre le Var et Nice, aux conditions stipulées pour la concession dudit chemin par la convention des 22 juillet 1858 et 11 juin 1859 ;

Vu l'article 3 du sénatus-consulte du 11 juin 1860, concernant la réunion à la France de la Savoie et de l'arrondissement de Nice,

Auons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — Est déclaré d'utilité publique l'établissement de la section du chemin de fer de Toulon à Nice comprise entre le Var et Nice.

Art. 2. — Ladite section fera partie du nouveau réseau de la Compagnie de Paris à Lyon et à la Méditerranée et sera soumise, en conséquence, à toutes les clauses et conditions, tant de la convention des 22 juillet 1858 et 11 juin 1859, approuvées par le décret et la loi du 11 juin 1859, que du cahier des charges qui régit le chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.

La somme de soixante millions (60,000,000 fr.) à laquelle est fixée, par l'article 4 de la convention

susvisée, le capital maximum garanti par l'Etat pour l'exécution de la partie du chemin de fer de Toulon à Nice comprise entre Toulon et le Var, est, à raison du prolongement dudit chemin jusqu'à Nice, portée à soixante-six millions de francs (66,000,000 fr.).

Art. 3. — Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret, lequel sera inséré au *Bulletin des lois*.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 22 août 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

E. ROCHER.

## NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu les articles 29 à 37, 40 et 46 du Code de commerce,

Notre conseil d'Etat entendu,

Auons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de *Société de l'éclairage au gaz et des hauts fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Stanchas* est autorisée.

Sont approuvés les statuts de ladite Société tels qu'ils sont contenus dans deux actes passés les 28 juillet et 8 août 1860 devant M<sup>r</sup> Gossard et son collègue, notaires à Paris, lequel acte restera annexé au présent décret.

Art. 2. — La Société sera soumise à toutes les obligations qui résultent pour elle tant des actes de concession de mines et de permission d'usines qui entrent dans son avoir social, que des lois, règlements et décrets intervenus ou à intervenir sur les mines et usines.

Art. 3. — La présente autorisation pourra être révoquée en cas de violation ou de non-exécution des statuts approuvés, sans préjudice des droits des tiers.

Art. 4. — La Société sera tenue de remettre, tous les six mois, un extrait de son état de situation au ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, aux préfets des départements de la Seine, du Gard et des Bouches-du-Rhône, au préfet de police, à la chambre de commerce et aux greffes des tribunaux de commerce de Paris, Nîmes et Marseille.

Art. 5. Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois*, inséré au *Moniteur* et dans un journal d'annonces judiciaires des départements ci-dessus désignés, et enregistré, avec les actes susénoncés, au greffe du tribunal de commerce de Paris.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 16 août 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

E. ROCHER.

Par décret du 22 août la Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de *Compagnie des entrepôts et magasins généraux de Paris* a été autorisée.

Ont été approuvés les statuts de ladite Société tels qu'ils sont contenus dans deux actes passés les 4 mai et 11 août 1860, devant M<sup>r</sup> Gossard et son collègue, notaires à Paris.

Enfin par un autre décret du 16 août, la dissolution

prise par l'assemblée générale des actionnaires de la Compagnie des Docks et Entrepôts de Marseille, dans sa réunion du 30 avril 1860, et ayant pour objet la création et l'émission de quarante mille (40,000) obligations, a été approuvée telle qu'elle est contenue dans l'acte passé, le 15 août 1860, devant M<sup>r</sup> Dufour et son collègue, notaires à Paris, lequel acte restera annexé au susdit décret.

### SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

#### Statuts.

Par-devant M<sup>r</sup> GOSSART et son collègue, notaires à Paris, soussignés,

A comparu :

M. Jules MIRÉS, banquier, demeurant à Paris, rue de Richelieu, n° 99,

Lequel a exposé ce qui suit :

I. Suivant acte reçu par M<sup>r</sup> Gossart et son collègue, notaires à Paris, les six, sept, huit et vingt-quatre novembre mil huit cent cinquante-quatre, M. Mirés

comparant, et MM. le comte SIMÉON, le comte de PORET, le baron de PONTALBA, le vicomte de RICHEMONT, et le comte de CHASSEPOY, ont formé entre eux une Société anonyme pour l'exploitation des mines de houille et de fer existant dans les communes de Portes et Chambon, appelées *Houillères de Portes et de Sénéchas*, la vente des produits, l'obtention de la concession d'un chemin de fer de Portes au chemin de fer de la Méditerranée, et l'établissement et l'exploitation de ce chemin de fer, et il a été dit que, jusqu'à l'obtention du décret d'autorisation, cette Société fonctionnerait provisoirement comme Société en commandite, dont M. Jules Mirés a été nommé associé principal, responsable des obligations sociales.

II. Suivant acte reçu par ledit M<sup>r</sup> Gossart et son collègue, notaires à Paris, le dix-sept mai mil huit cent cinquante-six, M. Mirés comparant, M. Solar, M. le comte de Poret, M. le vicomte de Richemont et M. le baron de Pontalba, ont formé entre eux et les personnes qui souscriraient les actions une Société anonyme ayant pour objet l'exploitation d'une usine à gaz à Marseille, et des hauts-fourneaux et fonderies de Saint-Louis, près Aranc (Bouches-du-Rhône), et il a été dit que, jusqu'à l'obtention du décret d'autorisation, cette Société fonctionnerait provisoirement en commandite, dont M. Jules Mirés serait associé principal, responsable des obligations sociales.

III. Aux termes d'une délibération de l'assemblée

générale des actionnaires de la Société du chemin de fer et des houillères de Portes et Sénéchas, première énoncée, en date du trente avril mil huit cent cinquante-sept, et d'une autre délibération de l'assemblée générale des actionnaires de la Société de l'Éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, deuxième énoncée, en date du vingt-neuf avril mil huit cent cinquante-sept, les assemblées desdites deux Sociétés ont approuvé et voté la fusion de ces deux Sociétés, et ont donné au Conseil d'administration et à la gérance les pouvoirs les plus étendus pour régulariser cette fusion, représenter les Sociétés dans l'acte authentique à intervenir à cet effet, et suivre auprès du gouvernement toutes demandes en Société anonyme, consentir à cet effet tous changements et modifications qui seraient demandés par le gouvernement.

IV. En vertu de ces autorisations, MM. le comte de Poret, le vicomte de Richemont, le comte de Siméon, le comte de Chassepot, le baron de Pontalba et M. Mirés, ayant agi les cinq premiers comme membres du conseil de surveillance, et le dernier comme directeur général des deux sociétés susénoncées, ont, suivant acte reçu par M<sup>r</sup> Gossart et son collègue, notaires à Paris, le vingt-trois mai mil huit cent cinquante-sept, formé, sans l'approbation du gouvernement, une société anonyme entre les propriétaires et porteurs des parts d'intérêts dans les deux sociétés réunies; et il a

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 19 au 25 août.....	1683	1,376,731 19	818 02	1634	1,354,014 01	767 46	6.58	»
ORLÉANS (1).....	19 — 25 — ...	1475	1,407,022 11	953 91	1475	1,368,459 86	927 77	2.74	»
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	19 — 25 — ...	1406	2,160,108 98	1,534 36	1406	2,151,630 00	1,530 31	0.39	»
OUEST (1).....	19 — 25 — ...	1213	1,105,471 30	911 25	1188	1,169,502 46	984 50	»	7.49
NORD (1).....	19 — 25 — ...	961	1,256,082 36	1,302 99	964	1,124,544 15	1,166 53	11.60	»
MIDI (1).....	19 — 25 — ...	793	623,643 06	620 00	793	490,343 02	670 19	6.81	»
LYON A GENEVE (1).....	19 — 25 — ...	231	185,695 43	717 30	231	150,467 36	677 35	5.89	»
ARDENNES (1).....	19 — 25 — ...	164	79,638 34	430 72	157	61,227 88	389 98	10.45	»
DAUPHINÉ.....	19 — 25 — ...	134	67,121 65	500 90	134	61,215 69	456 02	9.59	»
BESSÈGES A ALAIS (1).....	19 — 25 — ...	33	22,436 60	679 90	33	23,881 00	723 07	»	5.97
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (2).....	12 — 18 — ...	1326	911,906 40	687 71	1316	1,486,006 04	1,129 01	»	50.10
AUTRICHIENS.....	19 — 25 — ...	1323	11,433,719 00	827 83	1323	11,410,522 00	814 84	4.82	»
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE (1).....	12 — 18 — ...	489	342,600 86	710 79	489	285,008 41	583 25	20.66	»
	12 — 18 — ...	57	19,911 61	349 33	57	20,579 13	361 03	»	2.97
	12 — 18 — ...	50	7,798 48	155 97	»	»	»	»	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	19 au 25 — ...	275	78,403 20	285 10	275	73,523 63	267 35	6.03	»
CENTRAL SUISSE.....	19 — 25 — ...	247	162,892 00	659 42	236	136,164 00	576 97	14.30	»
VICTOR-EMMANUEL (1).....	12 — 18 — ...	214	132,127 54	617 41	214	135,386 85	632 64	»	2.50
BARCELONE A SARAGOSSA.....	11 — 18 — ...	184	44,691 73	230 83	»	39,009 49	492 56	»	51.35
CORDOUE A SÉVILLE.....	5 — 11 — ...	131	63,495 00	435 00	131	39,491 75	238 02	39.00	»
NORD DE L'ESPAGNE.....	15 — 21 — ...	129	65,742 32	513 60	»	»	»	»	»
OUEST SUISSE.....	17 — 23 — ...	87	48,717 04	562 73	»	36,353 09	454 41	10.32	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	11 — 18 — ...	52	11,653 17	212 56	»	»	»	»	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

(3) Le service des marchandises n'est pas encore organisé sur la section de Manresa à Lérida qui comprend 118 kil.; c'est ce qui explique la faiblesse des recettes sur cette section.

F. GRIMAUD.

été dit que, jusqu'à l'approbation des statuts par le gouvernement, cette Société continuerait à fonctionner transitoirement comme société en commandite par actions, sous la condition, entre autres, que M. Jules Mirès serait associé principal, responsables des actions sociales, qu'il aurait tous les pouvoirs confiés au Conseil d'administration et au directeur.

Par une délibération du vingt-huit novembre mil huit cent cinquante-neuf, l'assemblée générale des actionnaires de ladite Société a réitéré le mandat donné à M. Mirès, gérant, et au Conseil de surveillance, pour suivre la demande ou Société anonyme.

V. En cet état de choses, M. Mirès, usant des pouvoirs dont il vient d'être parlé, a dressé de la manière suivante les statuts définitifs de la Société anonyme dont il s'agit.

## Statuts.

### TITRE I<sup>er</sup>.

Art. 1<sup>er</sup>. — Il est formé entre les propriétaires actions ci-après désignées, une Société anonyme ayant pour objet :

1<sup>o</sup> L'exploitation du traité passé entre le conseil municipal de Marseille et M. Mirès, pour l'éclairage et le chauffage par le gaz de la ville de Marseille ;

2<sup>o</sup> La propriété et l'exploitation des hauts-fourneaux et fonderies de Saint-Louis, près Aronc (Bouches-du-Rhône) ;

3<sup>o</sup> La propriété et l'exploitation des mines de houilles, existant dans les communes de Portes et de Chambon, appelées houillères de Portes et de Sénéchas, concédées par ordonnance du trois juillet mil huit cent vingt-deux, ainsi que du chemin qui rallie ces mines au chemin de la Méditerranée.

Art. 2. — La Société prend la dénomination de : SOCIÉTÉ DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ ET DES HAUTS FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE, ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

Art. 3. — Le siège de la Société et son domicile sont à Paris.

Art. 4. — La durée de la Société est fixée pour le point de départ, à la date du décret d'autorisation, et pour l'expiration, au trente et un mai mil neuf cent sept, époque à laquelle expirera la concession de l'éclairage et du chauffage au gaz de la ville de Marseille.

Cette durée pourra être prorogée avec l'autorisation du gouvernement.

### TITRE II.

Art. 5. — Le fonds social se compose des objets suivants :

1<sup>o</sup> La concession de l'éclairage et du chauffage par le gaz de la ville de Marseille et de ses faubourgs, conformément au traité passé entre M. Mirès et l'administration municipale de la ville de Marseille, le 22 novembre 1855, lequel traité a été approuvé le 1<sup>er</sup> décembre suivant, par délibération du conseil municipal de ladite ville, et le 2 janvier 1856, par M. le préfet des Bouches-du-Rhône.

Une copie de laquelle délibération délivrée par M<sup>re</sup> RAYMOND, notaire à Marseille, sur une copie conforme à lui déposée, le 3 mars 1856, est demeurée annexée à la minute de l'acte de société sus-énoncé, du 17 mai 1856 ;

2<sup>o</sup> L'usine à gaz établie sur la partie ouest d'un vaste terrain situé au quartier d'Aronc, banlieue de Marseille, de la superficie de 33,000 mètres carrés environ ;

Ensemble les travaux de terrassements, de canalisation et de construction affectés à l'usine à gaz, le tout dans son état actuel ;

3<sup>o</sup> Les hauts-fourneaux et fonderies de Saint-Louis, situés au quartier Saint-Louis, banlieue de Marseille, les terrains d'une superficie de 430,000 mètres environ, les travaux de terrassements, construction, matériel et autres dépendances ;

4<sup>o</sup> La propriété et jouissance des droits attachés à la concession des mines de houille susénoncées sur une étendue de 9 kilomètres carrés et 8 hectares, conformément à l'ordonnance royale du 3 juillet 1822, et du cahier des charges y annexé ;

5<sup>o</sup> Les terrains, bâtiments, droits de passage, gale-

ries, chemins de fer, plans inclinés et autres travaux d'art, machines, ustensiles, agencements de toute nature ;

6<sup>o</sup> Le chemin de fer d'embranchement établi par la Compagnie concessionnaire des mines de Portes et Sénéchas, pour relier les mines à la station de la Levade. (Ligne de Lyon à la Méditerranée.)

Tous les objets mobiliers et immobiliers ci-dessus énoncés se trouveront d'ailleurs plus amplement détaillés dans un état descriptif qui sera déposé pour minute par acte ensuite des présentes.

Le comparant déclare faire en outre apport à la Société anonyme :

1<sup>o</sup> D'une somme de 1,500,000 fr. à titre de fonds de roulement ;

2<sup>o</sup> D'une somme de 1,088,000 fr. destinée au complet achèvement des travaux du chemin de fer et du matériel fixe et roulant, et à diverses améliorations dans les établissements de la Société, étant néanmoins expliqué que partie de cette somme est représentée par des travaux faits depuis le 1<sup>er</sup> mai 1855, et dont la valeur sera constatée par un inventaire spécial dressé dans le mois qui suivra le décret d'autorisation de la Société anonyme.

Le fonds de roulement de 1 million 500,000 fr. mentionné plus haut devra toujours être représenté par des espèces et des valeurs liquides immédiatement réalisables, telles que créances, objets d'approvisionnement, produits marchands.

Dans le cas où, par suite de pertes, le fonds se trouverait entamé, aucun dividende ne sera distribué aux actionnaires, avant qu'il n'ait été reconstitué en son entier.

Art. 6. — Le comparant se dit noms déclare que la propriété de tous les immeubles mis en société est régulièrement établie ; que ces immeubles sont francs de tous privilèges hypothécaires et dettes quelconques, ainsi que ledit comparant s'engage à en justifier vis-à-vis de la nouvelle Société anonyme.

La Société anonyme fera remplir à ses frais la transcription et les formalités nécessaires pour la purge des privilèges et hypothèques sur les immeubles mis en société, et s'il se trouve ou survient des inscriptions pendant l'accomplissement de ces formalités, le comparant s'oblige à en rapporter mainlevée et certificat de radiation, dans les trois mois de la dénonciation qui lui en sera faite, et de supporter tous les frais auxquels la radiation pourra donner lieu.

La Société anonyme entrera en jouissance des biens composant le fonds social, par la remise qui en sera faite au Conseil d'administration, nommé par l'assemblée générale qui se réunira dans les trois mois qui suivront le décret d'autorisation ; la Société anonyme en percevra les produits et supportera les charges à partir de cette remise.

Art. 7. — Le fonds social, composé comme il est dit aux articles 5 et 6 ci-dessus, est divisé en 36,000 actions ou parts d'intérêts donnant droit chacune à un trente-àux millièmes de l'avoir et des bénéfices sociaux.

Art. 8. — Ces 36,000 actions appartiennent, savoir :

12,000 aux porteurs des actions de la Société primitive de l'éclairage au gaz et des hauts fourneaux et fonderies de Marseille, et 12,000 actions.

12,000 aux porteurs des actions de la Société primitive des houillères de Portes et Sénéchas, et 12,000 —

Et 12,000 à la Société de la Caisse générale des chemins de fer, connue sous la raison sociale : J. Mirès et C<sup>o</sup>, et 12,000 —

Total égal, 36,000 actions.

En conséquence, chaque porteur d'actions de l'une et de l'autre des deux Sociétés primitives aura droit à autant d'actions de la présente Société qu'il aura de fois deux actions de l'une ou de l'autre des deux Sociétés primitives, et la Société de la Caisse générale des chemins de fer aura droit à 12,000 actions.

Les titres des actions ne seront délivrés qu'après :

1<sup>o</sup> L'obtention du décret d'autorisation de la Société anonyme ;

2<sup>o</sup> L'accomplissement des formalités de transcrip-

tion et de purge des hypothèques légales, constatant qu'il n'existe pas de privilèges ni d'hypothèques ;

3<sup>o</sup> La justification de tous les objets mobiliers et immobiliers énumérés à l'article 5.

En conséquence, il sera dressé spécialement, et produit à la première assemblée générale des actionnaires, qui sera convoquée dans les trois mois de l'autorisation de la Société, un inventaire général et détaillé, et si, par le résultat de cet inventaire et par suite de l'examen qui en sera fait, soit par une commission spéciale nommée par cette assemblée, soit par le Conseil d'administration, les valeurs mobilières ci-dessus désignées n'étaient pas représentées, le comparant se nom s'engage formellement à en fournir et compléter le prix porté en l'article 5.

Le procès-verbal de cette assemblée et de celles qui pourront avoir lieu ultérieurement pour les prescriptions du présent article, sera transmis au ministère des travaux publics, de l'agriculture et du commerce, au préfet de la Seine, au préfet de police, à la Chambre de commerce et au greffe du Tribunal de commerce de Paris.

Art. 9. — Les titres des actions sont nominatifs ou au porteur, au choix des actionnaires ; ils sont signés par deux administrateurs désignés à cet effet par le Conseil, frappés du timbre sec de la Société, extraits d'un registre à souche et numérotés.

Les actions au porteur se transmettent par la simple tradition du titre.

Les actions nominatives se transmettent conformément à l'art. 35 du Code de commerce.

Art. 10. — En cas de perte d'une action, la Société ne peut être tenue de délivrer un autre titre par duplicata que moyennant caution, et en se conformant aux art. 131, 132 et 133 du Code de commerce, et une année après que le propriétaire en a fait la déclaration aux administrateurs, et qu'une annonce à cet effet a été insérée dans les journaux désignés à l'art. 29 ci-après ; la caution sera déchargée trois ans après avoir été fournie.

Art. 11. — Conformément à l'art. 33 du Code de commerce, les actionnaires ne sont passibles que de la perte du montant de leur intérêt dans la Société.

Art. 12. — La possession d'une action emporte de plein droit adhésion aux statuts de la Société et aux décisions de l'assemblée générale des actionnaires.

Les droits et obligations attachés à l'action suivent le titre, dans quelque main qu'il passe.

Les actions sont indivisibles ; la Société ne reconnaît qu'un seul propriétaire pour chaque action. En conséquence, les héritiers ou ayants droit d'un actionnaire seront tenus de se faire représenter par un seul d'entre eux.

Ils ne peuvent, sous aucun prétexte, provoquer l'apposition des scellés sur les biens et valeurs de la Société, ni s'immiscer dans son administration ; ils doivent, pour l'exercice de leurs droits, s'en rapporter aux comptes des inventaires de la Société, comme leur auteur aurait été tenu de le faire.

Art. 13. — Le Conseil d'administration pourra autoriser le dépôt et la conservation des titres dans la caisse sociale.

Il déterminera la forme des certificats de dépôt, le mode de leur délivrance, les frais auxquels la transformation de titre et le dépôt pourront être assujettis, et les garanties dont l'exécution de ces mesures doit être entourée dans l'intérêt de la Société et des actionnaires.

### TITRE III.

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Art. 14. — La Société est administrée par un Conseil composé de neuf membres nommés par l'assemblée générale des actionnaires.

Chaque administrateur doit être propriétaire de cent actions, qui sont inaliénables pendant la durée de ses fonctions ; les titres de ces actions sont déposés dans la caisse de la Compagnie.

Les fonctions des administrateurs sont gratuites ; toutefois, il peut leur être alloué des jetons de présence, dont la valeur est déterminée par l'assemblée générale, et ils ont droit au remboursement des dépenses que l'exercice de leurs fonctions peut leur occasionner ; il peut même être alloué une indemnité



annuelle, dans le cas où le Conseil juge convenable de déléguer tout ou partie de ses pouvoirs à l'un ou plusieurs de ses membres.

Art. 15. — La durée des fonctions des administrateurs est de trois années.

Le Conseil est renouvelé par tiers chaque année; pendant les deux premières années, les membres sortants sont désignés par le sort et ensuite par l'ancienneté.

Ils peuvent toujours être réélus.

Art. 16. — En cas de vacantes, l'assemblée générale, lors de sa première assemblée et sur la proposition du Conseil d'administration, procède au remplacement.

S'il, par suite de vacances survenues dans l'intervalle de deux assemblées générales, le nombre des administrateurs descendait au-dessous de six, il serait pourvu provisoirement au remplacement jusqu'à concurrence de ce nombre.

Les administrateurs nommés dans les deux cas qui précèdent ne restent en exercice que jusqu'à l'époque où devraient expirer les fonctions de ceux qu'ils remplacent.

Art. 17. — Le Conseil nomme chaque année dans son sein un président qui peut toujours être réélu.

En cas d'absence du président, le Conseil désigne un de ses membres pour présider.

Le Conseil se réunit aussi souvent que les besoins de la Société l'exigent; il délibère à la majorité des membres présents.

La présence des deux tiers au moins des administrateurs est nécessaire pour la validité des délibérations.

Les délibérations du Conseil sont transcrites sur un registre tenu à cet effet; elles sont signées par les membres présents, ou au moins par la majorité d'entre eux, les copies ou extraits de ces délibérations sont signés par le président ou le membre qui le remplace.

Art. 18. — Le Conseil est investi des pouvoirs les plus étendus pour l'administration de la Société, et notamment :

1° Il passe tous traités et marchés et fait tous les achats de terrains et immeubles nécessaires pour l'exploitation des établissements de la Société;

2° Il ordonne les travaux, constructions nouvelles et généralement toutes les dispositions et améliorations qu'il juge utiles;

3° Le Conseil peut, avec l'approbation de l'assemblée générale, contracter tous emprunts et effectuer tous achats et ventes d'immeubles; l'autorisation de l'assemblée générale n'est pas nécessaire lorsque les immeubles qu'il s'agit de vendre, échanger ou acheter sont d'un prix ou d'une valeur moindre de 50,000 fr.;

4° Il détermine l'emploi de la réserve et de tous autres fonds disponibles;

5° Il effectue tous retraits, transferts ou ventes de fonds, rentes et autres valeurs appartenant à la Société;

6° Il arrête le règlement relatif à l'organisation du service;

7° Il peut traiter, compromettre et transiger sur toutes contestations, consentir tous déistements, ainsi que toutes mainlevées et radiations partielles ou définitives d'inscriptions hypothécaires et droits quelconques, le tout avec ou sans paiement;

8° Généralement, il statue sur tous les intérêts qui rentrent dans l'administration de la Société;

9° Il soumet à l'assemblée générale toutes propositions d'emprunt;

10° Il soumet également à l'assemblée générale les propositions ayant pour objet les modifications à faire aux statuts, et notamment l'augmentation du fonds social et la prorogation de la Société; il en pourvoit l'approbation auprès du gouvernement.

Art. 19. — Le Conseil peut donner des pouvoirs à tous mandataires, administrateurs, directeurs et autres par une procuration spéciale, pour une ou plusieurs affaires, même pour le représenter et user dans une localité où une circonscription déterminée de tous les droits dont il est investi. Le Conseil peut aussi déléguer un de ses membres pour exercer une surveillance spéciale sur les établissements de la So-

ciété; une indemnité sera attribuée par le Conseil à cet administrateur.

Art. 20. — Le transfert des rentes, les actes de vente, achats ou échanges d'immeubles, et tous les traités qui tendront à obliger la Société, les lettres de change sur les débiteurs et banquiers et l'endossement des effets de commerce doivent être signés par deux administrateurs, à moins que le Conseil n'ait délégué spécialement ses pouvoirs pour quelques-uns de ces objets, comme il est dit à l'article qui précède.

Art. 21. — Les administrateurs ne contractent à raison de leurs fonctions aucune obligation personnelle ni solidaire relativement aux engagements de la Société; ils ne répondent que de l'exécution de leur mandat, conformément à l'article 32 du Code de commerce.

Art. 22. — Les membres du Conseil d'administration sont nommés par la première assemblée générale qui se réunira dans les trois mois du décret d'autorisation, et renouvelés ensuite conformément à l'article 15.

#### TITRE IV.

##### DIRECTION.

Art. 23. — Le Conseil d'administration peut nommer un ou plusieurs directeurs.

Art. 24. — Le traitement des directeurs, ainsi que les autres avantages qui peuvent leur être attribués, sont déterminés par l'assemblée générale, sur la proposition du Conseil d'administration.

Art. 25. — Le directeur administre les usines, dirige les travaux d'exploitation, fait la vente des produits et opère les recouvrements sous l'autorité et la surveillance du Conseil d'administration.

Il nomme et révoque les employés, commis et ouvriers et fixe leurs émoluments et attributions, le tout sauf l'agrément du Conseil d'administration.

Il prépare et remet au Conseil d'administration les comptes et inventaires annuels.

Il exerce, au nom de la société toutes actions judiciaires autorisées par le Conseil, soit en demandant, soit en défendant.

Il peut assister, avec l'autorité du Conseil, aux séances du Conseil d'administration, mais seulement avec voix consultative.

En cas d'absence momentanée, le directeur peut donner, pour le représenter sous sa responsabilité personnelle, sa procuration à celui des employés qu'il choisira, mais avec l'agrément préalable du Conseil d'administration.

#### TITRE V.

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES.

Art. 26. — L'assemblée générale, régulièrement constituée, représente l'universalité des actionnaires; ses décisions sont obligatoires pour tous, même pour les absents ou dissidents.

Elle se compose de tous les porteurs de cinq actions.

Pour avoir droit d'assister à l'assemblée générale, les possesseurs de cinq actions doivent déposer leurs titres au siège de la Société, cinq jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion; il est remis à chacun d'eux une carte d'admission nominative et personnelle.

Les certificats de dépôt mentionnés en l'article 13 donnent droit, par le dépôt de cinq actions ou plus, à la remise de cartes d'admission à l'assemblée générale, pourvu que le dépôt des titres ait eu lieu plus de dix jours avant l'époque fixée par l'assemblée générale.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale; la forme des pouvoirs est déterminée par le Conseil d'administration; ces pouvoirs doivent être déposés au siège de la Société, cinq jours avant celui fixé pour la réunion.

Art. 27. — L'assemblée est régulièrement constituée lorsque les actionnaires, au nombre de trente, représentent au moins le dixième des actions.

Dans le cas où, sur une première convocation, cette condition n'est pas remplie, l'assemblée est de nouveau convoquée, et, dans cette deuxième réunion, elle délibère valablement quel que soit le nombre des actions représentées, mais seulement sur les questions qui étaient à l'ordre du jour de la première. La carte d'admission délivrée pour la première assemblée est valable pour la seconde.

Art. 28. — L'assemblée générale se réunit à Paris, sur convocation, dans les trois mois qui suivent l'inventaire de la fin de l'année; elle se réunit extraordinairement chaque fois que le Conseil d'administration le juge nécessaire.

Art. 29. — La convocation a lieu par un avis inséré au moins vingt jours à l'avance dans les journaux de Paris, de Marseille et d'Alais, désignés pour la publication des actes de société conformément à la loi.

Dans le cas de deuxième réunion, le délai de convocation est réduit à quinze jours.

Art. 30. — La convocation de l'assemblée générale a lieu à la diligence du Conseil d'administration.

Art. 31. — Cinq actions donnent droit à une voix, dix actions donnent droit à deux voix, et ainsi en continuant; mais nul ne peut disposer de plus de dix voix, quel que soit le nombre des actions qu'il possède ou qu'il représente.

Art. 32. — L'assemblée générale est présidée par le président du Conseil d'administration, ou à son défaut, par celui des membres du Conseil qui est désigné par ses collègues.

Les deux plus forts actionnaires présents, autres que les membres du Conseil, remplissent les fonctions de scrutateurs; le secrétaire est désigné par le président et le scrutateur.

Art. 33. — L'ordre du jour est arrêté par le Conseil d'administration; il n'y sera porté que les propositions émanant de ce Conseil et celles qui auront été communiquées au Conseil d'administration quinze jours au moins avant la convocation de l'assemblée générale, avec la signature de dix membres de cette assemblée; aucun autre objet que ceux à l'ordre du jour ne peut être mis en délibération.

Les délibérations sont prises à la majorité absolue des voix des membres présents ou représentés.

Toutefois les délibérations relatives aux emprunts ne peuvent être prises que par une majorité composée des deux tiers des membres présents, au nombre de trente au moins, dans une assemblée réunissant le sixième du fonds social, sauf les exceptions prévues par l'art. 36 ci-après, et il est procédé au scrutin secret toutes les fois qu'il est réclamé par dix membres de l'assemblée.

Art. 34. — L'assemblée générale nomme les membres du Conseil d'administration, elle pourvoit au remplacement partiel et aux vacances accidentelles qui peuvent être survenues par suite de démission ou autre cause.

Elle entend, discute et approuve, s'il y a lieu, les comptes de la Société, et fixe, en se conformant aux présents statuts, le chiffre du dividende annuel à répartir.

Art. 35. — L'assemblée générale convoquée extraordinairement à cet effet, peut, sur la proposition du Conseil d'administration, et sauf l'approbation du gouvernement, augmenter le fonds social, consentir toutes dissolutions anticipées, réunions ou fusions avec d'autres sociétés, et généralement apporter aux présents statuts toutes les modifications dont l'expérience ferait reconnaître l'utilité.

Art. 36. — Les délibérations mentionnées en l'art. 33 ne sont valables qu'autant qu'elles ont été votées à la majorité des deux tiers des voix des membres présents; le nombre des membres devra être de trente au moins, représentant le tiers du fonds social.

Art. 37. — Les décisions de l'assemblée générale sont transcrites sur un registre spécial et signées par les membres du bureau ou au moins par la majorité d'entre eux; les copies ou extraits sont signés par le président du Conseil d'administration ou par le membre qui le remplace.

#### TITRE VI.

##### INVENTAIRE. — RÉSERVE. — DIVIDENDE.

Art. 38. — Indépendamment du premier inventaire

qui doit être produit à l'assemblée générale, conformément à l'article 8, il est dressé, le 31 décembre de chaque année, un inventaire général de toutes les valeurs actives et passives de la Société.

Art. 39. — Cet inventaire, avec les pièces à l'appui, est présenté par le Conseil d'administration à l'approbation de l'assemblée générale annuelle.

Art. 40. — Sur les bénéfices nets et avant toute distribution de dividende, il est prélevé 5 0/0 destinés à former un fonds de réserve de 1 million de francs; ce prélèvement cesse lorsque la réserve a atteint ce chiffre et reprend son cours s'il vient à être entamé.

Art. 41. — L'excédant des bénéfices, après le prélèvement dont il sera ci-après parlé pour le fonds d'amortissement, est réparti également entre toutes les actions, à titre de dividende; le paiement se fait à Paris.

Art. 42. — A l'expiration du premier semestre de chaque année, le Conseil peut, s'il juge que les résultats obtenus le permettent, ordonner le paiement d'un à-compte sur le dividende annuel.

Cet à-compte sera fixé d'après les bénéfices réalisés et les bénéfices prévus.

#### TITRE VII.

##### AMORTISSEMENT, ACTIONS DE JOUISSANCE.

Art. 43. — Il est créé un fonds d'amortissement, composé : 1° D'un prélèvement annuel, dont le chiffre sera fixé par la première assemblée générale qui se réunira dans les trois mois qui suivront le décret d'autorisation; 2° de l'intérêt à 5 0/0 par chacune des actions dont il est parlé à l'art. 48 ci-après, du capital qui aura été fixé par l'assemblée pour l'amortissement, conformément à l'art. 45.

Ce fonds d'amortissement est destiné au remboursement des actions.

Art. 44. — Le remboursement dont il s'agit a lieu au moyen d'un tirage au sort qui se fait publiquement chaque année, aux époques et selon les formes déterminées par l'assemblée générale.

Art. 45. — Les propriétaires des actions désignées par le sort, pour le remboursement, reçoivent en numéraire une somme qui sera fixée par la première assemblée générale, qui se réunira dans les trois mois qui suivront le décret d'autorisation. En échange de leurs actions remboursées, il leur est remis un nombre égal d'actions de jouissance au porteur, le tout conformément à ce qui sera réglé par l'assemblée générale.

Art. 46. — Les actions de jouissance donnent droit, comme les actions de capital, à une part proportionnelle dans le partage des dividendes, après toutefois un prélèvement par action de l'intérêt à 5 0/0 de la somme qui aura été fixée par l'assemblée générale, en vertu de l'article qui précède; cet intérêt est employé à augmenter le fonds d'amortissement.

Les actions de jouissance sont, du reste, complètement assimilées aux actions non amorties, tant pour le vote dans les assemblées que pour tous les autres droits dont ces dernières jouissent.

Art. 47. — Les numéros des actions désignées par le sort sont publiés dans les journaux de publications légales.

Art. 48. — Le remboursement des actions est effectué au siège social, immédiatement après le tirage.

Art. 49. — Dans le cas où, par suite de circonstances fortuites, le cours de l'amortissement se serait trouvé entravé pendant la durée de l'entreprise, l'on prélèverait avant tout partage, sur le produit de la réalisation de l'actif, lors de l'expiration et de la liquidation de la Société, la somme suffisante pour amortir les actions qui ne l'auraient pas été, afin que si la Société venait, lors de son terme, à être dûment prorogée, qu'il restât encore à cette époque des actions à rembourser, les revenus de l'entreprise fussent exclusivement affectés pendant le temps nécessaire à l'amortissement de ces actions.

#### TITRE VIII.

##### DISSOLUTION.

Art. 50. — La dissolution de la Société pourra être

prononcée par l'assemblée générale des actionnaires, dans le cas où l'inventaire constaterait une perte des trois cinquièmes du capital social; elle pourra également être prononcée par l'assemblée générale, si les propriétaires des quatre cinquièmes des actions se réunissent pour la demander.

La dissolution aura lieu de plein droit, dans le cas où le fonds social serait réduit au cinquième de sa valeur ordinaire, telle qu'elle aura été constatée par l'inventaire dont il a été question article 7.

En cas de dissolution, et dans tous les cas, à l'expiration de la Société, l'assemblée déterminera le mode à suivre pour arriver à la liquidation, et nommera, s'il y a lieu, les liquidateurs.

#### TITRE IX.

##### CONTTESTATIONS.

Art. 51. — Dans le cas de contestations, tout actionnaire devra faire élection de domicile à Paris, et toutes notifications et assignations seront valablement faites au domicile par lui élu, sans avoir égard à la distance de la demeure réelle.

A défaut d'élection de domicile, cette élection aura lieu de plein droit, pour les notifications judiciaires, au parquet du procureur impérial près le tribunal de première instance du département de la Seine.

Le domicile élu formellement et implicitement comme il vient d'être dit, entraînera attribution de juridiction aux tribunaux compétents du département de la Seine.

##### PUBLICATIONS.

Art. 52. — Pour faire publier les présentes partout où besoin sera, tous pouvoirs sont donnés au porteur d'une expédition ou d'un extrait.

Dont acte

Fait et passé à Paris, au siège de la Société dite : Caisse générale des Chemins de fer, rue de Richelieu n° 99.

L'an 1860, le 28 juillet.

Et à la comparant signé avec les notaires après lecture faite.

Ensuite est écrit :

« Enregistré à Paris, 3° bureau, le 28 juillet 1860, folio 63, recto, case 1<sup>re</sup>, reçu 5 fr., et pour décime 30 c. Signé : Gauthier. »

Signé : GOSSART.

#### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 6 janvier 1860.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

J'imagine, malgré tout, que la Société a fait une chose convenable et utile en étudiant, même officieusement, cette belle question; et je crois qu'on arrivera à trouver des idées saines et sérieuses, de bons chiffres, des opinions compétentes et éclairées, dans nos procès-verbaux de février, mars et avril 1859, ou bien encore dans une intéressante publication ultérieure de M. E. Roy, dont le germe est très-certainement né dans cette enceinte, et que dès lors j'ai le droit de revendiquer à l'avoir des travaux de notre rucho.

Puisque j'ai cru devoir formuler aujourd'hui des regrets, des reproches même vis-à-vis de tous, c'est un devoir aussi et en même temps un bonheur de continuer à dire, au même jour et avec insistance, les noms de ceux qui

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 25 août 1860.

se sont dévoués à la Société pendant l'année 1859. A M. Ch. Laurent, nommé déjà, vous devez un excellent travail sur les sondages du Sahara oriental. Une étude géologique ingénieuse autant qu'attrayante, la connaissance de résultats magnifiques, voilà ce que nous devons à cette communication, qui a inscrit dans nos bulletins la preuve de ce que peut produire la sonde dans les mains de M. Degoussée, de ses enfants, de ses élèves. Notez-le bien, Messieurs, il y a de la gloire solide dans cette initiative de M. Ch. Laurent plantant la sonde en Algérie; car il a ainsi marqué le point de départ d'une ère féconde pour notre colonie, et, si je ne me trompe, nous pouvons dire avec quelque orgueil : « C'est l'un des nôtres qui a signalé l'avenir des sondages dans ces belles régions. » Le jalonnage de ceux-ci, dû à M. Laurent, portera ses fruits, avec ou sans continuation de son concours.

A M. Laurent encore vous devez une utile communication sur des procédés d'étrépage de tuyaux en cuivre, et la fidèle analyse d'un remarquable travail de M. Luigi Langiano sur les eaux de Naples et sur des phénomènes intéressants d'obstructions calcaires.

Parmi les jeunes et bons travailleurs de l'année, j'ai plaisir à citer M. Richoux. Il analyse et critique un consciencieux et laborieux mémoire de M. Certeau sur la fabrication des rails; il nous fait connaître une intéressante note de M. Mariotte sur une ingénieuse fabrication de tuyaux en plomb étamés intérieurement et extérieurement. Une autre fois, il communique les dessins d'une grue hydraulique, d'une grue roulante, ou bien il donne des détails utiles sur les clôtures économiques des voies ferrées, entre Tarbes et Mont-de-Marsan; sur un mode nouveau d'éclissage, imaginé par M. Garnier.

Grâce à M. Richoux, à M. Tronquoy, nous avons entendu une analyse consciencieuse des excellentes publications de notre collègue M. Love, sur la résistance des matériaux; la richesse du livre de M. Love, en faits observés, en données utiles et pratiques, nous conduit à désirer vivement la suite de ces études sur des sujets qui intéressent à un si haut point l'art récent des constructions métalliques.

M. Tronquoy, après vous avoir fait connaître une bonne lampe sous-marine de M. Guigardot, nous a donné encore d'utiles tableaux, des barèmes pratiques calculés par lui et applicables aux poutres en fers à T.

M. François Colinet a su nous attacher une fois encore par le récit toujours lucide de ses nouvelles études sur les bétons, en mettant en lumière l'importance de ses procédés d'agglomération, en nous disant les résultats constatés par ses expériences poursuivies avec une infatigable ardeur. Elles permettent d'espérer, disons mieux, de prédire un avenir considérable pour ce mode de construction, avec ses ressources infinies; d'entrevoir dans le monolithisme parfait, économiquement et sûrement obtenu, la solution de grandes constructions fluviales et maritimes.

M. Chiandl a donné un bon exemple, trop rarement pratiqué par malheur. Il s'est empressé de payer sa dette d'admission, en exposant devant nous son système, très-ingénieux, très-original, de distillation successive et méthodique des goudrons, et je suis sûr d'être l'écho fidèle de vos impressions, en disant que cette communication a offert un très-vif intérêt.

M. Boudard aîné, en nous donnant une note

sur le curage et l'entretien des cours d'eau industriels, analysée devant vous par M. H. Pélignot, en nous faisant connaître les détails d'exécution imaginés, en donnant des chiffres utiles et vrais sur le prix de revient de ces opérations pratiquées par lui avec un véritable succès, a certainement rendu service aux industriels dont les usines sont animées par des moteurs hydrauliques.

Deux intéressantes applications de l'électricité nous ont été signalées; l'une, par M. Aug. Achard, qui a décrit et fait fonctionner devant vous son très ingénieux système d'embranchement électrique pour l'alimentation à niveau constant des chaudières à vapeur, en vous indiquant avec quelques détails son application à la marche des trains sur les voies ferrées; l'autre, par M. Thévenet, ayant pour but et pour objet la régularisation de l'éclairage au gaz, imaginé par MM. Bréguet et Giroud.

M. Barroux est venu exposer devant vous les améliorations et les perfectionnements qu'il s'est efforcé d'ajouter à un mode d'établissement de voie éclairée qu'il vous avait précédemment soumis.

Citons encore, parmi les sujets divers qui ont occupé la Société durant l'année qui vient de finir, une analyse par M. Yvert des coupes géologiques du sous-sol parisien, dressées par M. Delesse, ingénieur des mines; un exposé par M. Benoit-Duportail du mode de fabrication des essieux coulés propre à M. Laubrière; un croisement de voie employé en Belgique, très-simple et très-durable, qui a été expliqué par M. Goschler; une très-ingénieuse explication de l'affaissement des falaises sur les côtes de Calvados, par M. de Lion; une notice sur un beau projet de développement du port de Saint-Nazaire, étudié par M. Love, et une revue de l'exposition de Rouen, par M. Alcan.

L'injecteur auto-moteur de M. Giffard, cet appareil si séduisant, auquel semble promis un si bel avenir, après avoir été introduit incidemment devant vous, en donnant occasion de rappeler d'intéressants travaux antérieurs sur l'utilisation d'un jet de vapeur pour imprimer le mouvement aux fluides, dus à Manoury-Decot, à l'un de nos collègues, M. Eugène Bourdon, est devenu et devait devenir le but de nos études en commun. Déjà vous vous en êtes occupés dans plusieurs séances, et bientôt vous aurez à discuter un travail important sur cette matière, dû à l'un de vos jeunes collègues, M. Ernol. Une théorie délicate et difficile, des observations trop peu nombreuses encore, laissent le champ libre aux espérances les plus grandes, en même temps qu'à la discussion; mais la simplicité presque absolue de l'injecteur auto-moteur, si on le compare aux appareils d'alimentation qu'il vise à remplacer, recommande à toute votre attention cette heureuse et nouvelle application d'un principe fécond certainement, la transmission de la puissance vive de la vapeur à un fluide, à un gaz.

Parmi les sujets introduits devant vous, mais non discutés encore, je rencontre un nouveau propulseur étudié par M. Hervier, l'un de nos collègues, appliqué par MM. Mounier et Co à la solution d'un problème d'une haute importance industrielle: le transport à petite vitesse des marchandises lourdes, sur les canaux, sur les rivières. Les données et les chiffres contenus dans une note qui nous a été adressée par M. Armengaud jeune signalent à vos études ce nouvel appareil de propulsion, qui semble appelé à conserver à notre

batellerie des conditions économiques essentielles.

Enfin, Messieurs, et pour terminer dignement ce résumé, je vous rappellerai le mémoire de M. Eugène Flachet sur la traversée des Alpes. Vous avez retrouvé dans cette œuvre du maître la grandeur d'idées, l'originalité de conception et les instincts pratiques que vous aimez en lui; vous pensez avec moi que ce travail ouvre à l'esprit un champ vaste, avec un horizon étendu, et vous vous préparez à la discussion approfondie que vous devez à ce mémoire. Adoptées par les uns, contestées par les autres, les vues et les idées de M. Flachet sur cette question grande autant que difficile ne sauraient manquer de vous passionner; de cette discussion peut et doit jaillir, si je ne me trompe, la vraie, la bonne solution d'un grand problème: la continuité du réseau ferré européen.

(La suite prochainement.)

HUSQUIN DE RHÉVILLE.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>e</sup> G. D'AUDIFFRET.

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La dix-huitième livraison des *Grandes Usines de France*, par M. Turgan, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle a pour sujet l'ORFÈVRE CHRISTOPLE (1<sup>re</sup> partie, Historique).

Les dix-huit livraisons parues renferment soixante-trois belles gravures, un tableau comprenant les différentes formes de caractères employés depuis la fondation de l'imprimerie impériale jusqu'à nos jours, ainsi que trois autres tableaux représentant les marques de la manufacture de porcelaine de Sèvres, les marques des autres manufactures de France, et celles des principales manufactures de l'étranger.

Les trois premières livraisons ont pour sujet: *Les Gobelins* (1<sup>re</sup> partie: Histoire. — 2<sup>e</sup> partie: Teinture. — 3<sup>e</sup> partie: Tapisserie et Tapis). — La quatrième livraison décrit les célèbres *Moulins de Saint-Maur*. — Les cinquième, sixième, septième et huitième livraisons ont pour sujet *l'Imprimerie Impériale*: Fabrication des caractères, Gravure, Fonderie, Presses, etc. — La neuvième li-

vraison décrit *l'Usine des Bougies de Cléry*: Fonderie de suif, stéarinerie, Savonnerie. — Les dixième, onzième, douzième et treizième livraisons, la *Papeterie d'Esnon*: Historique. — Commerce des chiffons. — Triage. — Lessivage. — Blanchiment. — Défilage. — Raffinage. — Collage. — Machines. — La quatorzième, la quinzième, la seizième et la dix-septième sont consacrées à la *Manufacture de Sèvres* (1<sup>re</sup> partie: Historique. Poterie ancienne, Faïence, Origine de la Porcelaine en Chine et en France. — 2<sup>e</sup> partie: Fabrication, Marques diverses. — 3<sup>e</sup> partie: Encastage, Four. — 4<sup>e</sup> partie: Décoration).

En envoyant au directeur de la Librairie-Nouvelle, 15, boulevard des Italiens, 12 francs, soit en un mandat, soit en timbres, on recevra *franco* par la poste, en France et en Algérie, les vingt livraisons composant le premier volume.

## FORGES.

Saint-Dizier, 25 août:

La fonte à refondre soutient son prix sans changement.

Le cours des fers battus reste dans une stabilité absolue: 270 fr. les barres marchandes assorties de marchand; essieux ordinaires, 290 fr., en gare de Saint-Dizier ou de l'usine.

Les fers laminés sont toujours faiblement demandés. Le prix le plus généralement raisonné est de 235 fr., franco dans toutes les gares de la Haute-Marne. Des unaines vendent encore 240 fr. pour le rayon en deçà de Paris. Nous apprenons qu'un laminé fait à quelques-uns de ses clients 230 et 235 fr., suivant le rayon de vente, en gare de l'usine.

La machine n'a pas de cours bien fixe, et de plus les numéros 20 et au-dessus sont confondus au lieu des deux catégories qu'on établit habituellement: 230 à 240 fr. les 1,000 kilog., en gare de l'usine.

Les ronds pour chaînes et les ronds en bottes droites sont cotés à 240 fr.

## MÉTAUX.

Paris, 30 août.

CUivre. — Cuivre anglais, fr. 250; du Chili brut 235; minéral corozo, 240, les 100 kil.

ÉTAIN. — Etain Banca, fr. 355; dito anglais, 345.

PLOMB. — Plomb de France, 61; d'Espagne, 61 50.

ZINC. — Zinc brut de Silésie, 55 fr.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 21 août:

Cours de ce jour:

Warrants numéros mélangés, fr. 65; Gariberric n° 1, 60 à 60 30; Calder n° 1, 67 50; Glenasmock n° 1, 65 00; Blair et Eglinton n° 1, 64; à bord à Glasgow, par escompte comptant sans escompte.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE

Charleroi, 30 août:

MÉTALLURGIE. — Les laminés ont une tendance à se raffermir. Leurs prix tendent de plus en plus à se généraliser aux cours de 46, 48 et 50 fr. Cependant on continue à faire des concessions, sur la 3<sup>e</sup> classe principalement.

On vient la fonte affinée à 8 fr., avec assez de demande, et le puddlage, à fr. 9, 9 25, 9 50 et 10, trouve un écoulement facile.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1632 kilomètres.  
1859. 163112<sup>e</sup> année. — 34<sup>e</sup> semaine.

Du 19 au 25 août 1860.

180.364 Voyageurs.....	553 554 33
Bagages, Marchandises, etc.....	821.176 86
Total.....	1.376.731 19
Recettes antérieures.....	39.255.957 11
Total.....	39.662.689 10
34 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.376.781 19
Semaine correspondante de 1859....	1.254.044 01
Différence.....	122.886 58
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	39.662.689 10
— 1859..	37.222.987 41
Différence.....	2.439.701 69

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 19 au 25 août 1860.

141.192 Voyageurs.....	621.304 55
Bagages, Marchandises, etc.....	785 717 56
Total.....	1.407.023 11
Semaine correspondante de 1859....	1.368.439 84
Semaine correspondante de 1858....	1.197 815 22
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	39.562 25
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	209.206 89
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	41.293.585 42
— 1859..	40.939.739 96
Différence en faveur de 1860....	352.845 46

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Juillet 1860.  
Voir le numéro du 11 août.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RESEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 409 kilomètres.  
1859. 408  
1858. 409

Du 19 au 25 août 1860.

207.020 Voyageurs.....	852.335 15
Bagages et Marchandises.....	1.307 523 80
Total.....	2.160.168 98
Semaine correspondante de 1859....	2.151.819 00
— de 1858....	1.603.294 17
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	8.469 98
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	556.814 81
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	60.550.231 57
— 1859..	64.740.044 71
Différence.....	4.187 313 14

LIGNES NOUVELLES. — Roanne à Lyon — Bourgoin à Brieux — BOURBOIS.

1860. Longueur exploitée : 585 kilomètres.  
1859. 409

Du 19 au 25 août 1860.

45.564 Voyageurs.....	138.904 00
Bagages et Marchandises.....	235.468 60
Total.....	394.383 20
Semaine correspondante de 1859....	349.178 65
Différence.....	45.284 55
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	31.046.275 00
— 1859..	9.595.517 55
Différence.....	1.602.757 45

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 4213 kilomètres.  
1859. 4188

Du 12 au 18 août 1860.

360.571 Voyageurs.....	607.760 70
Marchandises, etc. — Grande vitesse	70 508 45
— Petite vitesse.....	443.130 75
Total.....	1.221.360 90
Semaine correspondante de 1859....	1.436.454 35
Différence.....	215 054 85
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	31.370.508 35
— 1859	29.716.375 97
Différence.....	1.654.132 38

## Recettes du premier semestre 1860

réparties par réseau

(Réduction faite de l'im. de dixième).

Ancien réseau.....	900 kilom.	21.877.994 60
Réseau mixte.....	283 —	1.875.959 11
Nouveau réseau.....	18 —	59.439 40
Total.....	1201 kilom.	23.813.392 90

Du 19 au 25 août 1860.

336.021 Voyageurs.....	613.526 75
Marchandises, etc. — Grande vitesse	64.187 70
— Petite vitesse.....	427.756 95
Total.....	1.105.471 40
Semaine correspondante de 1859....	1.169 592 40
Différence.....	64.121 06
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	32.475.979 75
— 1859	30.885.008 43
Différence.....	1.590.971 32

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.  
1859. 961

Du 19 au 25 août 1860.

171.139 Voyageurs.....	510.212 45
Bagages, Marchandises, etc.....	739.669 91
Total.....	1.250.882 36
Semaine correspondante de 1859....	1.126.554 15
Différence.....	124.328 21
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	37.609 035 88
— 1859..	35.637.554 82
Différence.....	2.171.481 06

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 14 kilom.

Du 19 au 25 août 1860.

2.445 Voyageurs.....	2.712 20
Bagages, marchandises, etc.....	64 30
Total de la semaine.....	2.776 50
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	32.846 64

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 783 kilomètres.  
1859. 783Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal : 573 —

Du 19 au 25 août 1860

52.526 Voyageurs.....	205.622 77
Bagages, Marchandises, etc.....	319.920 29
Total.....	525.543 06
Semaine correspondante de 1859....	509.313 62
Différence.....	35.199 44
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15.414.303 40
— 1859..	14.192.357 57
Différence.....	1.219.235 92

NOUVEAU RESEAU. — Juillet 1860

Voir le numéro du 11 août.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. 231

Du 19 au 25 août 1860

19.563 Voyageurs.....	60.918 25
Bagages et Marchandises.....	75.711 18
Total.....	136.629 43
Semaine correspondante de 1859....	156 567 36
Produit kilométrique annuel, en 1860	37.301 88
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus	5.80 00
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	42.75 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.036 689 96
— 1859..	4.100.527 38

## ARDENNES.

Sections de Reims à Ison, Reims à Mézières, Charleville et Sedan, Mézières, Charleville à Nouzon.

1860. — Longueur exploitée : 145 kilomètres.  
1859. 157

Du 19 au 25 août 1860.

12.069 voyageurs.....	23.730 22
Bagages, Marchandises, etc.....	46.908 12
Total.....	70.638 34
Semaine correspondante de 1859....	61.227 83
Différence.....	9.410 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.263 704 56
— 1859..	1.986.703 23
Différence.....	257.001 33

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859. 114

Du 19 au 25 août 1860

15.059 Voyageurs.....	38.020 25
Bagages, Marchandises, etc.....	29.101 40
Total.....	67.121 65
Semaine correspondante de 1859....	61.265 60
Différence.....	5.855 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.753.184 24
— 1859..	1.705.844 45
Différence.....	47 339 79

## BESSEGES A ALAIS.

1860. Longueur exploitée : 33 kilomètres.  
1859. 33

Du 19 au 25 août 1860.

Voyageurs.....	2.465 15
Bagages, Marchandises, etc.....	19 971 35
Total.....	22.436 50
Semaine correspondante de 1859....	23.861 60
Différence.....	1.425 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	720.722 20
— 1859..	790 780 00
Différence.....	64.066 80

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raasd

1860. Longueur exploitée : 1325 kilomètres.  
1859. 1325

Du 19 au 25 août 1860

45.356 Voyageurs.....	En florins 151.672 00
392.468 00 quintaux Marchandises	282 047 00
Total.....	433.719 00
Semaine correspondante de 1859....	410 832 00
Différence.....	17.187 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.506.830 00
— 1859..	11.066.316 00
Différence.....	438.524 00



### CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

1860. Longueur exploitée : 1,103 kil. 1859. 1,083 kil.

12 au 18 août 1860.

135.278 Voyageurs.....	336.677 55
Bagages et Marchandises.....	530.566 92
Transports militaires.....	31.006 79
<b>Total.....</b>	<b>708.251 25</b>
Semaine correspondante de 1859.....	1.279.512 40
<b>Différence.....</b>	<b>481.261 15</b>

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1,490. 924 kil. 1859. 214 kil.

61.038 Voyageurs.....	74.468 25
Bagages et Marchandises.....	34.885 00
Transports militaires.....	3.906 21
<b>Total.....</b>	<b>113.655 15</b>
Semaine correspondante de 1859.....	207.094 56
<b>Différence.....</b>	<b>93.659 39</b>

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1,490. 1,326 kil. 1859. 1,218 kil.

En 1860.....	911.906 40
En 1859.....	1.486.696 94
<b>Différence.....</b>	<b>574.790 54</b>

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1,490. 1,326 kil. 1859. 1,218 kil.

En 1860.....	26.977.590 40
En 1859.....	32.036.240 11
<b>Différence.....</b>	<b>12.118.649 71</b>

### MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 12 au 18 août 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 482 kilomètres. 1859. — 482

16.342 Voyageurs.....	84.078 23
Bagages, Marchand. (grande vitesse).....	23.526 19
— (petite vitesse).....	234.098 14
<b>Total de la semaine.....</b>	<b>362.600 56</b>

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres. 1859. — 57

9.149 voyageurs.....	14.649 09
Bagages, March. (gr. vit.).....	2.006 25
Marchandises (petite vit.).....	2.856 47
<b>Total.....</b>	<b>19.511 81</b>

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 30 kilomètres. 1859. — 30

1.031 Voyageurs.....	2.966 10
Bagages, March. (gr. vit.).....	992 94
Marchandises (petite vit.).....	3.819 38
<b>Total des trois lignes réunies.....</b>	<b>370.310 85</b>

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	9.821.166 03
<b>Total.....</b>	<b>10.191.476 88</b>

### SÉVILLE — XERÈS — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

24<sup>e</sup> semaine, du 5 au 11 août.

5.315 Voyageurs.....	23.259 00
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	560.087 03
<b>Total.....</b>	<b>583.346 03</b>

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé.

### UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres. 1859. 275

Du 19 au 25 août 1860.

6.298 Voyageurs.....	52.108 10
Marchandises et Bagages.....	26.205 10
<b>Total.....</b>	<b>78.313 20</b>
Période correspondante de 1859.....	73.323 63
<b>Différence.....</b>	<b>4.989 57</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.089.598 05
— 1859.....	1.335.944 48
<b>Différence.....</b>	<b>155.353 76</b>

### VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres. 1859. 214

Du 12 au 18 août 1860.

38.041 Voyageurs.....	67.696 80
Bagages, Marchandises, etc.....	34.614 15
Recettes diverses.....	890 65
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	27.603 46
Transports militaires.....	1.320 45
<b>Total.....</b>	<b>132.127 54</b>

Recettes correspondantes de 1859.....	101.620 67
Transports militaires.....	33.700 18
<b>Différence.....</b>	<b>3.260 31</b>

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.068.725 00
— 1859.....	3.597.590 00
<b>Différence.....</b>	<b>628.865 1</b>

### BARCELONE A SARAGOSSE.

Longueur exploitée, de Barcelone à Lerida, 154 kilomètres.

Du 12 au 18 août 1860.

12.754 voyageurs.....	36.603 03
Marchandises et bagages.....	7.194 64
<b>Total des recettes.....</b>	<b>43.797 67</b>
Semaine correspondante de 1859.....	32.569 19
<b>Augmentation.....</b>	<b>11.582 26</b>
Moyenne de la recette kilom. ....	17.360 56
Recette depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	725.797 25

### GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 12 au 18 août 1860.

2.565 Voyageurs.....	2.588 55
Bagages, articles de messagerie, etc.....	235 48
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	8.231 14
<b>Total de la semaine.....</b>	<b>11.053 17</b>
Recettes antérieures.....	354.543 41
<b>Total général.....</b>	<b>255.478 58</b>

33 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	11.053 17
Semaine correspondante de 1859.....	2.000 00
<b>Différence.....</b>	<b>9.053 17</b>

### CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 5 au 11 août 1860.

32 <sup>e</sup> semaine.....	33.979 2
Subvention annuelle.....	020.000
Soit pour une semaine.....	11.815 80
<b>Total.....</b>	<b>45.795 80</b>
Semaine correspondante de 1859.....	32.491 75
<b>Différence.....</b>	<b>13.304 05</b>
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	1.318.950 05

### NORD DE L'ESPAGNE

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée, 128 kilom.

Du 15 au 21 août 1860.

Voyageurs.....	11.211 45
Marchandises.....	54.537 93
<b>Total.....</b>	<b>65.750 37</b>
Produit annuel par kilomètre.....	65.750 37
Recettes antérieures.....	116.476 63
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860.....	182.127 07

### OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaumarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 17 au 23 août 1860.

18.152 Voyageurs.....	33.591 85
Bagages, Marchandises, etc.....	15.123 10
<b>Total.....</b>	<b>48.714 95</b>
Semaine correspondante de 1859.....	36.353 08
<b>Différence.....</b>	<b>12.361 87</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.250.365 17
— 1859.....	959.002 10
<b>Différence.....</b>	<b>290.363 07</b>

### USINE A GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860	0/0
Juillet.....	82.183 84	70.378 29	11.806 35 16,77
7 1 <sup>ers</sup> mois.....	776.137 32	674.261 83	101.805 40 15,17

### COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	0/0.
Juillet.....	764.763 92	668.468 97	96.274 05 15,30
7 1 <sup>ers</sup> mois.....	9.221.263 66	8.573.884 20	649.357 46 7,83

### L'UNION DES GAZ

Bees éclairés en juillet 1860.....	62.493
— 1859.....	57.986
<b>Augmentation en juillet 1860.....</b>	<b>4.517 bees</b>
Recettes du gaz. — Juillet 1860.....	126.131 03
Recettes du gaz. — Juillet 1859.....	124.315 98
<b>Augmentation en juillet 1860.....</b>	<b>1.785 07</b>

### CHEMINS DE FER

### PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

(Section nord du réseau).

rue de la Chaussée-d'Antin, 7.

MM. les porteurs d'obligations 5 0/0 sont prévenus que le lundi 20 septem-

bre 1860, à midi et demi, il sera procédé publiquement, dans une des salles de l'administration centrale, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, au tirage au sort de 613 obligations de l'emprunt 1852.

Le capital de chacune des obligations dont les numéros auront été désignés par le sort, sera remboursé à raison de 1,250 fr. au siège de la Compagnie, à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860.

### CHEMIN DE FER DE

### BARCELONE A SARAGOSSE

MM. les actionnaires du chemin de fer de Barcelone à Saragosse, qui n'auraient pas effectué le vingtième et dernier versement appelé au 1<sup>er</sup> juillet 1860 sont invités à se mettre en règle d'ici au 15 septembre prochain, la Compagnie prévenant les retardataires

qu'un plus long délai peut leur devenir préjudiciable.

Ledit versement à effectuer :

A Barcelone, au siège de la Compagnie ;

A Madrid, chez MM. Girona et C<sup>ie</sup> ;

A Paris, chez MM. Ad. Marcuard et C<sup>ie</sup> ;

Et raison de 26 25 par action, moins 15 17 1/2 pour intérêt.

Reste fr. 12 07 1/2 à verser.

L'administrateur, J. Animon.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

### AVIS AUX PORTEURS D'OBLIGATIONS.

Le coupon n° 3 d'intérêts des obligations de la Compagnie du chemin de fer Franco-Suisse, échéant le 10 septembre courant, est payable, sans frais, dès le 10 septembre, savoir :

A Neuchâtel, à la caisse centrale du chemin de fer Franco-Suisse ;

A Paris, à la caisse centrale des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, rue de la Chaussée-d'Antin, 7 ;

A Bâle, à la caisse du chemin de fer Central-Suisse ;

A Genève, à la caisse du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, 3, quai du Mont-Blanc ;

A Lausanne, à la Caisse cantonale vaudoise ;

A Berne, chez M. L.-F. Schmid, banquier ;

A Soleure, à la Banque cantonale ;

A Zurich, à la caisse du chemin de fer Nord-Est-Suisse ;

A Lucerne, chez MM. S. Crivelli et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Francfort-sur-le-Main et à Stuttgart.

## CHEMINS DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.

MM. les actionnaires sont prévenus que les intérêts du premier semestre de 1860 sont payés, dès le 1<sup>er</sup> septembre courant, à raison de 8 fr. par action ordinaire dédoublée libérée de 400 fr., contre la remise du coupon n° 2 :

A Fribourg, à la caisse de la Compagnie ;

A Genève, à la Banque générale suisse ;

A Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

Fribourg, le 17 août 1860.

Au nom du comité de direction :

Le président, R. WICK DE BUSBY.

## CHEMINS DE FER DE LAUSANNE A FRIBOURG et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.

Dans le but de ramener toutes les catégories d'actions au niveau uniforme de 400 fr., le comité de direction de la Compagnie fait les appels de fonds ci-après :

1<sup>o</sup> Sur les actions de priorité, actuellement libérées de 300 fr., un premier versement de 50 fr. par action au 15 septembre courant, et un second versement de 50 fr. au 15 décembre 1860 ;

2<sup>o</sup> Sur les actions ordinaires non dédoublées, actuellement libérées de 300 fr., un versement de 100 fr. par action au 15 septembre 1860.

Tout versement fait par anticipation jouira de l'escompte à 5 0/0 jusqu'aux échéances ci-dessus. A partir de ces dates, les versements devront être accompagnés de l'intérêt de retard à 5 0/0, jusqu'au jour du paiement.

Les versements seront reçus :

A Fribourg, à la caisse de la Compagnie ;

A Genève, à la Banque générale suisse ;

A Paris, chez MM. Edw. Blount et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3.

Fribourg, le 17 août 1860.

Au nom du comité de direction :

Le président, R. WICK DE BUSBY.

### COMPAGNIE

## L'UNION DES GAZ

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour laquelle ils avaient été convoqués, n'ayant pu avoir lieu le 31 août dernier, faute d'un nombre suffisant d'actions déposées, a été ajournée au mardi 11 septembre courant, et aura lieu au siège social, à trois heures de relevée.

Aux termes de l'art. 39 des statuts, les délibérations prises par cette assemblée seront valables quel que soit le nombre d'actionnaires présents et d'actions représentées.

Il faut, pour être admis aux assemblées générales, être propriétaire de vingt actions au moins et les avoir déposées au moins trois jours avant la réunion, au siège social, 48 bis, rue Baso-du-Rempart.

Les cartes délivrées pour l'assemblée du 31 août seront valables pour la réunion du 11 septembre.

## PARIS A TURIN en 29 heures

## PARIS A MILAN en 36 heures

### PAR TRAIN EXPRESS

Nouveau service depuis le 15 août

Billets valables pour quinze jours, avec faculté d'arrêt dans les principales villes de France et de Piémont.

S'adresser, pour les renseignements, à la gare du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, et à l'administration du chemin de fer Victor-Emmanuel, 48 bis, rue Baso-du-Rempart.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## LIVRET-CHAIX

L'édition de septembre du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napolion Chaix et C<sup>e</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## INFORMATIONS.

Un bon comptable, pouvant disposer de plusieurs heures tous les jours, demande des écritures. S'adresser par lettre à M. Cassin, rue de Malte, 20, à Paris.

### GRAND ATLAS

## CHEMINS DE FER

MM. NAPOLEON CHAIX et C<sup>e</sup> viennent de publier une nouvelle édition de leur *Grand Atlas des Chemins de fer*, complètement refondu d'après la nouvelle classification des réseaux français.

Cette édition se compose aujourd'hui de 17 belles cartes parfaitement coloriées, sur papier grand aigle, approuvées par MM. les Ingénieurs des Compagnies.

Carte des Chemins de fer français :

- de l'Europe centrale ;
- de la G<sup>e</sup> Bretagne et de l'Irlande ;
- des Etats-Unis d'Amérique ;
- de l'Algérie ;
- de Russie ;
- de l'Allemagne ;
- de l'Italie ;
- de l'Espagne ;
- du réseau d'Orléans ;
- de l'Ouest ;
- de l'Est ;
- du Nord ;
- du Midi ;
- de Paris à Lyon et à la Méditerranée ;
- du réseau des Environs de Paris

Plan de Paris, avec la situation des gares

Cet Atlas est indispensable à MM. les Fonctionnaires et Ingénieurs de chaque département, aux Compagnies de Chemins de fer, et à toutes les personnes qui s'occupent des grandes questions de nos relations internationales.

Prix de l'Atlas complet, relié avec luxe..... 42 fr.

— de chaque Carte séparée... 2 fr.

L'Atlas est expédié franco, à toutes les personnes qui adressent à MM. NAPOLEON CHAIX et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 20, un mandat de 45 francs sur Paris, et 1 fr. 50 c. en sus du prix fixé pour chaque carte demandée séparément.

## Services maritimes des Messageries impériales.

### INAUGURATION

## SERVICE DE LA PLATA.

(Annexe du service du Brésil.)

L'administration a l'honneur d'informer le public que le paquebot à vapeur à roues de 250 chevaux

### LA SAINTONGE

partira de BORDEAUX pour RIO-JANEIRO, touchant à Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco et Bahia, le 15 septembre prochain.

Ce paquebot, destiné à inaugurer le service annexe de la Plata sur la ligne du Brésil, prendra des passagers et des marchandises pour toutes ces destinations.

Le premier départ de Rio pour Montevideo et Buenos-Ayres aura lieu le 24 octobre prochain.

## SERVICES MARITIMES

### Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

### LIGNES TRANSATLANTIQUES DU BRÉSIL ET DE LA PLATA

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAHIA, avec correspondance à Rio-Janeiro avec le paquebot allant à Montevideo et Buenos-Ayres.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux BEARN, commandant Aubry de la Nod, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 septembre pour les destinations ci-dessus désignées.

### LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine.

Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRECE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 8 septembre 1860.

EGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 2 septembre.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Meraina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 9 septembre.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulscia, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Tredisonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des Iles Ioniennes et d'Odesa.

### LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer jusqu'à Madrid et Valence.

STORA, SONS ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ;

A Lyon, place des Terreaux ;

A Bordeaux, quai Bacalan, 30.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse est toujours divisée en deux fractions bien distinctes, les haussiers et les baissiers; les opinions continuent à être très-tranchées et on invoque en faveur de la hausse et de la baisse des arguments qu'il peut être intéressant de résumer au point de vue de la physiologie générale du marché.

Les événements qui s'accomplissent en Italie, disent les haussiers, ne sont pas de nature à troubler la paix de l'Europe, puisque toutes les grandes puissances sont d'accord sur le principe de non-intervention. L'extrême abondance de numéraire et la masse de capitaux disponibles qui pourraient, d'un jour à l'autre, redonner sur le marché financier, sont des considérations d'un autre ordre, mais qui ne sont pas moins sérieuses; pour les haussiers, la tranquillité paraît parfaitement assurée, et ils puisent dans le voyage de l'Empereur des preuves à l'appui de leur entière sécurité.

Les baissiers ne sont pas de l'avis de leurs adversaires en ce qui concerne la politique extérieure. Ils pensent que « les choses sont fort embrouillées » en Italie et en Orient, et que la situation est très-tendue entre l'Autriche et le Piémont.

Ils ne nient pas la disponibilité de capitaux considérables, mais ils en voient l'emploi pour une notable portion dans les achats de grains que nous serons forcés de faire à l'étranger par suite d'une récolte généralement peu favorable.

Tels sont, en mettant de côté les exagérations et les nouvelles controvées, les principaux arguments des deux camps. Quant à nous, le résultat final ne nous paraît guère douteux avec les cours de la rente. Si la rente était à 75 et les valeurs de placement et de spéculation à des cours élevés, il pourrait peut-être se produire une réaction; mais si l'on remarque que le taux de l'intérêt de la banque est à 3 0/0 tandis que la rente donne plus de 4 1/4 au cours de 68 35, si les obligations de chemin de fer donnent plus de 5 0/0 et les principales valeurs du 6 à 7 0/0, on ne peut guère s'attendre à une dépréciation plus grande que celle qui existe. D'un autre côté, il y a toujours un fort découvert sur la rente et sur d'autres valeurs, et la liquidation pourrait bien décider la question dans le sens des haussiers.

En résumé la situation ne s'est pas modifiée cette semaine, le marché reste lourd et les variations sont très-peu importantes. Cependant on doit reconnaître qu'en général les valeurs sont fermes et qu'aussitôt que quelques offres viennent peser sur les cours les demandes font immédiatement contre-poids. Le décret conférant l'autorisation, à la Société du gaz et des haut-fourneaux de Marseille, de se constituer en Société anonyme, a donné une nouvelle faveur aux actions de la Caisse des chemins de fer et aux valeurs qui s'y rattachent, telles que les Ports de Marseille.

**Samedi.** — Le marché était sans affaires, les cours sans variations, malgré les petites liquidations du samedi. Les deux dépêches de Londres n'accusaient aucun changement sur les consolidés. La rente a débuté à 68 25, et se tient à 68 20; elle ferme à 68 25. Les es-

comptes paraissent terminés pour ce mois-ci; 4,500 fr. portés sur la feuille du jour étaient considérés comme la dernière passe d'armes de la campagne des escomptes. Le Mobilier était très-calme de 688 75 à 690. Il y avait des offres à ce dernier cours. Les chemins étaient comme la veille sans nuances accusées: l'Orléans, à 1,375; le Nord, à 953 75; l'Est, à 628 75; le Lyon, à 886 25; le Midi, à 497 50; l'Ouest, à 585; les Lombards, à 473 75; les Romains, à 342 50; les Autrichiens, à 485. On négociait la Banque de France à 2,810; le Crédit foncier, à 895 et 903; le Comptoir d'escompte, à 670. Les valeurs financières et industrielles ne donnaient lieu qu'à très-peu d'affaires. La Caisse générale des chemins de fer était cotée à 290; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 115; la Compagnie maritime, à 400; les Docks, à 240.

**Lundi.** — Pas de changement; cependant les cours tendent plutôt à faiblir qu'à s'élever sans cause bien connue. La première dépêche de Londres ne portait aucun changement sur les consolidés, mais la seconde accusait 1/8 d'amélioration. La rente, après avoir débuté au cours de la dernière clôture, 68 25, n'a pu s'y maintenir et a rétrogradé à 68 10, cours auquel il s'est produit momentanément quelques offres; elle ferme à 68 15. Le Mobilier était moins ferme à 687 50. Les chemins n'offraient guère de variations. On négociait le Saragosse à 553 75; le Barcelone, à 456 25; le Pampe-lune, à 475; le Séville à Xérès, à 490. Le Comptoir d'escompte a monté de 670 à 685. Le Crédit foncier était ferme à 902 50. Parmi les autres valeurs financières et industrielles, on signalait la fermeté de la Caisse générale des chemins de fer à 300, par suite du décret relatif à la Société du gaz et des hauts-fourneaux de Marseille, dont les actions sont à 420. Le Sous-Comptoir était très-ferme de 115 à 116 25. On annonçait que la souscription aux obligations émises par la ville de Paris serait close le 1<sup>er</sup> septembre, au moins pour les porteurs des anciennes obligations émises en 1855 qui perdront alors leur privilège. Les obligations étaient bien tenues. Il y avait des demandes suivies sur les obligations romaines à 240.

**Mardi.** — Toujours pas d'affaires; l'indécision continue. La Bourse se passe en discussion et en appréciation sur la politique. Les consolidés sont fermes. Le 3 0/0, ouvert à 68 40, monte à 68 45, revient à 68 40 et reste à 68. Les chemins, qui sont fort délaissés, sont cependant maintenus par le comptant. L'Orléans varie de 1,372 50 à 1,375; le Nord, de 952 50 à 955; le Lyon, de 885 à 887 50. L'Autrichien est tenu à 483 75; le Lombard, à 476 25, avec une petite diminution dans l'écart des deux valeurs. Le Saragosse est demandé à 530; le Barcelone, à 456 25. Le Crédit mobilier oscille entre 685 et 687 50. Les valeurs industrielles ont un peu rétrogradé; on traitait le Sous-Comptoir à 112 50, après 116 25; les Docks, à 246 25; la Caisse générale des chemins de fer, à 295; les Petites Voitures, à 73 75; la Maritime, à 397 50; les Ports de Marseille à 425.

**Mercredi.** — Bourse très-politique; on se préoccupe beaucoup des nouvelles d'Italie et

des succès de l'insurrection dans le royaume de Naples. Le discours de clôture de la reine d'Angleterre était aussi l'objet des commentaires. Naturellement les premiers cours se sont établis avec une grande réserve, mais le marché est devenu plus ferme sur la fin. On approche de la liquidation, et si peu importantes que soient les opérations engagées, les intérêts opposés doivent naturellement discuter les cours de liquidation. Le 3 0/0, ouvert à 67 95, a fait 67 85 et a fermé à 68. Les valeurs, qui avaient rétrogradé avec la rente, ont repris avec elle; mais les deux mouvements sont peu sensibles, et les cours sont plutôt indiqués pour le comptant que pour le terme. Le Crédit mobilier a fait de 680 à 682 50. L'Orléans se cotait à 1,372 50; le Nord, à 952 50; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 885; le Midi, à 500; l'Ouest, à 582 50; le Genève, à 360, sans affaires. Les chemins autrichiens ont rétrogradé à 480. Les Lombards se traitaient à 475. Les chemins et les fonds espagnols étaient fermes. Il y avait peu d'affaires sur les valeurs industrielles. Le Comptoir d'escompte, dont on se préoccupait exceptionnellement depuis quelques jours, sur l'annonce de l'émission prochaine d'un complément de capital destiné à ouvrir des succursales importantes, se traitait dans les cours de 690 et 695.

**Judi.** — La première dépêche anglaise est arrivée sans variations et témoigne d'une grande fermeté sur le marché de Londres. La rente 3 0/0 a pris ses premiers cours à 67 95, fait et ferme à 68 05. Le Crédit mobilier était un peu plus suivi à 681, 682 et 683. Le Crédit industriel et commercial est toujours demandé à 517 50. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs se fait à 112 50 et 113 75. Le Comptoir d'escompte se négocie dans les prix de 700 et 702 50. Les chemins de fer se sont un peu relevés sur les derniers prix. On négociait des Autrichiens à 582 et 583, et des Lombards à 478. Le Saragosse est recherché à 531 25; Barcelone, à 452 50 et 453; Séville à Xérès, à 490; Pampe-lune, à 470; le Nord de l'Espagne, à 480. — Le marché des valeurs a plus de mouvement: on prend des Docks à 246 25; des Petites-Voitures, à 71; des Bonnard, à 50 fr., et des Caisse Mirès, à 292 fr. Les Gaz sont toujours fermes à 930; les Omnibus, à 900, et la Compagnie des Eaux, à 390.

**Vendredi.** — Il y a un peu plus d'animation; la réponse des primes pour la rente s'est faite sur le cours de 68 05; peu de primes ont été levées. La réponse des primes sur les autres valeurs n'a pas donné lieu à plus de mouvement; le plus grand nombre de primes a été abandonné. Les cours sont à peu près les mêmes que la veille. Les actions du Crédit mobilier ont varié de 685 à 686 25. L'Orléans est à 1,373 75; le Nord, à 952 50; l'Est, à 628 75; le Lyon, à 882 50; le Midi, à 496 25. L'Autrichien se cote 483 75; le Lombard, 475; le Saragosse, 535; le Barcelone, 450. Sur le marché industriel, la Caisse des chemins de fer est à 295; le Sous-Comptoir, à 112 50; les Petites Voitures, à 73 75.

F. GARNIER.



[illegible][illegible]



## COURS DU 25 AU 31 AOÛT

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

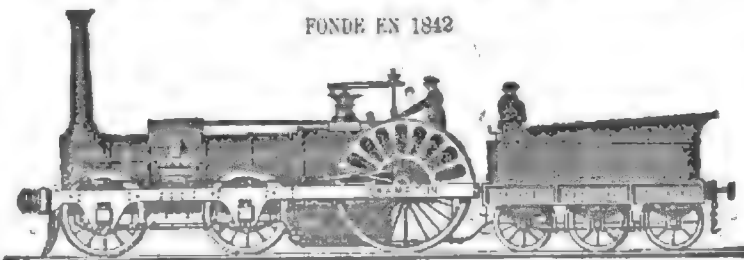
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr.  
 Aux Annonces..... 1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLEVILLE, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer romains a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations de ladite Société, qu'il sera procédé, le samedi 8 décembre 1860, à deux heures de relevée, en séance publique, dans une des salles de l'Administration, rue de Richelieu, 99, au premier tirage des obligations à amortir pour l'année 1860.

Les numéros des obligations désignés par le sort, seront publiés dans les journaux indiqués à l'art. 14 des statuts; lesdites obligations seront remboursées, à raison de 500 fr., à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, avec le paiement en sus de 7 fr. 50, pour le coupon d'intérêt de l'obligation, à cette échéance,

A Rome, à la Banque pontificale;  
 A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99.

Pour les années suivantes, les tirages auront lieu à l'époque de l'assemblée générale annuelle, et le remboursement s'effectuera à partir du 1<sup>er</sup> janvier qui suivra ce tirage.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 737. — Les Conseils généraux et les chemins de fer, 738. — Recettes des chemins de fer, 739. — Chemins de fer piémontais, 739. — Vœux des Conseils généraux, 739. — Essai de locomotive, 740. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 740. — Des moteurs industriels, 741. — Chronique des chemins de fer, 742. — Avis aux actionnaires, 743. — Bulletin des recettes de la semaine, 743. — Société générale de crédit industriel et commercial, 744. — Actes officiels, 744. — Jurisprudence, 744. — Chemin de fer de Tarragone à Reus, 746. — Chemin de fer de Montblanch à Reus, 746. — Caisse des travaux de Paris, 745. — Dictionnaire universel théorique et pratique, 746. — Grandes usines de France, 746. — Forges, 746. — Recettes, 747-748. — Annonces, 749. — Chronique de la Bourse, 750. — Tableau des valeurs industrielles, 751. — Bourse, 752.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La situation ne s'est pas modifiée depuis la semaine dernière. Il n'y a rien de changé; il n'y a qu'une liquidation de plus, et cette liquidation n'a pas été bien difficile à opérer, les affaires devenant de plus en plus rares, et l'expectative étant l'attitude adoptée en ce moment par la spéculation.

On doit constater cependant que, si aucune amélioration effective ne s'est manifestée depuis huit jours, du moins les tendances sont meilleures, et l'espoir d'une solution prochaine des difficultés politiques plus général. Les paroles prononcées par l'Empereur à Lyon, les affirmations si précises des hommes importants qui président les conseils généraux, et surtout

l'accueil unanime des populations sur le passage de Leurs Majestés, tout indique de la part du chef de l'Etat et des représentants les plus élevés du gouvernement une confiance que l'opinion publique ne peut manquer de partager, quels que soient les bruits colportés par la malveillance.

Tout fait espérer, en effet, que les événements qui s'accomplissent dans l'Italie méridionale seront confinés, grâce au système de non-intervention adopté par les puissances, aux provinces qu'ils agitent en ce moment, et il est bien certain que si l'audace de quelques chefs victorieux tentait d'agrandir la sphère du mouvement désormais défini, elle ne ferait que bâter une solution, en compromettant inutilement les résultats déjà acquis.

Si l'incertitude n'a pas cessé, on peut donc dire que du moins les inquiétudes ne sont plus aussi vives, en ce qui concerne l'Italie.

Quant aux intentions hostiles qu'on avait gratuitement attribuées à l'Allemagne à l'égard de la France, quant à ce vain fantôme d'une coalition impossible, sans cause et sans prétexte, évoqué par la malveillance à la suite de l'entrevue de Toplitz, le bon sens public en a fait déjà justice aussi bien en deçà qu'au delà du Rhin. La coalition et la conquête du Rhin ont toutes deux la même origine; elles n'ont pas l'une et l'autre plus de valeur que n'en a toute calomnie.

D'un autre côté, la présence de nos troupes en Syrie a déjà porté ses fruits; les protégés de la France, rassurés, sont désormais placés sous l'égide de son drapeau, et la justice du gouvernement ottoman, appuyée sur la force de nos armes, a commencé à punir les coupables. L'heure de la réparation a sonné et la conscience publique qu'avait soulevée le récit des abominables massacres du Liban peut être assurée que lorsque nos soldats quitteront ce pays, la protection

du gouvernement français les aura mis désormais à l'abri de toute violence. Ainsi de ce côté aussi les complications qu'on annonçait hautement n'ont pas eu lieu, et le Sultan n'a pas hésité à donner tout son concours à la juste satisfaction que réclamaient à la fois la France, l'Europe et l'humanité outragée.

Si maintenant nous laissons de côté la question politique pour rentrer sur le terrain purement financier, nous trouvons des circonstances également favorables : capitaux abondants, arrivages d'or considérables, prix de l'argent au plus bas cours. Le découvert existe toujours, et par conséquent la position des vendeurs reste compromise, mais elle ne pourrait devenir réellement dangereuse que si les événements donnaient aux acheteurs le courage et la confiance qui paraissent leur manquer complètement en ce moment. Cependant, si comme le prétendent les habiles, les événements qui doivent agir d'une manière défavorable sur le marché sont prévus, comment peut-on admettre qu'ils puissent influencer sérieusement les cours. Il nous semblait qu'il était de tradition à la Bourse que toute probabilité était escomptée d'avance. Ce ne seraient donc pas les événements probables qu'il faudrait redouter, mais les complications inattendues.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 15, ferme à 67 95.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 90, ferme à 95 50, coupon détaché.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	63.87 0/0
DAUPHINÉ.....	20.77 0/0
LYON-GENÈVE.....	20.61 0/0
BENÉDICT A ALAIS.....	19.48 0/0
ARDENNES.....	15.29 0/0
CORDOUE A SÉVILLE.....	15.23 0/0
MIDI.....	11.24 0/0
EST.....	8.30 0/0
UNION SUISSE.....	7.88 0/0
NORD.....	6.63 0/0
ORLÉANS.....	4.79 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	4.58 0/0
CENTRAL SUISSE.....	2.75 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉ (Paris-Marseille).....	1.65 0/0
AUTRICHIENNE.....	0.71 0/0
OUEST SUISSE.....	0.14 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	1.25 0/0
RÉSEAU DE SOUD DE L'AUTRICHE.....	16.68 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	24.72 0/0

J.-G. BORDOT.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

#### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	31 août	7 septembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 15	67 95	» »	» 20
Rente 4 1/2 0/0.....	97 75	95 50	ex	» »
Banque de France.....	2820 »	2800 »	» »	20 »
Consolidés.....	93 1/8	93 4/8	3/8	» »
Crédit foncier.....	900 »	895 »	» »	5 »
Crédit ind. et com.....	575 »	575 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	688 75	682 50	» »	6 25
Comptoir d'Esc.....	707 50	697 50	» »	10 »
Orléans.....	1373 75	1375 »	1 25	» »
Nord.....	953 75	957 50	3 75	» »
Nord nouveau.....	868 75	870 »	1 25	» »
Est.....	630 »	630 »	» »	» »
Paris-Méditerranée.....	586 25	587 50	1 25	» »
Midi.....	497 50	500 »	2 50	» »
Ouest.....	580 »	583 50	3 50	» »
Genève.....	362 50	360 »	» »	2 50
Dauphiné.....	580 »	580 »	» »	» »
Graisessac-Mais.....	92 50	85 »	» »	7 50
Ardenne ancien.....	440 »	440 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	455 »	452 50	» »	2 50
Ch. Autrichien.....	482 50	475 »	» »	7 50
Victor-Emmanuel.....	388 75	380 »	» »	8 75
Russes.....	475 »	472 50	» »	2 50
Romains.....	347 50	340 »	» »	7 50
S.-Autr.-Lombard.....	476 25	470 »	» »	6 25
Sarag. Pampelune.....	475 »	477 50	» »	2 50
Sarag. - Alicante.....	535 »	535 »	» »	» »
Sarag. - Barcelone.....	450 »	454 »	» »	» »
Nord-Espagne.....	452 50	456 25	3 75	» »
Guill.-Luxembour.....	355 »	350 »	5 »	» »

### LES CONSEILS GÉNÉRAUX ET LES CHEMINS DE FER.

La session des conseils généraux, qui donne à tant de légitimes réclamations l'occasion de se produire, présente cette année un intérêt particulier au point de vue spécial du *Journal des chemins de fer*.

Les derniers votes du Corps législatif qui ont, sur la proposition du gouvernement de l'Empereur, décidé l'exécution de plusieurs lignes secondaires destinées à former le complément des grandes lignes déjà établies, ont naturellement inspiré des espérances aux populations encore privées des voies de locomotion rapide, ou ravivé celles qui dormaient depuis longtemps oubliées. Nous trouvons dans les rapports des préfets ou des commissions, lus dans le sein de ces conseils, des traces nombreuses de cette tendance, et sans vouloir préjuger ici le sort réservé à

ces prétentions, nous croyons cependant utile de les constater comme un nouveau symptôme des besoins créés par les chemins de fer, ces auxiliaires désormais indispensables du travail et de l'industrie aussi bien que de la puissance et de la prospérité nationales.

Nous n'avons pas à examiner aujourd'hui quels seront les voies et moyens les plus propres à assurer la construction rapide de ce réseau secondaire qui est déjà énergiquement réclamée par les représentants des populations, et quels sacrifices imposera à l'Etat l'exécution des lignes de fer destinées à relier transversalement entre elles les lignes principales partant de Paris et formant les grandes divisions du réseau. Nous nous contenterons, quant à présent, de constater, pièces en main, ce mouvement, sauf à revenir plus tard en détail, et lorsque le moment paraîtra plus opportun, sur les vœux des conseils généraux à cet égard.

C'est dans ce but que nous réunirons, comme l'an dernier, sous ce titre : *Vœux des conseils généraux*, les propositions qui peuvent toucher aux intérêts spéciaux que représente le *Journal des chemins de fer*, sauf à résumer ou à commenter ceux qui nous paraîtront devoir être l'objet d'une mention particulière.

En tête de ces documents, nous publions plus loin la partie du discours prononcé par M. Dupin, sénateur, président du conseil général de la Nièvre, à l'ouverture de la session. M. Dupin a constaté l'émotion produite dans la Nièvre et l'Yonne, délaissées dans le tracé des chemins de fer de Paris à Lyon par Dijon et de Paris à Moulins par Bourges, à la nouvelle de la création d'un réseau complémentaire des chemins de fer, et les démarches qui s'en sont suivies ; ces démarches, faites par les personnages les plus importants des deux départements, ont été accueillies par M. le ministre des travaux publics avec une grande bienveillance, et il est résulté de sa réponse que le projet de chemin de fer d'Auxerre à Nevers, avec embranchement sur Avallon, avait été transmis au conseil des ponts et chaussées, et que l'utilité publique du chemin projeté paraissait établie.

Ce tronçon serait d'une grande importance pour l'industrie du centre de la France ; il relierait les deux grandes lignes de Paris à Lyon et de Paris à Clermont, et mettrait Bourges en communication avec la Champagne par Nevers, Querigny, Auxerre et Troyes.

Dans le Loiret, à côté de la question des canaux traitée à fond par le conseil, nous voyons ce conseil s'occuper également d'un projet de chemin de fer qui partirait de Gien et qui, allant de la Loire au Cher, traverserait Romorantin et se souderait à Montou-sur-Cher au chemin de fer projeté de Tours à Vierzon. Ce chemin de fer, qui va être l'objet des études d'un avant-projet, serait exécuté par l'Etat, et la dépense en est évaluée à près de 8 millions.



Le même conseil a demandé avec instance la bifurcation du chemin de fer agricole projeté dans la Sologne à partir de Coullons et l'exécution d'une seconde branche depuis cette bifurcation jusqu'à Blois, comme le seul moyen radical de fertilisation de ce pays par la marne.

Enfin l'extrait que nous publions plus loin des délibérations du conseil général de la Gironde contient des détails intéressants sur les travaux exécutés dans ce département par la Compagnie du Midi pour le raccordement de son réseau avec le réseau d'Orléans.

Le rapport de M. le préfet de la Seine-Inférieure au conseil général constate également des faits importants, qui se résument en quelques mots. Le vœu émis à plusieurs reprises par le conseil et tendant à l'exécution de la ligne de Rouen à Serquigny, est en voie de réalisation.

Une question d'une haute importance pour la ville d'Elbeuf, et depuis longtemps indécise, celle de l'emplacement de la gare, est sur le point d'être résolue. Les formalités de l'enquête sont terminées, et l'unanimité des opinions émises constate la nécessité de voir la station aussi rapprochée de la ville que cela sera matériellement possible.

Nous continuerons, dans notre prochain numéro, nos extraits textuels et notre résumé, et nous aurons à nous occuper d'abord des rapports de M. le préfet de l'Ardèche et de M. le préfet du Jura, en ce qui concerne deux chemins de fer très-importants : celui d'Annouay à Saint-Rambert et celui du Jura.

J.-G. BORDOT.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER.

(35<sup>e</sup> SEMAINE.)

Les recettes des chemins de fer de la trente-cinquième semaine accusent une amélioration sensible sur la semaine correspondante de 1859. Le chemin de Madrid à Saragosse se signale par une marche ascensionnelle soutenue, et présente une différence kilométrique de 63 87 0/0 en faveur de 1860. Le Victor-Emmanuel donne une augmentation de 4 58 0/0 pour 1860, malgré les transports militaires de 1859, qui figurent encore dans cette semaine pour une somme de 27,266 fr. Les Lombards ne présentent qu'une diminution de 16 0/0, après avoir subi des diminutions de 40 à 60 0/0 pendant toute la période de comparaison qui correspond à la guerre d'Italie. Les recettes du Genève s'élèvent progressivement. L'Est, le Nord, l'Orléans et le Lyon, ainsi que toutes les lignes secondaires, donnent l'avantage à la semaine de 1860. Ce tableau nous donne encore une fois la preuve des ressources inépuisables que renferme notre pays, et de l'état relativement prospère de notre commerce et de notre industrie.

F. GRIMAUD.

## CHEMINS DE FER PIÉMONTAIS.

Les Etats piémontais possèdent actuellement un réseau de 1,565 kil. de chemins de fer, ainsi répartis :

Anciennes provinces, 870 kil.;

Lombardie, 224 kil.;

Italie centrale, 147 kil.;

Toscane, 324 kil.

Ces chemins appartiennent à différentes exploitations, dont quelques-unes ont peu d'étendue; cette grande subdivision du réseau est fâcheuse en ce sens qu'elle élève les frais généraux de l'administration et diminue les bénéfices des compagnies.

Depuis quelques années quelques-unes des compagnies secondaires ont été annexées aux grandes sociétés; il paraît qu'il est question aujourd'hui de réduire tout le réseau à trois exploitations principales : celle de l'Etat; celle de la Compagnie Victor-Emmanuel, qui a repris une partie des chemins construits par la Société du sud de l'Autriche dans la Lombardie et l'Italie centrale; enfin le réseau Toscan formerait une exploitation séparée.

Cette simplification dans la situation des compagnies de chemins de fer serait désirable à plus d'un titre; elle faciliterait et assurerait la régularité des transports, qui, se faisant sur de longues lignes, s'opéreraient dans de meilleures conditions d'économie; en outre, ces grandes exploitations, obtenant sur l'ensemble de leurs lignes une recette nette suffisante pour rémunérer convenablement le capital d'établissement, pourraient plus facilement entreprendre des embranchements, qui, en fin de compte, accroîtraient la valeur des artères principales.

F. GRIMAUD.

## VŒUX DES CONSEILS GÉNÉRAUX.

### NIÈVRE.

Nous extrayons du discours prononcé par M. Dupin, sénateur, à l'ouverture du conseil général de la Nièvre, le passage suivant :

La Nièvre, située au point le plus central de la France, se plaignait depuis longtemps d'avoir été délaissée dans le tracé des chemins de fer de Paris à Lyon par Dijon, et de Paris à Moulins par Bourges. Ces deux chemins décrivent autour d'elle deux demi-cercles qui semblent n'avoir été préférés que pour éluder la ligne droite, à laquelle cependant était due la préférence, si l'intrigue et de misérables questions d'influence parlementaire et de majorité dans les chambres n'en avaient décidé autrement.

La députation de la Nièvre avait vainement réclamé contre cette injustice. Depuis 1852, et à différentes reprises, le conseil général de la Nièvre avait adressé au gouvernement de vives instances par des délibérations pressantes dont son président (le baron Charles Dupin) s'était constitué le rédacteur et l'organisateur.

Ces démarches n'avaient pas été stériles, car déjà, en 1859, le gouvernement avait arrêté la confection d'un chemin qui pro-

longeait l'embranchement d'Auxerre jusqu'à Clamecy.

Mais cette résolution est demeurée sans effet par la résistance du représentant de la Compagnie de Lyon à la Méditerranée, qui ne se croyait pas suffisamment autorisé à conclure.

En 1860, à la première nouvelle de la confection d'un réseau complémentaire des chemins de fer, toutes nos espérances se sont ranimées! L'Yonne s'est émue autant que la Nièvre; Auxerre et Nevers se sont tendu la main; la ville de Troyes a manifesté le désir d'entrer en ligne avec nous. Des comités locaux se sont établis dans la Nièvre, l'Yonne et l'Aube: les conseils municipaux ont émis des vœux unanimes, et un comité central s'est réuni à Auxerre sous la présidence d'un intelligent et sage administrateur, M. le baron Martineau-Dechenex.

Ce comité central a arrêté qu'une députation prise dans les trois départements serait envoyée à Paris pour solliciter la haute protection de M. le ministre des travaux publics, et faire dans l'intérêt de l'œuvre commune toutes les démarches nécessaires.

La députation composée de MM. les maires d'Auxerre, Nevers, Troyes, Clamecy et Avallon, a été présentée le 22 juillet à l'audience du ministre par MM. Dupin et Larabit, sénateurs; Le Peletier d'Aunay et Richard de Montjoyeux, députés de la Nièvre; d'Ornano et Lecomte, députés de l'Yonne.

Le ministre nous a fait l'accueil le plus bienveillant; il nous a rappelé que déjà le chemin de fer d'Auxerre à Nevers avec embranchement sur Avallon avait fixé son attention, et que, par une décision récente, à la suite d'un rapport de M. l'inspecteur général Busche, il avait transmis le dossier au conseil supérieur des ponts et chaussées pour avoir son avis. Le ministre a ajouté que l'utilité publique du chemin projeté lui semblait établie, et que c'était pour lui la question principale; une fois tranchée, la question secondaire de concession serait facilement, et quoi qu'il arrive, heureusement résolue. Quant à la ligne d'Auxerre à Troyes, le ministre a paru y prendre un égal intérêt; mais il a fait observer que les documents sur ce point étaient moins complets, et il a réclamé des renseignements nouveaux qui ne manqueront pas de lui être fournis prochainement.

Depuis cette audience, le conseil supérieur des ponts et chaussées ayant, en effet, émis une opinion favorable, le ministre a ordonné que les études seraient complétées sur toute la ligne, et pour ces études il a commis M. Adolphe Boucaumont, dont le talent et le zèle sont également connus.

Indépendamment de ces études scientifiques, des études vont être aussi faites sur la question de trafic, et leur résultat prouvera que Paris a autant d'intérêt que nous au prompt établissement de cette voie accélérée; car, à l'aide de ce chemin, la capitale sera mise en contact immédiat avec un de ses plus grands centres d'approvisionnement en bois, charbons, écorces, vins, bestiaux, produits métallurgiques, et en pierres à bâtir de toute grandeur et de la plus excellente qualité.

M. Delangle, que la députation a aussi visité, lui a promis, comme enfant de la Nièvre, son concours pour obtenir la prompt exécution du projet.

Voilà, mes chers concitoyens, où nous en sommes sur ce point si important pour l'avenir de notre pays. Ce tronçon, une fois exécuté, ouvrira un trajet en diagonale au cœur de la



France, il ralliera les deux grandes lignes de Paris à Lyon, de Paris à Clermont, et il mettra l'arsenal central de Bourges en prompt et facile communication avec la Champagne par Nevers, Guérigny, Auxerre et Troyes : voilà ses caractères d'utilité générale. Tout nous fait donc espérer que la question recevra prochainement une solution satisfaisante et définitive.

#### LOIRET.

Le rachat des canaux est, cette année, une des questions soulevées les plus importantes. Dans le conseil général du Loiret, un membre a fait un rapport intéressant sur le vœu du conseil d'arrondissement de Gien : ce vœu est ainsi conçu : « Le conseil applaudit aux mesures prises par l'Etat pour le rachat des canaux de Briare et du Loing. L'abaissement des tarifs qui en sera la conséquence favorisera les transactions, et le conseil espère que, dans un avenir assez rapproché, les canaux, comme les routes de terre, seront affranchis de tout péage. »

La commission a pensé qu'on ne pouvait admettre une complète assimilation entre les voies de terre et les canaux, parce que l'usage des routes est constant et universel, tandis que celui des canaux, limité sous le rapport du temps, est restreint par les besoins d'une navigation nécessairement bornée. Il y aurait donc injustice à mettre à la charge du Trésor, c'est-à-dire à celle de l'universalité des contribuables, les frais spéciaux et onéreux qu'exigent le personnel et l'entretien des canaux dont l'emploi profiterait au petit nombre. C'est pourquoi la commission a proposé au conseil de passer à l'ordre du jour.

Le conseil général a émis le vœu suivant au même sujet du canal latéral à la basse Loire :

« Considérant l'importance qui s'attache à la création d'une ligne toujours sûre de navigation intérieure entre les côtes de l'Océan et les bassins du Rhône, de la Seine et de la haute Loire, surtout dans ce moment où une lutte considérable, dont les conséquences sont difficiles à apprécier, est sur le point de s'engager avec de grandes industries rivales ;

« Considérant que la science a malheureusement échoué dans les entreprises qu'elle a tentées pour améliorer le régime de la Loire ;

« Enonce le vœu qu'un canal latéral à la Loire soit construit de Combleux, près d'Orléans, aux Ponts-de-Cé, près d'Angers, et que, dans sa sollicitude à satisfaire les intérêts généraux et particuliers de la France, le gouvernement de l'Empereur ordonne que des études soient faites dans le but de la création prochaine de cette nouvelle voie de communication dont l'établissement lui paraît un bienfait véritable pour le pays. »

On sait que des travaux importants vont être exécutés en Sologne.

1° Au moyen de la canalisation du Beuvron, le canal de la Sauldre sera continué jusqu'à la Loire.

2° Un chemin de fer partant de Gien, et allant de la Loire au Cher en traversant Romorantin et se soudant à Montou-sur-Cher au chemin de fer projeté de Tours à Vierzon, sera l'objet des études d'un avant-projet.

3° Il est question de créer des routes agricoles dont on estime la dépense à 4.500.000 fr.

L'Etat exécuterait le chemin de fer en question, dont la dépense est évaluée à près de 8 millions.

Le conseil général du Loiret adresse au gouvernement de l'Empereur les plus vifs re-

merciements pour avoir accueilli les demandes tendant à l'amélioration de la plus grande partie de la Sologne comprise dans les départements de Loir-et-Cher et du Cher ; néanmoins, rappelant que c'est à lui qu'appartient l'initiative de ces demandes remontant à 1817 ; que depuis lors il n'a cessé de les soutenir avec la plus énergique persévérance par un vœu renouvelé dans chacune de ses sessions ;

En présence de la solution actuelle, il exprime le regret de voir son propre territoire presque entièrement privé des bienfaits libéralement départis aux contrées voisines ; recevant pour tout nouveau moyen d'amélioration 63 kilomètres de routes agricoles, dont 46 seulement ont une incontestable utilité, parce qu'ils sont en dehors du réseau possible des voies ferrées, mais dont 16 kilomètres (route de la Ferté-Saint-Aubin à Blois) ne seront pas considérés par les intéressés comme un bienfait si leur direction pouvait faire craindre que le projet d'un chemin de fer sur le même point fût définitivement écarté.

Donc, en ce qui touche les intérêts plus spécialement confiés à son patronage, le conseil général du Loiret demande avec plus d'insistance que jamais la bifurcation du chemin de fer agricole à partir de Coulons et l'exécution de la seconde branche depuis cette bifurcation jusqu'à Blois, comme le seul moyen radical de fertilisation pour la Sologne orléanaise, le seul moyen d'assurer sur toute son étendue l'importation des marnes ainsi que l'exportation des produits encombrants.

Il maintient ainsi et renouvelle à ce sujet son vœu exprimé dans les sessions de 1858 et 1859.

#### GIRONDE.

Parmi les grands travaux d'utilité publique qui ont été l'objet de l'attention sérieuse des conseils généraux, il faut citer, dans la Gironde, le brise-mer ou digue longitudinale que l'on construit à la plage des Huttes pour arrêter l'envahissement de la mer ; il doit avoir une longueur totale de 1,300 mètres, dont environ 1,000 mètres sont exécutés.

Le rapport de M. le préfet de la Gironde indique également que diverses lignes de chemins de fer, comprises ou à comprendre dans le réseau d'Orléans, sont à l'étude. Elles comprennent notamment un chemin de fer de Bergerac à Libourne, et un chemin de fer de Napoléon-Vendée à Coutras, par Rochefort. La question du tracé de cette dernière ligne devra être l'objet de toute la sollicitude du conseil.

La Compagnie des chemins de fer du Midi a proposé de retrancher de son réseau l'embranchement qui joint à Pressac la gare de Ségur, réservée jusqu'à présent pour recevoir les produits de la lande. Cette proposition a subi les épreuves préparatoires des enquêtes, et est soumise en ce moment à l'appréciation de l'administration supérieure.

La concession primitive ne comprenait, dans le département de la Gironde, que les lignes de Cette et de Bayonne. Depuis longtemps, elles sont construites et livrées à l'exploitation ; seulement, la Compagnie avait laissé en arrière certains ouvrages accessoires, qu'elle complète successivement ; pour d'autres, elle y avait suppléé par des constructions provisoires, qu'elle remplace à mesure par des travaux définitifs.

C'est ainsi qu'elle vient d'achever et de livrer à la circulation la route départementale n° 13, dans la traversée de la Réole, et qu'elle a construit des bâtiments en maçonnerie dans la sta-

tion de Saint-Pierre-d'Aurillac, pour remplacer les échoppes où elle avait installé le service provisoirement. Il lui reste encore à faire quelques travaux complémentaires sur la ligne de Bayonne et sur celle de la Teste, il lui reste aussi à établir la gare définitive d'Arcachon, dont les bâtiments actuels sont en planches, et enfin la gare de Bordeaux.

Les travaux de la ligne de raccordement devant Bordeaux des réseaux du Midi et d'Orléans touchent à leur terme. Tous les efforts ont été concentrés pour avancer l'époque, d'ailleurs très-prochaine, à laquelle on pourra passer en wagon d'une gare à l'autre. La branche directe, si on fait diligence, pourra être livrée à son tour avant l'hiver.

Pour extrait :

F. GRIMAUD.

#### ESSAI DE LOCOMOTIVE.

Hier a eu lieu, sur le chemin de fer d'Orléans, en présence d'un aide de camp de l'Empereur, de plusieurs fonctionnaires du ministère de l'Agriculture, du commerce et des travaux publics, et de quelques représentants de la presse, un essai de la locomotive à huit roues, système Roy. Nous en rendrons compte dans notre prochain numéro.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 1<sup>er</sup> SEPTEMBRE 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 1 <sup>er</sup> septembre
Paris-Méditerranée.....	44.617 63	886 25
Nord.....	40.349 88	957 50
Orléans.....	38.971 53	1375 ..
Ouest.....	27.850 00	582 50
Est.....	24.478 41	630 ..
Bordeaux.....	23.036 48	440 ..
Midi.....	18.086 73	497 50
Genève.....	18.002 95	362 50
Ardennes.....	14.103 14	440 ..
Dauphiné.....	13.588 05	880 ..
Autrichiens.....	8.952 62	483 75
Madrid à Alicante.....	21.760 41	535 ..
Lombarda-Vénitienne-Sud.	20.382 35	476 25
Victor-Emmanuel.....	16.197 79	301 25

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## DES MOTEURS INDUSTRIELS.

Au moment où des conditions nouvelles sont faites à l'industrie française, et où produire beaucoup et à bon marché devient une nécessité plus impérieuse que jamais, la question des moteurs éveille partout et au plus haut point l'intérêt.

Les recherches auxquelles elle a donné lieu, surtout dans ces derniers temps, se rattachent à deux ordres d'idées bien distinctes. Peut-on se passer de charbon ? Peut-on faire du charbon un meilleur emploi ?

Demander si on peut se passer de charbon, c'est immédiatement évoquer l'électricité dont les applications si inattendues et si remarquables ont conquis toutes nos sympathies.

Les ressources de l'électricité sont inépuisables, dans une certaine direction du moins ; et malgré l'insuccès des nombreuses tentatives faites jusqu'ici pour la transformer en moteur, l'éclat de ses succès, le mystère qui l'entoure, cette légende qui se fait autour d'elle, soutiennent les espérances les plus vivaces.

Il est utile, cependant, de circonscrire ces espérances dans les limites que leur assigne la science telle qu'elle est aujourd'hui constituée, car nous ne voulons nullement assigner à celle-ci des bornes ; mais c'est sur des faits acquis que l'industrie doit baser ses calculs.

Nous ignorons la nature de l'électricité ; mais au point de vue qui nous occupe, l'électricité est du travail que nous pouvons utiliser pour nos besoins ; bien plus, il est possible de déterminer l'équivalent mécanique de l'électricité comme on l'a fait pour la chaleur dont nous ne connaissons pas d'avantage la nature.

La chaleur n'est que la manifestation et l'expression du travail moléculaire qui se produit pendant la combustion du charbon. L'électricité n'est aussi, mais sous une autre forme, que la manifestation et l'expression du travail moléculaire qui s'effectue dans une pile en activité.

Dès que le circuit d'une pile est fermé, le courant électrique s'y établit, et, si rien du travail qu'il représente n'en est dérivé pour des usages extérieurs à la pile et à son circuit, ce travail se transforme graduellement et intégralement en chaleur par l'effet des résistances que le circuit oppose au courant. Ce fait d'une haute importance, constaté par des expériences positives, ramènera donc l'évaluation de l'équivalent mécanique de l'électricité à l'évaluation connue de l'équivalent mécanique de la chaleur, dès que nous connaîtrons quelle est la quantité de chaleur qui résulte de la transformation d'une quantité donnée d'électricité.

La question peut encore être ici simplifiée, par cette considération, qu'au point de vue industriel, tout se ramène à une question de dépense et de produit. Laisant donc de côté la quantité abstraite d'électricité, nous nous demanderons quelle est la quan-

tité de travail que peut fournir, sous forme électrique, une quantité déterminée de matière consommée dans la pile, pour la comparer ensuite au prix de cette matière. Or, cette quantité de travail est exactement représentée par la quantité de chaleur dégagée de la consommation de cette matière par la pile, et celle-ci est la même que si la consommation avait lieu de la même façon en dehors de la pile.

La base de nos calculs est donc nettement dégagée.

Nous remarquerons toutefois qu'il s'agit ici du travail disponible primitif, inhérent à chaque substance consommée, et qu'il nous est impossible de changer, et non de la portion de ce travail que nous pouvons rendre utilisable pour nos besoins, au moyen de machines plus ou moins parfaites.

1 kilogramme de charbon ordinaire brûlant dans nos foyers dégage, comme on sait, sept mille cinq cents calories correspondant à 3,000,000 kilogrammètres de travail en nombre rond. Or, nos meilleures machines à vapeur n'en utilisent pour nous que 180,000, c'est-à-dire à peine 6 0/0. C'est que, pour arriver jusqu'à l'arbre de couche, ce travail primitif a dû passer par de nombreux organes d'une transmission ou incomplète ou onéreuse.

Pour brûler du charbon il faut faire arriver au foyer un courant d'air qui nécessite l'emploi d'une force motrice. Que l'on produise le courant au moyen d'une machine, ou qu'on utilise, pour l'obtenir, une partie de la chaleur due à la combustion, comme on le fait le plus généralement, nous avons toujours du travail consommé et non utilisable pour l'industrie. Dans les machines à vapeur, l'eau forme le premier récepteur du travail de la combustion ; or, en dehors de la force expansive de sa vapeur cette eau, par le seul fait de son changement d'état, consomme une partie considérable du travail qu'elle doit transmettre, d'où résulte une nouvelle perte. Enfin, le piston, second organe principal de réception, ne transmet à l'arbre qu'une partie du travail qu'il reçoit. Toutes ces causes réunies font que les machines ordinaires ne rendent guère en moyenne que 2 0/0 du travail primitif développé dans le foyer, c'est-à-dire 60,000 kilogrammètres par kilogramme de charbon brûlé du prix de 4 centimes.

Le zinc est de tous les métaux industriels applicables aux piles, celui qui donne le plus d'électricité. Or, le zinc en brûlant dans une pile dégage par kilogramme sept cents calories seulement correspondant à 680,000 kilogrammètres. En admettant donc, ce qui est impossible, que les moteurs électriques eussent un rendement de 100 0/0 ou cinquante fois supérieur au rendement moyen des machines à vapeur ordinaires, il faudrait déjà 100 gr. de zinc valant 6 centimes pour produire l'effet de 1 kilogramme de charbon valant 4 centimes. Nous nous trouvons en réalité très-loin de ce résultat.

Dans les piles, en effet, l'oxygène qui

brûle le zinc ne lui est pas, comme au charbon, fourni en nature ; il est pris à l'eau qui se décompose et qui, dans sa décomposition, reprend le travail qui se dégagerait de la combustion de l'hydrogène nécessaire à la reproduction de l'eau décomposée. D'autres actions secondaires interviennent encore dont il faut tenir compte.

Voici du reste la liste des quantités de travail primitif disponible fournies par la combustion de 1 kil. de zinc dans les principales piles connues ; nous y joignons le prix des 270,000 kilogrammètres, travail d'un cheval par heure, pour le zinc seul supposé au prix de 60 fr. les 100 kil., et en admettant que le moteur rende 100 0/0 du travail total produit.

	Travail primitif disponible provenant de la combustion de 1 kilog. de zinc.	Prix des 270,000 kilogrammètres, en tenant compte seulement du rendement du zinc consommé.
Pile <i>Bunsen</i> à acide nitrique concentré,	499600	32,4
Pile <i>Marie Davy</i> au sulfate de mercure,	452000	35,82
Pile <i>Daniel</i> au sulfate de cuivre,	268200	60,44
Pile <i>Smée</i> à l'eau acidulée,	203600	79,56
Pile <i>Marie Davy</i> au sulfate de plomb,	188400	85,95
1 kil. de charbon dans une machine à vapeur ordinaire,	60000	18,00

Dans aucune de ces piles on ne brûle du zinc seulement ; la pile de *Bunsen* consomme de l'acide nitrique, les autres de l'acide sulfurique ou des sulfates dont la perte de valeur doit être ajoutée au prix du zinc et fait plus qu'en doubler la valeur, à l'exception de la pile au plomb.

Vient enfin la question du rendement.

Dans les meilleures conditions de marche des électromoteurs, la résistance totale du circuit de la pile devant être double de la résistance de la portion du circuit qui entoure le fer des électro-aimants, la moitié seulement du travail disponible est mis à la disposition du moteur ; de sorte que celui-ci rendit-il 100 0/0 du travail reçu, que le rendement ne serait au maximum que les 50 0/0 du travail total. C'est ici que les données positives nous manquent ; mais nous avons assez travaillé ce genre de moteurs pour émettre notre opinion qu'au point de vue mécanique ils présentent tous un vice radical ; c'est que jusqu'à présent l'inertie à vaincre dans la machine même est en disproportion avec l'effet qu'elle peut produire. Il nous est donc impossible d'admettre que dans les conditions actuelles le rendement des électromoteurs puisse dépasser 10 0/0 du travail total développé dans la pile. Nous arriverions ainsi aux résultats suivants pour prix du cheval-vapeur en ne comptant que le zinc consommé, négligeant les autres frais et conséquemment ceux d'entretien et de conduite de la machine.

Machine à vapeur moyenne,	0 fr. 18
Electromoteur mis en mouvement par la pile Bunsen,	3 26
Electromoteur mis en mouvement par la pile Marié Davy au sel de mercure,	3 58
Electromoteur mis en mouvement par la pile Daniel au sulfate de cuivre,	6 04
Electromoteur mis en mouvement par la pile Smée à l'acide sulfurique,	7 96
Electromoteur mis en mouvement par la pile Marié Davy au sel de plomb,	8 49

A ces valeurs il faudrait ajouter pour la pile Bunsen 10 à 11 fr. d'acide nitrique, ce qui porterait la dépense à 13 ou 14 fr. par cheval et par heure. La dernière pile, quoique plus onéreuse au premier abord, présenterait au contraire une économie relative notable. Sa forme en effet permet d'y substituer les déchets de zinc au zinc en lames, ce qui abaisse le prix de la matière de 60 à 35 fr. D'un autre côté, le sulfate de plomb existe tout formé dans la nature ou peut s'obtenir directement des sulfures naturels par l'opération du grillage préparatoire à la réduction du plomb. La pile opérant cette réduction bénéficie d'une portion du prix qu'elle eût coûté, portion que nous évaluons à 2 fr. les 100 kil., ce qui réduit de 10 c. le prix du kil. de zinc que nous pouvons coter alors 25 fr. les 100 kil. au lieu de 60. Le prix du cheval-vapeur par heure descendrait donc pour la pile au sel de plomb de 8,49 à 3,70, au lieu de 13 à 14 fr. données par la pile Bunsen.

Le travail fourni par les électromoteurs dans l'hypothèse d'un travail en grand, beaucoup plus avantageuse que la réalité présente, est donc encore d'un prix incomparablement plus élevé que celui qui est fourni par les machines à vapeur ordinaires. Il est encore une autre circonstance désavantageuse pour les électromoteurs.

Pour les machines à vapeur il faut en moyenne brûler 4,5 de charbon par cheval et par heure; mais cette combustion est excessivement rapide et se fait dans un très-petit espace. Pour les électromoteurs mis en mouvement par la pile Bunsen la plus énergique, il faudrait par cheval et par heure brûler 1,2 de zinc et consommer de 15 à 16 kilog. d'acide nitrique; et comme dans cette circonstance chaque élément de la pile ne peut pas consommer utilement plus de 5 à 6 grammes de zinc par heure, il nous faudrait au minimum environ deux cents éléments par cheval, ce qui occuperait un emplacement considérable.

Nous ne voulons nullement préjuger de l'avenir; mais avant que l'électricité puisse entrer sérieusement en lutte avec la vapeur, d'immenses progrès doivent être réalisés par la physique et la mécanique. Pendant ce temps-là, quels progrès n'auront pas réalisés de leur côté les moteurs par le charbon. L'avenir de l'électricité est illimité;

mais pendant bien longtemps encore cet avenir restera basé uniquement sur la propriété sans rivale de cet agent de porter son action à d'énormes distances avec la rapidité de la pensée.

Arrivons donc à notre seconde question : peut-on faire du charbon un meilleur emploi ?

(A continuer.)

MARIÉ DAVY.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

La Compagnie d'Orléans s'occupe activement de l'exécution du chemin de fer de Paris à Tours, par Châteaudun, Vendôme et Châteaurenault. Samedi, M. l'ingénieur en chef s'est rendu dans cette dernière ville pour déterminer le point où serait établi l'embarcadere.

— Les travaux du chemin de fer de Paris à Granville sont entrepris dans la section comprise entre Saint-Cyr-l'Ecole et Dreux, et ils seront poursuivis avec l'activité nécessaire, pour que le département puisse bientôt profiter des avantages d'une voie de rapide communication, à laquelle se rattachent les intérêts les plus essentiels des vallées manufacturières et de la ville de Dreux, et pour laquelle le département s'est imposé des sacrifices considérables.

— Les études du tracé du chemin de fer de Paris à Tours sont commencées.

— Les travaux d'embranchement du chemin de fer de l'Orléans se continuent avec beaucoup d'activité; quatre moutons fonctionnent pour enfoncer les pieux du pont qu'on va construire sur l'Oise, et l'on espère qu'à la fin du chômage de la navigation, qui vient de commencer, les deux piles pourront sortir de l'eau. On sait que le tablier du pont sera en fer.

— Voici quelques détails sur le magnifique pont en fer qui vient d'être jeté sur la Garonne, à Bordeaux, pour la jonction des deux lignes ferrées d'Orléans et du Midi, et dont nous avons déjà annoncé l'achèvement.

La construction de ce pont a été dirigée par MM. les ingénieurs de la Compagnie du Midi, et exécutée par la Compagnie générale de matériels de chemins de fer belge, Société anonyme belge qui possède des établissements considérables à Bruxelles et à Paris.

Le problème à résoudre présentait de sérieuses difficultés : il s'agissait de livrer passage à des locomotives sur un fleuve de 500 mètres de largeur, soumis à la double influence d'un courant direct de 2,50 à 3 mètres par seconde, et d'un reflux qui se fait sentir jusqu'à Langon, à dix lieues en amont de Bordeaux; la profondeur de l'eau varie de 8 à 12 mètres, et le lit du fleuve, formé de sable et d'argile, est sujet aux affouillements.

Les travaux commencèrent en mai 1858, et comme ils étaient terminés au commencement du mois d'août, la durée de la construction n'a été que de deux années et trois mois.

Pour faire apprécier par comparaison le mérite de ce travail, nous rappelons que le célèbre pont en pierre de Bordeaux a coûté plus de 20 millions et a été onze années en construction, tandis que le nouveau pont, construit en si peu de temps, n'a coûté que 3,600,000 fr.

Voici quelques détails concernant cette œuvre remarquable :

Le pont proprement dit est en tôle et formé de deux poutres à croix de Saint-André, ou poutres à l'américaine, ce qui donne plus d'élégance et de légèreté que les poutres pleines.

Les pièces de fond transversales reposent sur la poutre inférieure et se rattachent à la poutre supérieure par un contreventement à jour. L'écartement des poutres d'axe en axe est de 8 mètres; les pièces de fond, qui supportent le tablier en bois, sont écartées de 3<sup>m</sup>,57.

Les travées, d'une grande hardiesse, sont au nombre de sept, dont les extrêmes ont environ 57<sup>m</sup>,50 de portée, tandis que les cinq autres ont 77 mètres d'axe en axe des piles; celles-ci, au nombre de six, sont formées de deux énormes cylindres en fonte, dans lesquels est coulé le béton, dont ces tubes ne sont en quelque sorte que l'enveloppe.

Ces cylindres ont chacun une hauteur totale d'environ 30 mètres, dont un tiers seulement se montre au-dessus de l'étiage; 40 mètres reposent dans l'eau, et les 10 autres mètres sont enfoncés dans le sol. Chacun des tubes, enfin, est composé d'une trontaine d'anneaux fortement boulonnés ayant 3<sup>m</sup>,10 de diamètre, 4<sup>m</sup>,05 de hauteur et 0<sup>m</sup>,04 d'épaisseur.

La profondeur des piles au-dessous du niveau de l'eau varie de 12 à 22 mètres. On a modifié pour ses fondations l'emploi de l'air comprimé, en simplifiant le mode de placement de contre-poids nécessaire pour vaincre la résistance de l'air.

Cette simplification fort ingénieuse et due à l'entreprise a consisté dans l'emploi simultané de quatre presses hydrauliques, qui, en permettant de ne pas déplacer le contre-poids chaque fois qu'il y avait un nouvel anneau à ajouter, a rendu la marche très-sûre et très-économique.

— Une loi sanctionnée le 12 juin 1860, par S. M. le roi de Grèce, porte l'établissement d'un réseau de chemins de fer desservis par des chevaux. Voici les principales conditions qui serviront de bases aux concessions que le gouvernement peut accorder.

La concession du privilège ne pourra pas dépasser soixante-cinq ans; avant la publication de l'ordonnance royale le concessionnaire devra verser, à titre de cautionnement, une somme de mille drachmes (1 drachme vaut 90 centimes) par kilomètre, mais qui en totalité ne dépassera pas 100,000 drachmes.

La concession du privilège pour l'établissement de chaque chemin de fer devra se faire par adjudication publique. Le gouvernement pourra prendre part à l'adjudication.

Les concessionnaires sont investis du droit d'expropriation, pour cause d'utilité publique, des terrains nécessaires à la construction, suivant les dispositions en usage.

Les bois, les fers et le matériel nécessaires à la construction du chemin de fer, ainsi que les voitures, les wagons, les chevaux, les outils destinés à l'exploitation, seront exemptés des droits de douane.

Les concessionnaires seront obligés de se servir exclusivement de chevaux pour le transport des voyageurs et des marchandises.

Aucun autre entrepreneur n'aura le droit, pendant la durée du privilège, d'établir un chemin de fer dans la même direction que le premier et unissant les mêmes lieux.

Le concessionnaire aura, pendant la durée de son privilège, la préférence pour l'obten-



tion de prolongements et d'embranchements à la ligne principale.

A l'expiration de la concession, le gouvernement sera subrogé à tous les droits des concessionnaires dans la propriété du chemin et de ses dépendances; il prendra à dire d'experts tout le matériel de transport, machines, voitures, chevaux et objets mobiliers.

Le gouvernement pourra garantir un minimum d'intérêt de 4 0/0 du capital estimé nécessaire à la construction du chemin de fer; les sommes que l'Etat aurait avancées à ce titre lui seront remboursées dans les années suivantes, sur la part du produit net dépassant 4 0/0 du capital.

Le gouvernement aura le droit, dans chaque entreprise de chemin de fer, de prendre pour son propre compte la cinquième partie du total des actions formant le capital social. Il se soumettra ainsi aux mêmes obligations auxquelles sont assujettis les autres actionnaires.

— Trois grands bateaux à vapeur de la Compagnie franco-serbe sont partis de Livourne

pour continuer leur route vers le Danube où ils vont établir un service régulier depuis Gradiska sur la Save jusqu'aux embouchures à Galatz, sur un parcours de 1,280 kilomètres.

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

11 septembre. — **Union des gaz.** — Réunion d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire au siège social, 48 bis, rue Basso-du-Rempart, à trois heures. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

14 septembre. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

18 septembre. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle Fuencarral, 2.

24 septembre. — **Banque générale suisse.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Genève, ajournée pour dépôt insuffisant d'actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

25 septembre. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — 3<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

27 septembre. — **Chemin de fer de Grasse à Nîmes.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

2 octobre. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à la salle du Grand-Orient, rue Cadet.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Tarracone à Reus.** — Intérêts sur les actions du premier emprunt, soit 7 fr. 39 c. par action, impôt déduit, à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, rue de Provence, 50.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 20 août au 1 <sup>er</sup> septemb.	1683	1,396,579 63	829 81	1634	1,251,067 10	766 19	8.30	n. 00
ORLÉANS (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	1475	1,397,228 09	947 27	1475	1,330,215 71	901 51	4.70	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	1406	2,166,635 06	1,536 73	1406	2,123,569 08	1,511 75	1.65	"
OUEST (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	1213	1,460,300 00	956 46	1188	1,151,174 85	969 00	"	1.25
NORD (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	964	1,265,473 53	1,312 75	964	1,186,764 09	1,231 08	6.63	"
MIDI (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	793	639,821 07	809 78	793	493,027 60	606 13	11.24	"
LYON A GENEVE (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	231	186,897 05	809 08	231	151,251 54	659 78	20.61	"
ARDENNES (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	164	74,687 00	455 41	157	62,048 77	395 21	15.33	"
DAUPHINÉ.....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	134	66,613 21	512 03	134	56,613 14	423 97	20.77	"
BESGÈS A ALAIS (1).....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	33	17,034 25	819 82	33	22,642 46	686 13	19.46	n. 00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (2).....	19 — 25 — ...	1336	957,507 10	722 10	1336	1,308,377 92	986 71	"	16.68
AUTRICHIENS.....	26 — 1 <sup>er</sup> septembre.	1323	1,437,207 00	330 51	1323	1,436,240 00	318 22	n. 71	"
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE {	19 — 25 août ...	482	375,333 64	778 70	482	220,664 25	456 48	63.87	"
Madrid à Guadalajara..	19 — 25 — ...	57	25,534 49	448 00	57	24,015 40	419 76	"	24.72
Alicante à Manzanara..	19 — 25 — ...	50	7,665 74	153 31	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	26 — 1 <sup>er</sup> septembre.	275	78,622 40	285 90	275	71,827 87	261 00	7.88	"
CENTRAL SUISSE.....	26 — 1 <sup>er</sup> — ...	247	156,705 55	634 03	236	145,611 17	617 13	2.75	"
VICTOR-EMMANUEL (2).....	19 — 25 août ...	211	142,652 73	666 60	211	136,395 93	637 36	4.58	n. 00
BARCELONE A SARAGOSSA.....	19 — 25 — ...	200	22,203 00	111 00	200	22,203 00	111 00	"	n. 00
CORDOUE A SÉVILLE.....	12 — 18 — ...	131	37,027 25	283 65	131	32,111 50	245 13	15.29	"
NORD DE L'ESPAGNE.....	22 — 28 — ...	128	69,932 26	546 11	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	24 — 30 — ...	97	52,554 18	541 79	80	43,282 86	541 03	0.14	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	19 — 25 — ...	52	11,853 15	228 17	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

F. GRIMAUD.



1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Mont-blanc à Reus.** — Intérêts sur les actions, soit 14 fr. par action, à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers.

#### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie.** — Paiement en obligations de l'emprunt d'un million de thalers, du dividende de 1859, soit 15 fr. par action privilégiée. (Voir l'avis officiel publié à ce sujet par la Société, et qu'on trouvera à nos annonces de ce jour.)

#### Service des Obligations.

10 septembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Paiement du coupon d'intérêts aux porteurs d'obligations. (Voir aux annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Intérêts aux obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, soit 12 fr. 17 c. par obligation au porteur et 12 fr. 50 c. par obligation nominative : à Paris, Lyon, Marseille, dans les bureaux de la Compagnie. (Voir l'avis publié aux annonces.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 22 c., impôt déduit.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Mont-blanc à Reus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation.

#### APPELS DE FONDS

15 septembre. — **Chemin de fer de Lorraine à Fribourg.** — Appel de 50 fr. sur les actions de priorité libérées à 300 fr., et de 100 fr. sur les actions ordinaires non dédoublées. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

Jusqu'au 15 septembre. — **Chemin de fer de Barcelone à Naragosse.** — Dernier délai pour le vingtième et dernier versement. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

Jusqu'au 8 octobre. — **Chemin de fer de l'Est de la Navarre.** — Dernier délai accordé aux actionnaires qui n'ont pas encore effectué le quatrième versement en cours d'exécution depuis le mois d'avril dernier, sous peine de déchéance. (Voir l'avis officiel communiqué par la Compagnie et publié à nos annonces de ce jour.)

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

30 septembre. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Tirage au sort de 613 obligations de l'emprunt de 1852, au siège de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, à midi et demi.

8 décembre. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Premier tirage des obligations à amortir en 1860, au siège de l'administration, à Paris, rue de Richelieu, 99, à 2 heures de relevée.

P. G.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 31 août 1860.

Actif.		
Caisse : espèces à la Banque...	1,681,215 66	3,750,034 36
Espèces en caisse.	2,065,818 70	
Effets remis à la caisse.....		162,842 64
Portefeuille : Paris et diverses places :		
Effets de 1 à 30 jours....	14,400,886 36	49,981,431 32
— de 31 à 60 jours....	13,191,999 04	
— 61 à 105 jours....	13,949,671 36	
— 106 à 180 jours....	5,509,570 54	
Etrangers.....	929,290 22	

Avances sur garanties statutaires (art. 5, paragr. 2 et 3).....	2,889,686 85
Frais de premier établissement.....	182,327 31
Avances sur location.....	12,777 22
Frais généraux.....	60,025 60
Comptes courants.....	1,101,908 10
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....	6,290 63
Immeuble social.....	2,178,751 80
Versements à faire :	
1 <sup>re</sup> émission 30,000,000	
Actions li.	
bérées par anticipat. 375	20,999,625
Actions à émettre.....	30,000,000
	49,999,625
	110,325,770 63

#### PASSIF.

Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000 »	
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000 »	60,000,000 »
Solde d'immeuble à payer.....	600,000 »
Comptes : 30/0. Bons de caisse à 90 de jours et à ordre.....	1,123,570 22
Dépôts : 2 1/2 0/0. A 3 jours de vue	16,700,264 31
Comptes courants (comptes et ca-pèces).....	30,355,151 77
Acceptations et effets divers à payer.	251,916 96
Profits et pertes.....	646,904 87
Récompte du dernier semestre.....	108,609 60
Intérêts et Solde du dernier se-dividende :	
à mestre 1859.....	9,500 57
à Pour le premier semestre payer 1860.....	400,000 »
Fonds de réserve.....	107,353 63
Bénéfices réservés du premier semes-tre 1860.....	122,150 92
	110,325,770 63

Effets à échoir en portefeuille.....	49,981,431 32
Effets en circulation avec l'endosse-ment de la Société.....	6,580,620 18
	56,562,051 50

Certifié conforme aux écritures :

Le président,

Marquis G. d'AUDIFFRET.

#### ACTES OFFICIELS.

##### NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics ;

Vu la demande formée par les liquidateurs de la Société des Docks de Paris, à l'effet d'être autorisés à ouvrir trois salles de ventes publiques dans les magasins qu'elle exploite rue de l'Entrepôt, division des Marais ;

Vu les plans produits à l'appui de cette demande ;

Vu les avis émis par le tribunal de commerce et la chambre de commerce de Paris, et par M. le sénateur préfet de la Seine ;

Vu la lettre de M. le ministre des finances en date du 13 juillet 1860 ;

Vu notre décret en date du 23 août 1860, portant autorisation de la Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de *Compagnie des Entrepôts et Magasins généraux de Paris* ;

Vu la loi du 29 mai 1859 et notre décret du 12 mars 1859 ;

La section de l'agriculture, du commerce et des travaux publics du conseil d'Etat entendu,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Compagnie des Entrepôts et maga-sins généraux de Paris est autorisée à ouvrir et à

exploiter, conformément à la loi du 29 mai 1856 et au décret du 12 mars 1859, trois salles de ventes pu-bliques de marchandises en gros dans les locaux indi-qués aux plans ci-dessus visés et qui resteront annexés au présent décret.

Art. 2. — La destination de chacune de ces salles est et demeure fixée de la manière suivante :

La salle numéro 1 servira à la vente des mar-chandises d'entrepôt qui peuvent être facilement dé-placées.

La salle numéro 2 sera exclusivement affectée à la vente sur échantillons de marchandises d'en-trepôt.

Ces échantillons n'y pourront être transportés qu'après acquiescement des droits d'entrée.

La salle numéro 3 sera seule affectée à la vente des produits nationaux.

Art. 3. — Notre ministre secrétaire d'Etat au dépar-tement de l'agriculture, du commerce et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois* et inséré au *Moni-teur*.

Fait à Thion, le 31 août 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au dé-par-tement de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

R. ROURE.

#### JURISPRUDENCE.

##### COUR IMPÉRIALE DE PARIS (Ch. correc.).

Présidence de M. Partrier-Lafosse.

Audiences des 9, 16 et 18 août.

AFFAIRE DE L'UNION DES GAZ ET DES VERRERIES. — PRÉVENTION D'INFRACTION À LA LOI SUR LES SOCIÉTÉS EN COMMANDITE ET D'HABITUDE D'USURE.

I. Il n'y a pas chose jugée, et l'article 409 du Code d'instruction criminelle n'est pas applicable, quand bien même un arrêt déchargerait des prévenus des condamnations prononcées contre eux, si cet arrêt n'a pas statué au fond, et a décidé seulement qu'en l'état où l'affaire se trouvait déférée aux premiers juges, ils n'en pouvaient connaître.

II. La loi du 17 juillet 1856, qui prohibe la réparti-tion de dividendes faussement présentés comme acquis, n'étend pas cette prohibition aux intérêts promis par le pacte social et distribués aux action-naires par le gérant sans mauvaise foi qui lui soit imputable.

III. On ne saurait voir un prêt usuraire dans des opérations de reports faits au même taux et dans les mêmes conditions que ceux qui ont eu lieu à la même époque à la Bourse.

A la date du 24 janvier dernier, le tribu-nal correctionnel, 8<sup>e</sup> chambre, déclarait Baron coupable des délits prévus par les art. 408 du Code pénal, 585 et 586 du Code de com-merce, 4 et 41 de la loi du 17 juillet 1856; Baron et O. Salmon coupables du délit prévu par l'art. 43, n° 3, de ladite loi du 17 juillet 1856 (répartition de dividendes non réellement acquis, la Société se trouvant en perte, au lieu d'avoir des bénéfices); Rouillier coupable du délit prévu par les art. 4 et 2 de la loi du 3 septembre 1807, et l'art. 2 de celui du 19 décembre 1850 (habitude d'usure); faisant ap-plication desdits articles aux prévenus, con-damnait Baron, ancien gérant de la Société l'Union des gaz, à trois années d'emprisonne-ment et 500 fr. d'amende, lesquelles années se confondaient jusqu'à concurrence avec celles auxquelles il avait été précédemment condamné par arrêt de la Cour d'assises du 6

mal 1859; O. Salmon, ancien gérant de la Société des Verreries, à six mois d'emprisonnement et 100 fr. d'amende; Rouillier à un mois d'emprisonnement et 40,000 fr. d'amende.

MM. Salmon et Rouillier ont interjeté appel de la décision des premiers juges, et l'affaire venait à l'audience de la Cour, sur le rapport de M. le conseiller Filhon.

Les faits, en ce qui concerne les deux prévenus, sont bien simples.

C'est sur une plainte de l'Union des gaz, qui depuis s'est désistée, que M. O. Salmon, ancien gérant de cette Société et de la Société des Verreries, et M. Jules Rouillier, banquier, ont été poursuivis: M. O. Salmon comme ayant en janvier 1857, payé aux actionnaires de l'Union des intérêts que la prévention voulait assimiler à des dividendes fictifs, et auraient constitué une infraction à la loi sur les sociétés en commandite; M. J. Rouillier, banquier, comme ayant fait des prêts d'argent usuaires et des reports sur les actions des Docks et des Verreries, que la prévention considérait avoir été faits pour dissimuler d'autres prêts usuraires.

M<sup>e</sup> Malapert a développé les conclusions suivantes:

Attendu que, le 19 août 1856, Salmon a été cité à comparaitre devant la 6<sup>e</sup> chambre du tribunal de la Seine, jugeant en audience correctionnelle, « pour répondre et procéder sur et aux fins d'une procédure de laquelle il résulte qu'il est prévenu d'avoir, étant gérant d'une société en commandite, depuis moins de trois ans, à partir du 10 juillet 1856, opéré par des moyens frauduleux, entre les actionnaires de la Compagnie l'Union des Gaz, la répartition de dividendes non réellement acquis à la Société;

Attendu que cette citation était prématurément donnée, parce qu'elle l'était en conformité d'une ordonnance du juge d'instruction relevant des crimes et des délits, mais non encore sanctionnée par la chambre d'accusation;

Attendu que Salmon conclut, à l'audience du 24 août, à ce qu'il plût au tribunal « se déclarer incompétent en l'état, et renvoyer la cause et les parties devant la juridiction qui devait en connaître; »

Attendu que le tribunal retint la cause et condamna Salmon à la peine de deux années d'emprisonnement, par application de la loi de 1856 sur les sociétés en commandite par actions;

Que l'affaire fut déférée à la Cour par tous les inculpés, et que Salmon y conclut simplement « à ce qu'il plût à la Cour, chambre des appels de police correctionnelle, se déclarer incompétente en l'état et renvoyer la cause et les parties devant la juridiction qui devait en connaître, et condamner les parties civiles aux dépens; »

Attendu que le ministère public s'étant rendu appelant du jugement du 28 août portant condamnation contre Salmon, il est intervenu à la date du 13 octobre 1856 un arrêt qui a annulé la procédure et acquitté les prévenus, qui ne l'avaient pas demandé;

Que cet arrêt porte ce qui suit: « Décharge Baron, Salmon et Rouillier des condamnations contre eux prononcées; au principal, annule les citations à eux données, et condamne les parties civiles à tous les dépens... »

Attendu que cet arrêt n'a pas été attaqué dans les délais, et qu'il est devenu définitif; qu'ainsi Salmon, condamné en première instance, a été déchargé par la Cour, ce qui constitue à son bénéfice le droit d'invoquer la chose jugée;

Attendu que le tribunal de première instance a prétendu que la Cour n'ayant pas examiné le délit, n'a pas pu le juger; que cette appréciation de l'arrêt du 13 octobre 1856 est erronée, en ce sens que les causes de l'acquiescement ne sont jamais à examiner; que l'article 409 du Code d'instruction criminelle ne permet pas de les rechercher, mais qu'il maintient le bénéfice de l'acquiescement légal ou illégal, quand il est intervenu, appliquant ici la maxime *non bis in idem* sans aucune restriction;

Attendu que le ministère public l'a si bien compris, qu'il demandait, devant la chambre d'accusation, le renvoi des prévenus devant le tribunal de Versailles, parce que le tribunal de la Seine avait épuisé sa juridiction;

Attendu que le ministère public, pour échapper à l'autorité de la chose jugée, créait une expression nouvelle; qu'en effet il n'y a rien dans la loi qui justifie ce qui était dit sur l'épuisement d'une juridiction; que la chambre d'accusation voyant qu'il y avait, d'une part, des réquisitions, de l'autre un arrêt définitif, a statué en ces termes: « Renvoie lesdits Léon Baron, Omer Salmon et Jules Rouillier devant le tribunal de la Seine, pour y être jugés, s'il y a lieu; »

Attendu que, plus tard, revenus devant le tribunal de police correctionnelle, les prévenus demandaient que l'on prononçât qu'il y avait chose jugée; mais que le ministère public requit le tribunal de se dessaisir parce qu'il avait épuisé sa juridiction;

Attendu que le tribunal ayant accepté ces réquisitions, le ministère public se pourvut en cassation pour règlement de juges; que là, malgré les conclusions contraires du ministère public, l'affaire fut renvoyée devant le tribunal de la Seine, en ces termes: « Renvoie Baron, Salmon et Rouillier, dans l'état où ils se trouvent, et les pièces du procès, devant le tribunal de police correctionnelle de la Seine, composé d'autres juges que ceux qui ont rendu les jugements; »

Attendu que la Cour de cassation est donc d'avis, comme la chambre d'accusation, que l'appelant peut invoquer et les magistrats lui accorder le bénéfice de la chose jugée;

Sur le fond:

Attendu que, Salmon étant gérant de droit de l'Union des Gaz, mais non de fait, une somme de 6 fr. 25 c., représentant les intérêts des versements opérés par les actionnaires, a été distribuée à chaque porteur d'actions;

Que l'acte de Société de l'Union des Gaz avait été fait en 1854, et que les articles 17 et 31 de cette Société imposaient aux gérants l'obligation de payer les intérêts des sommes versées sur le pied de 5 0/0 par an;

Attendu que tous les prospectus, toutes les annonces, même les annonces légales, portaient que ces paiements d'intérêts étaient obligatoires;

Attendu dès lors que si plus tard ces paiements ont été faits, les tiers n'ont pas pu les contester; que l'administration nouvelle, bien qu'hostile à Salmon, ne s'est jamais portée partie civile contre lui, pas même à l'occasion de la distribution des intérêts dont s'agit;

Attendu qu'au moment où ces intérêts ont été payés, l'usage, même officiellement reçu, était de ne pas donner le nom d'intérêts aux dividendes;

Que le ministre de l'intérieur ayant adressé au conseil d'Etat la question suivante: « Lorsque la réserve étant épuisée, le capital a été entamé, doit-il être défendu aux Sociétés anonymes de faire une répartition de dividendes avant que le capital ait été réintégré en entier par une nouvelle réserve? »

Il fut répondu: « Quand le capital a été entamé, tous les bénéfices doivent être d'abord consacrés à le rétablir; pour cet effet, ils doivent être mis en réserve, sans qu'il soit permis de distribuer de dividendes jusqu'au complètement du fonds social original. Cette réserve ne préjudicie en rien au paiement des intérêts ordinaires; » que cette question et la réponse ont été publiées dans une circulaire du ministre de l'intérieur du 11 juillet 1856;

Attendu que la jurisprudence a eu à s'occuper souvent de la question de savoir si des créanciers pouvaient exiger le rapport des dividendes distribués sans l'existence de bénéfices; mais que les arrêts et les auteurs ont su distinguer entre les dividendes et les intérêts;

Attendu qu'en 1856, mois de juin, lorsque la répartition des intérêts seule fut décidée, elle le fut avec le consentement d'un conseil de surveillance où siégeaient des députés au Corps législatif;

Que dès lors Salmon a été ou a dû se croire dans son droit;

Attendu que dans ces termes la prévention n'est pas établie,

Il plaira à la Cour,

Réformant le jugement dont est appel, décharger Salmon des condamnations prononcées contre lui, sans dépens.

M<sup>rs</sup> Berryer et Bac se sont présentés pour M. Rouillier, et soutenu que les prêts faits par leur client n'avaient jamais eu le caractère de prêts usuraires.

La Cour, contrairement, en fait, aux conclusions de M. l'avocat général Sapey, a rendu l'arrêt suivant:

« Relativement à la fin de non-recevoir résultant de la chose jugée:

« Considérant que pour établir cette exception, O. Salmon et J. Rouillier se fondent sur l'arrêt des appels de police correctionnelle en date du 13 octobre 1856, lequel en annulant au principal les citations qui avaient une première fois saisi le tribunal de police correctionnelle de la Seine, 6<sup>e</sup> chambre, de la prévention dont ils sont l'objet, les avait déchargés des condamnations prononcées contre eux à la suite desdites citations, par un jugement du 19 août rendu par le même tribunal;

« Mais considérant que l'arrêt précité n'a pas statué au fond, et a décidé seulement qu'en l'état où l'affaire se trouvait déferée aux premiers juges, ils n'en pouvaient connaître parce que la chambre des mises en accusation, à laquelle il appartenait de déterminer le caractère légal de la prévention elle-même, n'en avait pas encore fait l'appréciation préalable;

« Considérant que les dispositions de l'article 409 du Code d'instruction criminelle invoquées par les appelants sont sans application dans la cause actuelle;

« Adoptant en outre les motifs des premiers juges;

« En ce qui touche le chef de prévention personnel à Salmon;

« Considérant qu'il est fait reproche à Omer Salmon d'avoir, étant gérant d'une société en commandite, depuis moins de trois ans, à partir du 10 janvier 1856, opéré, par des moyens frauduleux, entre les actionnaires de la Compagnie l'Union des Gaz, la répartition de dividendes non réellement acquis à la Société;

« Mais considérant que ce reproche n'est pas justifié; qu'il résulte seulement des circonstances de la cause que O. Salmon a payé, en sa qualité de gérant de l'Union des Gaz, en janvier 1857, un semestre d'intérêts à chaque porteur d'actions de cette Compagnie, conformément aux statuts de la Société;

« Considérant que la loi du 17 juillet 1856, qui prohibe la répartition de dividendes faussement présentés comme acquis, n'étend pas cette prohibition aux intérêts promis par le pacte social et distribués aux actionnaires par le gérant, sans mauvaise foi qui lui soit imputable;

« En ce qui touche le chef de prévention personnel à Rouillier:

« Considérant que le délit d'habitude d'usure qui lui est reproché embrasse deux natures d'opérations auxquelles il aurait participé, à savoir: des reports et des prêts d'argent;

« Relativement aux reports:

« Considérant que des reports ont été faits avec Rouillier, par Prévillo et par Baron;

« Qu'il ne résulte pas des débats et des circonstances de la cause que lesdits reports aient été faits à un taux et dans des conditions autres que ceux qui se faisaient à la même époque à la Bourse;

« Qu'il n'est pas davantage établi que lesdits reports n'aient pas été sérieux et qu'ils aient eu pour objet de dissimuler des prêts usuraires;

« Relativement aux prêts d'argent:

« Considérant que des sommes très-importantes ont été prêtées, en effet, par Rouillier successivement à Baron; mais qu'il n'existe pas de preuve que les prêts ont eu lieu avec des stipulations d'intérêts excédant le taux légal;

« Met les appellations et les jugements dont est appel au néant;

« Emendant, décharge O. Salmon et J. Rouillier des condamnations contre eux prononcées;

• Au principal, les renvoie des fins de la plainte sans dépens ;  
• Condamne les parties civiles, en leur dite qualité, aux dépens de première instance et d'appel. »

### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE TARRAGONE A REUS.

MM. les porteurs d'actions et obligations (1<sup>er</sup> emprunt) de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir,

A raison de 7 fr. 22 c. pour les obligations, impôt déduit,  
et de 7 fr. 39 c. pour les actions, impôt déduit :

A Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, rue de Provence, 50 ;  
A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6.  
Paris, le 7 septembre 1860.

### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE MONTBLANCH A REUS.

MM. les porteurs d'actions et obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir,

A raison de 14 fr. » pour les actions,  
et de 7 fr. 50 c. pour les obligations :

A Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, rue de Provence, 50 ;

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6.  
Paris, le 7 septembre 1860.

### CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS (établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois. ....	2 0/0
Ceux de 6 à 11 mois. ....	2 1/2 0/0
Ceux de 12 à 17 mois. ....	3 1/2 0/0
Ceux de 18 à 23 mois. ....	4 0/0
Ceux de 24 mois et au-dessus. ....	4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

MM. Ch. Monteaux et B. Lunel, changeurs, 17, boulevard Montmartre, porteurs d'obligations du Crédit foncier, cèdent les chances du tirage du 22 septembre courant aux conditions suivantes :

Sur obligations de 500 fr., 4 fr. le numéro.

Sur obligations de 100 fr., 1 fr. le numéro.

On enverra les numéros contre un mandat de poste.

Librairie de GUILLAUMIN ET Co, rue Richelieu, 14.

### DICTIONNAIRE UNIVERSEL THÉORIQUE & PRATIQUE

#### COMMERCE ET DE LA NAVIGATION

La 12<sup>e</sup> livraison, qui vient de paraître, renferme la fin de la lettre **L** et une grande partie de la lettre **M**. Voici la liste de quelques-uns des principaux articles :

**Macao**, M. Natalis Rondot. — **Macassar**, M. Anatole Chatelain. — **Machines**, M. Ad. Blaise (des Vosges). — **Madras**, M. Gustave Brunet. — **Madrid**, MM. G. Hubbard et C. Tronquoy. — **Magasins généraux**, M. L. Bacquès. — **Malachite**, Mangane, M. Mangin. — **Malaga**, MM. Vogel et Tronquoy. — **Malacca**, Manchester, M. Vogel. — **Maimatchin**, M. X. — **Mandat**, M. Alauzet. — **Magdebourg**, Mannheim, Masques, Mazatlan, M. E. Jonveaux. — **Manille**, MM. G. Brunet et C. Tronquoy. — **Mans (le)**, M. Lepelletier (de la Sarthe). — **Manutention en douane**, M. Bacquès. — **Marbres**, M. A. Mangin. — **Marché** (économie politique), M. Leymarie. — **Marché** (droit commercial), Mariage (contrat de), M. Alauzet. — **Maroc**, Mascouah, Mayotte, M. Jules Duval. — **Maroquinerie**, M. Rondot. — **Marioupol**, M. B. — **Marques de fabrique**, M. Renouard, conseiller à la Cour de cassation. — **Marseille**, M. A. Clapier, ancien député. — **Matanzas**, M. G. Brunet. — **Marsala**, M. C. Vogel. — **Maté**, M. L. de Libersart. — **Matelot**, M. Hautefeuille. — **Matières d'or et d'argent**, M. Ph. Chemin-Dupontès. — **Mauch-Chank**, M. Michelant. — **Mayence**, MM. C. Vogel et C. Tronquoy. — **Mecque (la)**, Méquinez, Mers-el-Kébir, M. Jules Duval. — **Melbourne**, M. X. — **Memel**, Messine, M. Ch. Vogel. — **Mercerie**, Mérinos, M. Natalis Rondot. — **Menthe**, Mercure, M. A. Mangin. — **Mercuriales**, M. L. Smith. — **Merrains**, M. G. Brunet. — **Mesures**, Poids, Monnaies, M. C. Tronquoy. — **Métaux précieux**, M. Levasseur.

Ce magnifique ouvrage, rédigé sur les documents les plus authentiques et les plus récents, recueillis dans toutes les parties du monde par les écrivains les mieux informés et les plus spéciaux, formera deux volumes

grand in-8° d'environ chacun 1,500 pages à deux colonnes, imprimés avec le plus grand soin en caractères neufs, sur papier très-fort et collé.

Prix des deux volumes. .... 50 fr.

Prix de chaque livraison, sauf la 8<sup>e</sup>. ... 3 fr.

Prix de la 8<sup>e</sup> livraison, double des autres 3 fr.

L'ouvrage est expédié *franco* par la poste, et sans augmentation de prix, soit en livraisons, soit en volume.

Adresser un mandat sur la poste ou sur une maison de Paris.

### FORGES.

Saint-Dizier, 1<sup>er</sup> septembre :

Fonte-affinage,	117 50	120 »
Fonte de 2 <sup>e</sup> fusion, marque Clos-mortier n° 1,	143 50	»
Autres marques,	130 »	132 50

En gare de Saint-Dizier.

#### Fers laminés.

Fers marchands, 1 <sup>re</sup> classe, rendus dans les gares de la Haute-Marne,	230	235
2 <sup>e</sup> classe,	240	245
3 <sup>e</sup> classe,	250	255
4 <sup>e</sup> classe,	260	265
Hors classe,	280	285
Corroyés ordinaires, 50 fr. en sus de la classe de l'échantillon.		
Corroyés doubles, 100 fr. en sus, dito.		
Feuillards 1 <sup>re</sup> classe,	310	315
2 <sup>e</sup> classe,	340	345
3 <sup>e</sup> classe,	370	375
Hors classe,	410	415

#### Fers martelés.

Fers battus, demi-roches à la bouille, barres marchandes, en gares de la Haute-Marne,	270	»
Branches de courbes,	280	»
Essieux de 3 à 10,	340	»
— de 11 à 15,	320	»
— de 16 à 20,	290	»
— de 100 à 150,	320	»
Carrés de 90 à 108 millimètres,	320	»
Fers de petite forge :		
Plats de 36 sur 11 et carrés de 18 à 20,	200	»

#### Machine.

Ronds de tréfilerie n° 21 et au-dessus, à Saint-Dizier,	230	235
Ronds, en bottes droites, de 0 <sup>m</sup> ,003 à 0 <sup>m</sup> ,015	240	

### Marchés étrangers.

#### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 28 août :

Le prix des numéros mélangés varie entre fr. 63 et 64 35. On a traité à fr. 64 35 et 64 55 au comptant.

Les navires pour la France sont de nouveau rares très-rare.

Offres après Bourse :

Warrants numéros mélangés, fr. 64 65 ; Gartaberry n° 1, 64 75 ; Calder n° 1, 67 15 ; Blair et Eglington, 64 ; à bord à Glasgow, paiement comptant.

#### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 26 août :

MÉTALLURGIE. — L'affinage reste à fr. 8, et s'écoule très-facilement : le moulage sans variation à fr. 9. 9 25, 9 50, 9 75 et 10 ; le fer fendu avec tendance à la baisse, à fr. 74, pris à l'usine, et 76, rendu.

L'Aners de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1003 kilomètres.	
1859. — — — — — 1014 —	
12 <sup>e</sup> année. — 35 <sup>e</sup> semaine.	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
236.525 Voyageurs.....	572 605 14
Bagages, Marchandises, etc.....	823.974 53
Total.....	1.396.579 60
Recettes antérieures.....	39.662.689 10
Total.....	41.059.268 70
35 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.396.579 60
Semaine correspondante de 1859....	1.251.967 10
Différence.....	144.612 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	41.059.268 70
— 1859..	39.474.954 51
Différence.....	2.584.314 28

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine	
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil. — En 1860, 1 475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
134.328 Voyageurs.....	377.139 07
Bagages, Marchandises, etc.....	830 089 02
Total.....	1.397.228 09
Semaine correspondante de 1859....	1.330.215 71
Semaine correspondante de 1858....	1.301 569 10
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	67.012 38
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	95.658 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	42.689.813 51
— 1859..	42.269.955 07
Différence en faveur de 1860....	419.857 44

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT.

Section de Contrats de Périgueux.	
Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.	
7.888 Voyageurs.....	33.592 25
Bagages, Marchandises, etc.....	28.608 09
Total.....	62.200 34
Mois correspondant de 1859.....	60 680 56
Différence.....	11.519 78
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	459.726 95
— 1859..	384.935 09
Différence.....	74.791 00

## Ligne de Montauban à St-Christophe

1860. — Longueur exploitée : 171 kilomètres.	
18.630 Voyageurs.....	46.136 15
Marchandises, etc.....	125.822 46
Total.....	171.958 61
Mois correspondant de 1859.....	145.206 79
Différence.....	26.751 82
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	1.302.731 55
— 1859..	936.154 24
Différence.....	366.577 31

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.	
105.953 Voyageurs.....	63.047 40
Bagages, Marchandises, etc.....	1.643 37
Total.....	64.690 77
Mois correspondant de 1859.....	70.994 02
Différence.....	5.704 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	412.667 21
— 1859..	405.756 20
Différence.....	6.911 01

## Ligne de Montluçon à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 66 kilomètres.	
7.024 Voyageurs.....	31.029 00
Bagages, Marchandises, etc.....	70.549 62
Total.....	101.578 62
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	648.824 47

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

## LIGNES DE L'ANCIEN RESEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1460 kilomètres.	
1859. — — — — — 1460 —	
1858. — — — — — 1340 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
226.753 Voyageurs.....	867.370 79
Bagages et Marchandises.....	1.393 264 31
Total.....	2.160.635 06
Semaine correspondante de 1859....	2.135.569 08
— de 1858....	1.725.036 76
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	35.065 98
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	434.608 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	62.719.804 63
— 1859..	65.872.113 79
Différence.....	4.152.317 16

## LIGNES NOUVELLES. { Rouanne à Lyon } { Nevers à Brioude } BOURBONNAIS.

1860. Longueur exploitée : 510 kilomètres.	
1859. — — — — — 500 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
70.529 Voyageurs.....	113.847 20
Bagages et Marchandises.....	250.799 25
Total.....	364.646 45
Semaine correspondante de 1859....	333.905 00
Différence.....	30.741 45
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.442.921 45
— 1859..	9.929.422 35
Différence.....	1.513.499 10

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 4113 kilomètres.	
1859. — — — — — 4118 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
381.366 Voyageurs.....	654.934 20
Marchandises, etc. — Grande vitesse	66.962 40
— Petite vitesse..	438.303 40
Total.....	1.160.200 00
Semaine correspondante de 1859....	1.151 174 85
Différence.....	9.025 15
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	33.630.179 75
— 1859..	32.037.143 28
Différence.....	1.593.036 47

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres.	
1859. — — — — — 954 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
181.515 Voyageurs.....	525.583 00
Bagages, Marchandises, etc.....	730.889 63
Total.....	1.256.472 63
Semaine correspondante de 1859....	1.186.764 99
Différence.....	78.708 64
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	38.874.509 41
— 1859..	36.624.319 81
Différence.....	2.250.189 60

## SECTION DE PARIS A SEVRA-N-LIVRY.

(Nouveau réseau.)	
Longueur exploitée : 18 kilom.	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
2.558 Voyageurs.....	2.725 15
Bagages, marchandises, etc.....	70 55
Total de la semaine....	2.795 70
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	35.641 38

## MIDI.

## Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse	
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 783 kilomètres.	
1859. — — — — — 793 —	
Canal latéral : 214 kilomètres.	
Canal du Midi : 240 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860	
61.775 Voyageurs.....	220.012 41
Bagages, Marchandises, etc.....	310.809 56
Total.....	539.821 97
Semaine correspondante de 1859....	493.027 60
Différence.....	46.794 37
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15.951.415 46
— 1859..	14.685.385 17
Différence.....	1.266.030 29

## NOUVEAU RESEAU. — Août 1860

## Ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes.

Longueur exploitée : 60 kilomètres.	
17.734 Voyageurs.....	81.370 29
Bagages, Marchandises, etc.....	29.516 63
Total.....	110.886 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	451.645 41

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.	
1859. — — — — — 231 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860	
29.336 Voyageurs.....	106.068 84
Bagages et Marchandises.....	80.816 21
Total.....	186.885 05
Semaine correspondante de 1859....	159.951 54
Produit kilométrique annuel, en 1860	42.182 65
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.	20.60 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.	51.47 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.233.587 01
— 1859..	4.255.478 92

## ARDENNES.

## SECTIONS DE Reims à Lorm., Reims à Mézières, Charleville et Sedan

(Mézières, Charleville et Sedan.)	
1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.	
1859. — — — — — 157 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860.	
13.056 voyageurs.....	31.375 40
Bagages, Marchandises, etc.....	45.312 26
Total.....	76.687 66
Semaine correspondante de 1859....	62.048 77
Différence.....	12.638 89
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.318.392 23
— 1859..	2.018.752 00
Différence.....	299.640 23

## DAUPHINE.

## Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 194 kilomètres.	
1859. — — — — — 134 —	
Du 26 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1860	
17.864 Voyageurs.....	37.832 48
Bagages, Marchandises, etc.....	30.769 79
Total.....	68.602 27
Semaine correspondante de 1859....	56.813 14
Différence.....	11.800 13
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.821.697 51
— 1859..	1.762.697 59
Différence.....	58.999 92



**BESSEGES A ALAIS**

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Voyageurs.....	4.935 85
Bagages, Marchandises, etc.....	22 129 70
Total.....	27.054 25
Semaine correspondante de 1859.....	22.642 40
Différence.....	4.411 85
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	753.776 45
— 1859..	813 431 40
Différence.....	59.654 95

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

1860. Longueur exploitée : 1102 km.

142.100 Voyageurs.....	312.069 60
Bagages et Marchandises.....	409.611 20
Transports militaires.....	33.771 50
Total.....	645.452 10
Semaine correspondante de 1859.....	1.146.998 15
Différence.....	341.546 05

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 km.

40.039 Voyageurs.....	76.229 05
Bagages et Marchandises.....	32.888 95
Transports militaires.....	2.937 20
Total.....	112.055 20
Semaine correspondante de 1859.....	121.379 77
Différence.....	9.324 77

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.	
Longueur exploitée : 1860, 1326 km.	
1859, 1326 km.	
En 1860.....	957.507 10
En 1859.....	1.308.377 92
Différence.....	350.870 52

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
Longueur exploitée : 1860, 1326 km.	
1859, 1326 km.	
En 1860.....	27.935.097 50
En 1859.....	40.404.618 03
Différence.....	12.469.520 53

**AUTRICHIENS.**

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 1123 kilomètres.

1859. 1323

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860

Voyageurs.....	En florins 124.511 20
Bagages et Marchandises.....	308.156 20
Total.....	432.667 40
Semaine correspondante de 1859.....	434 340 20
Différence.....	3.027 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.052 107 20
— 1859..	11.500.556 20
Différence.....	448.449 20

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. 214

Du 19 au 25 août 1860.

36.400 Voyageurs.....	69.318 20
Bagages, Marchandises, etc.....	41.568 74
Recettes diverses.....	835 95
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.163 65
Transports militaires.....	2.624 19
Total.....	142.652 73
Recettes correspondantes de 1859.....	109.129 37
Transports militaires.....	27.246 62
Différence.....	6.256 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.114.378 72
— 1859..	4.713.946 68
Différence.....	622.607 36

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 19 au 25 août 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

1859. — 492

12.650 Voyageurs.....	84.763 31
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	30.879 48
(petite vitesse)	259.690 75
Total de la semaine.....	375.333 54

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860 — Longueur exploitée : 57 kilomètres.

1859 — 57

12.546 voyageurs.....	20.976 04
Bagages, March. (gr. vit.)	2.509 23
Marchandises (petite vit.)	1.959 32
Total.....	25.534 49

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860 — Longueur exploitée : 50 kilomètres.

1859 — 50

1.054 Voyageurs.....	3.104 86
Bagages, March. (gr. vit.)	875 67
Marchandises (petite vit.)	3.683 21
Total des trois lignes réunies.....	408.533 77

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.....

10.104.476 88

1859.....

10.610.010 65

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.

1859. 275

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

38.387 Voyageurs.....	52.281 30
Marchandises et Bagages.....	26.341 10
Total.....	78.622 40
Période correspondante de 1859.....	72.827 87
Différence.....	5.794 53

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

2.064.121 03

1859..

1.906.772 25

Différence.....

161.348 29

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.

1859. 217

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860

46.556 Voyageurs.....	99.617 10
Bagages, Marchandises.....	57.088 45
Total.....	156.705 55
Semaine correspondante de 1859.....	145.644 17
Différence.....	11.061 38

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

3.856.554 11

1859..

3.351.627 30

Différence.....

504.926 81

**CORDOUE A SÉVILLE**

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

1859. 131

Du 12 au 18 août 1860

33 <sup>e</sup> semaine.....	25.211 45
Subvention annuelle, 620.000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	37.027 25
Semaine correspondante de 1859.....	32.111 50
Différence.....	4.915 75

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier

1.335.986 30

**NORD DE L'ESPAGNE**

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée, 118 kilom.

Du 22 au 28 août 1860.

Voyageurs.....	11.054 27
Marchandises.....	66.847 99
Total.....	69.902 26
Produit annuel par kilomètre.....	28.553 82
Recettes antérieures.....	102.192 02
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	252.094 28

**SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

24<sup>e</sup> semaine, du 12 au 18 août.

6.458 Voyageurs.....	28.534 75
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	583.346 93
Total.....	611.881 68

Nota. — Le service des marchandises n'est pas encore organisé

**OUEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 28 au 30 août 1860.

18.086 Voyageurs.....	32.515 90
Bagages, Marchandises, etc.....	20.034 21
Total.....	52.550 11
Semaine correspondante de 1859.....	43.282 84
Différence.....	9 267 25

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

1.303.072 28

1859..

1.603.184 06

Différence.....

299.837 32

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 19 au 25 août 1860.

2.191 Voyageurs.....	3.279 85
Bagages, articles de messagerie, etc.	276 16
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	8.097 14
Total de la semaine.....	11.553 15
Recettes antérieures.....	253.478 58
Total général.....	267.031 73

34<sup>e</sup> semaine de 1860.....

11.553 15

Semaine correspondante de 1859.....

1.839 06

Différence.....

9.714 10

**ANVERS A GAND.**

1860. 70.916 06 8 1<sup>er</sup> mois 1860 511.315 08

1859. 70.943 87 id. 1859 476.088 15

Différence..

35.227 53

**CHEMIN DE FER DU CENTRE. DE BELGIQUE**

Recettes comparatives.

Juillet 1859. Juillet 1860. Augmentation

Longueur exploit., 39 k. Long exploit., 36 k. en 1860.

Fr. 19.924 52 43.521 13 23.596 61

**SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.**

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860 0/0

Juillet 82.184 85 70.378 29 11.806 55 14.77

7 1<sup>er</sup> mois 776.157 32 674.241 83 101.665 49 15.17

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860 0/0.

Juillet 704.763 92 668.688 97 96.274 05 14.30

7 1<sup>er</sup> mois 9.221.243 66 8.531.696 20 669.557 37 7.83

**L'UNION DES GAZ**

Becs éclairés en juillet 1860.....

62.403

1859.....

57.986

Augmentation en juillet 1860..

4.417 becs

Recettes du gaz. — Juillet 1860.....

126.131 05

Recettes du gaz. — Juillet 1859.....

124.345 98

Augmentation en juillet 1860.....

1.785 07

**OMNIBUS DE PARIS**

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860

Par jour de l'omnibus

de Paris. de Bastien

Recettes.....

266.914 30 84 03 52 99

Semaine correspondante de 1859..

283.150 85 83 59 58 42

Recettes depuis le

1<sup>er</sup> janvier 1860. 9.620.636 65 84 59 48 19

Période correspondante de 1859..

9.981.803 53 87 53 56 47

Différence..

360.968 90 2 06 8 28

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

SECTION DU RÉSEAU.

rue Laflitte, 17.

Obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée (emprunt de 60 millions).

Le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860, sera payé, à partir de cette époque, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait, à raison de : 12 fr. 17 par coupon d'obligation au porteur, déduction faite de l'impôt; 12 fr. 50 par obligation nominative.

MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 20 septembre courant, de dix à deux heures, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue Laflitte, 17.

**Dernier avertissement.  
DÉCHÉANCE.**

COMPAGNIE ROYALE PRIVILÉGIÉE

**CHEMINS DE FER  
DE  
L'EST DE BAVIÈRE**

Quatrième versement.

Attendu que, suivant les divers avis qui ont été publiés les 21, 28 avril et 5 mai dernier, le délai fixé pour le quatrième versement sur les actions des chemins de fer de l'Est de Bavière, est expiré depuis le huit juillet dernier, l'administration prévient de nouveau MM. les actionnaires qui ont négligé d'effectuer ce versement, qu'ils n'ont plus que jusqu'au huit octobre prochain pour faire valoir auprès du conseil les empêchements légitimes ou indépendants de leur volonté qui les ont retenus, et invoquer la suspension des pénalités prononcées par l'article onze des statuts (savoir : la perte de leurs droits d'actionnaires et celle des versements déjà opérés), et que passé ladite époque du huit octobre 1860, aucune réclamation ne sera plus admise.

Munich, le 27 août 1860.

Le conseil d'administration.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS

Le conseil d'administration, ayant obtenu de S. Exc. M. le ministre des finances l'autorisation d'émettre, conformément à l'art. 2 des statuts, les quarante mille actions formant le complément du capital social du Comptoir, MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le mardi 2 octobre prochain, à une heure de relevé, salle du Grand-Orient de France, rue Cadet, 16, à l'effet de fixer, sur la proposition du conseil, et en conformité de l'art. 3 des statuts, le taux et les conditions d'émission de ces quarante mille actions.

L'assemblée générale se compose de tous les actionnaires possédant au moins dix actions. — Pour avoir droit de faire partie de l'assemblée, MM. les

actionnaires devront déposer leurs titres, au siège de la Société, rue Bergère, 16, vingt jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion.

## BANQUE GÉNÉRALE SUISSE De Crédit international mo- bilier et foncier.

Le nombre d'actions déposées pour l'assemblée générale annuelle convoquée pour le 10 septembre n'étant pas suffisant pour délibérer valablement, cette assemblée ne peut avoir lieu.

Aux termes de l'art. 49 des statuts, MM. les actionnaires sont convoqués de nouveau pour le 25 septembre courant, à trois heures, au siège social, à Genève.

MM. les actionnaires qui désireront assister à cette assemblée pourront déposer leurs titres jusqu'au 15 septembre :

A Genève, au siège social, rue du Rhône, 186;

A Paris, à l'agence, rue de Choiseul, 8.

Les cartes d'admission délivrées pour la première assemblée, seront valables pour la nouvelle.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE PLOMB ET DE ZINC DE STOLBERG ET DE WESTPHALIE.

MM. les actionnaires sont prévenus que, par décision de l'assemblée générale du 31 mai dernier, le dividende de l'exercice 1859, fixé à quatre thalers, ou quinze francs, par action privilégiée, sera payé sous forme d'obligations de l'emprunt d'un million de thalers, décrété le 31 mai 1858.

Ces obligations porteront intérêt, à raison de six pour cent par an, payables le 1<sup>er</sup> juin de chaque année à Aix-la-Chapelle, à Paris ou à Bruxelles, où se fera aussi le remboursement des obligations à leur échéance, le 1<sup>er</sup> juin 1870.

L'échange de ces obligations se fera au pair, à partir du 1<sup>er</sup> octobre prochain, contre remise du coupon de dividende n° 5 des actions privilégiées, aux lieux susindiqués, avec jouissance du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Ceux de MM. les actionnaires qui n'auraient pas le nombre de coupons nécessaires pour l'obtention d'une obligation de cent thalers, auront la faculté de compléter la différence par

un paiement en écus, ou d'obtenir un titre fractionnaire.

MM. les actionnaires sont prévenus, en même temps, que, par délibération de l'assemblée générale du 31 mai dernier, M. Ernest Pépin-Lehaleur, ingénieur à Paris, a été nommé administrateur, en remplacement de M. Abel Laurent, démissionnaire.

Aix-la-Chapelle, le 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Pour le conseil d'administration.

Le directeur général,  
WILHELM VON DER HEYDT.

## CHEMIN DE FER de Paris à Strasbourg BADEN-BADEN

La saison des eaux commence le 1<sup>er</sup> mai et se termine le 31 octobre. — Billets directs de 1<sup>re</sup> classe pour BADEN-BADEN et vice versa, au prix de 63 fr. 75 c.; 2<sup>e</sup> classe, 48 fr. 10 c., y compris 30 kilog. de bagage jusqu'à destination.

Départ de Paris : à 7 heures du matin; arrivée à Baden-Baden à 7 h. 51 soir; départ de Paris à 8 h. du soir; arrivée à Baden-Baden à 10 h. 43 matin.

Retour de Baden-Baden : à 10 h. 25 matin; arrivée à Paris à 11 h. soir; départ de Baden-Baden à 3 h. 35 soir; arrivée à Paris à 5 h. 15 matin. — Après l'achèvement du pont chemin de fer destiné à unir les deux rives du Rhin, le trajet, pour l'aller et le retour, s'effectuera en onze heures.

Lundi 10 septembre.  
TROISIÈME JOURNÉE DES COURSES.

Services maritimes des Messageries impériales.

## INAUGURATION

## SERVICE DE LA PLATA.

(Annexe du service du Brésil.)

L'administration a l'honneur d'informar le public que le paquebot à vapeur à roues de 350 chevaux

LA SAINTONGE

partira de Bordeaux pour RIO-JANEIRO, touchant à Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco et Bahia, le 15 septembre prochain.

Ce paquebot, destiné à inaugurer le service annexe de la Plata sur la ligne du Brésil, prendra des passagers et des marchandises pour toutes ces destinations.

Le premier départ de Rio pour Montevideo et Buenos-Ayres aura lieu le 24 octobre prochain.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.

## LIGNES TRAN-ATLANTIQUES DU BRÉSIL ET DE LA PLATA

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAHIA avec correspondance à Rio-Janeiro avec le paquebot allant à Montevideo et Buenos-Ayres.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux BEARN, commandant Aubry de la Nod, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 septembre pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 8 septembre 1860.

ÉGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 2 septembre.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 9 septembre.

MER NOIRE et DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Asie, des îles Ioniennes et d'Odessa.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

Oran par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONN et TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ; A Lyon, place des Terreaux ; A Bordeaux, quai Baccalan, 36.

## FORGE-HAUTE DE NOVÉANT

(MOSELLE)

Près la station de ce nom, à laquelle elle est reliée,

## A VENDRE PAR ADJUDICATION

Sur la mise à prix de deux cent mille francs

En l'étude de M<sup>e</sup> GOUGEON, notaire à Metz, rue Serpenoise, 60,

LE LUNDI 29 OCTOBRE 1860, A DEUX HEURES DE L'APRÈS-MIDI

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse est encore plus déserte qu'elle ne l'était le mois dernier. Cela s'explique par la venue tardive des beaux jours et par l'ouverture de la chasse. Il n'y a donc qu'un public d'habitues, des gens qui vivent ordinairement de la Bourse, mais qui ne la font pas vivre.

Les spéculateurs sérieux sont retirés depuis longtemps, et ceux qui sont restés les derniers sont partis pour la campagne, pour les eaux ou pour les ports de mer. En outre, les nouvelles manquent. La phase de la politique italienne, qui a commencé par le débarquement de Garibaldi, se développe peu à peu. Le *statu quo* est partout à l'ordre du jour. C'est dire assez que les affaires sont nulles et que les variations des cours sont insignifiantes.

Les causes de hausse et les causes de baisse se sont tellement contre-balancées, qu'en définitive, il ne s'est produit aucun mouvement.

Les affaires, loin de s'étendre, se sont amoindries de telle sorte, qu'on peut à peine constater l'existence d'une spéculation. Il y a toujours la même symptomé général à constater, c'est la rareté des titres, suite naturelle d'un découvert qui existe sur la rente et sur quelques valeurs de spéculation. C'est à cela qu'il faut attribuer le déport qui s'est produit sur la rente. Le déport étant une prime, une espèce d'intérêt que reçoit non pas le capitaliste pour avancer son argent, mais le porteur de titres pour les prêter, il ne se produit guère que dans les situations anormales. Tous les éléments de hausse existent, en effet, et sont paralysés par des causes étrangères, telles que les préoccupations de la politique extérieure.

La liquidation n'a pas été bien longue ni bien difficile : elle a cependant donné un instant de fermeté aux cours ; mais les besoins de la liquidation une fois disparus on est retombé dans un calme qui est plus près de la faiblesse que de la hausse.

**Samedi.** — On commence la liquidation des chemins qui doit se terminer lundi. Les reports sont, à peu de chose près, aux mêmes prix qu'à la liquidation dernière. Sur le Crédit mobilier le déport est de 3 fr. Il y a report sur les autres valeurs : Orléans, 75 c.; Nord, 4 fr.; Lyon, 75 c.; Midi, 75 c.; Autrichiens et Lombards, 75 c. Au comptant, il y a toujours peu d'affaires en obligations françaises et étrangères. Les actions de Pampelune, sous l'influence de l'approche d'une partie de l'exploitation, ont atteint le prix de 480. Pendant toute la dernière partie de la Bourse, les affaires ont complètement cessé et les cours se sont arrêtés. Le résultat final de la journée est en somme de très-peu d'importance. Les positions du mois dernier sont presque généralement reportées, et la liquidation commence dans les conditions analogues à la précédente. Le cours de compensation du 3 0/0 a été coté 68 20 sur l'affiche officielle. Les derniers cours sont : 3 0/0, 68 20; Mobilier, 687 50; Orléans, 4,375; Nord, 957 50; Lyon, 886 25; Autrichiens, 482 50; Lombards, 477 50.

**Lundi.** — Une hausse de 1/4 des fonds anglais n'a exercé aucune influence sur le mar-

ché. La première cote des consolidés est arrivée à 93 3/8 1/2, et la seconde à 93 1/2 5/8. La liquidation des opérations engagées sur les actions des chemins de fer pendant le mois dernier, s'est terminée sans motiver le moindre débat. Les cours de compensation se sont ainsi établis : Orléans, 4,375; Lyon, 887 50; Nord ancien, 955; Nord nouveau, 870; Est, 630; Ouest, 582 50; Midi, 500; Dauphiné, 575; Genève, 360; Béziers, 90; Autrichiens, 480; Lombards, 475; Sardes, 390; Romains, 345; Russes, 480; Saragosse, 535; Séville-Cadix, 495; Barcelone, 450; Pampelune, 475. Au comptant, le 3 0/0 a varié de 68 à 68 40. On a coté le Comptoir d'escompte de 705 à 703 75; le Crédit foncier, de 900 à 897 50, et le Crédit mobilier, de 687 50 à 692 50. La Caisse générale des chemins de fer est à 290, et le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 113 75. On a traité l'Orléans à 4,375; le Lyon, de 887 50 à 890; le Nord ancien, de 955 à 957 50; le Nord nouveau, de 870 à 872 50; l'Est, de 630 à 625; l'Ouest, à 585, et le Midi, à 498 75. Les chemins autrichiens se sont cotés de 482 50 à 480; les Lombards, de 477 50 à 476 25, et les Romains, de 345 à 343 75; les Sardes, à 390; les Saragosse, à 535, et les Séville Cadix, à 495. Le Barcelone a fléchi de 450 à 445. Le Pampelune était ferme à 477 50.

**Mardi.** — Les deux dépêches de Londres accusent sur les consolidés une réaction de 1/8. C'est un mouvement sans importance eu égard à la hausse de ces derniers jours, que justifiait le bilan très-satisfaisant de la Banque d'Angleterre. On recommence ce mois-ci le débat du mois dernier sur le cours de 68, si l'on peut appeler de ce nom quelques achats et quelques ventes sans importance. Les primes sont offertes à de faibles écarts au-dessus du ferme et ne trouvent pas preneurs. Le Mobilier est très-calme de 685 à 687 50. Les chemins sont bien tenus et généralement à des cours un peu plus élevés qu'hier. L'Orléans est demandé à 4,377 50; le Nord, à 960; l'Est, à 631 25; le Lyon, à 887 50; le Midi, à 500; l'Ouest, à 585; les Autrichiens, à 480; les Lombards, à 475; le Dauphiné, à 575; les Saragosse, à 535; les Romains, à 343 75; le Séville, à 491 25; le Pampelune, à 477 50. Il ne se fait que très-peu de négociations en valeurs financières et industrielles. La Caisse générale des chemins de fer est à 290; les Voitures, à 73 75; le Sous-Comptoir, à 115. Le 3 0/0 reste à 68 05; le Mobilier, à 685; l'Orléans, à 4,380; le Nord, à 958 75; le Lyon, à 888 75; les Autrichiens, à 480.

**Mercredi.** — Malgré l'absence d'affaires et de mouvement, on constate un revirement dans les dispositions de la spéculation, et le 3 0/0, ouvert à 68 05, cours de clôture de la veille, descend de nouveau au-dessous de 68. Sur les valeurs et les actions de chemins de fer, les négociations sont de plus en plus restreintes et suivent de loin la tendance de la rente. Cependant l'Orléans résiste à l'impression générale, et est ferme de 4,378 à 4,380. Ce sont particulièrement les Lombards et les Autrichiens qui se ressentent du mouvement attribué à des nouvelles financières de l'Alle-

magne et à une baisse assez importante de ces valeurs à Vienne. Les Autrichiens, ouverts à 480, rétrogradent rapidement à 475. Les Lombards sont à 472 50. Il y a quelques affaires à primes fin courant sur la rente. Les valeurs espagnoles sont l'objet d'un certain mouvement parmi les valeurs industrielles. On cote les Docks à 208 75, et le Sous-Comptoir, à 113 75.

**Jeudi.** — La situation est toujours celle que nous avons déjà signalée. Point d'affaires et une certaine nuance de faiblesse sur la rente et sur les principales valeurs. Il en résulte que la saison aidant, on ne s'engage pas dans de nouvelles opérations, et on semble d'accord pour attendre le retour de l'Empereur avant de prendre de nouvelles positions. La rente se traite à 68, plutôt au-dessous qu'au-dessus. Le 4 1/2 0/0, dont le coupon doit se détacher demain pour être payé à partir du 23 courant, est bien tenu à 97 90. Le Mobilier a varié de 680 à 682 50. Les chemins sont sans variations : l'Orléans est à 4,377 50; le Nord, à 957 50; l'Est, à 632 50; le Lyon, à 886 25; le Midi, à 495; l'Ouest, à 582 50; les Autrichiens, à 475; les Lombards, à 468 75; les Sardes, à 385; les Russes libérés, à 480; les Romains, à 340; le Barcelone, à 450. Sur le marché des valeurs financières et industrielles, on négocie la Caisse générale des chemins de fer à 290; les Ports de Marseille, à 425; le Comptoir Bonnard, à 51 25; les Voitures, à 73 75; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 113 75. Les obligations se placent facilement aux environs de 295. Parmi les obligations étrangères, celles des chemins de Pampelune sont demandées à 255; des chemins de fer romains, à 236 25. Le 3 0/0 reste à 67 90, en baisse sur la clôture de la veille.

**Vendredi.** — La rente débute à 67 85 et regagne d'abord rapidement le cours de 68; il y a même au commencement de la Bourse un petit mouvement qui semblerait indiquer des tendances plus fermes de la part des acheteurs; mais cette velléité ne dure pas longtemps, malgré l'arrivée des consolidés en hausse de 1/8. On a détaché le coupon du 4 1/2 0/0 sur le cours de 95 65 représentant 97 90, cours d'hier; puis on a fléchi à 95 35, soit 97 60, ou 30 c. de baisse. On sait que les coupons de 4 1/2 et du 4 0/0, détachés aujourd'hui, seront payés le 22 courant. Le total de ces coupons dépasse 80 millions. Encore de l'argent comptant; mais le marché ne paraît pas s'en émouvoir beaucoup. Le Crédit mobilier varie peu entre 680 et 682 50. Les chemins sont aux cours de la veille, sauf le Lyon, qui a un peu monté à 887 50. L'Orléans fait 4,375; le Nord, 957 50; l'Est, 630; le Midi, 500; l'Ouest, 582 50; le Genève, 360. Les Autrichiens sont toujours lourds, à 473 75; les Lombards, à 470. Sur le marché industriel, les Sous-Comptoir sont demandés à 115; la Caisse des chemins de fer, à 293 75.

F. GUICHARD.

[illegible]



COURS DU 1<sup>er</sup> AU 7 SEPTEMBREOBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

LE GÉNANT, J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

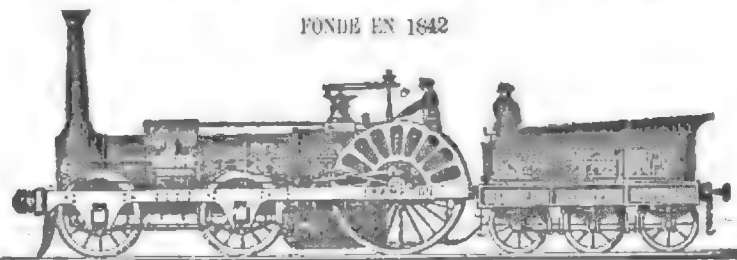
BUREAUX ET ADMINISTRATION

80, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEY, DAVIES & Co, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Fench Lane Cornhill.

PRIX DE L'ABONNEMENT :  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 15 —

PRIX DES INSERTIONS  
Corps du Journal (la ligne).... 5 fr. —  
Aux Annonceurs — 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CHEMIN DE FER

### SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860 sera payé, à dater de ce jour, à raison de 7 fr. 50 par obligation :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49, rue Grignan;

A Lyon, au syndicat des agents de change;

A Bordeaux, Id.;

A Toulouse, Id.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 753. — Discours prononcé par S. M. l'Empereur à Marseille, 754. — Légion d'honneur, nomination de M. Mirès, 755. — Les chemins de fer et les Conseils généraux, 755. — Essai d'une nouvelle locomotive, 756. — Chemin de fer de Bordeaux au Verdon, 757. — Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz, 757. — Production et consommation de la houille, 757. — Vœux des Conseils généraux, 758. — Banque de France, bilan, 759. — Comptoir d'escompte de Paris, bilan, 760. — Bulletin des recettes de la semaine, 760. — Avis aux actionnaires, 761. — Société des ingénieurs civils, 761. — Forges, 762. — Recettes, 763-764. — Annonces, 764-765. — Chronique de la Bourse, 766. — Tableau des valeurs industrielles, 767. — Bourse, 768.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le *Moniteur* contient ce matin la note suivante :

« En présence des faits qui viennent de s'accomplir en Italie, l'Empereur a décidé

que son ministre quitterait Turin. Un secrétaire reste chargé des affaires de la légation de France. »

Les événements se sont précipités depuis notre dernier Bulletin. De nouvelles complications sont venues s'ajouter à toutes les complications de la question italienne. Le roi de Naples a quitté sa capitale devant Garibaldi, les soldats du Piémont sont entrés dans les Etats de l'Eglise, et ainsi que l'annonce la note que nous reproduisons ci-dessus, l'Empereur a rappelé l'ambassadeur de France à Turin.

Voilà assurément des faits bien graves et qui semblent donner raison aux politiques du la Bourse qui, les yeux sans cesse tournés vers les Alpes, prétendent faire dépendre les destins de l'Europe et rendre la France solidaire des événements de l'Italie. Cependant en examinant de bonne foi et sans parti pris la situation actuelle, on sera forcé de reconnaître que si elle est plus tranchée aujourd'hui, elle n'est pas pour cela plus dangereuse. Oui, l'opinion publique s'est émue de la décision prise par le roi de Piémont, mais le rappel de notre ambassadeur lui a donné immédiatement satisfaction. Cette mesure qui a suivi l'entreprise dirigée contre le territoire romain, dégage entièrement la responsabilité du gouvernement français qui, en proclamant le principe de la non-intervention en Italie, n'a pas entendu retirer à Rome la protection de son drapeau et de ses armes. Rome n'a donc rien à craindre.

Il paraît certain que, d'un commun accord, les puissances ont protesté contre l'envahissement des Etats pontificaux par l'armée piémontaise; tout cela est grave, nous le répétons; mais si quelqu'un joue gros jeu dans cette affaire, c'est le Piémont et non la France. La signification du rappel de notre ambassadeur ne peut être douteuse pour personne; c'est à ses risques et périls que le Piémont est entré dans les Etats ro-

main, et, sans doute, quels que soient les événements qui surgissent, il se dégagera seul d'une situation dans laquelle il s'est engagé contre l'avis du gouvernement français.

Nous ne voyons donc pas en quoi ces incidents pourraient avoir ici un contre-coup redoutable. Regardons autour de nous. Pendant que le mouvement se généralise dans la Péninsule, l'Empereur et l'Impératrice continuent leur voyage triomphal au milieu des populations du Midi. La joie et la confiance éclatent partout sur leur passage, et, comme pour répondre aux cris de guerre qui viennent par delà les Alpes, partout on entend des paroles de paix et d'espérance. Les améliorations matérielles, le développement de la prospérité et de la richesse publiques, l'accroissement du bien-être général, telles sont les seules préoccupations qu'indiquent partout les paroles et les actes de l'Empereur.

Le discours prononcé par Sa Majesté à Marseille et que nous reproduisons plus loin, est encore un nouveau gage de cette politique de paix que Napoléon III ne se lasse pas de proclamer, comme pour répondre aux bruits calomnieux tant de fois démentis. Et au milieu de ces fêtes et de ces enthousiasmes sans cesse renaissants, le souverain visite les grands établissements, étudie les projets d'utilité générale et saisit toutes les occasions de récompenser les services rendus au pays, soit dans les hautes fonctions publiques, soit dans le commerce et l'industrie.

Ne nous préoccupons donc pas trop des Italiens et de l'Italie; si l'heure du fameux *fara da se* a sonné de nouveau, il faut laisser, comme le disait l'Empereur dans sa lettre à M. de Persigny, les événements s'accomplir, en se gardant bien d'y prendre part. La solution en sortira plus rapidement qu'on ne paraît généralement le croire. Quant aux grandes puissances, d'accord avec la France sur le fond, elles le seront facilement quant

à la forme; d'ailleurs, de ce côté, nous pouvons constater les symptômes les plus favorables.

La clôture du parlement anglais a mis fin à la petite guerre que la tribune et les journaux dirigeaient contre la France et son gouvernement, et l'Angleterre semble se remettre un peu de ses vaines terreurs, depuis que personne ne lui répète qu'elle court de grands dangers; l'Autriche, dans une circulaire de M. de Rechberg aux agents diplomatiques, proteste hautement contre toute pensée hostile à la France, et repousse la supposition d'un concours quelconque de sa part à une ligue offensive ou défensive des puissances européennes contre nous.

Tel est le résumé d'une situation qui peut paraître grosse d'orages au premier abord; mais qui, examinée de près, ne nous paraît pas si redoutable que tels ou tels voudraient la faire.

Il est sans doute inutile de répéter aujourd'hui ce que nous avons déjà dit tant de fois à la suite des appréciations politiques dans lesquelles les circonstances nous obligent à nous jeter, à notre corps défendant; malgré tout, les variations de la rente et des valeurs sont insignifiantes, et ce fait est la preuve la plus convaincante du peu d'influence qu'exercent les événements extérieurs sur le marché, si abandonné qu'il soit en ce moment. Ces événements peuvent bien paralyser la hausse qui dépendrait d'un mouvement et d'une activité qui font défaut, mais ils ne peuvent entraîner le 3 0/0 d'une manière notable au-dessous du cours de 68. Ainsi le 3 0/0 a monté aujourd'hui au comptant de 10 c. et à terme de 5 c. sur le cours de clôture de la veille. C'est là un symptôme important, surtout parce qu'il persiste.

Les recettes des chemins de fer continuent à indiquer une amélioration sans cesse progressive, et le bilan de la Banque de France

tout en ne présentant que des résultats presque négatifs, constate cependant toujours une grande abondance de capitaux disponibles qui seraient immédiatement utilisés, si une reprise d'affaires rendait un peu d'activité aux transactions.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 », ferme à 67 85.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 50, ferme à 95 35.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	45.28 0/0
DAUPHINÉ.....	43.30 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	37.01 0/0
CONDORCE A SÉVILLE.....	24.87 0/0
MIDI.....	23.19 0/0
BESSÈGES A ALAIS.....	16.08 0/0
AUTRICHIENS.....	13.21 0/0
LYON-GENÈVE.....	11.07 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) ..	0.46 0/0
NORD.....	0 07 0/0
ORLÉANS.....	8.50 0/0
EST.....	5.62 0/0
ARDENNES.....	1.28 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	00 70
UNION SUISSE.....	2.00 0/0
RÉSEAU DE SUD DE L'AUTRICHE.....	3.49 0/0
OUEST SUISSE.....	9.13 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	10.48 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	7 septembre.	14 septembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 95	67 85	» »	0 10
Rente 4 1/2 0/0.....	95 50	95 35	» »	0 15
Banque de France.....	2800 »	2815 »	15 »	» »
Consolidés.....	93 3/8	93 2/8	» »	2/8
Crédit foncier.....	895 »	887 50	» »	7 50
Crédit ind. et com.....	575 »	575 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	682 50	678 »	» »	7 50
Comptoir d'Esc.....	697 50	690 »	» »	7 50
Orléans.....	1375 »	1378 75	3 75	» »
Nord.....	957 50	956 25	» »	1 25
Nord nouveau.....	870 »	865 »	» »	5 »
Est.....	630 »	627 50	» »	2 50
Paris-Méditerranée.....	887 50	888 75	1 25	» »
Midi.....	500 »	497 50	» »	2 50
Ouest.....	582 50	577 50	» »	5 »
Genève.....	360 »	350 »	» »	10 »
Dauphiné.....	580 »	567 50	» »	12 50
Graissac-Main.....	85 »	85 »	» »	» »
Ardennes ancien.....	440 »	440 »	» »	» »
Ardennes nouveau.....	432 50	435 »	2 50	» »
Ch. Autrichien.....	475 »	460 »	» »	15 »
Victor-Emmanuel.....	380 »	362 50	» »	17 50
Russes.....	472 50	463 75	» »	8 75
Romains.....	360 »	342 50	2 50	» »
S.-Autr.-Lombard.....	470 »	458 75	» »	11 25
Sarag. Pampelune.....	477 50	475 »	» »	2 50
Saragos.-Alicante.....	535 »	531 25	» »	3 75
Sarag.-Barcelone.....	450 »	447 50	» »	2 50
Nord-Espagne.....	456 25	455 »	» »	1 25
Guill.-Luxembourg.....	380 »	350 »	» »	30 »

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	—	feuille.	effets	chemins	au	en	du	particu-
	Millions.	Millions.	publics.	de fer.	Trésor	circula-	Trésor.	liers.
	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	65	748	268	488
Au 9 Février.....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars.....	544	489	41	84	40	710	221	216
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	742	467	210
Au 10 Mai.....	522	468	39	94	40	764	126	210
Au 14 Juin.....	551	438	40	108	40	744	126	269
Au 12 Juillet.....	514	492	40	122	35	787	128	230
Au 9 Août.....	519	503	41	77	35	759	132	257
Au 13 Septembr.	531	491	41	78	35	746	135	246
Augmentation...	»	»	»	4	»	»	3	»
Diminution.....	18	42	»	»	»	41	»	15

#### DISCOURS PRONONCÉ PAR SA MAJESTÉ L'EMPEREUR

au Banquet offert par le commerce de Marseille

« Messieurs,

« Le banquet offert par la chambre de commerce me procure l'heureuse occasion de remercier publiquement la ville de Marseille de l'accueil chaleureux qu'elle a fait à l'Impératrice et à moi.  
« Les démonstrations si unanimes d'attachement que nous avons reçues depuis le commencement de notre voyage me touchent profondément mais ne sauraient m'enorgueillir, car mon seul mérite a été d'avoir une foi entière dans la protection divine comme dans le patriotisme et le bon sens du peuple français.

» C'est l'union intime entre le peuple et le souverain qui fait notre force à l'intérieur comme à l'extérieur, et qui nous a permis, malgré de grandes difficultés, de ne jamais arrêter notre marche progressive.

» Ce désir du bien, cet élan vers tout ce qui est noble et utile ne sauraient se ralentir aujourd'hui que les circonstances sont plus favorables et que la tranquillité est le vœu de tout le monde.

» Si quelques murmures envieux viennent de loin frapper nos oreilles, ne nous en inquiétons pas, ils se briseront contre notre indifférence, comme les vagues de l'Océan expirent sur nos côtes.

» Travaillons donc de toutes nos forces à développer les ressources de notre pays : les travaux de la paix ont à mes yeux des couronnes aussi belles que des lauriers.

» Dans l'avenir de prospérité et de grandeur que je rêve pour la France, Marseille tient naturellement une large place par son énergie et l'intelligence de ses habitants comme par sa position géographique.

» A proximité du port militaire de Toulon, elle me semble représenter sur ces rives le génie de la France tenant d'une main l'olivier mais sentant son glaive à son côté.

» Qu'elle règne en paix sur cette mer, la cité phocéenne, par la douce influence du commerce ; qu'elle civilise, par la multiplication des rapports, les nations barbares ; qu'elle resserre les liens des nations civilisées ; qu'elle engage les peuples de l'Europe à venir se donner la main sur les rives poétiques de cette mer, et envelopper dans les profondeurs de ses eaux les funestes jalousies d'un autre âge ; enfin, que Marseille se montre toujours telle que je la vois, c'est-à-dire à la hauteur des destinées de la France, et un de mes souhaits les plus ardents sera accompli.

» Je porte un toast à la ville de Marseille. »

M. J. Mirès a été décoré par l'Empereur à Marseille.

Sa Majesté qui, dans une excursion en mer, avait remarqué les grands travaux exécutés par M. Mirès ou avec son concours sur le port de la Joliette, et qui avait pris connaissance des propositions faites par lui pour la rénovation de la vieille ville, a fait appeler M. Mirès et les membres du Conseil d'administration des Ports de Marseille. Après avoir distribué plusieurs décorations à de grands industriels dont il avait visité les établisse-

ments, l'Empereur a remis la croix à M. Mirès, en lui disant : « Monsieur Mirès, je vous accorde la croix de la Légion d'honneur pour les beaux et grands travaux que vous avez fait exécuter à Marseille. »

Ces quelques paroles, autant que la distinction elle-même, prouvent comment l'Empereur sait apprécier et reconnaître les services rendus aux grandes entreprises industrielles et au pays.

J.-G. BORDOT.

## LES CHEMINS DE FER ET LES CONSEILS GÉNÉRAUX.

### II.

Les procès-verbaux des conseils généraux continuent à nous apporter l'expression des vœux des populations, en ce qui touche toutes les questions relatives à l'avenir des chemins de fer et à la création de ce troisième réseau qui doit relier aux deux autres les grands établissements industriels et les grands centres manufacturiers, en mettant en communication les lignes déjà concédées avec les lieux principaux de production et de consommation.

Nous continuerons donc de notre côté à passer en revue les divers projets émanant de l'initiative de l'administration supérieure, et dont les préfets ont entretenu les représentants des départements, ainsi que ceux qui ont pris naissance au sein des populations elles-mêmes, et par le concours spontané des intérêts industriels et commerciaux.

On comprend que nous ne puissions donner à cet examen une forme méthodique, puisque nous extrayons les renseignements qui sont la base de ce travail, au fur et à mesure qu'ils nous parviennent, des rapports des préfets ou des délibérations des conseils.

Nous trouvons dans le rapport de M. le préfet de l'Ardèche un exposé du projet relatif à un embranchement d'Annonay à Saint-Rambert destiné à mettre en communication avec la ligne de Saint-Rambert à Grenoble avec la grande ligne de Lyon-Méditerranée, la ville essentiellement industrielle d'Annonay. Annonay possède des papeteries très-importantes, des mégisseries qui emploient de nombreux ouvriers et qui alimentent les ganeries de Grenoble et de Paris, des filatures de soie, des moulins, des ateliers de tissage, des minoteries considérables et des fabriques nombreuses de produits chimiques.

Le chemin de fer projeté mettrait la ville d'Annonay à même de soutenir la concurrence étrangère, et de lutter à l'intérieur avec les industries similaires des villes traversées par les grandes lignes de fer. Au reste, le projet dont il s'agit est étudié, il a été soumis au conseil des ponts et chaussées, et il va être mis à l'enquête. Nous donnons plus loin un extrait littéral de la partie du rapport de

M. le préfet de l'Ardèche qui a trait aux voies et moyens de ce projet.

D'autres études sont commencées ou vont l'être pour le prolongement du chemin de Brives sur Aubenas et sur Saint-Ambroix ; pour la ligne de Montélimart, et enfin pour la jonction du chemin de fer entre Brioude et Alais, par les vallées de la Loire et de l'Ardèche.

Dans le Jura, le rapport du préfet, en annonçant que plusieurs chantiers sont ouverts par la Compagnie de Paris à Lyon de Mouchard à Passenans et de Mouchard à Pontarlier, émet l'espérance que le raccordement de la ligne du sud du Jura sur celle de Dôle à Besançon sera l'objet d'une détermination prochaine, qu'un embranchement sera construit d'Andelot à Champagnole, et que le projet de l'écution des travaux de Lons-le-Saulnier à Bourg sera soumis dans un bref délai au gouvernement et rapidement achevé.

Le conseil général de l'Ain poursuit ses démarches instantes à l'effet d'obtenir qu'on prolonge de Lons-le-Saulnier à Bourg, et de Bourg à Lyon par Villars, le chemin de fer qui doit être livré à la circulation, en 1862, entre Besançon et Lons-le-Saulnier.

Le préfet insiste, dans son rapport, sur ce fait avéré : que le nord-est et le midi de la France, une partie de la Suisse et de l'Allemagne ont le plus grand intérêt à la création de la voie ferrée la plus directe entre Besançon et Lyon. La distance, par la ligne actuelle de Dijon et de la vallée de la Saône, est de 284 kilomètres ; par Lons-le-Saulnier et Ambérieux, elle sera de 227, et 206 seulement par Villars.

Le rapport s'appuie sur cette considération qu'un courant actif de circulation a existé de tout temps entre Strasbourg et Lyon, par le pied du Jura ; mais qu'il a été détourné par suite de la création des diverses lignes qui relient Besançon à Lyon, par Dijon et la vallée de la Saône.

Un journal de Lyon, le *Progrès*, en rappelant à ce propos que le département de l'Ain a longtemps sollicité le passage de la ligne de Paris à Lyon sur la rive gauche de la Saône, et obtenu plus tard l'embranchement peu lucratif de Mâcon à Ambérieux soudé à la ligne de Genève, se demande ce que deviendra, si l'on crée la nouvelle ligne par Villars, le tronçon de Bourg à Ambérieux, et si ce tronçon n'est pas utilisé pour le transit de la Franche-Comté et de l'Alsace ? Il reconnaît toutefois, avec le rapport du préfet de l'Ain, qu'un chemin direct entre Bourg et Lyon, qui traverserait la Dombes, aiderait puissamment à la transformation de cette contrée.

Nous n'avons pas à discuter ici la légitimité et l'opportunité des vœux des conseils généraux à certains égards, et si nous citons ici l'opinion exprimée par un organe considérable de la ville de Lyon sur une question presque locale, c'est uniquement dans le but de constater la place importante qu'a prise aujourd'hui, à juste titre, l'étude des intérêts commerciaux et industriels dans la



presse départementale ; mais nous ne paria-geons pas les craintes exprimées par notre confrère ; les vœux des conseils généraux, représentants naturels des populations, ne peuvent toujours être exempts d'un caractère de personnalité qui ne saurait préjudicier en rien à l'importance qu'on doit attacher en principe à leur manifestation ; mais dans des matières touchant, comme la création des chemins de fer, à l'intérêt général, le contrôle de l'administration supérieure reste entier, et le conseil des ponts et chaussées a pour mission spéciale de l'éclairer sur la valeur réelle de prétentions souvent exagérées.

Pour rester dans le même rayon, nous citerons quelques délibérations importantes prises par le conseil général de Saône-et-Loire.

Ce conseil a émis, comme le conseil général du Jura, le vœu que le chemin de fer de Dôle à Chalon, qui doit être exécuté en juin 1863, soit établi de préférence par la rive gauche de la Saône et traverse les plaines agricoles de la Bresse. Il se fonde à cet égard sur ce que la rive gauche est dépourvue de tous moyens de transports économiques, tandis que la rive droite, très-rapprochée de la ligne de Chalon à Dijon et de Dijon à Dôle, est déjà desservie par la Saône et le canal du Rhône au Rhin.

Le même conseil a émis le vœu de voir continuer sans interruption l'exécution du chemin de fer de Chagny à Nevers et à Moulins, dont la première section doit être livrée à la circulation au mois de juillet 1861.

Il a demandé de la manière la plus pressante, et conformément à ses délibérations des années précédentes, la concession d'un chemin de fer partant de Paray, se dirigeant sur Mâcon par Charolles, dans le but de vivifier le Charollais et de faciliter l'écoulement des produits de cette contrée qui manque complètement de voies de communications, en la rattachant aux chemins de Genève et de Savoie.

Enfin, la continuation sans interruption du chemin de fer de Chagny, avec bifurcations sur Nevers et sur Moulins ; le maintien, pour la ligne devant se diriger sur Nevers, de la direction par le Creuzot, Etang et Decize, et l'établissement d'une seconde ligne d'Etang sur Autun, ont également fait l'objet des délibérations et des vœux du conseil du département de Saône-et-Loire.

On peut voir déjà par ce qui précède quelle émulation a créé au sein de l'administration préfectorale et des conseils généraux le programme des améliorations matérielles tracé par l'Empereur, à la tête desquelles il a placé en première ligne l'ouverture de voies ferrées nouvelles. Nous ne nous sommes encore occupé, et cela très-rapidement, que de quelques départements, et dans la suite de cette étude à laquelle nous ne pouvons assigner de limites précises, nous allons retrouver presque partout le même empressement des populations à solliciter l'exécution du programme impérial.

J.-G. BORDOT.

## ESSAI D'UNE NOUVELLE LOCOMOTIVE SUR LE CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

La légitime impatience avec laquelle le public attend le complément du réseau français, et, d'un autre côté, l'importance des appels au crédit nécessaires pour l'effectuer, ont donné lieu à plusieurs essais dans le but de diminuer la dépense de premier établissement des voies ferrées qui restent à construire. Une bonne solution de ce problème économique aurait une importance facile à saisir ; nous exposerons donc rapidement les principaux traits de celle qui est proposée par M. Ed. Roy.

Depuis longtemps déjà, M. Arnoux avait abordé cette question, et le système auquel il s'arrête a subi l'épreuve d'une pratique régulièrement suivie sur le chemin de fer de Sceaux. Comme dans toutes les expériences de ce genre, on a exagéré, dans l'établissement de cette voie, les difficultés que l'on voulait vaincre, en réduisant les rayons de courbure à des dimensions inférieures à celles qu'il serait même à désirer d'atteindre. Ces difficultés ont été surmontées d'une manière pratique par l'emploi des trains articulés. Quant aux wagons, la solution de M. Arnoux est complète ; malheureusement ce n'est là qu'une partie du problème, et une locomotive entièrement assortie au système Arnoux fait encore défaut, surtout pour le transport des marchandises.

C'est principalement par sa locomotive que se distingue le système de M. Ed. Roy. Cette locomotive est portée par quatre paires de roues qui sont toutes motrices, et par conséquent le poids total de la machine est employé à produire l'adhérence qui donne le point d'appui nécessaire à la traction. A cette particularité que l'on peut également bien rencontrer dans les locomotives ordinaires vient s'en adjoindre une autre qui donne son cachet d'originalité au nouveau système.

Des quatre essieux de la machine, les deux essieux intérieurs roulent dans des coussinets fixes, et leurs roues sont couplées à la manière ordinaire ; les deux essieux extrêmes roulent au contraire dans des coussinets qui, au lieu d'être fixés invariablement comme les précédents, sont ajustés dans des glissières obliquement dirigées par rapport aux essieux et à l'axe de la machine. La conséquence de cette disposition est la suivante :

Dans une machine à huit roues ordinaires, les quatre roues de chaque côté sont comprises dans un même plan vertical. Lorsque cette machine s'engage sur une courbe, le plan vertical des quatre roues d'un même côté coupe la courbe suivant une corde, et il faut nécessairement ou que les roues intérieures prennent un excès de saillie sur la voie du côté de la concavité de sa courbure, ou que les roues des extrémités en prennent un correspondant du côté de la convexité de la même courbure. Ce dernier effet est surtout sensible sur la roue d'avant et devient une des causes les plus actives de déraillement. A cela vient s'ajouter le parallélisme perma-

nent des essieux agissant dans le même sens et donnant, en outre, lieu à des frottements de glissement qui fatiguent rapidement le matériel et augmentent dans une forte proportion les frais de traction.

Dans le système Roy, au contraire, les coussinets des roues extrêmes étant mobiles transversalement, ces roues n'éprouvent de déplacement latéral relativement aux rails que la quantité nécessaire pour gagner par la conicité des roues l'excédant de longueur que présente le rail externe sur le rail interne. De plus, la glissière des coussinets étant oblique, l'essieu déplacé dans le sens de sa longueur est en même temps légèrement dévié de sa direction primitive pour converger à peu près vers le centre de courbure de la voie.

Une disposition analogue a été adoptée pour les wagons. Chaque wagon est monté sur trois essieux. L'essieu central est à coussinets fixes, mais il est brisé ; ses deux moitiés, réunies par un fort manchon, peuvent tourner l'une sur l'autre afin de racheter, par l'indépendance des roues qu'il porte, l'inégalité des deux rails. Les essieux extrêmes sont à coussinets mobiles.

L'essai de ce système auquel nous avons assisté a été fait sur une voie spéciale en forme de 8, obtenue par le raccordement croisé de deux cercles de 80 mètres de rayon. Sous la charge ordinaire d'un train de voyageurs, la vitesse obtenue s'est élevée à 45 kilomètres par heure. Les wagons simplement retenus par les chaînes d'attache, sans serrage des tampons, à cause de la grande inclinaison que ces wagons prenaient les uns sur les autres, n'ont donné lieu qu'à un lacet peu sensible. L'expérience a donc réussi : c'était la seule chose qu'il fût possible de constater. Les questions soulevées par cette expérimentation sont en effet complexes.

Une économie dans l'installation de nos voies ferrées est incontestablement très-désirable, mais à la condition que les frais d'exploitation n'en recevront pas une surélévation trop considérable. Les bandages des roues de la locomotive et les rails n'éprouveront-ils pas un excès de fatigue ? La machine fonctionnera-t-elle dans son état ordinaire d'entretien avec la régularité qu'elle présente à sa sortie de l'atelier ? La convergence des essieux et le profil des bandages se conserveront-ils avec assez d'approximation pour écarter les dangers et maintenir la résistance à la traction dans des limites assez étroites ? Telles sont, entre autres, les questions qu'une pratique suffisamment prolongée peut seule résoudre, et il est à désirer que le système de M. Ed. Roy soit soumis à cette suprême épreuve. Quant à ces courbes de 80 mètres de rayon, nous les considérons comme des tours de force destinés à mettre en évidence des qualités sur lesquelles on veut attirer l'attention, mais nullement comme des données à suivre dans la pratique. D'un autre côté, on serait dans l'erreur si l'on considérait comme néces-

saies, avec le matériel roulant généralement adopté, les courbes à longs rayons que l'on rencontre sur les grandes lignes françaises. Ces courbes sont avantageuses, il est vrai, dans l'exploitation de la voie; mais on s'en est déjà grandement écarté dans les pays montagneux comme la Suisse et certaines parties de l'Autriche.

En résumé, la solution soumise à l'expérience est remarquable à plusieurs égards, et la question à laquelle elle se rattache est tellement importante qu'elle doit fixer toute l'attention des hommes spéciaux sur les travaux de M. Roy.

MARIE DAVY.

#### GHEMIN DE BORDEAUX AU VERDON.

Si l'on en croit un journal de Royan, il paraît que le projet de chemin de fer de Bordeaux au Verdon, dont on ne parlait plus depuis longtemps, si ce n'est pour dire qu'il était entièrement abandonné, va être repris, et que cette voie ferrée sera, en partie, à la charge du gouvernement, qui veut en faire, dit-on, une voie stratégique.

Si ce projet se réalise dans ces conditions, il est probable, ajoute la feuille que nous citons, qu'avant longtemps Royan sera relié à Rochefort ou à Saintes par un embranchement.

#### COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ.

Les actionnaires de cette Compagnie se sont réunis aujourd'hui en assemblée générale extraordinaire, sous la présidence de M. Vincent Dubochet, président du Conseil d'administration.

Cette réunion avait pour objet la communication du nouveau traité passé avec la ville de Paris et la Compagnie, à l'occasion de l'annexion de la banlieue à la capitale.

Nous nous bornons à donner aujourd'hui le texte des résolutions présentées à l'assemblée et qui ont reçu son approbation.

#### RÉSOLUTIONS.

L'assemblée générale approuve :

1° Le traité préparé contradictoirement entre l'administration municipale et les représentants de la Compagnie, et adopté par le Conseil municipal, après modification, dans les termes de sa délibération du 17 août 1860;

En conséquence, sont également approuvées les conventions intervenues avec la Compagnie du Nord, et tous pouvoirs sont donnés au Conseil d'administration pour les réaliser;

2° Les modifications aux statuts, proposées par le Conseil;

3° L'assemblée générale autorise le Conseil d'administration à discuter et à accepter, s'il y a lieu, les changements qui pourraient être demandés par le conseil d'Etat.

Le traité nous a paru à première audi-

tion d'une grande importance, en raison des changements considérables qu'il introduit dans le nouveau pacte social. Nous nous réservons de l'apprécier. Du reste, aussitôt que la Compagnie nous l'aura communiqué, nous le mettrons sous les yeux de nos lecteurs, ainsi que le rapport qui lui sert de commentaire.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER

JUSQU'AU 8 SEPTEMBRE 1860 (1).

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS d'actions au 8 septembre
Paris-Méditerranée.....	46.219 64	830 25
Nord.....	41.676 64	958 75
Orléans.....	20.937 44	1378 75
Ouest.....	28.833 80	582 50
Est.....	25.305 97	631 25
Besèges.....	23.770 28	440 »
Genève.....	18.830 32	360 »
Midl.....	18.790 86	498 75
Ardennes.....	14.554 14	440 »
Dauphiné.....	14.236 25	580 »
Autrichiens.....	11.9.391 65	475 »
Madrid à Alicante.....	22.462 16	535 »
Lombards-Vénitiens-Sud.	21.135 20	477 50
Victor-Emmanuel.....	16.890 89	358 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### PRODUCTION ET CONSOMMATION DE LA HOUILLE.

##### STATISTIQUE COMPARATIVE.

« Comme le nombre de kilogrammes de blé consommé par individu donne la mesure de la prospérité et du bien-être d'un peuple, de même la consommation du charbon par habitant est le meilleur guide pour apprécier la vigueur de l'industrie d'un pays. »

Cet axiome économique, qui sert d'introduction à un travail de statistique récemment publié par un journal belge, le *Moniteur des intérêts matériels*, serait peut-être encore plus vrai, appliqué à la production. Il est certain, en effet, que la houille est la plus grande richesse que puisse posséder un pays, puisque, d'une part, toutes les industries profitent de cette richesse, et que, de

l'autre part, l'exportation des produits qui ne sont pas consommés sur place procure des bénéfices considérables. Mais cette production a surtout de l'importance, en ce que son développement progressif permet à l'industrie nationale de s'affranchir peu à peu de l'importation, et de ne se trouver en aucun cas à la merci des exigences du marché étranger.

La production du charbon se trouve très-inégalement répartie sur les territoires, non pas que les formations géologiques houillères soient rares, mais parce qu'elles se présentent rarement dans de bonnes conditions d'exploitation; souvent les mines sont situées dans des pays privés de communication ou de bras, et c'est ainsi que, tout en offrant à l'industrie une exploitation facile, elles restent sans valeur, les bénéfices ne devant jamais être, dans le cas dont nous parlons, en proportion avec les sacrifices à faire.

Ces obstacles, qui nuisent depuis si longtemps en France au développement des exploitations houillères et à la progression rapide de la production, vont peu à peu disparaître; en inaugurant la réforme économique qui doit élargir le cercle des échanges entre l'Angleterre et la France, et bientôt sans doute entre toutes les nations de l'Europe, le gouvernement de l'Empereur a dédicé les mesures nécessaires pour assurer, par la facilité des communications et le bas prix des transports, le développement de la production de la houille, qu'on a appelé, avec raison, le pain de l'industrie. Dès sa dernière session, le Corps législatif a été appelé à voter la construction de plusieurs chemins de fer dont le but principal est de fournir rapidement et à bon marché aux grands centres industriels la houille dont ils font une consommation si considérable, de manière à les mettre à même de lutter, à armes égales, avec l'étranger.

Mais nous sommes à peine entrés dans la voie nouvelle tracée par l'Empereur, et il y a beaucoup à faire encore pour encourager le développement sur notre territoire des exploitations houillères mêmes. Ce n'est pas, nous l'avons dit déjà, la houille qui manque, ce sont les voies de communication qui sont presque partout insuffisantes, et c'est là une des questions les plus complexes qui soient en ce moment à l'étude.

En attendant que les améliorations reconnues indispensables viennent changer les conditions actuelles de notre production houillère, il ne sera sans doute pas sans intérêt d'extraire quelques-uns des chiffres publiés par le *Moniteur des intérêts matériels*, d'après des statistiques qui semblent présenter toutes les probabilités d'exactitude, et de les consigner ici comme un point de repère auquel on pourra se référer plus tard, pour juger les résultats à mesure qu'ils se produiront.

L'industrie française a d'ailleurs sous les yeux des exemples qui sont de nature à lui inspirer la confiance; sans parler de la Belgique, si favorisée sous le rapport de la ri-

chasse du sol, n'avons-nous pas vu la production de la houille en Prusse s'accroître de 151 0/0 de 1850 à 1858. et s'élever dans cette période, dans les grandes exploitations de la Silésie, de la Thuringe, de la Westphalie et des provinces du Rhin, de 4,155,648 tonnes, chiffre de 1850, à 10,417,295 tonnes en 1858. Pendant la même période l'augmentation en Belgique n'avait été que de 53 0/0.

Or, nous possédons dans le Nord, dans le Midi, et sur presque toutes les parties du territoire un nombre considérable de gisements houillers complètement délaissés ou à peine exploités, qu'il sera facile de mettre en valeur. Il ne faudrait pour cela, avec les intentions exprimées par le gouvernement de l'Empereur et les moyens dont il dispose, qu'un peu d'encouragement à l'esprit d'entreprise pour arracher à l'inertie des dernières années.

Voici, pour revenir à notre point de départ, les chiffres comparatifs de la production et de la consommation moyenne de la Grande-Bretagne, de la Prusse, de la Belgique et de la France pendant l'année 1858 :

	Grande-Bretagne.	Prusse.	Belgique.	France.
Populat. (nombres ronds), en 1858.	22,000,000	17,800,000	4,600,000	37,000,000
Produit en houill. tonnes.	66,018,787	10,417,295	8,925,714	8,400,000
Consom. en houill. tonnes.	59,414,832	9,417,296	5,942,003	13,612,946
Produit par hab., kilog.	2,278	583	1,940	227
Consom. par hab., kilog.	2,049	530	1,292	368

On voit par les chiffres qui précèdent que ce sont les pays qui produisent le plus qui consomment la plus grande quantité de combustible.

Les renseignements statistiques sur la France manquent pour les dernières années par suite du système de publication encore adopté par l'administration française, qui préfère retarder de plusieurs années la publication de documents espérant arriver à une précision rigoureuse; quelques chiffres du tableau suivant sont des estimations faites par M. Gonot, ingénieur.

## FRANCE.

ANNÉES	IMPORTATION						Exportation.	Consommation.
	Production — tonnes	de Belgique. — tonnes	de Grande-Bretagne. — tonnes	de Prusse. — tonnes	d'autres pays. — tonnes	TOTAL. — tonnes		
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
1855	7.453.044	2.535.500	732.081	538.184	847	3.817.162	112.439	11.157.771
1856	7.933.201	2.419.440	883.380	607.022	5.831	3.915.679	97.783	11.751.097
1857	7.900.000	2.464.005	1.154.391	678.834	28.279	4.326.489	145.000	12.081.489
1858	8.400.000	2.680.207	1.133.923	725.124	5.280	4.544.534	131.360	12.813.154
1859	8.800.000	2.820.515	1.166.691	835.084	17.470	4.645.760	135.000	13.310.760

Dans le tableau ci-dessus ne sont pas comprises les importations de coke; elles ont été :

	tonnes.	tonnes.
1855.	505,330 corresp. à 842,550 houille.	
1856.	495,996 —	820,060 —
1857.	495,331 —	825,552 —
1858.	479,875 —	799,792 —
1859.	453,573 —	755,995 —

La proportion de houille nécessaire à la production du coke était calculée 100 kil. houille pour 60 de coke. En ajoutant la dernière colonne de ce tableau au chiffre de la consommation de houille proprement dite, notée dans le tableau précédent, on arrive à la consommation générale du charbon, tant brut que carbonisé.

	tonnes.
1855 Consommation totale de France,	12,000,321
1856 —	12,577,757
1857 —	12,907,041
1858 —	13,612,946
1859 —	14,066,721

F. GRIMAUD.

## VŒUX DES CONSEILS GÉNÉRAUX.

## ARDECHE.

« J'ai suivi avec sollicitude, dit le préfet de l'Ardeche dans son rapport, toutes les questions relatives à l'avenir des chemins de fer dans notre département, et dès à présent j'ai à vous parler, entre autres projets, d'un embranchement d'Annonay à Saint-Rambert.

« La ville d'Annonay est essentiellement industrielle; elle possède des papeteries qui rivalisent avec les plus beaux établissements de France; des mégisseries qui occupent plus de dix-huit cents ouvriers et alimentent presque entièrement les ganteries de Grenoble et de Paris; des filatures de soies, des moulins, des ateliers de tissage, des fabriques de produits chimiques, des minoteries considérables.

« Placée au pied des montagnes de la Haute-Loire, au confluent de deux rivières, la Deume et la Gausse, elle a pu développer tout à la fois son commerce, en servant d'entrepôt à la montagne, et son industrie en s'aidant de ses deux cours d'eau.

« Peu de villes aujourd'hui offrent un aspect plus intéressant et une activité industrielle et commerciale plus sérieuse et plus confiante.

« Mais il faut soutenir la concurrence étrangère; il faut lutter avec les villes plus heureuses traversées par les grandes voies ferrées qui emportent au loin les produits, en livrant à bon marché les matières premières. Il faut un chemin de fer à Annonay.

« Grâce à l'initiative généreuse de ses habitants, au zèle de son excellent maire, aux actives démarches de notre président, représentant si dévoué de la ville qui se rappelle avec orgueil qu'elle fut le berceau de Boissy-d'Anglas, un chemin de fer, ce puissant auxiliaire de la production, sera prochainement accordé, je l'espère, à la population laborieuse de la ville d'Annonay.

« Un projet d'embranchement d'Annonay à Saint-Rambert a été étudié avec soin par un ingénieur aussi modeste que distingué, M. Bouvier. Ce projet a été soumis au conseil général des ponts et chaussées, et il va être mis immédiatement à l'enquête, conformément aux instructions de S. Exc. M. le ministre des travaux publics.

« Le projet de M. Bouvier franchit le Rhône au-dessus de Saint-Rambert, traverse en remblai la plaine de la rive droite, s'élève avec une rampe de 19 mill. pour pénétrer dans la vallée de Saint-Desrat, soit cette vallée jusqu'au confluent des ravins du Colombier et de la Font-Salé qu'il traverse en viaduc, passe sous la route impériale 82, au-dessus des Barges, pénètre dans le ravin du Midon, et arrive enfin avec une pente de 15 à Annonay. Le développement sera de 19 kilom. environ; la dépense totale, de 7 millions.

« Quant au rendement, l'ingénieur l'évalue à 971,700 francs, savoir: voyageurs, 227,200 fr.; marchandises, 744,500 fr., dont il faut déduire, pour frais d'exploitation, 583,202 fr.; — resterait, comme dividende, 388,598, soit, pour un capital de 7 millions, 5 fr. 55 0/0.

« La concession de la ligne d'Annonay à Saint-Rambert devrait tout naturellement revenir à la Compagnie de la Méditerranée, qui a déjà acquis la ligne de Saint-Rambert à Grenoble, et qui a un intérêt incontestable à l'établissement de l'embranchement d'Annonay.

« Mais l'administration supérieure, dans sa haute sagesse, appréciera à qui et dans quelles conditions la concession doit être faite. Nous n'avons, quant à présent, Messieurs, qu'une chose à faire proclamer bien haut l'utilité du chemin de fer d'Annonay, et invoquer la justice souveraine du gouvernement.

« Tous les intérêts sont solidaires, Messieurs; sans doute le chemin de fer d'Annonay sera fait au profit exclusif de cette dernière ville, mais ce chemin, en apportant la richesse dans un des centres les plus importants, fera bien vite refluer vers les autres parties du département la prospérité et le bien-être.

« Nous poursuivrons aussi la réalisation d'autres projets. Aubenas, cette sœur rivale d'Annonay, ce grand marché des soies du Midi, a droit également à son chemin de fer.

« Je vais pousser avec activité les études du prolongement du chemin de Privas sur Aubenas et Saint-Ambroix. Je ferai ensuite étudier la ligne de Montélimar, si la traversée de la chaîne basaltique du Coiron est reconnue impraticable. Enfin, je n'oublierai pas que, dans toutes vos sessions, vous avez émis le vœu que la jonction du chemin de fer entre Brioude et Alais soit établie par les vallées de la Loire et de l'Ardeche, et toujours, soyez-en bien convaincus, Messieurs, je joindrai ma voix à la vôtre pour éclairer le gouvernement sur ces grands intérêts du département de l'Ardeche.

## JURA.

(Extrait du rapport de M. le Préfet du Jura au conseil général.)

Les voies ferrées destinées à sillonner le Jura se construisent avec des conditions d'activité qui sont loin encore de répondre à notre vive et légitime ambition de nous sentir enfin replacés, au point de vue de la facilité des relations agricoles et industrielles, sur le même pied que les départements limitrophes; mais je n'en éprouve pas moins une véritable satisfaction, en vous indiquant que plusieurs chantiers sont ouverts par la Compagnie Paris-Lyon, du Mos-



chard à Passenans, de Mouchard à Pontarlier. Le Franco-Suisse ne peut plus nous être disputé, sous-trait; il n'a pas seulement pour lui la consécration de décrets devant lesquels certaines compétitions ne s'étaient pas arrêtées, il nous appartient aujourd'hui par des travaux en cours d'œuvre. Espérons qu'en face du fait accompli, nous reviendrons au calme dans notre possession séculaire de cette grande voie. Des compensations, du reste, ont été données à nos voisins, et, ce qui doit nous inspirer une nouvelle confiance dans la sagesse gouvernementale, c'est que ces compensations sont profitables aux intérêts de toute la province. La ligne de Besançon à Vesoul est la continuation de celle du pied du Jura; la ligne de Gray à Besançon, à l'aide de son embranchement de Gray à Ougney, nous ouvre des voies nouvelles pour communiquer avec la Champagne, et la vente de la ligne de Hana à Ougney, faite par les Forges de Franche-Comté, a valu à cette Compagnie des capitaux dont la libre disposition n'était plus chose indifférente au lendemain du traité passé avec l'Angleterre. Espérons maintenant, Messieurs, que le raccordement de la ligne du pied du Jura sur celle de Dôle à Besançon sera promptement déterminé; espérons qu'un embranchement sera fait d'Andelot à Champagnole; que le tracé de la ligne de Dôle à Chalon suivra la rive gauche de la Saône; espérons surtout que la Compagnie soumettra à bref délai au gouvernement le projet de ses travaux de Lons-le-Saulnier à Bourg, et achèvera rapidement, jusqu'à cette dernière ville, une voie qui répond à des besoins multiples, pressants, et à des exigences de l'opinion trop faciles à justifier pour n'être pas promptement satisfaites.

#### AIN.

Dans son rapport au conseil général, M. le préfet de l'Ain parle en ces termes des chemins de fer à établir en core dans ce département :

« Le chemin de fer de Besançon à Bourg sera ouvert, en 1863, entre Besançon et Lons-le-Saulnier; mais les travaux ne sont pas encore commencés entre Lons-le-Saulnier et Bourg, malgré les vives instances faites près du gouvernement et de la compagnie concessionnaire.

« Le département sollicite depuis longtemps le prolongement de ce chemin sur Lyon, par Villars; de puissantes considérations d'intérêt général et d'intérêt local militent en faveur de ce prolongement et le recommandent à la bienveillante attention du gouvernement.

« Un courant actif de circulation a existé de tout temps entre Strasbourg et Lyon, par le pied du Jura; mais les relations commerciales de cette partie de la France, par suite de la création de diverses lignes ferrées qui relient Besançon à Lyon, par Dijon et la vallée de la Saône, ont été détournées de leur direction naturelle, et c'est pour donner satisfaction aux populations du Doubs, du Jura et de l'Ain, blesées dans leurs intérêts, et pour éviter un allongement de parcours considérable, qu'a été concédé le chemin de fer de Besançon à Bourg. Mais cette satisfaction est loin d'être complète, parce que le chemin de fer de Bourg à Lyon, par Ambérieux, n'est pas non plus la voie directe entre ces deux villes, et ne dessert qu'imparfaitement les relations du Nord-Est; il faut un chemin direct entre Bourg et Lyon, comme entre Besançon et Lyon.

« Ce chemin, qui traverserait la Dombes, alderait puissamment à la transformation de cette malheureuse contrée, à laquelle deux voies ferrées qui la contourneraient non-seulement sont inutiles, mais portent un préjudice notable, en lui enlevant tous les avantages dont elle commençait à jouir, depuis la rectification, par Villars, de la route impériale n° 83.

« Le nord-est et le midi de la France, une partie de la Suisse et de l'Allemagne ont le plus grand intérêt à la création de la voie ferrée la plus directe entre Besançon et Lyon. La distance, par la ligne actuelle, de Dijon et de la vallée de la Saône, est de 285 kilomètres; par Lons-le-Saulnier et Ambérieux, elle sera de 227, et de 206 seulement, par Villars. »

#### SAONE-ET-LOIRE.

Voici les résultats des délibérations du conseil général de Saône-et-Loire relativement aux chemins de fer qui intéressent ce département.

#### Chemin de fer de Chalon à Dôle.

Sur la proposition qui lui en a été faite par plusieurs de ses membres, et de l'avis de sa commission des travaux publics,

Le conseil général, considérant que le tracé par la rive gauche de la Saône est appelé à servir les besoins de nombreuses populations dépourvues de tous moyens de transports économiques, tandis que la rive droite, très-rapprochée de la ligne de Chalon à Dijon et de Dijon à Dôle, est déjà desservie par la Saône et le canal du Rhône au Rhin;

Considérant qu'il importe surtout aux intérêts agricoles si recommandables de cette partie du département de lui assurer toutes facilités pour l'introduction des engrais de tous genres et nécessaires au développement de son agriculture et pour l'exportation de ses produits;

Emet le vœu pressant que le chemin de fer de Dôle à Chalon, qui, aux termes du cahier des charges de sa concession, doit être entièrement exécuté en juin 1863, soit établi de préférence par la Bresse (rive gauche de la Saône).

#### Chemin de fer de Chagny à Moulins et Nevers.

Le conseil général, sur la proposition de sa commission des travaux publics, désireux de voir terminer le plus promptement possible cette importante ligne,

Emet le vœu le plus pressant pour que le gouvernement fasse continuer sans interruption l'exécution du chemin de fer de Chagny à Nevers et à Moulins, dont la première section, déjà commencée entre Chagny et Monceau-les-Mines, sur une longueur de 43<sup>h</sup> 76, doit être livrée à la circulation au mois de juillet 1861, avant le chômage du canal du Centre.

#### Chemin de fer de Paray à Mâcon.

Déterminée par les espérances qui ont été données de la prochaine concession du chemin de fer de Paray à Mâcon, la commission des travaux publics propose au conseil de renouveler dans les termes ci-après le vœu qu'il a déjà émis à ce sujet dans ses précédentes sessions.

« Le conseil général renouvelle de la manière la plus pressante le vœu que le gouvernement fasse la concession d'un chemin de fer qui, partant de Paray, en passant par Charolles, se dirigerait sur Mâcon ou il se rattacherait aux chemins de Genève et de la Savoie, et relaterait ainsi plus directement et plus naturellement l'est à l'ouest de la France, en même temps qu'il vivifierait le Charollais, si pauvre en voies de communication, pour l'écoulement de ses riches produits et pour procurer à moins de frais les engrais qui lui manquent.

« Il demande, en outre, que cette concession soit accordée assez à temps pour que les travaux soient entrepris et achevés à l'époque où le chemin de Chagny à Moulins, en voie d'exécution, sera livré à la circulation. »

M. le président témoigne le désir que l'on insère dans le texte de ce vœu, à la suite du mot *concession*, les termes avec *subvention*, par compensation des grands intérêts généraux que la ligne ferrée dont il est question est appelée à desservir.

Plusieurs membres ayant exprimé la crainte que l'introduction de ces termes affaiblisse, aux yeux du gouvernement, la haute importance du chemin demandé, le conseil adopte sans modification le vœu formulé par sa commission.

#### Chemins de fer de Chagny à Moulins et Nevers.

Conformément à la proposition qui en a été faite au conseil par l'un de ses membres, la commission des travaux publics propose à l'assemblée d'émettre le vœu suivant :

« Le gouvernement est instamment prié :

1° De faire poursuivre d'une façon continue et de faire terminer dans le plus bref délai, les travaux du chemin de fer, en cours d'exécution, qui, partant de Chagny, doit bifurquer sur Nevers d'une part, et sur Moulins d'autre part;

2° De maintenir, quant à la ligne de Nevers, la direction par le Creusot, Etang et Decize, indiquée

par les avant-projets qui ont précédé la concession et conformément aux vœux réitérés du conseil général, attendu que cette direction, tout en étant la plus courte, peut seule offrir des pentes normales pour une grande ligne; peut seule servir d'une manière utile les nombreuses populations et les immenses intérêts accumulés dans le bassin du canal du Centre, et qu'elle concilie le double avantage de la plus faible dépense et des éléments du plus fort trafic;

3° D'établir une seconde ligne à partir d'Etang sur Autun, Epinac et le canal du Centre, et, pour le cas où la totalité de cette seconde ligne ne pourrait être exécutée immédiatement, de faire du moins construire, simultanément avec la ligne de Nevers, la fraction d'Etang sur Autun considérée comme indispensable et urgente. »

#### SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 13 septembre 1860.

##### ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	159,497,970 43
Numéraire dans les succursales....	381,392,441 »
Effets échus hier à recevoir ce jour.....	667,722 67
Portefeuille de Paris, dont 75,497,614 fr. 72 c. provenant des succursales.....	216,313,383 21
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	274,071,866 »
Avances sur lingots et monnaies....	2,240,300 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	2,565 500 »
Avances sur effets publics français.....	26,574 600 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	15,082,000 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	48,340,200 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	29,902,830 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	614,400 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	513,250 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1849.....	35,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,730 14
Rentes, fonds disponibles.....	33,708,840 38
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,386,728 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	1,005,605 28
Divers.....	3,127,166 31
	<b>1,364,588,576 05</b>

##### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,537 63
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,730 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	747,603,273 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	7,349,423 64
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	10,917,642 »
Compte courant du Trésor, créditeur.....	134,577,042 03
Comptes courants de Paris.....	203,829,731 80
Comptes courants dans les succursales.....	38,035,750 »
Dividendes à payer.....	1,281,537 75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	1,833,106 61
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	5,217,603 01



Réacompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,216,446 20
Divers.....	2 485,312 15
	<u>1,364,548,576 65</u>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GERMINT.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 31 août 1860.

## ACTIF.

Caisse :		
Espèces en caisse	6,255,354 77	5,773,704 64
Espèces à la Banque.....	1,518,349 87	
Portefeuille :		
Paris.....	36,205,923 34	64,908,929 18
Province.....	15,929,868 80	
Etranger.....	12,773,137 04	
Immeubles.....	439,298 07	

Avances sur fonds publics et actions diverses.....	5,009,909 14
Correspondants :	
De province.....	10,376,655 78
Etrangers.....	6,322,400 19
Credits sur connaissements et nantissements.....	2,046,108 25
Frais généraux.....	123,703 72
Effets en souffrance. — Exercice courant.....	7,592 55
Actions à émettre.....	20,000,000 "
Divers.....	16,173 20
	<u>115,224,384 78</u>

## PASSIF.

Capital :	
Actions réalisées, 20,000,000 "	40,000,000 "
Actions à émettre, 20,000,000 "	
Capital des Sous-comptoirs.....	4,034,405 90
Réserve.....	4,158,332 31
Comptes courants d'espèces.....	36,360,185 76
Acceptations à payer.....	2,115,788 13
Dividendes à payer.....	120,555 31
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.....	9,316,748 47
Par faillites du Tribunal de commerce.....	107,896 82
	<u>9,326,644 49</u>

Correspondants :	
De province.....	17,323,348 30
Etrangers.....	378,109 80
Profits et pertes.....	381,093 92
Reprises sur les effets en souffrance des exercices clos.....	12,235 58
Divers.....	1,006,615 25
	<u>115,224,384 76</u>

Risques en cours au 31 août 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	64,908,929 18
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir.....	11,100,101 84
	<u>76,009,031 02</u>

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 2 au 8 septembre..	1683	1,392,787 48	827 56	1634	1,280,234 15	783 49	5.62	P. 20
ORLÉANS (1).....	2 — 8 — ..	1475	1,424,709 91	965 91	1475	1,303,649 20	883 83	8.90	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	2 — 8 — ..	1406	2,252,143 65	1,601 81	1406	2 037,573 10	1,463 42	9.46	"
OUEST (1).....	2 — 8 — ..	1213	1,192,251 85	982 01	1188	1,176,150 60	990 05	"	P. 70
NORD (1).....	2 — 8 — ..	964	1,270,006 18	1,326 76	964	1,172,632 66	1,216 42	9.07	"
MIDI (1).....	2 — 8 — ..	793	556 317 76	694 13	793	494,474 72	623 43	23.19	"
LYON A GENEVE (1).....	2 — 8 — ..	231	172,387 32	746 27	231	151,877 50	668 30	11.67	"
ARDENNES (1).....	2 — 8 — ..	164	73,965 31	451 20	157	69,905 82	445 26	1.28	"
DAUPHINÉ.....	2 — 8 — ..	134	86,659 06	648 20	134	81,036 33	455 49	43.30	"
DESSÈGES A ALAIS (1).....	2 — 8 — ..	33	24,215 60	733 80	33	21,225 85	643 20	14.08	P. 12
SUD DE L'AUTRICHE, LOW- GARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (2) { Réseau Sud-Autrichien. Réseau Lombard.....	26 août 1 <sup>re</sup> — ..	1336	908,291 02	752 85	1336	1,056,374 72	790 66	"	5.49
AUTRICHIENS.....	2 août 8 — ..	1333	11 448,531 20	839 03	1333	11 396,185 20	299 46	13.21	"
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	26 août 1 <sup>re</sup> — ..	482	362,822 17	752 74	482	250,411 55	519 53	45.28	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara..	26 — 1 <sup>re</sup> — ..	57	36,492 20	640 21	57	26,706 97	468 54	37.01	"
{ Alcazar à Manzanares..	26 — 1 <sup>re</sup> — ..	50	7,784 30	155 68	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	2 au 8 — ..	275	60,180 20	251 56	275	70,458 30	256 91	"	2.09
CENTRAL SUISSE.....	2 — 8 — ..	247	149,926 60	606 99	236	143,137 65	606 52	P. 20	"
VICTOR-EMMANUEL (2).....	26 août 1 <sup>re</sup> — ..	214	148,323 84	693 10	214	165,696 25	774 28	P. 70	10.48
BARCELONE A SARAGOSSA.....	26 — 26 août ..	200	20,202 22	101 01	20	20,202 22	101 01	"	00.00
CORDOUE A SÉVILLE.....	19 — 25 — ..	131	42,801 10	326 74	131	34,276 15	261 65	24.87	"
NORD DE L'ESPAGNE.....	20 — 4 septembre..	128	77,738 40	607 31	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	31 — 5 — ..	97	58,346 78	599 03	80	45,698 77	571 23	"	9.13
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	26 — 1 <sup>re</sup> — ..	52	12,624 66	242 78	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse. — (2) Transports militaires en 1859.

F. GARNIER.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

24 septembre. — **Banque générale suisse.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Genève, ajournée pour dépôt insuffisant d'actions. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 septembre.)

25 septembre. — **Chemins de fer de la ligne d'Italie.** — 2<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

27 septembre. — **Chemin de fer de Grasse à Nizza.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herx, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

2 octobre. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à la salle du Grand-Orient, rue Cadet.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

## Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de l'Ouest.** — Paiement de 17 fr. 50 à titre d'intérêt sur l'exercice 1860. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts sur les actions du premier emprunt, soit 7 fr. 30 c. par action, impôt déduit, à Paris, chez MM. les fils de Guilhon jeune, banquiers, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Intérêts sur les actions, soit 13 fr. par action, à Paris, chez MM. les fils de Guilhon jeune, banquiers.

## (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Paiement de 30 fr. par action à titre d'intérêt et de 1<sup>er</sup> dividende. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie.** — Paiement en obligations de l'emprunt d'un million de thalers, du dividende de 1859, soit 15 fr. par action privilégiée. (Voir l'avis officiel publié à ce sujet par la Société, et qu'on trouvera à nos annonces du 8 septembre.)

## Service des Obligations.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Saragossa à Pampelune.** — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Intérêts aux obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, soit 12 fr. 17 c. par obligation au porteur et 12 fr. 50 c. par obligation nominative : à Paris, Lyon, Marseille, dans les bureaux de la Compagnie. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts des obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon. (Voir aux annonces de ce jour.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 23 c., impôt déduit.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Montblanch à Reus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation.

## APPELS DE FONDS

15 septembre. — **Chemin de fer de Lonsanne à Fribourg.** — Appel de 50 fr. sur les actions de priorité libérées à 300 fr., et de 100 fr. sur les actions ordinaires non dédoublées. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

Jusqu'au 15 septembre. — **Chemin de fer de**

**Saragossa à Saragossa.** — Dernier délai pour le vingtième et dernier versement. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

Jusqu'au 8 octobre. — **Chemin de fer de l'Est de la Bavière.** — Dernier délai accordé aux actionnaires qui n'ont pas encore effectué le quatrième versement en cours d'exécution depuis le mois d'avril dernier, sous peine de déchéance. (Voir l'avis officiel communiqué par la Compagnie et publié à nos annonces de ce jour.)

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

8 décembre. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Premier tirage des obligations à amortir en 1860, au siège de l'administration, à Paris, rue de Richelieu, 90, à 2 heures de relevée.

F. G.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 6 janvier 1860.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

Ainsi les loisirs que l'on a voulu faire, avant le temps, à l'un de nos maîtres les plus aimés, auront été fertiles encore comme toute sa carrière d'ingénieur.

Messieurs, j'ai commencé ce résumé avec une sorte de tristesse intime, et voici qu'en touchant la borne je me sens ravivé. Faut-il croire, qu'en disant, je me suis laissé aller à l'illusion, à l'exagération... non ! non ! Cette différence s'explique d'une façon plus exacte et plus juste. En commençant, je pensais à tout ce que la Société pourrait faire ; en ce moment, j'ai passé en revue ce qu'elle a fait durant l'année 1859, et j'ai reconnu une somme de bon travail.

Toutefois, je vous supplie de songer que vous pouvez, que vous devez faire beaucoup plus encore. Je le crois, je le sens et je le dis, parce que je vous connais et je vous compte, les muets comme les actifs. Allez toujours, allez encore, dirai-je à ces derniers ! Aux muets, aux défaillants, je dis : Songez donc que vous devez au corps du génie civil, à sa gloire, à sa fécondation, songez que Brunel et Stephenson, dont M. Flachet a su vous raconter les belles carrières, n'étaient pas muets devant l'institution des ingénieurs civils de la Grande-Bretagne !

A ceux qui avaient promis du travail pour donner un peu de relief à ma présidence de 1859, et auxquels le temps a manqué pour tenir ces promesses, je dis en ce moment : Qu'importe ! tenez dans l'avenir, et je vous serai plus reconnaissant encore.

A ceux qui ont tenu plus qu'ils ne m'avaient promis, je dis : Merci pour moi, merci au nom de tous, et allez encore !

Permettez-moi de finir, Messieurs, en vous disant quelques mots sur ce que j'ai voulu faire durant mon année de modeste pouvoir, dans cette présidence que vous m'aviez donnée, et dont je vous remerciais par un dévouement absolu qui ne finira qu'avec moi.

Les procès-verbaux de nos séances m'avaient semblé trop courts jadis ; j'ai tenu à les développer, parce que j'étais convaincu que leur substance accrue devait plaire et être utile à ceux qui ne peuvent venir parmi nous, à nos collègues absents. La pensée était bonne, je le sais : car j'ai reçu à ce sujet bon nombre de

lettres qui l'attestent, et je me permets de vous le dire pour que ce bon commencement fructifie dans l'avenir.

Je me suis attaché encore à faire arriver ces procès-verbaux en temps utile, à obtenir que vos ordres du jour devinssent une vérité. Petites choses, tout cela, pour ceux auxquels on les raconte, difficiles cependant, et beaucoup, pour celui qui sait combien on a de peine à les réaliser !

Enfin j'avais pris place à ce fauteuil avec vos bulletins trimestriels mis à jour, et j'ai tenu à honneur, à devoir, de continuer cet heureux et difficile précédent. Le bulletin du dernier trimestre est sous presse ; et, si j'énumère à part moi les titres des mémoires qui composent le volume de 1859, je crois pouvoir dire qu'il a été dignement et utilement rempli.

Maintenant, M. Vuigner, mon bon et cher président, venez vous asseoir ici, à cette place, qui fut mienne par l'affection, qui est redevenue vôtre une fois encore, parce que, à notre affection, se sont venus joindre tous vos anciens titres à nos respects, à notre dévouement, et ce titre nouveau : votre coopération dans les travaux du pont international sur le Rhin.

Appelez à vos côtés M. Eugène Flachet, que nous avons nommé pour lui dire merci, une fois encore ; M. Petiet, parce qu'il représente, lui aussi, la belle carrière que peut fournir l'ingénieur civil, dans sa plus haute valeur ; M. Forquenot, parce que la bonne pensée de le ramener à ce bureau, au moment opportun pour que ce rappel eût une signification précise, vous a été gracieusement inspirée par M. Nozo, avec une abnégation que j'aime à rappeler ; M. Laurens enfin, parce que ses travaux lui avaient depuis longtemps marqué et retenu une place à notre tête.

Ce faisceau de noms me semble, à moi, et paraîtra à tous un beau témoignage, une revendication significative touchant la valeur de notre profession d'ingénieurs libres.

Pour moi, Messieurs, en rentrant dans votre comité, plein de gratitude pour la pensée qui vous a conduits à m'y garder une place, je vous dis du fond du cœur :

Celui qui a eu l'honneur d'être appelé à vous présider reste votre débiteur à toujours ; et moi, en particulier, j'ai bien peur de rester vis-à-vis de vous quelque peu insolvable, parce que celui à qui l'on a donné trop ne saurait jamais payer assez.

M. Vuigner prend place au fauteuil de la présidence et s'exprime ainsi :

Messieurs,

Lorsqu'en 1859 j'ai pris le fauteuil de la présidence, je vous ai dit que je n'avais plus rien à désirer dans ma carrière d'ingénieur, puisque j'étais appelé à l'honneur de vous présider.

Ce qui s'est passé, depuis lors, m'a fait reconnaître que je m'étais trop avancé, et, il faut bien l'avouer, je trouve aujourd'hui qu'il me reste beaucoup à désirer encore, non pas en ce qui me concerne personnellement, mais pour le génie civil en France.

A l'époque où s'est formée la Société des ingénieurs civils, en 1848, il y avait, parmi les membres qui ont coopéré à cette formation et qui voulaient constituer le corps du génie civil en France d'une manière forte et durable, un enthousiasme difficile à exprimer.

On demandait alors des séances hebdomadaires et ce n'est pas sans une vive opposition que les réunions de quinzaine ont été admises.

Aucun local ne paraissait assez vaste pour

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 1<sup>er</sup> septembre 1859.

nos séances... Il fallait des salons plus vastes encore pour les archives, pour les réunions journalières.

Pendant les premières années, du reste, les réunions ont été très-nombreuses; les communications ont abondé; des discussions importantes et intéressantes au plus haut degré la science de l'ingénieur, ont eu lieu; on n'a eu que l'embarras du choix, enfin, pour les mémoires à insérer dans nos bulletins trimestriels.

Pour faire face à ce premier élan et pour l'entretenir, nous avons dû faire disposer un local spécial pour nos séances; nous y avons formé une bibliothèque, qui ne laisse pas d'avoir déjà une certaine importance; nous avons nommé un secrétaire archiviste pour y rester presque en permanence.

Mais le feu sacré s'est un peu trop ralenti, et, bien que le nombre des sociétaires ait quintuplé depuis 1818, nos séances de quinzaine sont bien moins suivies qu'elles ne l'étaient dans l'origine; c'est à peine si l'on y rencontre maintenant un dixième du nombre des membres de la Société.

Quelques sociétaires viennent, de temps à autre, consulter les documents de nos archives; mais le nombre de ces sociétaires zélés va plutôt en diminuant qu'en augmentant, tandis que la proportion devrait être inverse.

Les communications pour les séances ne font pas défaut, mais ce sont presque toujours les mêmes membres qui travaillent à ces communications, comme l'ont fait observer, avec juste raison, nos deux derniers présidents en quittant le fauteuil, c'est avec une peine extrême qu'ils ont pu arriver à obtenir des mémoires des autres membres de la Société et, notamment, des nouveaux élus.

Nos bulletins trimestriels sont suffisamment alimentés, puisque le dernier bulletin de l'année dernière ne tardera pas à paraître; mais nous devrions faire beaucoup plus encore, pour les maintenir à la hauteur du progrès de la science et même pour devancer ce progrès.

Notre honorable président a donné l'exemple en apportant sur une des questions à l'ordre du jour, le projet de distribution d'eau dans Paris au moyen de la dérivation de la Somme-Soude, un mémoire complet. Ce n'était pas seulement l'analyse du projet présenté; ce mémoire contenait les observations les plus judicieuses, les plus sensées, sur l'incertitude du résultat; on y trouvait une appréciation exacte de l'état de la question, et les considérations les plus rationnelles pour motiver une autre solution, que l'état de la science devait faire considérer comme certaine. — Je ne crois pas me tromper en disant que la production de ce mémoire a été un des éléments qui ont contribué à arrêter l'édilité parisienne dans l'approbation du projet.

Vous venez d'entendre l'analyse des autres communications ou productions de mémoires en 1859. Je ne rentrerai pas dans tous ces détails, puisque ce ne pourrait être que des répétitions; mais vous jugerez, comme moi, que cette année a été peu différente, sous ce rapport, de l'année 1858, et qu'il y a lieu d'affaiblir cette situation.

Il ne faut pas qu'on puisse dire qu'à l'enthousiasme a succédé la tiédeur, qu'il serait à craindre qu'on arrivât à l'indifférence, surtout lorsque le nombre des sociétaires va toujours en augmentant, et que nous avons chez nous tous les éléments nécessaires pour nous fortifier et grandir.

Il ne faut pas qu'on puisse dire que beaucoup d'ingénieurs se sont agréés dans notre Société en faisant force promesses, et qu'aucun ne satisfait complètement ensuite aux conditions de son admission, en ce qui concerne notamment la production de mémoires qui doit être faite dans un délai déterminé. Il serait à craindre, dans ce cas, qu'on en tirât la conséquence que, pour certains, ils n'ont cherché qu'un titre, et, qu'une fois obtenu, on se préoccupe peu des obligations contractées.

Il faut songer, enfin, que nous avons adressé à l'administration supérieure compétente une demande tendant à ce que la Société des ingénieurs civils fût déclarée d'utilité publique; qu'il serait important d'arriver cette année à une solution quelconque, et que nous devons tous redoubler de zèle pour atteindre ce but, et laisser à nos successeurs une Société fondée sur des bases solides et hors de toute atteinte.

J'avais fait, dans le courant de 1859, des démarches dans les bureaux du ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, pour obtenir qu'il fût donné suite à cette demande; je les ai renouvelées cette année déjà, et je compte bien m'occuper incessamment de cette question.

On reconnaît bien, à l'administration supérieure, qu'il y a dans les ingénieurs civils beaucoup de membres éminents qui ont fait leurs preuves de talent et d'habileté, et qui ont rendu de véritables services à la science, à l'industrie, sous toute espèce de rapports.

Ainsi, la science professionnelle n'a pas été portée plus haut jusqu'à l'École centrale, et les professeurs qui y ont été élevés ne le cèdent pas aux anciens.

Dans la science supérieure, à l'Observatoire, l'un de nos collègues, M. Yvon-Villarceau, est un des plus habiles mathématiciens de l'époque.

Polonceau, qui vient de nous être enlevé si subitement au milieu de sa carrière, avait certainement des qualités éminentes, relativement aux questions techniques; mais il était de premier ordre encore, comme administrateur et comme économiste.... Employer les masses et les rendre heureuses de leur situation, est un des problèmes les plus intéressants de l'économie politique. L'affection des ouvriers et les sentiments qui les animaient, lorsque nous avons rendu les derniers devoirs à notre bien regrettable camarade, ont prouvé que la solution qu'il avait donnée à ce problème avait atteint complètement le but.

Dans le réseau des chemins de fer, s'en trouve-t-il un qui soit plus commercialement, plus énergiquement, plus artistiquement exploité que celui du chemin de fer du Nord, et ici, l'honneur de la situation, exploitation, matériel et traction, revient tout entier aux ingénieurs civils.

Dans le courant de l'année qui vient de s'écouler, notre honorable président vous a prouvé suffisamment l'étendue de ses connaissances, et il y a peu de questions intéressantes le génie civil auxquelles il soit resté étranger.

MM. Degoussée et Laurent sont connus dans toute l'Europe pour leurs opérations de sondage.

Je ne vous parlerai pas de nos doyens, dont vous connaissez tout le mérite et toutes les œuvres.

Je sais que l'un d'eux élabore une des questions les plus capitales de l'époque, la traversée des Alpes par voie de fer, travail dont il vous a donné déjà un premier aperçu et que

je m'applaudis de pouvoir faire discuter incessamment dans cette enceinte.

Je ne terminerais pas enfin, si je voulais citer les noms des ingénieurs civils français qui se distinguent journellement et qui se sont distingués dans toutes les administrations industrielles, publiques ou particulières, en France comme à l'étranger.

Mais l'administration supérieure s'est préoccupée de ce que nous avions fait comme corps, de ce que nous étions devenus comme corps.

J'ai indiqué que nous existions depuis douze années déjà, et que nous n'avions pas été sans donner signe de vie, dans un intérêt général.

J'ai cité nos bulletins trimestriels, les résumés de nos discussions dans nos doubles séances mensuelles, publications qui n'avaient pas l'aisé de contribuer à des améliorations notables dans beaucoup de branches d'industries, et notamment dans le matériel fixe comme dans le matériel roulant des chemins de fer.

(La suite prochainement.)

HISQUIER DE RHÉVILLE.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,  
M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

## FORGES.

Saint-Dizier, 8 septembre :

La fonte maintient son prix de fr. 117 50 à 120.

Les fers laminés, fr. 230 à 235 la 1<sup>re</sup> classe de fers marchands.

Les fers battus sont cotés par continuation fr. 270, barres et maréchal mélangés.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 4 septembre :

Aujourd'hui on a vendu d'assez fortes parties à fr. 63 85.

Le stock actuel est de 153,800 tonnes contre 152,600 au 1<sup>er</sup> août dernier.

Cours de ce jour :

Warrants numéros mélangés, fr. 65 85; Gartsherrie n° 1, 68 40; Calder n° 1, 67 15; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 3 septembre :

MÉTALLURGIE. — Les fontes s'écoulent facilement, mais par petits marchés : presque aucune usine n'a de stock. Mais les prix sont immuables, dirait-on, à fr. 8 l'affinage, et fr. 9, 9 25, 9 50, 9 75 et 10 le moulage.

Le fer fendo est bien demandé; ainsi le prix de fr. 74 à l'usine est tenu avec fermeté.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1793 kilomètres.  
1859. —12<sup>e</sup> année. — 36<sup>e</sup> semaine.  
Du 2 au 8 septembre 1860.

224.737 Voyageurs.....	604.045 05
Bagages, Marchandises, etc.....	787.812 43
Total.....	1.392.787 48
Recettes antérieures.....	61.059.263 79
Total.....	62.452.056 27
36 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.392.787 48
Semaine correspondante de 1859....	1.280.214 15
Différence.....	112.553 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	62.452.056 27
— 1859..	59.755.188 66
Différence.....	2.696.867 61

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.  
Du 2 au 8 septembre 1860.

139.666 Voyageurs.....	598.747 04
Bagages, Marchandises, etc.....	525.962 00
Total.....	1.124.709 04
Semaine correspondante de 1859....	1.302.649 26
Semaine correspondante de 1858....	1.217.908 22
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	121.060 68
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	206.711 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	62.114.523 45
— 1859..	63.573.604 93
Différence en faveur de 1860....	530.918 32

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT  
Août 1860.  
Voir le numéro du 8 septembre.

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1401 kilomètres.  
1859. —  
1858. —

Du 2 au 8 septembre 1860.

183.891 Voyageurs.....	806.838 50
Bagages et Marchandises.....	1.355.307 15
Total.....	2.232.145 65
Semaine correspondante de 1859....	2.057.573 10
— de 1858....	1.781.353 16
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	104.572 55
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	470.792 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	64.972.012 28
— 1859..	68.929.686 89
Différence.....	3.957.674 61

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 532 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860.

49.801 Voyageurs.....	136.497 25
Bagages et Marchandises.....	270.477 53
Total.....	406.974 80
Semaine correspondante de 1859....	318.533 05
Différence.....	88.441 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.849.896 25
— 1859..	10.247.977 60
Différence.....	1.601.918 65

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860.

386.481 Voyageurs.....	660.500 85
Marchandises, etc. — Grande vitesse..	77.173 10
— Petite vitesse..	463.577 99
Total.....	1.192.251 85
Semaine correspondante de 1859....	1.176.150 65
Différence.....	16.101 20
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	34.828.431 60
— 1859..	33.213.293 93
Différence.....	1.615.137 67

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 984 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860.

197.083 Voyageurs.....	570.182 45
Bagages, Marchandises, etc.....	708.823 73
Total.....	1.279.006 18
Semaine correspondante de 1859....	1.173.632 06
Différence.....	105.374 12
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	40.153.515 59
— 1859..	37.796.951 87
Différence.....	2.356.563 72

## SECTION DE PARIS A SEVRAH-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 94 kilom.

Du 2 au 8 septembre 1860.

2.545 Voyageurs.....	2.268 50
Bagages, marchandises, etc.....	67 80
Total de la semaine..	2.336 30
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	37.978 68

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. —Canal latéral : 290 kilomètres.  
Canal du Midi : 503

Du 2 au 8 septembre 1860

63.771 Voyageurs.....	230.481 70
Bagages, Marchandises, etc.....	335.836 06
Total.....	566.317 76
Semaine correspondante de 1859....	493.474 72
Différence.....	61.843 04
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.507.733 22
— 1859..	15.179.850 89
Différence.....	1.327.882 33

NOUVEAU RÉSEAU. — Août 1860

Voir le numéro du 8 septembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860

21.736 Voyageurs.....	85.830 90
Bagages et Marchandises.....	86.536 42
Total.....	172.367 32
Semaine correspondante de 1859....	153.377 50
Produit kilométrique annuel, en 1860	38.912 41
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus..	11.67 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus..	30.31 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.405.974 33
— 1859..	4.409.836 42

## ARDENNES.

SECTIONS DE [Reims à Loin  
Paris à Metz, Charleville et Sedan  
Metz à Reims, Charleville à Sedan,  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860.

15.098 voyageurs.....	26.653 26
Bagages, Marchandises, etc.....	47.312 95
Total.....	73.965 31
Semaine correspondante de 1859....	69.095 82
Différence.....	4.059 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.302.357 58
— 1859..	1.118.657 82
Différence.....	273.699 71

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. —

Du 2 au 8 septembre 1860

32.340 Voyageurs.....	56.847 50
Bagages, Marchandises, etc.....	30.011 56
Total.....	86.859 06
Semaine correspondante de 1859....	61.036 33
Différence.....	25.822 73
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.908.556 57
— 1859..	1.823.633 92
Différence.....	84.922 65

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 2 au 8 septembre 1860.

Voyageurs.....	2.278 60
Bagages, Marchandises, etc.....	21 937 22
Total.....	24.215 60
Semaine correspondante de 1859....	21.225 85
Différence.....	2.989 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	777.992 95
— 1859..	833.657 23
Différence.....	56.665 20

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALEDu 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1460, 1162 kil. 1859, 1102 kil.	
120.647 Voyageurs.....	328.766 42
Bagages et Marchandises.....	524.239 53
Transports militaires.....	27.304 72
Total.....	880.310 67
Semaine correspondante de 1859....	931.294 95
Différence.....	50.983 28

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1460, 224 kil.  
1859, 221 kil.

40.750 Voyageurs.....	78.406 75
Bagages et Marchandises.....	36.903 86
Transports militaires.....	2.647 75
Total.....	117.960 35
Semaine correspondante de 1859....	125.079 77
Différence.....	7.119 42

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1860, 1386 kil. 1859, 1223 kil.	
En 1860.....	908.201 02
En 1859.....	1.036.374 72
Différence.....	58.033 70

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : 1860, 1386 kil. 1859, 1223 kil.	
En 1860.....	26.933.389 53
En 1859.....	41.400.902 75
Différence.....	12.527.604 22



## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1724 kilomètres.  
1859. — 1313

Du 2 au 8 septembre 1860	
40.922 Voyageurs.....En florins	131.002 ..
1.022.904 .. quintaux Marchandises	317.529 ..
Total.....	448.531 ..
Semaine correspondante de 1859.....	396.185 ..
Différence.....	52.346 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.300.638 ..
— 1859..	11.896.741 ..
Différence.....	403.897 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 27 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Ligne d'Alicante.	
1860. — Longueur exploitée : 471 kilomètres.	1859. — 403
12.011 Voyageurs.....	81.534 89
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	9.754 22
— (petite vitesse)	271.553 06
Total de la semaine.....	362.822 17
Ligne de Saragosse.	
Section de Madrid à Guadalajara.	
1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.	1859. — 57
19.086 voyageurs.....	30.802 53
Bagages, March. (gr. vit.)	2.458 16
Marchandises (petite vit.)	3.241 31
Total.....	36.492 ..
Ligne de Ciudad-Real.	
Section d'Albazar à Manzanares.	
1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres.	1859. — 27
1.139 Voyageurs.....	3.532 01
Bagages, March. (gr. vit.)	881 42
Marchandises (petite vit.)	3.370 77
Total des trois lignes réunies.....	407.098 37
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	10.600.010 65
Total.....	11.007.109 02

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 770 kilomètres.

Du 2 au 8 septembre 1860.	
33.993 Voyageurs.....	45.236 90
Marchandises et Bagages.....	23.943 30
Total.....	69.180 20
Période correspondante de 1859.....	70.654 30
Différence.....	1.474 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.137.001 24
— 1859..	1.979.302 64
Différence.....	157.698 60

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 15 kilomètres.

2 <sup>e</sup> quinzaine d'août 1860	
— 1859.....	11.962 48
— 1859.....	9.727 20
Différence.....	2.235 28

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.

Du 2 au 8 septembre 1860

44.205 Voyageurs.....	102.603 55
Bagages, Marchandises.....	47.323 05
Total.....	149.926 60
Semaine correspondante de 1859.....	143.137 65
Différence.....	6.788 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.004.480 71
— 1859..	3.493.704 95
Différence.....	509.775 76

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.

Du 27 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

45.340 Voyageurs.....	77.148 60
Bagages, Marchandises, etc.....	39.000 02
Recettes diverses.....	1.090 05
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	28.231 03
Transports militaires.....	1.934 12
Total.....	148.323 84
Recettes correspondantes de 1859.....	119.239 97
Transports militaires.....	46.456 28
Différence.....	17.372 41
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.259.702 56
— 1859..	4.890.682 33
Différence.....	639.979 77

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée : 128 kilom.

Du 29 août au 4 septembre 1860.

Voyageurs.....	24.214 74
Marchandises.....	53.323 66
Total.....	77.738 40
Produit annuel par kilomètre.....	31.754 73
Recettes antérieures.....	232.094 28
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	329.832 68

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 31 août au 6 septembre 1860.

18.750 Voyageurs.....	32.435 10
Bagages, Marchandises, etc.....	17.911 68
Total.....	50.346 78
Semaine correspondante de 1859.....	45.698 77
Différence.....	4.648 01
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.353.369 06
— 1859..	1.048.883 73
Différence.....	304.485 33

## CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 141 kilomètres.

Du 19 au 25 août 1860

34 <sup>e</sup> semaine.....	39.985 30
Subvention annuelle, 620.000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 40
Total.....	42.801 10
Semaine correspondante de 1859.....	31.276 15
Différence.....	8.527 95
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.398.790 40

## SÉVILLE — XÈRES — CADIX.

Longueur exploitée : 164 kilomètres.

25<sup>e</sup> semaine, du 10 au 25 août.

5.796 Voyageurs.....	29.843 46
Marchandises (petite vitesse) depuis l'ouverture du service.....	94.817 76
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	611.881 44
Total.....	696.543 39

Nota. — Le service des marchandises n'est encore qu'accomplément organisé.

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Longueur exploitée : 52 kilomètres.

Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860.

3.354 Voyageurs.....	4.218 83
Bagages, articles de messagerie.....	301 01
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	8.013 72
Total de la semaine.....	12.634 46
Recettes antérieures.....	267.031 73
Total général.....	379.666 39
35 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	12.631 64
Semaine correspondante de 1859.....	2.643 69
Différence.....	9.987 95

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	en 1859
71	81	10	10
82.162 84	70.378 29	11.806 39	10.77
71	81	10	10
776.167 32	674.261 83	101.805 49	10.17

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES		AUGMENTATION	
1860	1859	en 1860.	en 1859
71	81	10	10
672.304 71	759.574 70	132.786 01	14.83
71	81	10	10
10.093.604 37	9.311.260 90	782.343 38	8.49

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en juillet 1860.....	62.403
— 1859.....	67.936
Augmentation en juillet 1860..	4.537 becs
Recettes du gaz. — Juillet 1860.....	126.131 05
Recettes du gaz. — Juillet 1859.....	124.345 08
Augmentation en juillet 1860.....	1.785 97

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER D'ORLÉANS.

Paiement du 17<sup>e</sup> coupon des actions.

Le directeur de la Compagnie a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le paiement de l'intérêt annuel de 15 fr. et d'un à-compte de 15 fr. sur le dividende de l'exercice courant (1860), soit 30 fr. par action entière, sera effectué à la date du 1<sup>er</sup> octobre prochain, à la caisse centrale de la Compagnie.

Ce paiement, en ce qui concerne les titres au porteur, sera réduit, à raison de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, savoir :

A 20 fr. 13 c. pour les actions entières ;  
Et à 14 fr. 42 c. pour les actions de dividende.

Comme d'ordinaire, les coupons d'actions au porteur et les certificats d'inscription nominative seront reçus dès le 15 septembre courant, de dix à deux heures, dans les bureaux de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11.

Il sera délivré aux déposants un récépissé indiquant le jour du paiement, et s'il s'agit de titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 1<sup>er</sup> septembre 1860.

Le directeur de la Compagnie,  
G. DUBOIS.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

SECTION NORD DU RÉSEAU.

7, rue de la Chaussée-d'Antin.

MM. les porteurs d'obligations 3 et 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon sont prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain, seront payés à la caisse centrale, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit de 0 fr. 66 c. par coupon d'obligation 3 0/0, et 0 fr. 20 c. par coupon d'obligation 5 0/0.

MM. les porteurs d'obligations d'Andrézieux à Roanne (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> ordre) de l'ancienne Compagnie du Bourbonnais sont également prévenus que les intérêts de ces titres, échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain, seront payés à la même caisse, sous la déduction de l'impôt pour les titres au porteur, soit pour le 1<sup>er</sup> ordre, 0 fr. 26 c. par coupon, et pour le 2<sup>e</sup> ordre, 0 fr. 24 c.

Les intérêts des titres nominatifs seront payés sans déduction, à partir du 1<sup>er</sup> octobre, sur la présentation de ces titres.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus à partir du jeudi 20 septembre, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST

A partir du 25 septembre courant, les porteurs d'obligations de l'ancienne Compagnie de Strasbourg à Bâle (emprunt de 1843) seront admis à déposer leurs titres, au siège de la Société, rue et place de Strasbourg, pour le paiement du coupon d'intérêt n° 35, qui aura lieu à partir du 1<sup>er</sup> octobre.

## CHEMINS DE FER

## DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le onzième coupon des actions de la Compagnie échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860, est fixé à 17 fr. 50, et qu'il sera payé, à dater du 1<sup>er</sup> octobre prochain, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Ce paiement sera réduit à 17 fr. 13, pour les actions au porteur, à raison de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

## Dernier avertissement.

## DÉCHÉANCE.

COMPAGNIE ROYALE PRIVILÉGIÉE

DES

CHEMINS DE FER

DE

L'EST DE BAVIÈRE

Quatrième versement.

Attendu que, suivant les divers avis qui ont été publiés les 21, 28 avril et 5 mai dernier, le délai fixé pour le quatrième versement sur les actions des chemins de fer de l'Est de Bavière, est expiré depuis le huit juillet dernier, l'administration prévient de nouveau MM. les actionnaires qui ont négligé d'effectuer ce versement, qu'ils n'ont plus que jusqu'au huit octobre prochain pour faire valoir auprès du conseil les empêchements légitimes ou indépendants de leur volonté qui les ont retenus, et invoquer la suspension des pénalités prononcées par l'article onze des statuts (savoir: la perte de leurs droits d'actionnaires et celle des versements déjà opérés), et que passé ladite époque du huit octobre 1860, aucune réclamation ne sera plus admise.

Munich, le 27 août 1860.

Le conseil d'administration.

SOCIÉTÉ R. G. D. DES CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires porteurs des actions dont les numéros suivent, que, faute par eux d'avoir dans un délai de quatorze jours, à partir de la publication du présent avis, opéré les versements en retard sur lesdites actions, il sera procédé à

la vente des titres, dans la forme indiquée à l'article 13 des statuts.

1553	à	1554	36152	à	36153
3024	à	3029	36107	à	36211
3364	à	3365	36452	à	36461
3601	à	3605	36618	à	36627
6109	à	6114	37118	à	37129
6626	à	6665	37210	à	37259
		6738	37398	à	37437
7210	à	7221	37443	à	37468
		7368	37461	à	37475
7381	à	7386	37477	à	37495
		7401	37493	à	37510
7408	à	7409	37516	à	37519
7457	à	7460			37521
9611	à	9620			37524
10192	à	10193	37528	à	37530
10893	à	10902	37620	à	37623
12134	à	12183	37923	à	37927
12809	à	12918	37909	à	38002
13169	à	13218	38028	à	38077
13174	à	13183	38139	à	38158
13657	à	13666	38169	à	38173
13955	à	13974	38198	à	38202
15133	à	15170	38284	à	38405
24366	à	24387	38558	à	38576
24579	à	24588	38616	à	38747
24883	à	24886	38760	à	38779
24949	à	24950	39003	à	39180
24950	à	24961	39209	à	39213
26152	à	26159	39234	à	39335
26205	à	26254	39980	à	39989
26266	à	27065	42937	à	43036
32392	à	33000	43082	à	43085
33021	à	33391	43159	à	43298
			43534	à	43633

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

DE GRAISSESSAC  
A BÉZIERS

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le jeudi 27 septembre prochain, à deux heures de relevée, rue de la Victoire, 48, salle Herz, à Paris, à l'effet de prendre connaissance de la situation actuelle de la Compagnie, et de délibérer sur les mesures qu'il serait urgent de prendre dans son intérêt.

Les propriétaires des titres déposés actuellement dans la caisse de la Compagnie recevront de nouvelles cartes pour assister à l'assemblée.

MM. les actionnaires qui n'ont point encore déposé leurs titres devront déposer leurs actions possédées ou représentées, ainsi que leurs pouvoirs, avant le samedi 22 septembre, à Paris, au siège de la Compagnie, rue Talbott, 45; à Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>o</sup>, ou chez M. T. Uicelli, où il leur sera délivré des cartes d'admission.

L'administrateur judiciaire,

MAUGER,

rue du Marché-Saint-Honoré, 11.

BANQUE  
DES ÉTATS-UNIS

En liquidation.

MM. de Rothschild frères ont l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations restant encore en circulation de l'emprunt de 900,000 liv. st. 6 9/10 de la Banque des États-Unis, qu'il sera payé à leur caisse, à partir de ce jour, les dividendes suivants à valoir sur les intérêts arriérés dudit emprunt,

Savoir :

Fr. 100 75 c. par liv. st. 100, ou fr. 2,530 sur les obligations de la première série;

Fr. 175 20 c. par liv. st. 100,

ou fr. 2,530 sur les obligations de la deuxième série;

Provenant des intérêts perçus sur les fonds de Pensylvanie, Michigan, Indiana et Illinois, appartenant au dépôt de garantie collatérale du susdit emprunt et du remboursement d'une partie des fonds d'Illinois du dépôt mentionné.

De plus :

Fr. 33 par liv. st. 100, ou fr. 2,530 sur le capital de 353,750 liv. st. d'obligations dont la production a été reconnue par les tribunaux de Philadelphie.

Ce dernier dividende provient de la réalisation de diverses valeurs effectuées en Amérique par les soins de MM. de Rothschild frères.

Paris, 12 septembre 1860.

## COMPAGNIE DES

## MINES DE HOUILLE

ET DE

## SCHISTES BITUMEUX

## DE LA CONDEMINÉ

(ALLIER).

Le Conseil de surveillance de la susdite Compagnie proteste contre un avis anonyme de convocation indument et illégalement inséré au *Moniteur* des 1<sup>er</sup> et 5 septembre courant, laquelle convocation doit être regardée comme nulle et non avenue, et à son tour, en vertu du § 6 de l'article 21 des statuts, convoque extraordinairement les actionnaires de la Société pour le samedi 20 du présent mois, à deux heures précises de l'après-midi, au siège social, chez MM. Ch. Noël et C<sup>o</sup>, faubourg Poissonnière, n° 9, à l'effet de :

- 1<sup>o</sup> Constituer une gérance définitive;
- 2<sup>o</sup> Délibérer sur tous changements, additions ou retranchements à faire aux statuts, principalement en ce qui concerne le gérant;
- 3<sup>o</sup> Examiner la situation générale de la Société ainsi que la position particulière de l'ex-gérant démissionnaire vis-à-vis de la Compagnie, et prendre toutes décisions qui, à divers aspects, seraient regardées comme utiles;
- 4<sup>o</sup> Compléter le Conseil de surveillance et lui donner ainsi qu'au nouveau gérant tous pouvoirs que les circonstances peuvent rendre nécessaires.

Pour faire partie de l'assemblée il faut être propriétaire de vingt actions; des cartes d'admission seront délivrées contre le dépôt des titres fait trois jours à l'avance chez MM.

Ch. Noël et C<sup>o</sup>, banquiers, rue du faubourg Poissonnière, 9, à Paris;

Ch. Hirsch et C<sup>o</sup>, à Strasbourg;

Varin-Bernier, à Bar-le-Duc.

Paris, le 10 septembre 1860.

George NEWIS, B. BRUNET, de GRÉVAT, tant en leur nom qu'au nom de MM. Max Pougnet et F. Baudouin, dont ils sont autorisés à l'effet des présentes.

## AVIS

A partir du 15 septembre courant, les bureaux à Paris de la COMPAGNIE LYONNAISE des Omnibus, Voitures et Voies ferrées, actuellement rue du Mont-Thabor, 6, seront transférés rue de l'Université, 108.

## SERVICES MARITIMES

## Messageries impériales

PAQUEBOTS-POSTE  
FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

LIGNES TRANSATLANTIQUES DU  
BRÉSIL ET DE LA PLATA

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VICENT (Cap-Vert), PENAMBULO et BAHIA avec correspondance à Rio-Janeiro avec le paquebot allant à Montevideo et Buenos-Ayres.

Le paquebot à vapeur à roues de 500 chevaux BÉARN, commandant Aubry de la Nod, lieutenant de vaisseau de la marine impériale, partira de Bordeaux le 25 septembre pour les destinations ci-dessus désignées.

## LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 8 septembre 1860.

ÉGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 2 septembre.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquie, Alexandrie, Merina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 9 septembre.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pou Varna, Sulina, Tulchac, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odesa.

## LIGNES D'ALGÉRIE.

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE et TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale;

A Lyon, place des Terreaux;

A Bordeaux, quai Bacalan, 30.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les considérations politiques continuent à dominer toutes les autres : toutes les fois qu'un fait de quelque importance se produit en Italie, les commentaires de toute nature auxquels ils donnent lieu font taire toutes les appréciations financières. Aux perturbations de toute sorte que les boursiers entrevoient, les capitalistes et les haussiers opposent la confiance qu'inspirent la modération et la sage prudence du gouvernement, et surtout le principe de non-intervention dans les affaires intérieures de l'Italie.

Les petits spéculateurs s'alarment plus promptement dans ces circonstances que les petits capitalistes. Toutefois on paraît en général disposé à ne pas sortir du système d'abstention adopté depuis quelque temps, et à attendre les événements, en conservant en portefeuille les bonnes valeurs à revenus certains, tels que les titres de rente, les actions de chemins de fer, et celles des grandes institutions de crédit.

La semaine est d'ailleurs, comme la précédente, sans importance aucune comme affaires. La Bourse est toute à la merci des événements, et l'argent qui pourrait profiter des bas prix et ne considérer que la question de revenu n'ose pas entrer dans les valeurs. On a fait encore beaucoup d'escomptes sur la rente 3 0/0, le Mobilier, l'Orléans, l'Ouest et le Barcelone, mais ils n'ont pas eu l'influence qu'on en attendait peut-être ! Le Comptoir d'escompte qui dépassait encore 700 fr. la semaine dernière, est retombé au-dessous de ce dernier cours, à 691. Pour les autres valeurs il n'y a pas eu de variations bien importantes, sauf pour les Autrichiens et les Lombards qui continuent à se déprécier.

**Samedi.** — Toujours même calme, malgré de nouveaux escomptes : 21,000 fr. en 3 0/0, 300 Mobilier et 25 Crédit foncier. Les consolidés sont sans changement à 93 3/8 et 1/2. Au commencement de la séance, la rente est au-dessous de 68, de 67 90 à 67 95, sans affaires. Les primes n'ont guère qu'un cours nominal, celles pour le lendemain ne trouvent pas de preneurs. Le Mobilier est à 680. Les chemins sont au même taux que la veille : l'Orléans, à 4,377 50; le Nord, à 958 75; l'Est, à 631 25; le Lyon, à 887 50; le Midi, à 497 50; l'Ouest, à 595; les Autrichiens, à 472 50; les Lombards, à 468 75. Les Russes non libérés sont offerts à 472 50; les libérés, demandés à 450; les Sardes, à 381 25; le Saragosse, à 535; le Séville à Xérès, à 495; le Barcelone, à 450, demandé. On négocie la Banque de France à 2,800. Sur le marché des valeurs financières et industrielles, on négocie la Caisse générale des chemins de fer à 290; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 412 50; les Voitures, à 73 75. Pas de changement sur les obligations de chemins de fer. Les fonds espagnols ont éprouvé une assez forte dépréciation depuis quelques jours. A la fin de la Bourse, le 3 0/0 s'est un peu relevé et reste à 68.

**Lundi.** — Les dispositions du marché continuaient à être peu favorables. La rente a coté, dès le début de la Bourse, 67 80; elle a

repris ensuite assez péniblement à 67 85, et ce dernier cours s'est maintenu à peu près sans affaires jusqu'au moment de la clôture. On avait affiché à l'escompte 39,000 fr. de rente 3 0/0, 750 Mobilier et 400 Barcelone. Les chemins étaient offerts pour la plupart, et les cours ont fléchi dans les mêmes proportions que la rente. Les primes fin courant ont fait de 68 40 à 68 05, dont 50 c. Le 4 1/2 0/0 a ouvert à 95 50 et a fermé à 95 50, sans variation. Les actions de la Banque de France ont monté de 15 fr., à 2,815. Le Crédit mobilier a varié de 686 25 à 688 75, à terme; au comptant, il a baissé de 2 50, et est resté à 678 75. L'Orléans ferme à 4,377 50; le Lyon, à 887 50; le Nord, à 958 25; l'Est, à 626 25; l'Ouest, à 582 50; l'Autrichien, à 462 50, et le Lombard, à 463 75. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 642 50; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres à 42 50; les Rivoli, à 123 75; la Caisse Mirès, à 287 50; les Gaz de Paris, à 930; les Ports de Marseille, à 427 50; les Voitures, à 75; et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Mardi.** — Le discours prononcé par l'Empereur à Marseille a rendu un peu de fermeté aux cours; mais le manque d'affaires a paralysé ces symptômes de reprise, et les cours restent stationnaires. Il n'y a, du reste, aucune nouvelle qui soit de nature à arracher le marché de son inertie. Les Bourses étrangères ne sont guère plus animées que la nôtre. Les deux dépêches de Londres accusent 1/8 de baisse sur les consolidés. La feuille des escomptes porte 4,500 fr. de rente 4 1/2, 50 actions du Mobilier et 400 de l'Orléans. La rente, qui fermait hier à 67 85, a repris à 67 95, et a fait 68. Le Mobilier est mieux tenu à 680. Les chemins sont comme hier : l'Orléans, à 4,376 25; le Nord, à 956 25; l'Est, à 628 75; le Lyon, de 886 25 à 887 50; le Midi, à 497 50; les Autrichiens, de 460 à 462 50; les Lombards, de 463 75 à 465; le Saragosse, à 532 50; le Barcelone, à 450. On négocie la Banque de France à 2,815; le Foncier, à 895; le Comptoir d'escompte, à 692 50. La Caisse générale des chemins de fer est un peu plus faible à 285. Les Ports de Marseille sont demandés à 427 50; les Voitures, à 73 75; le Sous-Comptoir, à 411 25. Les fonds étrangers sont faibles. Les obligations restent toujours à leur prix précédent, tout près de 300. Il y a eu, dans la dernière demi-heure, un peu plus d'animation et de fermeté qu'on n'en avait vu depuis plusieurs jours. La clôture s'est faite avec un avantage marqué sur la précédente. Le 3 0/0 reste à 68.

**Mercredi.** — Pas de changement à signaler dans la physionomie du marché, si ce n'est un peu plus de faiblesse dans les cours. La rente, qui avait fermé la veille à 68, a ouvert à 67 85; mais ce cours n'a été coté qu'un instant. La rente 3 0/0 a repris à 67 90 et 92 c. 1/2. Telle a été la seule variation depuis l'ouverture jusqu'à deux heures et demie. En approchant de la fermeture, il y a eu quelques offres, et les cours sont revenus dans les chiffres d'ouverture. Pas de variations importantes dans les cours des chemins et des va-

leurs. Les primes fin courant ont fait de 68 05 à 68 10, dont 1 fr., et de 68 45 à 68 50, dont 50 c. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,815. Le Crédit mobilier a varié de 673 75 à 678 75 à terme. Au comptant, cette valeur a baissé de 1 25, et est restée à 678 75. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 642 50; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres à 42 50; les Rivoli, à 123 75; la Caisse Mirès, à 287 50; les Gaz de Paris, à 930; les Ports de Marseille, à 427 50; les Voitures, à 75; le Comptoir Bonnard, à 50.

**Jeudi.** — Le début de la Bourse a présenté quelque animation. Le 3 0/0 a ouvert à 67 80, et a fléchi à 67 72 1/2, pour revenir à 67 75, puis à 67 77 1/2. Ces mouvements sont de bien peu d'importance, mais ils constatent une vive résistance à la baisse. Au fond, il n'y a pas plus d'affaires que les jours précédents, cependant il y avait quelques opérations à primes. Au comptant on a coté le 3 0/0 à 67 85, 75 et 80 c.; il ferme à ce cours. Les consolidés étaient sans changement. Le Crédit mobilier a donné lieu à quelques transactions entre 675 et 676 25. L'Orléans est ferme à 4,375; le Nord ancien, à 952 50; l'Est, à 626 25; le Lyon, à 885; le Midi, à 496 25; l'Ouest, à 577 50; le Genève, à 355. Les chemins autrichiens et les Lombards ont de nouveau baissé : les premiers, à 463 75; les seconds, à 455. Les chemins espagnols sont demandés. On a escompté 18,000 fr. de rente 3 0/0; 400 actions du Mobilier, 75 de Nord, 30 d'Orléans; 5,000 fr. 3 0/0 piémontais. Le marché industriel était peu animé : on cotait le Sous-Comptoir entre 412 50 et 413 75; la Caisse des chemins de fer, à 285; les Ports de Marseille, à 425; Cail, à 677 50; la Compagnie parisienne, à 935.

**Vendredi.** — La Bourse n'a pas été très-émue de la nouvelle publiée au *Moniteur* du rappel de notre ministre à Turin. La majorité a, à ce qu'il paraît, incliné vers l'interprétation en hausse, car le 3 0/0, ouvert à 67 80, a touché à 68, est redescendu à 67 80, et ferme en définitive à 67 85, en hausse sur le cours de la veille. Les escomptes continuaient : 45,000 fr. de rente 3 0/0, 400 Mobilier, 25 Orléans, 25 Nord, 475 Béziers. Les consolidés sont venus en baisse de 1/8 sur la deuxième cote. Les Bourses d'Amsterdam et de Vienne étaient un peu meilleures. Le Crédit mobilier a monté de 670 à 675. Les chemins sont fermes : l'Orléans, à 4,380; le Nord, à 957 50; l'Est, à 630; le Lyon, à 888 75, tous en hausse. Le Midi a fléchi un peu, à 495; le Dauphiné est coté à 567 50; les Lombards et les Autrichiens étaient moins dépréciés. Le marché industriel conserve ses prix sans affaires actives : la Caisse des chemins de fer faisait 290; la Compagnie parisienne, 931 25; le Sous-Comptoir, 412 50.

F. GRIMAUD.



[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 8 AU 14 SEPTEMBRE

LONGUEUR		DÉPART		NOMBRE DES ACTIONS		COURS		RENTES		DÉSIGNATION		NOMS DES LIGNES.		SAMEDI 8		LUNDI 10		MARDI 11		MERCREDI 12		JEUDI 13		VENDREDI 14	
Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale	Exp.	totale
1475	1595	99	300 000	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
919	1085	99	400 000	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4919	1030	99	41 667	41 667	41 667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6983	1021	99	610 000	610 000	610 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7983	1021	99	250 000	250 000	250 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1198	914	99	300 000	300 000	300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
219	294	99	80 000	80 000	80 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	58	99	20 000	20 000	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
109	182	99	42 000	42 000	42 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
184	430	99	14 000	14 000	14 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1293	1811	99	400 000	400 000	400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
514	1193	99	800 000	800 000	800 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	80 000	80 000	80 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
805	473	99	75 000	75 000	75 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	50 000	50 000	50 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
693	815	99	210 000	210 000	210 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
194	394	99	90 000	90 000	90 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	170 000	170 000	170 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1390	3633	99	750 000	750 000	750 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	20 000	20 000	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	300 000	300 000	300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	5 000	5 000	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	200 000	200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	99	5 000	5 000	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

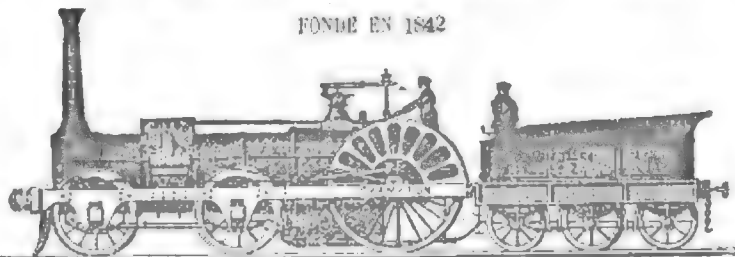
PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	16 —

PRIX DES INSERTIONS

Corps de Journal (la ligne)....	3 fr. au
Aux Annonces —	1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Flech lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Paiement du coupon n° 7.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer Romains a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon n° 7 des actions de la Société, échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain, sera payé à raison de 12 fr. 50 c. :

A Rome, à la Banque des Etats pontificaux;

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>,  
à la Caisse générale des Chemins de fer;

A Marseille, id. rue Grignan, 49.

A Lyon	A la Caisse syndicale des agents de change.
A Bordeaux	
A Toulouse	

Paris, le 21 septembre 1860.

## CHEMIN DE FER

DE

## SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'o-

bligations que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860 sera payé, à dater dudit jour, à raison de 7 fr. 50 par obligation :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>,  
à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca;  
A Marseille, chez MM. J. Mirès  
et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan;

A Lyon	au syndicat des agents de change.
A Bordeaux	
A Toulouse	

## SOCIÉTÉ ANONYME

DES

## PORTS DE MARSEILLE.

MM. les actionnaires sont prévenus que le coupon semestriel à échoir le 1<sup>er</sup> octobre prochain leur sera payé à raison de 10 fr. par action, sous déduction de 35 centimes par coupon, montant de l'impôt mobilier.

Ce paiement aura lieu :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>,  
à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>,  
rue Grignan, 49 A.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ ET DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE, ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale convoquée pour le 20 octobre prochain délibérera sur le paiement qu'il peut y avoir lieu de faire d'un coupon d'intérêt ou de dividende semestriel, comme à-compte sur l'exercice courant. Le jour de ce paiement, s'il est autorisé, sera indiqué par la délibération de l'assemblée.

L'époque de la réunion de cette assemblée générale n'a pu être fixée avant le 20 octobre, à cause du travail à faire préalablement pour la confection de l'inventaire général qui doit y être produit en vertu des statuts de la Société anonyme.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MAR- SEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉ- CHAS.

MM. les actionnaires de ladite Société sont convoqués en assemblée générale pour le samedi 20 octobre prochain, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts ;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22 ;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'à-compte d'intérêt ou dividende à payer en octobre sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée seront reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 770. — Société anonyme des ports de Marseille, 771. — Chemin de fer de Pampeune à Saragosse, 771. — Les chemins de fer et les Conseils généraux, 772. — Chemins de fer de l'État en Belgique, 773. — Commerce, importations et exportations, 773. — Vœux des Conseils généraux, 773. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 774. — Chronique des chemins de fer, 774. — Avis aux actionnaires, 775. — Bulletin des recettes de la semaine, 776. — Société des ingénieurs civils, 776. — Crédit foncier de France, 778. — Société générale de crédit

industriel et commercial, 778. — Recettes, 779-780. — Annonces, 780-781. — Chronique de la Bourse, 782. — Tableau des valeurs industrielles, 783. — Bourse, 784.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

Les symptômes n'étaient guère favorables lors de notre dernier bulletin, et les événements qui paraissaient sur le point de s'accomplir en Italie n'étaient pas de nature à rassurer les esprits. Cependant nous persistions à dire qu'il n'y avait aucun motif pour que la situation purement financière se ressentit d'une manière sérieuse de la crise italienne. Les faits nous ont donné raison. Nous ne nions pas que la politique ne soit un obstacle à la hausse, parce qu'elle cause souvent des craintes exagérées, mais ce que nous n'admettons pas, c'est qu'avec les éléments actuels, avec le découvert, avec l'argent disponible, et surtout avec l'expérience des dernières semaines, les événements extérieurs puissent produire une baisse de quelque importance sur la rente et sur les valeurs. En effet, dès que les cours faiblissent d'une manière un peu marquée on voit immédiatement les achats repaître et le niveau se rétablir immédiatement.

La rente 3 0/0 n'a guère varié de plus de 25 cent. au-dessus et au-dessous de 68 fr. depuis six semaines ou deux mois, et encore ces oscillations ne se sont-elles produites que par 10 ou 15 centimes; en sorte qu'en réalité la rente n'a pas cessé d'être très-ferme malgré les bruits de toutes sortes qui avaient été colportés, et malgré les efforts des vendeurs. Il a suffi des achats, pourtant bien limités du comptant, pour faire contre-poids à la spéculation à la baisse. Comment pourrait-elle donc résister si les financiers, qui laissent depuis si longtemps le marché abandonné à lui-même, rentrent dans la lice.

Au fond, tout le monde reconnaît aujourd'hui que le champ des éventualités qui peuvent influencer la Bourse est limité. La crise italienne ne peut plus effrayer personne; la marche en est en quelque sorte fixée d'avance, et comme le rôle de la France est indiqué en ce qui concerne l'action des troupes françaises, comme l'abstention de l'Autriche paraît certaine, il n'est pas douteux, ainsi que nous le disions samedi dernier, que la responsabilité de notre gouvernement ne se trouve entièrement dégagée du mouvement piémontais, et que l'Europe tout entière n'entende assister en simple spectatrice aux événements qui, par les Italiens seuls, vont décider du sort de l'Italie.

Ces faits admis, l'amélioration qui s'est produite depuis deux jours, et qui a porté en deux jours le 3 0/0 de 67 90 à 68 55, s'explique tout naturellement, et on doit penser qu'elle se continuera; malheureusement, le marché n'a plus les éléments d'une reprise sérieuse d'affaires, et quelque favorables que puissent être les dispositions générales, il nous paraît bien difficile de voir

cette reprise s'établir avec les conditions actuelles du marché des fonds publics.

Les entreprises nouvelles n'ont pas seulement besoin du calme assuré désormais par les affirmations si précises de l'Empereur, et par la marche même des événements politiques; elles ont besoin de se mouvoir dans un champ plus vaste et plus libre que celui qui reste aujourd'hui à la spéculation. Plus l'état actuel se continue, et plus il sera difficile de rendre à notre marché l'action et la puissance qu'il a perdues; il est donc très-désirable que le malentendu ne dure pas plus longtemps, et que la Bourse, redevenue libre, puisse travailler à reconstituer des éléments d'activité aujourd'hui paralysés, et à seconder la réalisation des grands desseins formés par le gouvernement de l'Empereur pour le développement de la prospérité publique.

On verra par l'analyse que nous faisons plus loin du tableau des produits des douanes, que l'abaissement des droits amène bien les effets que le gouvernement en attendait; la diminution des prix pour la consommation et l'accroissement des transactions; si, d'un côté, le produit des droits de douane perçus s'est sensiblement abaissé, d'un autre côté, le montant des importations est beaucoup plus considérable, notamment pour les cotons et les cafés, en même temps que les exportations continuent à dépasser de beaucoup les importations. Le même principe appliqué au commerce des grains vient de faire baisser les farines de 12 francs. La réforme commerciale s'accomplit donc dans les meilleures conditions, les échanges se développent déjà sur une large échelle, et ces premiers résultats se traduisent par un accroissement progressif des recettes de nos lignes de fer. On peut juger par là des résultats qui se produiront quand l'industrie et le commerce seront entièrement libres d'entraves.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 67 90, ferme à 68 55.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 20, ferme à 95 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUUMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	48.18 0/0
MIDI.....	21.31 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	19.30 0/0
AUTRICHIENS.....	13.50 0/0
ORLÉANS.....	8.80 0/0
EST.....	7.04 0/0
NORD.....	6.46 0/0
DAUPHINÉ.....	6.09 0/0
CORDOUE À SÉVILLE.....	5.75 0/0
ARLONNES.....	5.43 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille)	3.85 0/0
UNION SUISSE.....	0.11 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

LYON-GENÈVE.....	0.53 0/0
ORST.....	0.60 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	2.38 0/0
CENTRAL SUISSE.....	3.40 0/0
BESANCON À ALAIS.....	3.47 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	10.92 0/0
OCCIDENT SUISSE.....	12.87 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	14		DIFFÉRENCE	
	septembre.	septembre.	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	67 85	68 55	» 70	» »
Rente à 1/2 0/0.	95 35	95 50	» 15	» »
Banque de France	2815 »	2810 »	» »	5 »
Consolidés.....	93 2/8	93 3/8	1/8	» »
Crédit foncier...	887 50	895 »	7 50	» »
Crédit ind. et com.	575 »	570 »	» »	5 »
Crédit mobilier...	675 »	697 50	22 50	» »
Comptoir d'Esc.	690 »	691 25	1 25	» »
Orléans.....	1378 75	1395 »	16 25	» »
Nord.....	950 25	962 50	12 25	» »
Nord nouveau...	865 »	870 »	5 »	» »
Est.....	627 50	632 50	5 »	» »
Paris-Méditerran.	588 75	603 75	15 »	» »
Midi.....	497 50	500 »	2 50	» »
Ouest.....	577 50	582 50	5 »	» »
Genève.....	350 »	350 »	» »	» »
Dauphiné.....	567 50	580 »	12 50	» »
Graissessac-Bien	85 »	88 75	3 75	» »
Ardennes ancien.	440 »	440 »	» »	» »
Ardennes nouveau	455 »	455 »	» »	» »
Ch. Autrichien...	440 »	473 75	33 75	» »
Victor-Emmanuel	362 50	387 50	25 »	» »
Russes.....	463 75	466 »	1 25	» »
Romains.....	312 50	343 50	31 »	» »
S.-Autr.-Lombard	458 75	478 75	20 »	» »
Sarag. Pampelune	475 »	470 »	» »	5 »
Saragos.-Alicante	531 25	540 »	8 75	» »
Sarag.-Barcelone.	447 50	445 »	» »	2 50
Nord-Espagne...	455 »	456 25	1 25	» »
Guill.-Luxembour	350 »	360 »	10 »	» »

## SOCIÉTÉ ANONYME DES PORTS DE MARSEILLE.

Le passage de l'Empereur à Marseille aura une heureuse influence pour la Société des Ports. S. M. a décidé qu'une rue de 25 mètres s'ouvrirait du quai Napoléon à la place de la Joliette. Cette rue, d'une étendue de 8 à 900 mètres, établira une magnifique communication entre le centre de la ville et les nouveaux ports. On sait que sur ce dernier point sont établis la cathédrale, la gare maritime, les docks, les ateliers et magasins des Messageries impériales, etc., etc., tous monuments et établissements qui assurent à ces quartiers une prospérité si grande que personne n'a osé jusqu'à présent lui assigner une limite quelconque.

Mais la difficulté des communications était un obstacle à la prospérité rapide des nouveaux quartiers; en effet, dans l'état actuel, on compte du quai Napoléon aux ports de

la Joliette, une étendue d'environ 2,000 mètres. Grâce à la rue directe dont l'exécution est mise aux enquêtes, les nouveaux quartiers se trouveront rapprochés du centre de la ville, à ce point qu'ils ne seront pas à plus de distance de la Canebière que l'extrémité des rues Saint-Ferréol et Paradis, qui forment les deux voies les plus riches et les plus peuplées de Marseille.

Nous sommes en mesure d'annoncer que sous peu de jours de nombreuses constructions vont s'élever sur les quartiers des ports. Ces constructions sont destinées à assurer à la Société non-seulement des revenus considérables, mais une plus-value si rapide, qu'on verra se réaliser complètement, dans un temps très-rapproché, toutes les espérances fondées avec raison sur l'avenir de la Société des ports de Marseille.

F. GRIMAUD.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Nous publions plus loin le compte rendu de l'inauguration de la première section du chemin de fer de Pampelune à Saragosse.

Rarement les Compagnies de chemins de fer ont réalisé aussi exactement que la Compagnie de Pampelune à Saragosse, le programme de leurs travaux. Nous avions annoncé déjà que la première section serait livrée à la circulation dans le courant de 1860, et que la ligne de Pampelune à Saragosse serait exploitée dans les premiers mois de 1861.

Nous sommes à même aujourd'hui de renouveler avec plus de certitude encore nos prévisions, et nous pouvons ajouter que sans les difficultés heureusement surmontées aujourd'hui, qu'a rencontrées l'établissement du magnifique pont de l'Ebre, nous pourrions indiquer presque à jour fixe l'époque où les deux capitales de la Navarre et de l'Aragon seront mises en communication.

Le chemin de fer de Pampelune à Saragosse a donc dès aujourd'hui 63 kilomètres livrés à l'exploitation, sur 187 kilomètres qui forment sa longueur totale. Les chantiers sont ouverts et fonctionnent avec activité sur tous les points de la partie restant à terminer; les terrassements sont partout très-avancés et les travaux d'art sont poursuivis sans relâche; deux ponts, l'un sur l'Ebre, de 700 mètres d'ouverture, l'autre sur l'Alagon, sont en pleine construction; déjà les tabliers sont à pied d'œuvre et les mesures sont prises pour mener de front les fondations de toutes les piles.

Le matériel fixe et roulant arrive chaque jour; enfin, le wagon d'honneur destiné à la reine se construit en ce moment dans les ateliers de M. Moussard et partira dans le courant de la semaine prochaine pour Pampelune. En même temps, le service des diligences et des postes s'organise sur toute la ligne, de manière à pouvoir correspondre facilement avec les sections déjà ouvertes

du chemin de fer de Saragosse à Barcelone et de Saragosse à Madrid et à Alicante.

Sur ce dernier chemin les travaux viennent d'être repris par la Compagnie et vont être poursuivis activement; le traité par lequel ces travaux avaient été concédés à la Société financière fondée à Madrid par l'influence de M. de Rothschild a été résilié, et comme désormais les travaux seront continués sans interruption jusqu'à leur complet achèvement, on peut déjà prévoir l'époque où le chemin de Pampelune à Madrid sera en pleine exploitation. D'un autre côté, le chemin de Barcelone à Saragosse ouvrira sa dernière section dans le courant de 1861, et apportera au chemin de Pampelune à Saragosse de nouveaux éléments de produits. En fin, nous pouvons signaler comme un fait également favorable, l'activité imprimée aux travaux du chemin de fer de Bilbao à Alvaro sur le chemin de Pampelune à Saragosse.

Destiné à devenir tête de ligne entre la France et l'Espagne, le chemin de fer de Pampelune forme, on le sait, la ligne de jonction de la Méditerranée à l'Océan, par Barcelone, Saragosse, Alvaro, et les ports de Saint-Sébastien, Santander et Bilbao. Il constitue la section la plus productive de la ligne qui, partant de la frontière de France, se dirige sur Madrid, car il dessert deux des provinces les plus riches, les plus peuplées et les mieux cultivées de l'Espagne, la Navarre et l'Aragon. On comprend dès lors quel avenir est réservé à ce chemin et combien cet avenir est maintenant rapproché de nous, puisque la ligne tout entière pourra être livrée à la circulation dès le commencement de 1861.

J.-G. BORDOT.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Un journal français, l'*Opinion nationale*, annonçait il y a quelques jours en ces termes la réception des 63 kilomètres déjà terminés du chemin de fer de Pampelune à Saragosse :

Extrait de l'ordonnance royale du 6 septembre 1860.

Vu le procès-verbal dressé le 2 septembre par l'ingénieur en chef du contrôle au chemin de fer de Saragosse à Pampelune, duquel il résulte que le trajet de Murillote à Pampelune est en bon état d'exploitation.

S. M. la reine (que Dieu garde) a daigné décider qu'on ouvre immédiatement au service public les 63 kilomètres compris entre Murillote et Pampelune, en appliquant les tarifs approuvés par ordonnance royale du 24 août dernier.

L'inauguration de la section de Pampelune à Murillote a eu lieu le 16 courant en présence de toutes les autorités provinciales.

Mgr l'évêque de Pampelune, bien que très-âgé, a voulu assister à la cérémonie d'inauguration et a béni lui-même les locomotives;



il a ensuite prononcé un discours dans lequel il a rappelé que l'Espagne, à diverses époques, a puissamment contribué au progrès qui, dans le monde entier, a suivi pendant le siècle actuel une marche si rapide; il a exprimé sa satisfaction d'avoir pu, avant de finir sa mission sur la terre, bénir dans son diocèse un symbole matériel de progrès et de civilisation qui est un augure d'avenir prospère pour la nation espagnole; il a terminé par des félicitations chaleureuses adressées aux hommes dont les efforts et l'activité ont conduit les travaux entrepris à une aussi heureuse fin.

M. le gouverneur civil a parlé ensuite, et M. de Salamanca a répondu à ces deux discours, d'abord par des remerciements pour les paroles bienveillantes qui le concernaient et par l'expression de toute la satisfaction qu'il éprouvait de pouvoir donner aux habitants de la Navarre une preuve de son zèle pour les intérêts du pays en livrant à l'exploitation une section importante de la ligne; puis il a vivement insisté sur l'utilité de continuer les travaux du chemin de Pampelune à Saragosse jusqu'à Irun, et il a exprimé en finissant l'espoir fondé que S. M. Isabelle II ne tarderait pas à répondre au vœu de tous en donnant sa sanction royale aux projets de prolongement qui lui ont été présentés.

Après ces discours accueillis par des vivats et des applaudissements unanimes, un premier train est parti pour Caparrosa, suivi un peu plus tard du train officiel.

A la station de Tafalla un banquet a été offert aux diverses autorités, et de nombreux toasts ont été portés :

A S. M. la reine;

A l'union de la France et de l'Espagne;

A la prospérité de la Navarre;

Aux divers fonctionnaires de la province;

Aux capitalistes et aux actionnaires français qui ont eu foi dans l'avenir de l'Espagne, et notamment à ceux qui ont bien voulu prêter le concours puissant de leurs finances et de leur talent à une entreprise aussi éminemment utile au pays que celle dont on inaugurerait les travaux.

Le parcours des deux trains entre la station de Pampelune et celle de Murillete-Caparrosa s'est effectué, aussi bien à l'aller qu'au retour, avec la plus parfaite régularité et dans de très-bonnes conditions de sécurité et de vitesse.

F. GRIMAUD.

## LES CHEMINS DE FER ET LES CONSEILS GÉNÉRAUX.

### III.

La session du conseil général de la Haute-Marne ne présente pas moins d'intérêt que celles que nous avons précédemment passées en revue au point de vue spécial de la question des chemins de fer.

Le conseil se foudant sur les paroles bienveillantes prononcées par l'Empereur, lors

de son passage à Dijon, au commencement du voyage de Leurs Majestés, en ce qui concerne l'établissement d'un chemin de fer direct de Dijon à Langres, a voté des remerciements à l'Empereur pour une promesse qui lui paraît devoir être suivie d'une prompte exécution. Au moyen du chemin de fer direct de Langres à Dijon, la distance entre ces deux villes serait diminuée de 50 kilomètres; les houilles du centre arriveraient dans d'excellentes conditions d'économie aux établissements métallurgiques de la Haute-Marne; enfin tous les produits du sol et de l'industrie, les céréales, les bois, les vins, les fers, etc., profiteraient d'une communication directe et rapide.

Le conseil général de la Haute-Marne a joint à ses remerciements plusieurs vœux importants.

Le premier est relatif à l'établissement, dans le plus bref délai, d'un chemin de fer, qui, partant de Sedan, se dirigerait sur Verdun, Pagny-sur-Meuse et Neufchâteau, et de là, traversant le département de la Haute-Marne par Bologne et Chaumont jusqu'à Châtillon-sur-Seine, descendrait à Clamecy, Nevers et la Loire.

Le second demande la construction d'un chemin de fer particulier au profit de la vallée de la Blaise.

Enfin un troisième vœu est relatif à l'ouverture d'un canal s'embranchant près de Vitry sur le canal de la Marne au Rhin, et remontant la vallée de la Marne aussi loin que possible dans le département.

Le rapport du préfet de l'Aisne au conseil général donne sur les chemins de fer en construction et sur les chemins de fer à l'étude, dans ce département, des détails intéressants.

Il résulte de cette partie du rapport que nous reproduisons plus loin que la grande ligne de Paris à Soissons, déjà ouverte entre Paris et Sevan, sera mise en exploitation jusqu'à Villers-Cotterets dans un an et jusqu'à Soissons dans deux ans.

La ligne de Chauny à Saint-Gobain, concédée à la manufacture de glaces, sera livrée à la circulation dès que les travaux des stations seront terminés.

Enfin l'établissement du chemin de Reims à Soissons avance rapidement, et sera sans doute terminé vers la moitié de l'année 1861.

On trouvera plus loin le texte de la partie du rapport du préfet, qui a trait aux lignes que nous venons de nommer, ainsi qu'au chemin d'Amiens à Tergnier et de Creil à Villers-Cotterets.

Nous reproduisons aussi ce qui a trait aux deux chemins en projet, l'un de Soissons à la frontière belge par Laon, Vervins et Hirson; l'autre, de la ligne de Saint-Quentin à celle de Soissons, avec point de départ entre Busigny et Landrecies, et aux deux tracés qui sont en présence.

Un projet très-intéressant, celui d'un chemin de fer de Dieuze à Avricourt, a été l'objet d'un rapport très-complet présenté au conseil

général de la Meurthe, et d'une délibération favorable de ce conseil.

Nous donnons ci-après *in extenso* le texte de ce rapport qui conclut à ce qu'un chemin de fer partant de Dieuze et se dirigeant, soit sur Avricourt, soit sur un point avoisinant de la ligne de Paris à Strasbourg, soit construit dans le plus bref délai possible aux conditions accordées pour les lignes de Lunéville à Saint-Dié et d'Epinal à Remiremont.

Ici encore le motif invoqué est la nécessité de procurer aux industries françaises la houille à bon marché, afin de les mettre à même de lutter à armes égales avec l'Angleterre. Or, la houille apportée par le canal et destinée aux exploitations qui vont être desservies par les deux lignes récemment votées de Lunéville à Saint-Dié et d'Epinal à Remiremont, ne peut être fournie à tout le pays traversé par ces deux lignes et par la ligne plus ancienne de Blainville à Epinal, Vesoul et Gray, qu'au moyen de transbordements longs et coûteux. Le projet dont il s'agit aurait l'avantage de mettre tout ce pays en communication plus rapide et plus facile avec les lieux de production.

C'est dans le même esprit que le conseil général de la Loire-Inférieure, dans des vues conformes à celles de l'Empereur, dit la délibération, recommande à la haute bienveillance de Sa Majesté, pour être exécutés dans le plus bref délai possible, les chemins de fer que voici :

1° Un chemin de fer de Cherbourg à Bordeaux par Laval, Craon, Châteaubriant, Niort, Nantes, Napoléon-Vendée, Luçon, Rochefort, Jonzac et Blaye;

2° Un chemin de fer de Nantes à Niort par Napoléon-Vendée;

3° Un chemin de fer des Sables-d'Olonne à Angers, par Napoléon-Vendée et Cholet;

4° Un chemin de fer d'Angers à Niort, par Cholet et le bassin houiller de Chantonay à Vouant;

5° Un chemin de fer de grande jonction;

6° Un chemin de fer d'Orléans à Troyes et de Troyes à Vitry-le-Français.

Ces voies ferrées offriraient des avantages précieux et incontestables, dit la délibération: à l'industrie, parce que le prix de la houille serait très-certainement abaissé sur tous les marchés de l'Ouest; à l'agriculture, parce qu'elles assureraient l'approvisionnement facile des engrais qui manquent à cette partie de la France.

Enfin, le réseau de l'Ouest serait complété.

Nous croyons devoir rappeler, à propos de ces vœux, comme pour les autres prétentions des conseils généraux, que nous n'entendons pas le moins du monde en prendre la responsabilité. Nous citons et nous constatons les vœux qui ont été formés, voilà tout, et nous ajouterons même qu'il eût peut-être été désirable qu'ils fussent moins nombreux, et appuyés sur des considérations plus développées.

Le conseil général de la Charente est intervenu, comme on devait s'y attendre, sur le vœu formé déjà et renouvelé plusieurs fois

depuis dix ans, relatif au chemin de fer de Limoges à la Rochelle, par Rochefort et Saintes, la vallée de la Charente, Cognac, Jarnac, Angoulême, la Rochefoucauld, la vallée de la Vienne, Chabanais et Saint-Junien, avec embranchement de Châteauneuf sur Barbezieux.

Il a repoussé, comme contraire aux intérêts du département et à ceux de la ligne elle-même, toute déviation par les arrondissements de Saint-Yrieix et de Nontron.

Enfin, il a accompagné ces vœux d'une offre d'un million qui serait fourni, à titre de subvention, par le département pour l'exécution de la ligne de Limoges à la Rochelle, dans les conditions ci-dessus.

Nos lecteurs se rappellent que nous avons eu nous-mêmes l'occasion, dans un de nos précédents numéros, d'examiner le projet dont il s'agit et d'en constater l'utilité réelle.

Comme complément de cette ligne principale le conseil a exprimé les vœux suivants :

Que la ligne de Niort à Limoges se rapproche le plus possible de Ruffec et de Confolens, pour rejoindre la première ligne vers Chabanais;

Que la ligne éventuelle d'Angers à Niort reçoive sa continuation sur Bordeaux et Périgueux par le nord de la Charente, Angoulême et Ribérac;

Que la ligne de Rochefort à Coutras, par Saintes, suive la vallée de la Charente jusqu'à Cognac et se dirige de là directement sur Coutras par la vallée du Né et du Lary.

J.-G. BORDOT.

## CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT EN BELGIQUE

Exercice 1858-1859.

Le gouvernement belge vient de publier le compte rendu de la gestion et de l'exploitation des chemins de fer de l'Etat pendant l'exercice 1859.

Le réseau complet des lignes exploitées par l'Etat comprenait pour cet exercice 746 kilomètres. Le nombre total des employés de tout genre, salariés par l'Etat, s'élevait en 1859 à 8,521.

Les recettes se sont élevées en 1859 à la somme de . . . . . 26,313,446 93

Plus, pour le chemin de Denlire et Waes également exploité par l'Etat. . . . . 1,183,673 41

Pour le chemin de Tournay à Jurbise, qui se trouve dans le même cas. . . . . 583,979 36

Ensemble . . . . . 28,081,099 70

Les frais d'exploitation de tout genre sur ces lignes réunies se sont élevés comme moyenne pour l'année entière à la somme de . . . . . 14,088,326 31

L'excédant des recettes sur les dépenses a donc été de . . . . . 13,992,773 37

La recette brute, par kilomètre exploité, a été de 37,675 fr. 53; la dépense d'exploitation de toute nature de 18,901 fr. 79, de telle façon que la recette nette par kilomètre s'est élevée à 18,773 fr. 73, soit à 50.17 0/0 du total. Il y a eu relativement à 1858, par kilomètre exploité : augmentation de 114 fr. 89 sur la recette brute, et diminution de 773 fr. 63 sur la dépense. L'amélioration du produit net, par kilomètre, est donc de 882 fr. 52.

Ce résultat est favorable; mais on ne doit pas perdre de vue, ainsi que le fait observer avec raison l'*Economiste belge*, que le gouvernement possède les meilleures lignes du pays, et que le produit en doit augmenter *quand même* par l'accroissement naturel du mouvement industriel et commercial.

Quant aux chemins de fer concédés, ils ont aujourd'hui une longueur totale de 1,147 kilomètres divisés en vingt et un tronçons grands et petits. Le plus considérable est le chemin de fer de Luxembourg qui représente une longueur de 207 kilomètres.

F. GRIMAUD.

## COMMERCE.

### Importations et exportations.

Le *Moniteur* publie cette semaine d'après la direction générale des douanes et des contributions indirectes, le tableau comparatif des principales marchandises importées et exportées pendant le mois d'août, et les huit premiers mois des années 1858, 1859 et 1860.

Un fait important ressort tout d'abord de ce tableau, c'est un accroissement considérable sur l'importation du coton. On en jugera par les chiffres résumant les huit premiers mois de 1860 et la période des deux exercices précédents :

	quintaux métriques.
Huit premiers mois de 1860	1,064,808
» » 1859	576,305
» » 1858	557,871

C'est donc pour l'année courante une augmentation de 488,503 quintaux relativement à 1859, et de 506,937 quintaux relativement à 1858.

La quantité de cafés importés depuis le commencement de l'exercice est de 226,826 quintaux métriques; elle était, pendant la période correspondante de 1859, de 202,165 quintaux, et de 201,355 quintaux pendant la période correspondante de 1858.

Il a été acquitté 335,646 quintaux de laines, contre 249,139 quintaux acquittés en 1859, et 223,392 quintaux acquittés en 1858.

L'importation du sucre a subi une diminution assez notable. Elle ne s'est élevée qu'à 872,941 quintaux, ainsi répartis : sucre des colonies françaises, 669,290 quintaux; sucre des colonies étrangères, 303,651 quintaux. Pendant la période correspondante de 1859, il avait été acquitté

1,081,679 quintaux, savoir : des colonies françaises, 698,606 quintaux; des colonies étrangères, 383,073 quintaux. En 1858, les chiffres étaient : provenance française 848,103 quintaux; provenance étrangère, 299,731 quintaux.

En résumé, le total des droits perçus s'élève à 87,513,000 francs. Ce chiffre est de 37,543,177 francs inférieur à celui de l'année dernière, et de 37,992,172 francs inférieur au chiffre de 1858.

L'exportation des vins, qui avait été l'année dernière de 1,800,289 hectolitres, est tombée cette année à 1,343,777 hectolitres. Cette diminution porte principalement sur la Belgique, les villes Hanséatiques, les Etats sardes, la Toscane et la Suisse. Les envois pour l'Angleterre ont pris par contre un assez grand développement. Les quantités exportées, qui n'étaient l'année dernière que de 29,043 hectolitres, s'élèvent cette année à 80,205 hectolitres.

L'exportation des cotons en laine, nulle les années précédentes, donne cette année un chiffre de 36,417 quintaux métriques. De même pour les laines, dont il a été exporté 33,215 quintaux.

Nous avons déjà signalé à plusieurs reprises le développement que prend l'exportation des machines et mécaniques. Cette tendance se soutient. Le document officiel signale pour les huit premiers mois de cette année des exportations représentant une valeur de 4,599,548 fr., contre 3,360,190 fr. en 1859, et 3,854,616 fr. en 1858.

La taxe de consommation perçue sur les sels français et étrangers livrés au marché intérieur a produit 23,247,342 fr. C'est une augmentation de 1,565,314 fr. sur l'exercice précédent.

Pendant les huit premiers mois de l'exercice, il est entré dans les ports français, venant de l'étranger, de la grande pêche et des colonies, 15,744 navires, jaugeant ensemble 2,577,166 tonneaux. Il est sorti pour les mêmes destinations 12,058 navires, jaugeant 1,883,491 tonneaux. Ces chiffres sont inférieurs à ceux de l'année précédente, qui se résument ainsi : à l'entrée, 17,253 navires, 2,720,738 tonneaux; à la sortie, 14,639 navires, 2,139,632 tonneaux.

F. GRIMAUD.

## VŒUX DES CONSEILS GÉNÉRAUX.

### MEURTHE.

Voici le rapport présenté au conseil général de la Meurthe sur le projet de chemin de fer de Dieuze à Arvicourt :

« Messieurs,

« La question d'un chemin de fer reliant Dieuze aux lignes de fer de l'Etat n'est pas nouvelle pour vous.

« Déjà, en 1832, la Compagnie des salines de Dieuze avait demandé la concession de trois embranchements se dirigeant de Dieuze sur Tetting (Faulquemont), sur Réchicourt et sur Champigneulle. Son projet, conçu dans de mauvaises conditions, fut repoussé par les commissions d'enquête. En 1857, elle avait

présenté de nouveau un projet de Tetting à Dieuze, avec prolongement possible sur Avricourt, projet qui fut admis par la commission d'enquête du département de la Meurthe, mais écarté par vous, à cause de la préférence que vous n'avez cessé de donner à la ligne de Cœchen à Sarrebourg, avec embranchement sur Dieuze, ligne à laquelle, à la demande des industriels d'une partie de l'Alsace et de la Haute-Marne, va se trouver substitué le canal des bouillères de la Sarre.

» Mais si ce canal, au moyen de sa jonction avec ceux de la Marne et du Rhône au Rhin, avec ceux à construire dans les départements du Haut-Rhin et de la Haute-Marne, dessert d'une manière assez régulière les industries de ces départements, il ne peut pas rendre les mêmes services aux centres industriels, placés loin de ces canaux et à proximité seulement des voies ferrées.

» Deux lignes récemment votées, de Lunéville à Saint-Dié et d'Épinal à Remiremont, pour venir au secours de nos industries et de celles d'un département voisin, la ligne la plus ancienne de Blainville à Épinal, Vesoul et Gray, ne peuvent recevoir le combustible minéral, apporté par le canal, qu'au moyen de transbordements toujours coûteux et qui influent d'une manière fâcheuse sur la qualité de ce combustible. Elles ont besoin d'être mises en communication plus rapide, plus facile avec les lieux de production de la houille, ce grand élément vivificateur de l'industrie moderne, dont le bas prix devient aujourd'hui, pour elle, la condition indispensable de la vitalité.

» Ici, Messieurs, ce n'est pas votre commission seule qui parle. Une pensée plus haute, appelant, en janvier, les industries françaises à la lutte avec les puissances rivales que leur oppose l'Angleterre, posait en principe que, pour rendre cette lutte possible, il était nécessaire de donner aux fabriques françaises la houille à bon marché; c'est la réalisation de cette pensée qui a déjà doté notre pays des chemins de fer de Lunéville à Saint-Dié et d'Épinal à Remiremont; mais ces chemins ne peuvent rester incomplets et privés de leur prolongement normal vers les sources productrices de la houille, prolongement dont la section d'Avricourt à Dieuze serait le premier anneau. Aussi, votre commission a-t-elle adoptée, à l'unanimité, la pensée, émise par M. le préfet, de la construction d'un chemin de fer d'Avricourt à Dieuze, non-seulement pour venir au secours d'une grande industrie gravement menacée et dont la conservation intéresse la prospérité d'une partie de notre département, mais aussi pour faire un premier pas dans une voie où il importe à la prospérité générale du pays que le gouvernement entre résolument, et le plus promptement possible, afin de compléter les avantages dont il a voulu le doter par la création des lignes de Lunéville à Saint-Dié et d'Épinal à Remiremont.

» A ce point de vue, le chemin de fer d'Avricourt à Dieuze prend une importance plus considérable. Comme les lignes que nous venons de citer, il a droit de demander à l'État de concourir à sa construction par une large subvention. En effet, il contribuera pour sa part à la réalisation de cette pensée si libérale d'abaisser pour tous le prix des objets de consommation en améliorant les conditions dans lesquelles l'industrie nationale peut les produire. A côté de cette pensée s'est placée celle d'abaisser les barrières internationales et de donner à notre industrie le stimulant de la concurrence étrangère, en même temps qu'on lui procurerait les éléments de la fabrication à bon marché. Cette partie du problème à résoudre a provoqué des inquiétudes dont votre commission apprécie la gravité; mais, confiante dans la sagesse du gouvernement, elle aime à croire que, dans la question du chemin de fer d'Avricourt à Dieuze, et de son prolongement vers les gisements bouilliers, il apportera cette sollicitude bienveillante qu'il n'a cessé de promettre à l'industrie; que, dans des questions d'un ordre plus général, il lui conservera la mesure de protection dont elle a encore besoin, et que la main puissante qui, dans l'intérêt de tous, a convié l'industrie française à la lutte, saura aussi la protéger et, au besoin, la défendre.

» Il nous reste, Messieurs, quelques mots à vous dire des conditions dans lesquelles le chemin d'Avricourt à Dieuze doit être construit. Appelé par la force des choses à un avenir important, il ne nous paraît pas pouvoir se contenter des conditions de tracé et de matériel qui pourraient suffire à un simple chemin vicinal, desservant seulement quelques intérêts lo-

caux. L'étude rapide qui en a été faite nous paraît susceptible de modifications qui augmentent probablement, dans une proportion considérable, les chiffres des dépenses prévues, et votre commission vous propose, en remerciant M. le préfet de sa communication, de lui demander de vouloir bien provoquer des études nouvelles et plus complètes.

» Dans cet état de choses, le moment n'a point paru venu à votre commission d'examiner en principe la question d'une subvention départementale, d'autant plus que l'état des finances du département ne paraît pas lui permettre de s'engager dans cette voie; elle a cru devoir se borner aujourd'hui à vous proposer d'admettre le tracé d'un chemin de fer, partant de Dieuze et se dirigeant, soit sur Avricourt, soit sur un point avoisinant de la ligne de Paris à Strasbourg, soit construit le plus tôt possible aux conditions concédées pour les lignes de Lunéville à Saint-Dié et d'Épinal à Remiremont.

#### ALSINE.

On lit dans le rapport du préfet de l'Alsine au conseil général de ce département :

##### Nouveaux chemins de fer en construction.

» Plusieurs chemins de fer concédés définitivement sont en cours d'exécution. La grande ligne de Paris à Soissons, qui doit se prolonger jusqu'à la frontière belge et qui doit être la tête d'une voie de communication rapide vers Berlin et les principales villes du nord de l'empire russe, est ouverte entre Paris et Sévran; elle sera mise en exploitation jusqu'à Villers-Cotterets dans un an, et jusqu'à Soissons dans deux ans. La ligne de Channy à Saint-Gobain, concédée à la Société de la manufacture des glaces, n'est pas encore livrée au public, parce que les bâtiments des stations ne sont pas encore terminés. L'établissement du chemin de fer de Reims à Soissons s'avance sous les efforts de la Compagnie des Ardennes, qui en est concessionnaire, et l'on peut espérer qu'il sera possible de s'en servir vers la fin du juillet 1861. Quant à la ligne devant servir aux transports d'Amiens vers Terghier, Saint-Quentin et Laon, les projets n'en sont pas encore présentés. La direction du chemin de fer de Creil à Villers-Cotterets est à l'étude, et j'appelle votre attention sur les considérations que fait valoir dans son rapport M. l'ingénieur en chef du contrôle, en faveur d'une ligne directe de Creil à Sois, Crépy-en-Valois et Villers-Cotterets.

##### Chemins de fer à l'étude.

» On se rappelle qu'un décret impérial, en date du 26 juin 1857, a concédé éventuellement à la Compagnie du Nord deux chemins de fer à établir, l'un de Soissons à la frontière belge, passant par ou près Laon, Vervins et Hirson; l'autre, de la ligne de Saint-Quentin à celle de Soissons, partant d'un point à déterminer de Buzigny à Landrecies, en aboutissant d'un autre point à déterminer de ladite ligne de Soissons à la frontière. Une déclaration d'utilité publique, après enquête, doit précéder la concession définitive. Prenant en considération les vœux que vous avez émis dans vos sessions de 1857, 1858 et 1859, S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, par une décision du 6 janvier 1860, a chargé M. l'ingénieur en chef de notre département d'en faire préparer l'avant-projet sur lequel devra s'ouvrir l'enquête.

» L'étude d'un chemin de Mézières vers Hirson a été, à la même époque, confiée à M. l'ingénieur en chef du contrôle des chemins de fer des Ardennes.

» Les études sont commencées et se poursuivent activement. A l'égard de l'embranchement qui doit relier la ligne de Saint-Quentin à la ligne de Soissons, deux tracés sont en présence : l'un, par le Nouvion et la Capelle; l'autre, par Guise et la vallée de l'Oise. Les populations intéressées peuvent être averties d'un examen complet et impartial de la question.

» Mais la Compagnie du Nord a été autorisée, de son côté, à faire l'étude d'un troisième tracé qui, au lieu de partir, comme l'indique le décret du 26 juin 1857, d'un point à déterminer entre Buzigny et Landrecies, se détacherait de la ligne de Saint-Quentin à un point situé au nord de Landrecies, pour desservir sur son parcours la ville d'Avesnes. Toutefois, cette autorisation a été accordée sous la réserve expresse qu'il n'était rien préjugé sur la suite que l'adminis-

tration pourrait avoir à donner sur ce sujet, réserve prudente qui ne vous empêche pas, je n'en doute point, de signaler à M. le ministre combien les intérêts du département de l'Alsine seraient blessés si l'on adoptait un traité qui s'éloignerait de la ligne de Buzigny à Cambrai et de localités essentiellement industrielles du département de l'Alsine, contrairement aux prescriptions du décret du 26 juin 1857.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 1<sup>er</sup> SEPTEMBRE 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 1 <sup>er</sup> septembre
Paris-Méditerranée.....	47.802 32	838 25
Nord.....	43.057 30	955 00
Orléans.....	30.920 24	1377 50
Ouest.....	29.828 95	581 25
Est.....	26.152 31	626 25
Besseins.....	24.478 31	440 00
Genève.....	19.573 91	348 75
Midi.....	19.467 52	405 00
Ardennes.....	13.009 36	440 00
Dauphiné.....	14.733 72	575 00
Autrichiens.....	11.9713 65	462 50
Madrid à Alicante.....	23.294 37	535 00
Lombards-Vénitiens-Sud.	21.880 30	470 00
Victor-Emmanuel.....	17.532 15	375 00

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GUYARD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Par décision du 7 de ce mois, M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics a ouvert un crédit de 4 million de francs pour l'exécution des travaux du chemin de fer de Rennes à Brest, dans le département du Finistère.

— L'adjudication pour les travaux du chemin de fer de Rennes à Brest a eu lieu à Quimper le 7 de ce mois.

Les travaux de l'atelier du Ponthou, s'élevant à la somme de 4 million 730,000 fr., ont été adjugés à M. Dard, entrepreneur à Guingamp, moyennant un rabais de 8 0/0.

Les travaux de l'atelier de Pleybert-Christ, s'élevant à la somme de 4 million 114,000 fr., ont été adjugés à M. Souhigou, entrepreneur à Plouneventer, moyennant un rabais de 4 0/0.

— On s'occupe avec activité en ce moment, dit le *Moniteur*, des travaux préparatoires de reconstruction de la gare du chemin de fer



du Nord, à Paris. D'après le plan adopté pour cette opération, que nécessitent les besoins croissants du service, l'axe de la gare actuelle sera déplacé, et la nouvelle gare sera établie de telle sorte que son entrée principale sur la rue de Dunkerque se trouvera reportée en face de la rue lénain, au lieu d'être comme à présent, en face de la rue de Saint-Quentin.

En outre, on se propose d'ouvrir, dans l'axe principal de la gare, une avenue de trente mètres de largeur, qui remplacera la rue de Denain et communiquera de la rue de Dunkerque au point de croisement du boulevard de Magenta et de la rue Lafayette. Une autre rue de vingt mètres de largeur doit être établie dans l'axe de la cour du départ; elle répètera symétriquement, de la rue de Dunkerque au boulevard de Magenta, la partie de la rue de Saint-Quentin comprise entre la place de Roubaix et la rue Lafayette. D'autres modifications apportées aux abords de la gare contribueront à en faciliter l'accès, tout en complétant l'ordonnance des lignes de construction qui lui seront face.

— Les travaux du chemin de fer de Serquigny paraissent être sur le point de prendre une très-grande activité dans l'arrondissement de Pont-Audemer. Depuis quelques jours, une certaine quantité de matériel pour les terrassements, transports, percements de puits, arrive de Caen, nous dit-on, par la Risle, jusqu'à Pont-Audemer, et de là est tout aussitôt enlevée sur des voitures et transportée sur le lieu des travaux. La Compagnie s'est occupée de l'installation de ses chantiers sur sept des communes que traversera la ligne, et des formalités préalables à l'occupation temporaire des terrains nécessaires pour les dépôts de terre, ateliers, etc., occupation qui ne durera que pendant le temps de l'exécution de la voie ferrée. Ces formalités sont peu importantes, et les travaux vont commencer incessamment. Le souterrain de Montfort va être entrepris des premiers.

— On lit dans le *Courrier du Bas-Rhin* :

« C'est le samedi 8 septembre qu'a commencé l'opération de la pose du treillis sur le pont fixe du Rhin, près de Kehl.

« Nous avons donné des renseignements sur les dimensions de cette œuvre colossale, construite avec des fers du Creuzot, dans les ateliers de MM. Benekiser frères, à Pfortzheim. On sait que ce treillis pèse 1,290,000 kilogr., et qu'il mesure 180 mètres de longueur.

« Il avait été question d'abord de faire glisser le treillis, depuis la rive française où les pièces qui le composent avaient été ajustées, jusque sur les piliers du pont, au moyen de cylindres tournant sur leur axe, et mis en mouvement par la vapeur; mais on a dû abandonner ce premier mode de propulsion, et en appliquer un autre plus facile et plus simple.

Il consiste en quatre systèmes, composés chacun de trois rouleaux reliés par un arbre qui reçoit son mouvement de rotation par deux treuils à engrenage multipliant la force par le chiffre 1,000.

Chacun des huit treuils est manœuvré par quatre ouvriers, ce qui porte leur nombre total à trente-deux, et leur force d'action au chiffre de 32,000, puisque l'engrenage multiplie la force individuelle par 1,000.

Ce mode intéressant de propulsion permet de faire avancer de 0<sup>m</sup>,10 à 0<sup>m</sup>,15 par minute, et de 25 à 40 mètres par jour la masse de fer qui compose le grillage. Aussi, sur les 400 mètres que le treillis devra parcourir pour attein-

dre sa place définitive, y a-t-il déjà 140 mètres de franchis.

C'est dans les premiers jours de la semaine prochaine que le treillis touchera la première pile du pont fixe sur le côté français.

Le tablier du pont tournant de la rive de France est terminé complètement, et les ingénieurs n'attendent plus que la pose du treillis pour le mettre en place. Du côté badois, le pont tournant est presque achevé, et dès que les eaux du Rhin baisseront, les ingénieurs français pourront se mettre à l'ouvrage et livrer la plate-forme à l'usine de Graffenstaden, chargée, comme on sait, de placer sur les deux ponts tournants de France et de Bade les tabliers, qui pèsent chacun 250 tonnes.

— On lit dans le *Nouvelliste de Marseille* :

« J'ai à vous signaler un fait industriel d'une grande portée pour l'avenir de notre métallurgie et de la construction française des machines. La Compagnie du chemin de fer de Barcelone à Saragosse vient de commander à la maison Gouin, de Paris, un matériel roulant considérable pour le service de cette importante ligne déjà en exploitation sur près de deux tiers de son parcours. Jusqu'à présent c'était l'Angleterre qui avait le privilège de ces sortes de fournitures à l'étranger, grâce à un préjugé qui faisait considérer ses produits comme infiniment supérieurs aux nôtres. L'Espagne va donc bientôt être en mesure d'apprécier la perfection du travail de nos constructeurs, et cette expérience ne peut manquer d'ouvrir à nos machines un débouché considérable de l'autre côté des Pyrénées. Cet heureux résultat sera dû à l'initiative d'une maison de banque de Paris, la maison Paton et C<sup>ie</sup>, qui, il y a quelques mois, appuya de son concours l'entreprise du chemin de fer de Barcelone et ouvrit avec le plus grand succès notre grand marché financier aux actions de cette compagnie. C'est en reconnaissance de ces services et pour témoigner leur gratitude à la France de l'accueil empressé fait parmi nous à leurs titres, que les directeurs des railway espagnols ont demandé le complément de leur matériel à notre industrie nationale. »

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

25 septembre. — *Chemins de fer de la ligne d'Italie*. — 2<sup>e</sup> Convocation d'une assemblée générale ordinaire et extraordinaire, au siège social, à Genève. (Voir l'avis publié à nos annonces du 25 août.)

27 septembre. — *Chemin de fer de Grasse à Menton*. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, salle Herz, rue de la Victoire, 18. (Voir l'avis publié à nos annonces du 15 septembre.)

3 octobre. — *Comptoir d'escompte de Paris*. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à la salle du Grand-Orient, rue Cadet.

20 octobre. — *Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas*. — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris. (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

22 octobre. — *Compagnie du chemin de fer de Séville à Xérès et de Puerto-Réal à Cadix*. — Convocation d'une assemblée générale

extraordinaire à Madrid, au siège social, calle del Turco, 6. Dépôt de 30 actions quinze jours avant la réunion à Madrid, au siège social, et à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, rue de Provence, 50.

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de l'Ouest*. — Paiement de 17 fr. 50 à titre d'intérêt sur l'exercice 1860. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Tarragone à Reus*. — Intérêts sur les actions du premier emprunt, soit 7 fr. 30 c. par action, impôt déduit, à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Montblanch à Reus*. — Intérêts sur les actions, soit 13 fr. par action, à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer d'Orléans*. — Paiement de 30 fr. par action à titre d'intérêt et de 1<sup>er</sup> dividende. (Voir aux annonces du 15 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Société anonyme des mines et fonderies de plomb et de zinc de Stolberg et de Westphalie*. — Paiement en obligations de l'emprunt d'un million de thalers, du dividende de 1859, soit 15 fr. par action privilégiée. (Voir l'avis officiel publié à ce sujet par la Société, et qu'on trouvera à nos annonces du 8 septembre.)

### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Saragosse à Pampelune*. — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée* (section sud). — Intérêts aux obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, soit 12 fr. 17 c. par obligation au porteur et 12 fr. 60 c. par obligation nominative : à Paris, Lyon, Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> octobre. — *Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée* (section nord). — Intérêts des obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon. (Voir aux annonces du 15 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemins de fer du nord de l'Espagne*. — Intérêts aux obligations, soit 7 50 par titre. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Tarragone à Reus*. — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 22 c., impôt déduit.

1<sup>er</sup> octobre. — *Chemin de fer de Montblanch à Reus*. — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation.

1<sup>er</sup> octobre. — *Compagnie des services maritimes des Messageries impériales*. — Intérêts sur les obligations, à Paris et à Marseille, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galin et C<sup>ie</sup>, rue Impériale, 12.

## APPELS DE FONDS

15 septembre. — *Chemin de fer de Lausanne à Fribourg*. — Appel de 50 fr. sur les actions de priorité libérées à 300 fr., et de 100 fr. sur les actions ordinaires non dédoublées. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> septembre.)

Jusqu'au 30 septembre. — *Chemin de fer Guillaume-Luxembourg*. — Dernier délai pour les versements en retard sur les actions dont les numéros sont indiqués dans l'avis publié à notre précédent numéro, page 765, conformément à l'art. 13 des statuts. On procédera à la vente des titres qui n'auront pas été régularisés à l'époque ci-dessus fixée.

Jusqu'au 8 octobre. — *Chemin de fer de l'Est de la Navarre*. — Dernier délai accordé



aux actionnaires qui n'ont pas encore effectué le quatrième versement en cours d'exécution depuis le mois d'avril dernier, sous peine de déchéance. (Voir l'avis officiel communiqué par la Compagnie et publié à nos annonces de ce jour.)

F. G.

### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 6 janvier 1860.

Suite (1).

Présidence de M. FAURE.

J'ai rappelé qu'au moment de l'exposition universelle le gouvernement avait constaté lui-même notre existence comme corps, en prenant dans notre Société un grand nombre de membres du jury.

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 15 septembre 1860.

J'ai indiqué, enfin, qu'aux termes des statuts, la Société avait pour but :

1° D'éclairer, par la discussion et le travail en commun, les questions d'art relatives au génie civil ;

2° De concourir au développement des sciences appliquées aux grands travaux de l'industrie ;

3° De provoquer l'extension du système du concours scientifique pour l'admission aux fonctions publiques qui rentrent dans la profession d'ingénieur, telles que celles d'agents-voyers, etc., etc. ;

4° D'étendre, par le concours de ses membres, l'enseignement professionnel parmi les ouvriers et les chefs d'industrie ou d'atelier ;

5° De poursuivre, par l'étude des questions d'économie industrielle, d'administration et d'utilité publique, l'application la plus étendue des forces et des richesses du pays ;

6° D'entretenir des relations suivies et un esprit de confraternité entre tous les membres de la Société ;

7° De rechercher et de faire connaître à ses

membres les positions et emplois vacants auxquels ils pourraient aspirer ;

8° Enfin d'assister temporairement, dans la limite de ses ressources, ceux de ses membres qui seraient dans la nécessité de réclamer ce concours.

Et qu'il y avait ainsi tous les éléments d'un intérêt public ;

Mais il faut, maintenant, que nous produisions de plus en plus que ce programme n'est pas pour nous une lettre morte, et que nous en acceptons toutes les conséquences.

Il faut que chacun de nous comprenne bien qu'il ne s'agit pas de travailler pour son propre compte, de s'isoler dans sa spécialité ou dans ses fonctions, mais qu'il est indispensable que nous travaillions tous pour la Société.

Il faut enfin que nous arrivions à avoir cet esprit de corps qui constitue la puissance et la force de beaucoup d'autres Sociétés.

Loin de moi de demander le retour à ce zèle enthousiaste qui a suivi notre constitution. — L'excès en tout est un défaut, dit avec juste raison un proverbe picard. — Je me borne à réclamer une certaine ferveur, une plus

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 9 au 15 septembre ..	1683	1,424,393 83	846 34	1634	1,380,588 80	783 71	7.99	n. 00
ORLÉANS (1).....	9 — 15 — ...	1675	1,402,913 22	991 80	1475	1,331,121 23	904 49	8.80	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	9 — 15 — ...	1406	2,225,242 63	1,582 42	1406	2,142,643 53	1,523 93	3.85	"
OUEST (1).....	9 — 15 — ...	1213	1,207,093 33	993 15	1188	1,189,277 84	1,001 50	"	n. 00
NORD (1).....	9 — 15 — ...	964	1,330,962 05	1,380 66	964	1,250,001 51	1,296 68	6.66	"
MIDI (1).....	9 — 15 — ...	793	551,822 19	696 66	793	503,571 26	574 25	21.31	"
LYON A GENEVE (1).....	9 — 15 — ...	231	169,713 32	734 69	231	170,438 31	738 73	"	n. 35
ARDENNES (1).....	9 — 15 — ...	104	74,656 74	453 29	157	67,789 97	431 78	5.42	"
DAUPHINÉ.....	9 — 15 — ...	134	66,661 03	497 47	134	62,830 93	568 88	6.00	"
DESSÈGES A ALAIS (1).....	9 — 15 — ...	33	23,365 22	708 03	33	24,205 00	733 51	n. 22	3.67
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	2 — 8 — ...	1326	988,008 85	745 10	1326	1,109,180 61	836 49	"	10.92
AUTRICHIENS.....	9 — 15 — ...	1323	8. 423,977 22	321 98	1323	8. 375,309 22	283 67	13.50	"
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	2 — 8 — ...	442	401,125 85	832 21	482	271,441 60	563 57	48.18	"
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara..	2 — 8 — ...	57	23,948 38	420 15	87	20,128 97	353 14	19.30	"
	2 — 8 — ...	50	9,295 61	185 91	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	9 — 15 — ...	275	68,784 90	250 03	275	68,728 71	249 77	n. 11	"
CENTRAL SUISSE.....	9 — 15 — ...	247	146,390 47	592 67	236	144,731 68	613 27	"	3.14
VICTOR-EMMANUEL.....	2 — 8 — ...	214	137,231 23	641 26	214	150,444 61	656 28	n. 22	2.38
BARCELONE A SARAGOSSE.....	2 — 8 — ...	222	22,988 22	248 22	22	22,988 22	248 22	"	n. 00
CORDOUE A SÉVILLE.....	26 août 1 <sup>er</sup> — ...	131	36,170 60	291 44	131	36,100 00	273 57	5.75	"
NORD DE L'ESPAGNE.....	6 au 11 — ...	128	66,901 58	522 67	"	"	"	"	"
OUEST SUISSE.....	6 — 12 — ...	97	45,889 94	473 09	80	44,310 47	553 88	"	14.57
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	2 — 8 — ...	52	12,288 34	236 50	"	"	"	"	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GARNIER.

grande confiance dans notre Société, plus d'empressement à suivre nos séances, à produire des mémoires pour les alimenter et pour remplir nos bulletins trimestriels, l'exécution complète des conditions imposées par nos statuts et nos règlements, et surtout enfin plus de confraternité.

Si ces conseils, que mes soixante années d'âge et mon retour à la présidence me donnaient quelques droit à vous donner, sont écoutés par vous, comme j'ai tout lieu de l'espérer, ce sera pour moi la preuve que j'avais raison d'avoir confiance dans l'avenir de notre Société; et alors, mais alors seulement, je pourrai dire avec plaisir, avec bonheur en quittant ce fauteuil, que je n'aurai plus rien à désirer dans ma carrière d'ingénieur.

M. Vuigner donne ensuite les renseignements suivants sur les fondations du pont du Rhin à Kehl.

Les caissons de la deuxième pile intermédiaire ont atteint le 22 décembre dans l'après-midi la profondeur de 20 mètres au-dessous de l'étiage; l'opération du fonçage de ces caissons est donc terminée, et l'on peut dire que les travaux inhérents au nouveau système de fondation, appliqué aux piles du pont sur le Rhin à Kehl, sont arrivés à leur terme.

En vous faisant connaître ce résultat, je crois pouvoir rappeler succinctement les diverses phases de l'application de ce système nouveau pour chacune des piles en rivière.

L'opération du fonçage des caissons de la première pile culée de la rive française a été commencée le 22 mars dernier et a été terminée le 27 mai suivant; elle a donc duré soixante jours.

Vous vous rappelez que, pour la fondation de cette première pile culée, on a employé quatre caissons en tôle ayant chacun une longueur de 17<sup>m</sup>,80, une largeur de 7 mètres et une hauteur de 3<sup>m</sup>,80; que chacun de ces caissons était garni de deux cheminées à air et d'une cheminée à eau, et qu'ils étaient surmontés de coffrages en bois, et dans lesquels on a coulé du béton au fur et à mesure de leur enfoncement dans le sol.

La maçonnerie de béton a été formée ainsi d'abord de quatre blocs séparés; mais à une certaine hauteur on a supprimé les garnitures en madriers sur les côtés en contact des coffrages en bois, et on n'a plus formé alors qu'un seul bloc de maçonnerie.

On avait cru d'abord pouvoir s'arrêter à une profondeur de 18 mètres au-dessous de l'étiage; mais on a rencontré à 17<sup>m</sup>,75 une veine assez épaisse de sable limoneux, presque sans mélange de gravier, dans laquelle les caissons s'enfonçaient presque par leur propre poids, et forcé a été de descendre jusqu'à 20 mètres pour asseoir les caissons sur le gravier normal du Rhin et éviter ainsi toute chance d'affoulement.

Dans les soixante-huit jours de durée de l'opération de fonçage des caissons, il y a eu vingt jours d'interruption pour réparations de machines, et il n'y a eu en conséquence que quarante-huit journées de travail effectif; de telle sorte que la descente quotidienne moyenne des caissons a été de 0<sup>m</sup>,38, en ne comptant que les jours de travail.

Le fonçage des caissons de la pile culée de la rive badoise, qui avait commencé le 9 août, a été terminé le 14 septembre. Cette opération n'a duré ainsi que trente-cinq jours; la profondeur atteinte était de 24 mètres au-dessous de l'étiage, comme pour les premières piles culées.

Je vous ai indiqué déjà que, pour cette seconde pile culée, on avait employé des caissons de mêmes forme et dimensions que ceux de la première pile, mais qu'on avait supprimé complètement les coffrages en bois, et qu'on avait construit les maçonneries à sec, au-dessus des caissons, au fur et à mesure de leur enfoncement dans le sol, en formant ainsi un seul bloc d'une longueur de 23<sup>m</sup>,30 sur une largeur de 7 mètres.

Je vous ai dit aussi que, tout en employant quatre caissons séparés, garnis chacun de leurs cheminées de service, avec cette seule modification, relativement aux cheminées à eau, qu'elles avaient été formées dans les maçonneries avec parements en briques et de forme elliptique, on avait réuni les caissons les uns aux autres, en établissant des portes de communication, pour ne former pour ainsi dire qu'un seul caisson à quatre compartiments; la première idée de M. Fleur-Saint-Denis, qui était de faire descendre une seule masse de maçonnerie, en opérant des dragages dans l'intérieur des caissons et en surexhaussant cette masse au fur et à mesure de l'enfoncement de ces caissons dans le sol, a été mise à exécution, avec des perfectionnements notables, toutefois, sur les dispositions primitivement admises.

Je vous ai indiqué encore enfin que la descente des caissons s'était faite avec tant de régularité, qu'on avait pu la régler rigoureusement sur la hauteur des maçonneries qu'on pouvait élever chaque jour. Cette descente des caissons a été en moyenne de 0<sup>m</sup>,57, en ne tenant pas compte des journées d'interruption de travail.

Pour la première pile intermédiaire, l'opération de fonçage a été commencée le 15 octobre et elle a été terminée le 16 novembre; de telle sorte qu'elle n'a duré que trente et un jours, dont vingt-cinq journées de travail effectif et cinq jours d'interruption occasionnée par les crues anormales des eaux du Rhin dans les premiers jours de novembre.

On n'a employé pour les fondations de cette pile intermédiaire que trois caissons, de mêmes forme et dimensions que celles des caissons des deux piles culées, et on s'est conformé pour les autres dispositions à celles admises pour les fondations de la seconde pile culée.

En ne comptant pour la durée de l'opération de fonçage que les vingt-cinq journées de travail effectif, la descente moyenne des caissons a été de 0<sup>m</sup>,80 par jour.

Le fonçage pour la quatrième et dernière pile, commencé le 22 novembre, a été terminé le 22 décembre; cette opération n'a donc duré que trente jours, dont 23 de travail effectif et 7 journées de chômage; de telle sorte que la descente des caissons a été moyennement de 0<sup>m</sup>,87.

Cette moyenne a donc toujours été en progressant, puisqu'elle a été:

Pour la 1 <sup>re</sup> pile culée	de 0 <sup>m</sup> ,38
— 2 <sup>e</sup> —	de 0 <sup>m</sup> ,57
— 3 <sup>e</sup> pile intermédiaire	de 0 <sup>m</sup> ,80
— 4 <sup>e</sup> —	de 0 <sup>m</sup> ,87

Dans l'emplacement de la dernière pile culée le fond du lit présentait un plan très-incliné de la rive gauche à la rive droite du fleuve, dont le thalweg est du côté de la rive badoise; il est résulté de cette situation que les caissons en s'enfonçant dans le sol ont été poussés de la gauche sur la droite, ou pour mieux dire de l'ouest à l'est, par l'excès de hauteur

des graviers et en se déplaçant latéralement. Des graviers et des enrochements ont été jetés du côté est pour rétablir l'équilibre, en suspendant momentanément l'opération de fonçage; lorsqu'on a repris cette opération, on a laissé tomber du même côté les graviers provenant des dragages dans l'intérieur des caissons, et on est arrivé ainsi, non-seulement à arrêter le mouvement latéral des caissons, mais encore à les faire revenir à leur position normale.

Un effet à peu près semblable s'est produit accidentellement lorsque les caissons de la première pile intermédiaire avaient atteint déjà une profondeur de 17<sup>m</sup>,50. La crue des eaux du Rhin ayant fait suspendre le mouvement des marées salopes, on avait versé dans le lit du fleuve, du côté est, les graviers amenés par les godets des norias, et il en était résulté un déplacement latéral des caissons et de la masse des maçonneries, qu'on n'est parvenu à arrêter et à arruler qu'en rejetant ces graviers du côté ouest. Cette expérience a été mise à profit lorsque le même déplacement latéral s'est produit à la dernière pile.

Ces effets prouvent avec quelle facilité de semblables masses peuvent être déplacées dans des graviers aussi mobiles que ceux du Rhin, et donnent la mesure des chances d'accidents graves auxquels on eût été exposé si l'on n'avait pas atteint une profondeur de 20 mètres au-dessous des plus basses eaux. On peut en déduire aussi que, dans l'espèce, ces piles tubulaires n'auraient présenté aucune certitude de stabilité.

Les travaux restant à faire pour compléter les fondations du pont du Rhin à Kehl ne sont plus maintenant que des travaux ordinaires, qui ne présentent aucune difficulté.

Séance du 20 janvier 1860.

Présidence de M. Vuigner.

M. Coignet rend compte des expériences qu'il a faites pendant l'année qui vient de s'écouler, sur les bétons agglomérés; les espérances qu'il avait conçues et dont il avait déjà entretenu la Société, ont été confirmées.

M. Coignet rappelle les principes suivants, qui lui ont été démontrés par la pratique:

1<sup>o</sup> L'intensité de la prise des bétons, fabriqués avec une chaux donnée, leur densité, leur résistance aux intempéries, leur imperméabilité, sont proportionnelles à leur état d'agglomération.

2<sup>o</sup> L'agglomération n'est possible qu'en réduisant la quantité d'eau existant ordinairement dans les bétons et en les broyant d'une manière énergique, jusqu'à les amener à l'état d'une pâte plastique et ferme, qui, par le pilonage se condense, s'agglomère jusqu'à cohésion complète.

3<sup>o</sup> L'agglomération, lorsqu'on a employé de la bonne chaux hydraulique, à laquelle on a ajouté 1/15 à 1/30 de ciment, donne un béton d'une prise tellement énergique, que vingt-quatre heures suffisent pour qu'il acquière la dureté de la pierre, pouvant être exposé au contact de l'eau, au frottement des pieds des piétons, et qu'au bout de trois jours il puisse être livré à la circulation des chevaux et des voitures;

4<sup>o</sup> Les bétons faits avec de la chaux hydrau-

lique sans ciment; ceux faits avec des chaux maigres, et même ceux faits avec des chaux grasses, font prise rapidement par l'agglomération; seulement le temps de la prise est d'autant moins rapide que la chaux se rapproche plus des chaux grasses.

5° La présence d'un excès d'eau rend l'agglomération du béton impossible ou au moins imparfaite; il est alors friable, spongieux, absorbant, gélif, sans cohésion; quelques litres d'eau suffisent pour produire cet effet; aussi pour la réussite faut-il employer des sables secs, réduire la quantité de chaux ordinairement employée (1/2 ou 1/3), à n'être que 1/8 de la masse totale, ajouter des pouzzolanes, qui n'ont pas l'action chimique qu'on leur attribue généralement, mais dont le rôle véritable est d'absorber l'excès d'eau, de manière à obtenir toujours des bétons en pâte plastique et ferme.

6° Par l'agglomération, la chaux contenue dans les bétons passe à un état moléculaire nouveau qui, par la prise, donne des calcaires compacts cristallins, analogues aux calcaires naturels (marbres et calcaires jurassiques), tandis que les procédés ordinaires laissent les bétons à l'état crayeux, ce qui fait qu'ils sont friables, spongieux, gélifs.

7° L'état cristallin des bétons agglomérés leur permet de résister à l'eau de mer, aux solutions concentrées des sels neutres, sulfate de soude et de magnésie, chlorure de magnésium, qui attaquent si rapidement les bétons ordinaires.

Après avoir ainsi rappelé les résultats pratiques obtenus, M. Coignet énumère les principaux travaux qu'il a déjà exécutés d'après son système, et dont il a été question dans d'autres séances (1); maisons, murs, planchers, voûtes, toitures en dôme ou en terrasse, corniches, balustrades, chéneaux, etc., qui, après avoir supporté les chaleurs de l'été dernier, n'ont pas été altérés par les froids rigoureux qui ont eu lieu récemment.

Pendant l'année 1859, des essais ont été faits à l'Ecole des ponts et chaussées; il a été exécuté un arc de pont de 15 mètres de portée, avec 1/10 de flèche, et une épaisseur à la clef de 0<sup>m</sup>,80.

Un réservoir à eau ayant une hauteur de 5 mètres, une épaisseur de 0<sup>m</sup>,376 aux parois, un diamètre de 4<sup>m</sup>,25;

Un toit reposant sur des piliers de bétons, des dallages, des tubes d'aqueduc.

L'arc de pont a été démonté il y a quelques temps déjà, il ne s'est pas fait de retrait, il présente la plus belle apparence, et nul doute qu'il ne résiste aux efforts auxquels il doit être soumis (10,000 kil. par mètre carré). Le réservoir, à l'origine, laissait filtrer l'eau, mais il est devenu parfaitement étanche par suite des incrustations.

La toiture a 6 mètres de portée; elle devait être supportée par huit piliers qui ont été construits également en bétons; mais en réalité, les quatre piliers d'angle servent seuls. Le dallage a résisté au passage de voitures chargées de 12 à 15,000 kilog.

A Bordeaux, il a été construit, par M. Brun, l'un des concessionnaires du brevet de M. Coignet, un autre arc de pont de 2<sup>m</sup>,50 de portée

avec 1/15 de flèche et 30 centimètres d'épaisseur à la clef, qui a résisté à la charge de 8,500 kilog., portée par une toiture, mais qui s'est rompu sous une charge de 9,000 kilog., par suite du glissement des culées qui avaient été mal établies. Il est à remarquer d'ailleurs que la masse s'est divisée en trois morceaux seulement; ce qui est une preuve de la solidité du béton.

M. Coignet a en outre construit: deux fosses d'aisance, qui ont pu être utilisées aussitôt leur achèvement; les fondations d'une machine, fondations sur lesquelles la machine a été montée le jour même où les ouvriers de M. Coignet ont terminé leur travail.

Tous ces essais ont été des plus satisfaisants, de même que ceux exécutés, sur l'invitation de l'Empereur, à Saint-Jean-de-Luz: là, les expériences ont porté sur six espèces de chaux et six espèces de ciments, avec de gros sables; trente-quatre gros blocs ont été faits à sec, puis immergés; ils ont tous résisté parfaitement: les mêmes résultats ont été obtenus sur de petits blocs construits dans la mer même, à marée basse, à la pointe du musoir, sur le rocher; ces blocs, exposés à l'action de la marée au moment même où ils venaient d'être terminés, ont été dépouillés de leur moule le lendemain, et ont supporté sans altération, depuis cette époque, les efforts des tempêtes si violentes sur ce point de notre littoral (sept blocs établis dans ces conditions, deux seulement, faits avec de la chaux de mauvaise qualité, mal cuite et mal préparée, ont été quelques peu détériorés, la prise n'ayant pas été assez rapide); tous semblent soudés au rocher qui leur sert d'appui.

A Trouville-sur-Mer, M. Coignet a exécuté seize blocs, ayant pour base la chaux du littoral et du sable d'une finesse impalpable, contenant des coquilles; ces blocs, depuis leur immersion (quatre mois environ), ont résisté comme ceux de Saint-Jean-de-Luz.

Tous ces résultats si heureux, qui ont pour ainsi dire dépassé les espérances qu'on pouvait concevoir à l'origine, ont suggéré à M. Coignet l'idée de nombreuses applications qu'il soumet à la société.

1° La construction de barrages monolithes résistants à l'action des eaux, ne permettant pas aux plantes de désagréger les éléments constitutifs, et qui, en cas d'affoulement, résisteraient encore par la solidité propre du béton, solidité qu'il serait facile d'accroître en introduisant dans la masse, au moment de la construction, des petits morceaux de fer formant crampons et réunissant les parties qui tendraient à se séparer.

2° La construction de digues, de jetées en mer, par l'immersion de blocs construits à sec, dont les dimensions et le poids seraient aussi considérables qu'on le voudrait. La difficulté consistant dans les moyens mécaniques à employer pour mouvoir ces blocs, M. Coignet pense qu'on pourrait adopter un système analogue à celui suivi pour le port de Douvres, c'est-à-dire partir d'un point où il soit possible d'avoir un sol naturel ou artificiel solide, qui servirait d'appui pour les premiers blocs à immerger; ceux-ci devant servir à leur tour de point d'appui pour l'immersion des suivants, et ainsi de suite; quant au couronnement de la digue il serait monolithe.

3° L'amélioration du sol et du sous-sol des villes, par la construction d'une masse monolithe, comprise entre les murs de fondation des maisons formant les rues, cette masse

étant élevée de manière à ménager: 1° une rue souterraine, dans laquelle se ferait le service des approvisionnements; 2° de chaque côté de la rue souterraine un double rang d'égouts de 1<sup>m</sup>,80 de hauteur chacun, l'un supérieur, servant à l'écoulement des eaux de lavage et d'arrosage, l'autre inférieur, servant à l'écoulement des liquides des fosses d'aisance, etc., etc., pouvant servir comme égouts; 3° enfin latéralement, sous les trottoirs, des galeries destinées au service de ces égouts, et de plus, dans les épaisseurs des voûtes et des pieds-droits de ces sept galeries on pourrait, vu l'imperméabilité, ménager des conduits servant au logement des fils télégraphiques, aux distributions d'eau, de gaz et même d'air comprimé, qu'on emploierait comme force motrice.

(La suite prochainement.)

HOSQUIN DE RUÉVILLE.

### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Le 31<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0 aura lieu le 22 septembre 1860, à 2 heures et demie.

Le 1<sup>er</sup> numéro sortant gagnera 100,000 fr.

Le 2<sup>e</sup> — — — 50,000

Le 3<sup>e</sup> — — — 20,000

Ce tirage comprendra en outre les obligations à amortir dont le remboursement aura lieu à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,  
M<sup>r</sup> G. d'AUDIFFRET.

### LES CHEMINS DE FER FRANÇAIS EN 1860.

Statuts des Compagnies, Notices historiques, Situations financières, avec une introduction, par A. DUMEUX, avocat. — Un volume in-18, de 300 pages. — Prix, broché: 3 fr. 50 c. — A la Librairie centrale des chemins de fer de Napoléon Chaix et C<sup>e</sup>, rue Bergère, 20, à Paris, et chez tous les principaux libraires.

### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableaux de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

Le premier volume des Grandes Usines de France, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie Nouvelle et chez les principaux libraires de France et de l'étranger. — Prix, par la poste: 12 fr.

(1) Voir les comptes rendus des séances des 7 septembre 1855, 1<sup>er</sup> février et 17 octobre 1856, 20 février et 6 mars 1857, 20 mai 1859, où sont indiqués les travaux exécutés et la composition des bétons employés.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1681 kilomètres.  
1859. — — — — — 1634 —12<sup>e</sup> année. — 37<sup>e</sup> semaine.  
Du 9 au 15 septembre 1860.

221.793 Voyageurs.....	507.221 01
Bagages, Marchandises, etc.....	827.172 87
<b>Total.....</b>	<b>1.334.393 88</b>
Recettes antérieures.....	52.452.056 27
<b>Total.....</b>	<b>53.876.450 10</b>
37 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.324.393 88
Semaine correspondante de 1859....	1.280.589 80
<b>Différence.....</b>	<b>43.804 08</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	53.876.450 10
— 1859..	51.035.777 66
<b>Différence.....</b>	<b>2.840.672 64</b>

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 9 au 15 septembre 1860.

131.544 Voyageurs.....	590.335 34
Bagages, Marchandises, etc.....	572.577 66
<b>Total.....</b>	<b>1.162.913 00</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.324.121 23
Semaine correspondante de 1858....	1.202.823 50
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	128.791 77
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	260.399 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	55.577.436 45
— 1859..	51.907.726 16
<b>Différence en faveur de 1860....</b>	<b>3.669.710 29</b>

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Août 1860.

Voir le numéro du 8 septembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RESEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 901 kilomètres.  
1859. — — — — — 896 —  
1858. — — — — — 1748 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

258.806 Voyageurs.....	956.871 50
Bagages et Marchandises.....	1.268.371 28
<b>Total.....</b>	<b>2.225.242 68</b>
Semaine correspondante de 1859....	2.142.643 53
— de 1858....	1.811.602 80
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	82.599 15
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	411.540 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	67.197.255 96
— 1859..	71.072.330 57
<b>Différence.....</b>	<b>3.875.075 46</b>

## LIGNES DU NOUVEAU RESEAU.

1860. Longueur exploitée : 538 kilomètres.  
1859. — — — — — 409 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

54.893 Voyageurs.....	130.744 65
Bagages et Marchandises.....	261.222 05
<b>Total.....</b>	<b>391.966 70</b>
Semaine correspondante de 1859....	335.456 15
<b>Différence.....</b>	<b>56.510 55</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	22.240.863 83
— 1859..	20.583.433 75
<b>Différence.....</b>	<b>1.657.430 10</b>

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 4913 kilomètres.  
1859. — — — — — 1184 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

301.597 Voyageurs.....	691.993 30
Marchandises, etc. — Grande vitesse	81.909 80
— Petite vitesse..	433.190 25
<b>Total.....</b>	<b>1.207.093 35</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.189.277 84
<b>Différence.....</b>	<b>17.815 51</b>
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	36.035.524 05
— 1859..	34.403.571 77
<b>Différence.....</b>	<b>1.631.952 18</b>

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 904 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

202.362 Voyageurs.....	552.209 00
Bagages, Marchandises, etc.....	778.733 05
<b>Total.....</b>	<b>1.330.942 05</b>
Semaine correspondante de 1859....	1.230.001 54
<b>Différence.....</b>	<b>100.940 51</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	41.684.477 64
— 1859..	39.046.953 41
<b>Différence.....</b>	<b>2.637.524 23</b>

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 44 kilom.

Du 9 au 15 septembre 1860.

3.356 Voyageurs.....	3.654 60
Bagages, marchandises, etc.....	115 75
<b>Total de la semaine....</b>	<b>3.770 35</b>
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	41.739 08

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels de Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. — — — — — 793 —Canal latéral : 310 kilomètres.  
Canal du Midi : 240 —

Du 9 au 15 septembre 1860

58.936 Voyageurs.....	206.520 83
Bagages, Marchandises, etc.....	358.292 30
<b>Total.....</b>	<b>564.822 10</b>
Semaine correspondante de 1859....	503.571 26
<b>Différence.....</b>	<b>61.250 84</b>
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.062.555 41
— 1859..	15.083.431 15
<b>Différence.....</b>	<b>1.979.124 26</b>

## NOUVEAU RESEAU. — Août 1860

Voir le numéro du 8 septembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — — — — — 221 —

Du 9 au 15 septembre 1860

22.204 Voyageurs.....	89.792 83
Bagages et Marchandises.....	79.920 47
<b>Total.....</b>	<b>169.713 30</b>
Semaine correspondante de 1859....	170.648 37
<b>Différence.....</b>	<b>-935 07</b>
Produit kilométrique annuel, en 1860	58.365 82
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en moins	0.53 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	29.80 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.575.687 65
— 1859..	4.580.504 73

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à L'arr.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Vouziers.  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 157 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

15.317 voyageurs.....	27.478 80
Bagages, Marchandises, etc.....	47.167 94
<b>Total.....</b>	<b>74.646 74</b>
Semaine correspondante de 1859....	67.789 97
<b>Différence.....</b>	<b>6.856 77</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.467.014 27
— 1859..	2.186.447 79
<b>Différence.....</b>	<b>280.566 48</b>

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —

Du 9 au 15 septembre 1860

18.383 Voyageurs.....	37.071 95
Bagages, Marchandises, etc.....	29.569 38
<b>Total.....</b>	<b>66.641 03</b>
Semaine correspondante de 1859....	62.830 95
<b>Différence.....</b>	<b>3.810 08</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.975.217 00
— 1859..	1.886.864 87
<b>Différence.....</b>	<b>88.352 13</b>

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

Voyageurs.....	2.138 15
Bagages, Marchandises, etc.....	21.226 85
<b>Total.....</b>	<b>23.365 00</b>
Semaine correspondante de 1859....	24.203 90
<b>Différence.....</b>	<b>-838 90</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	801.337 05
— 1859..	858.803 15
<b>Différence.....</b>	<b>-57.466 10</b>

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 2 au 8 septembre 1860.

RESEAU SUB-AUTRICHIEN — Longueur exploitée	1860. 1102 kil. 1859. 1001 kil.
131.624 Voyageurs.....	370.765 82
Bagages et Marchandises.....	447.093 45
Transports militaires.....	41.816 58
<b>Total.....</b>	<b>859.675 85</b>
Semaine correspondante de 1859....	991.203 88
<b>Différence.....</b>	<b>-131.527 47</b>

RESEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860. 224 kil.  
1859. 221 kil.

44.093 Voyageurs.....	92.580 70
Bagages et Marchandises.....	28.815 10
Transports militaires.....	6.937 50
<b>Total.....</b>	<b>128.333 30</b>
Semaine correspondante de 1859....	117.986 59
<b>Différence.....</b>	<b>10.346 71</b>

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860. 1326 kil.  
1859. 1232 kil.

En 1860.....	946.008 85
En 1859.....	1.109.169 01
<b>Différence.....</b>	<b>-163.160 16</b>

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860. 1326 kil.  
1859. 1232 kil.

En 1860.....	29.021.307 35
En 1859.....	42.570.162 36
<b>Différence.....</b>	<b>-13.548.854 98</b>



## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raal  
(1859. Longueur exploitée : 1223 kilomètres.  
1859. 1373)

Du 9 au 15 septembre 1860

46.323 Voyageurs.....En florins	124.226 »
991.834 » quintaux Marchandises	301.751 »
Total.....	425.977 »
Semaine correspondante de 1859....	375.309 »

Différence..... 50.668 »

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.816 615 »
— 1859..	12.272.050 »

Différence..... 544.565 »

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. Longueur exploitée : 775 kilomètres.  
1859. 273)

Du 9 au 15 septembre 1860.

32.607 Voyageurs.....	60.750 90
Marchandises et Bagages.....	28.014 »
Total.....	88.764 90
Période correspondante de 1859....	68.728 71

Différence..... 20.036 19

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.206.068 15
— 1859..	2.048.031 25

Différence..... 158.037 90

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. Longueur exploitée : 244 kilomètres.  
1859. 214)

Du 2 au 8 septembre 1860.

35.238 Voyageurs.....	63.840 05
Bagages, Marchandises, etc.....	40.511 19
Recettes diverses.....	80, 20

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivree, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	29.926 57
Transports militaires.....	1.149 32

Total..... 137.231 23

Recettes correspondantes de 1859.....	124.619 09
Transports militaires..	15.783 32

Différence..... 3 213 38

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.396.935 79
— 1859..	5.010.120 94

Différence..... 613.185 15

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 2 au 8 septembre 1860.

Ligne d'Alicante.

(1860. Longueur exploitée : 402 kilomètres.  
1859. 478)

17.298 Voyageurs.....	99.338 95
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	34 278 40
— (petite vitesse)	267.508 50

Total de la semaine..... 401.125 85

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

(1860. Longueur exploitée : 37 kilomètres.  
1859. 37)

10.147 voyageurs.....	19.467 72
Bagages, March. (gr.vit.)	1.312 38
Marchandises (petite vit.)	3.168 28

Total des trois lignes réunies..... 23.948 38

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

(1860. Longueur exploitée : 56 kilomètres.  
1859. 56)

1.330 Voyageurs.....	4.183 35
Bagages, March. (gr. vit.)	1.054 10
Marchandises (petite vit.)	4.058 16

Total des trois lignes réunies..... 4.44 309 83

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	11.007.109 02
Total.....	11.431.478 86

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée, 118 kilom.

Du 5 au 11 septembre 1860.

Voyageurs.....	13.144 54
Marchandises.....	53.757 04
Total.....	66.901 58

Produit annuel par kilomètre..... 27.328 »

Recettes antérieures..... 329.832 08

Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	396.734 26
--	------------

## CORDOUE A SÉVILLE

(1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1860. Du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1860

35 <sup>e</sup> semaine.....	26.363 80
Subvention annuelle, 620.000.....	
Soit pour une semaine.....	11.815 60

Total..... 38.179 60

Semaine correspondante de 1859....	36.100 00
Différence.....	2 079 60

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1.436.970 »

## SÉVILLE — XÈRES — CADIX.

Longueur exploitée : 164 kilomètres.

26<sup>e</sup> semaine, du 26 août au 1<sup>er</sup> septembre.

5.310 Voyag., bagag. et marchand.	30.398 33
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	696 518 39

Total..... 726.916 72

Nota. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## GUILLAUME-LOUXENBOURG

(1860. Longueur exploitée : 35 kilomètres.  
1859. 35)

Du 2 au 8 septembre 1860.

3.552 Voyageurs.....	3.523 75
Bagages, articles de messagerie. ...	291 85
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	8.472 74

Total de la semaine..... 12.288 34

Recettes antérieures..... 279 656 39

Total général..... 291.913 73

36<sup>e</sup> semaine de 1860..... 12.288 34

Semaine correspondante de 1859.... 2.948 92

Différence..... 9.339 42

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES	AUGMENTATION
	1860	1859
Mois	871.159 45	752.713 48
Augt. 8 1 <sup>er</sup> mois	871.159 45	752.713 48
	118.446 »	15.73

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES	AUGMENTATION
	1860	1859
Mois	872,360 71	759,574 70
Augt. 8 1 <sup>er</sup> mois	872,360 71	759,574 70
	112,786 01	14.85

## L'UNION DES GAZ

	RECETTES	AUGMENTATION
	1860	1859
Bees éclairés en juillet 1860.....	62.403	
— 1859.....	57.956	
Augmentation en juillet 1860..	4.447 bees	
Recettes du gaz. — Juillet 1860....	126.131 05	
Recettes du gaz. — Juillet 1859....	124.345 94	
Augmentation en juillet 1860.....	1.785 07	

## CHEMINS DE FER DE L'OUEST

124, rue Saint-Lazare.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le onzième coupon des actions de la Compagnie échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860, est fixé à 17 fr. 50, et qu'il sera payé, à dater du 1<sup>er</sup> octobre prochain, au siège de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bureau des titres), de dix heures du matin à trois heures de l'après-midi.

Ce paiement sera réduit à 17 fr. 13, pour les actions au porteur, à raison de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

DE

## MONTBLANCH A REUS

MM. les porteurs d'actions et obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir.

A raison de 13 fr. » pour les actions, et de 7 fr. 50 c. pour les obligations:

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, chez MM. les fils de Guillaou jeune, rue de Provence, 50.

Paris, le 21 septembre 1860.

## Dernier avertissement.

## DÉCHÉANCE.

COMPAGNIE ROYALE PRIVILÉGIÉE

DES

CHEMINS DE FER

DE

L'EST DE BAVIÈRE

Quatrième versement.

Attendu que, suivant les divers avis qui ont été publiés les 21, 28 avril et 5 mai dernier, le délai fixé pour le quatrième versement sur les actions des chemins de fer de l'Est de Bavière, est expiré depuis le huit juillet dernier, l'administration prévient de nouveau MM. les actionnaires qui ont négligé d'effectuer ce versement, qu'ils n'ont plus que jusqu'au huit octobre prochain pour faire valoir auprès du conseil les empêchements légitimes ou

indépendants de leur volonté qui les ont retenus, et invoquer la suspension des pénalités prononcées par l'article onze des statuts (savoir: la perte de leurs droits d'actionnaires et celle des versements déjà opérés), et que passé ladite époque du huit octobre 1860, aucune réclamation ne sera plus admise.

Munich, le 27 août 1860.

Le conseil d'administration.

COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

DE SÉVILLE A XÈRES

ET DE PUERTO RÉAL

A CADIX

Par décision du conseil d'adminis-

tration, MM. les actionnaires de cette Compagnie sont convoqués en assemblée générale extraordinaire à l'effet de statuer sur les modifications qu'il conviendrait d'apporter aux articles 5, 5 2, 23 et 51, § 2, des statuts.

Cette assemblée aura lieu le 22 octobre prochain, à une heure du soir, à Madrid, au siège de la Société, calle del Turco, 6.

Conformément à l'article 27 des statuts, les porteurs d'au moins trente

actions, qui, seuls, ont le droit d'en faire partie, devront les déposer quinze jours au moins avant celui fixé par la réunion :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, chez MM. les fils de Guillaou jeune, 50, rue de Provence.

## COMPAGNIE DES

SERVICES MARITIMES

DES MESSAGERIES

IMPÉRIALES

Le conseil d'administration a l'hon-

neur de prévenir les porteurs d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêts desdites obligations échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain, sera payé, à partir dudit jour 1<sup>er</sup> octobre, à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28; à Marseille, quai de la Joliette, 2, ou à Lyon, chez MM. Gallie et C<sup>o</sup>, rue Impériale, 13. La retenue à opérer sur les obligations au porteur, pour le droit établi par la loi du 23 juin 1857, est de 0 fr. 35 c. par coupon.

**DÉCHÉANCE**

CHEMIN DE FER

**I. R. P. IMPÉRATRICE  
ÉLISABETH**

Attendu que, malgré la publicité donnée aux appels de fonds et en dépit des conséquences fâcheuses que devait entraîner pour MM. les actionnaires le refus de versement, plusieurs actions du chemin de fer Elisabeth n'ont pas encore été entièrement libérées, le conseil d'administration se voit enfin dans la nécessité, conformément au § 17 des statuts, de déclarer nulles et non avenues les actions dont les numéros suivent :

SAVOIR :

**Actions libérées de 30 0/0  
ou 60 florins.**

11632 11633 18950  
23826 à 23875 34997  
36176 à 36200 37101 à 37150  
50151 à 50165 103865  
134481 145352 177771

**Actions libérées de 50 0/0  
ou 100 florins.**

30564 31265 38863  
43897 à 43905  
55269 à 55274 55970  
61937 à 61941 66051 à 66053  
73498 73499 102390 106267  
123787 130111  
130121 à 130126  
135701 à 135725  
174976 à 174980  
178801 à 178818  
183415 à 183475  
184001 à 184043  
184094 à 184096  
203555 204556  
215754 à 215756  
225541 229984

**Actions libérées de 70 0/0  
ou 140 florins.**

27076 27077 39613  
39614 67991 67992  
70292 70293 129835  
156491 252006 à 252015

Et que les sommes déjà versées sur lesdites actions deviendraient la propriété de la Société, qui considère désormais comme définitivement éteints tous les droits que les propriétaires pourraient faire valoir en raison de leurs titres.

Vienne, le 4 septembre 1860.

Le conseil d'administration.

COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

DU

**NORD DE L'ESPAGNE**

Le coupon de 7 fr. 30 c. échéant sur les obligations de la Compagnie le 1<sup>er</sup> octobre 1860, sera payé, à partir de cette époque :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie, calle Fuencarral, 2 ;  
A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15 ;  
A Bruxelles, à la Société générale pour favoriser l'industrie nationale, et à la Banque de Belgique.

COMPAGNIE PARISIENNE

**D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE  
PAR LE GAZ**

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'en vertu de la délibération de l'assemblée générale extraordinaire en date du 14 septembre, il est émis 55,000 actions nouvelles, qui sont attribuées exclusivement aux actionnaires dans la proportion d'une action nouvelle contre deux anciennes.

Les actions nouvelles sont émises au pair de 500 fr., payables : 100 fr. du 1<sup>er</sup> au 15 octobre 1860, — 100 fr. le 1<sup>er</sup> octobre de chacune des années 1861, 1862, 1863, 1864.

La Compagnie recevra en paiement le coupon du dividende d'octobre prochain, de 25 fr. par action.

Les actions anciennes devront être présentées dans les bureaux du Crédit mobilier, place Vendôme, 15, pour recevoir l'estampille constatant que l'actionnaire a usé de son droit aux nouvelles actions.

Il sera délivré au souscripteur, en échange du premier versement, un récépissé nominatif non transférable.

Après homologation des statuts, ce récépissé sera remplacé par un titre d'action.

CHEMIN DE FER

**DE TUDELA**

AU

**PORT DE BILBAO****Travaux**

DE CHEMIN DE FER EN ESPAGNE.

Le Conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Tudela à Bilbao a l'honneur de prévenir les personnes qui voudraient concourir à l'exécution des travaux de ladite ligne, que les plans, profils et cahier des charges des sept sections qui composent les 133 kilom. 337 mètres de trajet compris entre Miranda de Ebro, où finit la partie déjà adjugée, et l'union avec la ligne de Saragosse à Pampelune, au delà d'Alfaro, sont déposés aux bureaux de ladite Compagnie, calle de Rudebarrieta, n° 7, à Bilbao, et dans ceux de l'ingénieur en chef, M. Charles Vignoties, 21, Duke street Westminster, 8 W, Londres, où on pourra en prendre connaissance, et où on donnera, en outre, tous les renseignements désirables.

Les soumissions seront faites dans la forme qui conviendra le mieux aux intéressés. Elles pourront être pour tous les travaux des sept sections, pour ceux d'une seule des sections ou pour une partie seulement, comme aussi elles pourront être faites pour une seule classe des travaux.

Outre les prix qui pourront être fixés en une somme ronde, ou par années, selon la nature des travaux, les soumissionnaires devront indiquer la forme de paiement ainsi que toutes les autres conditions qu'ils jugeront nécessaires. On exigera d'eux un cautionnement pour la garantie de l'exécution de leur contrat.

Le Conseil d'administration se réserve expressément le droit d'accepter les propositions qui lui paraîtront les plus favorables.

Bilbao, le 13 septembre 1860.

Le gérant,

CIPRIANO SECUNDO MONTESINO.

**FORGE-HAUTE DE NOVÉANT**

(MOSELLE)

Près la station de ce nom, à laquelle elle est reliée,

**A VENDRE PAR ADJUDICATION**

Sur la mise à prix de deux cent mille francs

En l'étude de M. GOUGEON, notaire à Metz, rue Serpenoise, 60,

LE LUNDI 29 OCTOBRE 1860, A DEUX HEURES DE L'APRÈS-MIDI

**SERVICES MARITIMES**DES  
Messageries impériales**PAQUEBOTS-POSTE  
FRANÇAIS**Transport des Voyageurs et des  
Marchandises.**LIGNES TRANSATLANTIQUES DU  
BRÉSIL ET DE LA PLATA**

Départ de BORDEAUX le 25 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBONNE, SAINT-VINCENT (Canvert), PERNAMBUCO et BAHIA avec correspondance à Rio-Janeiro avec le paquebot allant à Montevideo et Buenos-Ayres.

Ce service est effectué par des paquebots à vapeur à roues de la force de 500 chevaux, et commandés par des officiers de la marine impériale.

**LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.**

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 6 octobre 1860.

ÉGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 30 septembre.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Messine, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 7 octobre.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcha, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Ineboli, Sinope, Samsoun et Kerassunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles ioniennes et d'Odesa.

**LIGNES D'ALGÉRIE.**

Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ;

A Lyon, place des Torraux ;

A Bordeaux, quai Baccalan, 36.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Malgré une amélioration assez notable, en raison de l'atonie complète des semaines précédentes, les affaires continuent à être à peu près nulles, et la spéculation, toujours absente, ne s'est pas encore décidée à rentrer dans la lice.

Cet état de choses se prolongera probablement jusqu'à la fin des vacances, ou tout au moins jusqu'au retour de l'Empereur. Il y a comme une trêve tacitement convenue jusqu'à cette époque; mais nous pouvons constater que la politique a perdu beaucoup de son influence sur la tenue du marché.

Les affaires sont toujours comme suspendues, et si en dehors de la Bourse il se fait, comme on l'assure, des préparatifs pour une prochaine reprise d'affaires industrielles et commerciales, on ne s'en aperçoit pas sur le marché. Il est vrai que les conseils généraux, interprètes directs des besoins des divers centres de populations, ont émis presque tous des vœux qui se résument dans des demandes d'extension de nos voies ferrées. On assure aussi que de grandes compagnies préparent de nouveaux projets destinés à réveiller l'esprit d'entreprise, et on espère que, si la paix se maintient en Europe, nous aurons une campagne féconde en travaux de toute sorte.

Il faut savoir attendre avec patience ces jours de réveil; quant à la spéculation qui seule pourrait donner l'élan au marché et rendre la confiance aux capitaux, elle ne tarderait certainement pas à retrouver les éléments d'activité qui lui font défaut, si sa voix était entendue et si les conditions du marché étaient à la fin modifiées.

Le mouvement plus favorable qui s'était manifesté dans la journée de jeudi a continué et s'est même développé dans celle de vendredi. Le 3 0/0 a atteint le cours de 68 30, mais il est revenu promptement à 68 20, et a fermé à 68 55. Néanmoins, il y a là un symptôme, et n'était l'apathie du marché, on serait disposé à croire à une petite reprise. Malheureusement, il y a en dehors de la politique, un ordre de faits, qui pèsent depuis si longtemps, et qui ont exercé une telle influence sur les affaires financières, qu'il est bien difficile de croire à une quasi-résurrection, qui paraît impossible dans les conditions actuelles. Mais il est certain que les dispositions sont meilleures, que le système d'expectative est à bout, que la politique elle-même n'a plus qu'une action très-restreinte à la Bourse, et que si le public était là il pourrait se produire des mouvements de quelque importance. Malheureusement nous n'en sommes pas encore là.

**Samedi.** — La semaine s'est terminée à peu près comme elle avait commencé, et le semblant d'activité qui s'était manifesté les deux jours précédents avait disparu au commencement de la Bourse. Le comptant entretient seul un peu de vie dans la Bourse. La feuille des escomptes portait 7,500 de rente 3 0/0, 75 actions du Mobilier et 25 de l'Orléans. La première dépêche du Londres apportait les consolidés avec 1/8 de reprise, et la seconde sans changement sur la première. La rente est stationnaire à 67 85. Le Mobilier est à 675, sans oscillations. Les chemins sont, à très-peu

de chose près, comme la veille. L'Orléans est à 1,377 50, le Nord, à 955; le nouveau, à 865; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 885; l'Ouest, à 580; le Genève, à 345; les Autrichiens, à 457 50; les Lombards, à 458 75; le Dauphiné, à 572 50; le Saragosse, à 532 50; les Romains, à 340; le Pampelune, à 473 75. Le Comptoir d'escompte s'est traité à 690. Les fonds étrangers étaient délaissés. Cependant, il y a eu plus de fermeté dans la dernière demi-heure de la Bourse. Les cours se sont sensiblement tendus et il y avait d'assez nombreuses demandes à terme et au comptant sur la rente et les principales valeurs. Le 3 0/0 reste à 67 90.

**Lundi.** — Les affaires sont calmes, mais il y a des symptômes de fermeté et un peu plus de facilité dans les transactions. Le 3 0/0 est de nouveau à 68. Les escomptes fonctionnent toujours. C'est la guerre de l'argent contre le découvert. Encore aujourd'hui on demande 10,500 en rente 3 0/0, 225 actions du Crédit mobilier, 25 des chemins Autrichiens et 5,000 en rente 5 0/0 piémontaise. Le Mobilier est mieux tenu aux environs de 640. On négocie la Banque de France à 2,800; le Foncier, à 887 50; le Comptoir d'escompte, à 690; la Caisse générale des chemins de fer, à 392 50. Le 3 0/0 reste à 67 95; le Mobilier, à 678 75; l'Orléans, à 1,378 75; le Nord, à 955; le Lyon à la Méditerranée, à 890; les Autrichiens, à 462 50; les Lombards, au même prix; le Saragosse, à 531 25; les Romains, à 340; les Pampelune, à 472 50.

**Mardi.** — Même situation; les cours sont sans variations. Les deux dépêches de Londres accusent 1/8 de baisse sur les consolidés. Le 3 0/0 se tient depuis le début, sans affaires, à 67 95, et ferme à 67 90. Il n'y a pas d'autres escomptes que 25 actions du Mobilier. Les chemins ne présentent pas de variations sur la cote d'hier. L'Orléans est à 1,380; le Nord, à 955; l'Est, à 625; le Lyon, à 888 75; l'Ouest, à 580; les Autrichiens, à 465. On a négocié la Banque de France à 2,800; le Mobilier, à 677 50. Les autres valeurs ne sont même pas cotées. On a traité quelques Ports de Marseille à 420; des Sous-Comptoirs des entrepreneurs, à 111 25; des Voitures, à 72 50, et de la Compagnie immobilière Rivoli, à 420. Les fonds étrangers sont toujours délaissés. Les Espagnols sont faibles et l'intérieur est à 46 3/8. Le 5 0/0 Piémontais, à 77 75; l'emprunt Romain, à 74 3/4. Pas de changement à noter sur les obligations.

**Mercredi.** — La journée de mercredi a fait contraste avec la tenue habituelle du marché. Les affaires étaient animées dès le début. La rente était demandée à 67 95, et n'a pas tardé à coter 68, et quelques instants après 68 20; là s'est arrêté le mouvement ascensionnel. Les offres sont devenues tout à coup à peu près aussi nombreuses que les demandes quelques minutes auparavant, et la rente est revenue à 68; néanmoins on a repris à 68 05. Au moment de la clôture on cotait 68 10, dont 25 c. Les primes fin courant ont fait de 68 20 à 68 30; fin prochain elles ont fait de 68 50 à 68 65, dont 30 c. Les actions de la Banque de France ont monté de 5 fr., à 2,805. Le

Crédit mobilier a varié de 678 75 à 683 à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 7 50 et est restée à 685. Les chemins et les valeurs ont monté à peu près sur toute la ligne. L'Orléans ferme à 1,380; le Lyon, à 891 25; le Nord, à 958 75; l'Est, à 627 50; l'Ouest, à 580; l'Autrichien, à 472 50, et le Lombard à 471 25. Parmi les valeurs industrielles on a négocié les Messageries à 635; les Omnibus de Paris, à 902 50; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 423 75; les Caisse Mirès, à 291 25; les Gaz de Paris, à 937 50; les Ports de Marseille, à 420; les Voitures, à 72 50, et le Comptoir Bonnard à 50.

**Jeudi.** — Le marché n'était pas moins animé que la veille. Il y a eu, au début de la Bourse, quelques offres à 68 05; mais les demandes ont dominé immédiatement. Le 3 0/0 a repris dans les cours de la clôture d'hier, et s'est enlevé ensuite à 68 25. L'arrivée de la cote de Vienne, avec une baisse assez sensible, a produit un mouvement de réaction assez prononcé: on est tombé à 68 12 1/2, mais les demandes n'ont pas tardé à repartir. La rente a remonté à 68 25, et elle est restée ensuite stationnaire entre ce cours et 68 20. A la clôture, la rente était offerte à 68 17 1/2. Les primes fin courant ont fait de 68 20 à 68 25, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 68 35 à 68 40. Fin prochain, elles ont fait de 68 45 à 68 55, dont 4 fr., et de 68 60 à 68 80, dont 50 c. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,805. Le Crédit mobilier a varié de 683 75 à 690 à terme. Au comptant cette valeur a monté de 4 25, et est restée à 686 25. Les chemins et les valeurs ont monté, mais avec moins d'entrain que la rente et dans de moindres proportions. L'Orléans ferme à 1,382 50; le Nord, à 960; l'Est, à 627 50; le Lyon, à 895; l'Ouest, à 582 50; les Autrichiens, à 468 75; les Lombards, à 472 50. Parmi les valeurs industrielles on a négocié les Messageries à 635; les Omnibus de Paris, à 900; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 421 25; les Caisse Mirès, à 292 50; les Gaz de Paris, à 930; les Ports de Marseille, à 421 25; les Voitures, à 72 50; le Comptoir Bonnard, à 50.

**Vendredi.** — Le 3 0/0 a ouvert à 68 25, dernier cours de la veille au comptant. A terme la rente avait un peu fléchi à 68 15; aujourd'hui elle monte d'un seul coup à 68 60, retombe à 68 20 et reprend à 68 55, dernier cours. Le comptant ferme à 68 50. Les consolidés avaient fléchi de 1/8. La Bourse de Vienne annonçait une baisse importante sur les fonds autrichiens et les métalliques. Les actions du Crédit mobilier ont monté à 690; l'Orléans, à 1,400; le Nord, à 962 50; l'Est, à 632 50; le Lyon, à 903 75. Les Autrichiens et les Lombards étaient mieux tenus: les premiers, à 472 50, et les Lombards à 475. Les chemins espagnols étaient demandés. La fin de la Bourse a été très-animée.

F. GUYARD.



[illegible]



## COURS DU 15 AU 21 SEPTEMBRE

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

LE GÉRANT. J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

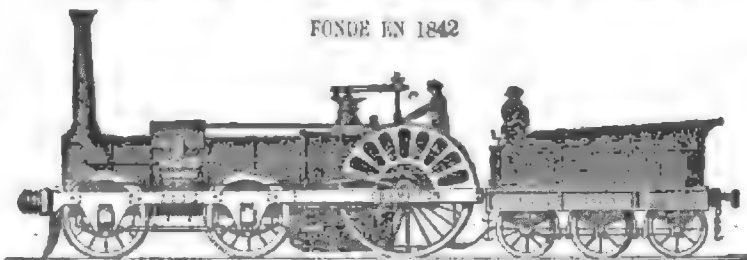
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 25  
 Aux Annonces — 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Paiement du coupon n° 7.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer Romains a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon n° 7 des actions de la Société, échéant le 1<sup>er</sup> octobre prochain, sera payé à raison de 12 fr. 50 c. :

A Rome, à la Banque des Etats pontificaux;

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>,  
à la Caisse générale des Chemins de fer;

A Marseille, id. rue Grignan, 49.

A Lyon } A la Caisse syndicale  
 A Bordeaux } des  
 A Toulouse } agents de change.

Paris, le 21 septembre 1860.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. Ligne de Rome à Frascati.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus

que, par suite de l'annexion de cette ligne au réseau des chemins de fer Romains, il leur est attribué (12,000) douze mille actions, libérées à 400 fr., de la Société générale des chemins de fer Romains, à répartir entre les 32,000 actions libérées à 250 fr., constituant le capital social de la ligne de Rome à Frascati.

La répartition de ces actions aura lieu lorsque la ligne entière de Rome à la frontière napolitaine aura été livrée à l'exploitation.

Jusqu'à cette époque, et pour tenir lieu des intérêts annuels afférents aux dites 12,000 actions, il sera réparti, au marc le franc, entre les 32,000 actions libérées de Frascati, une somme de 300,000 fr., avec jouissance du 1<sup>er</sup> octobre 1859.

En conséquence, MM. les porteurs d'actions de Rome à Frascati auront à toucher par action libérée de 250 fr., à partir du 1<sup>er</sup> octobre prochain, une somme de 9 fr. 37 c., représentant le montant de la répartition de la susdite somme de 300,000 francs.

Le paiement de cette somme aura lieu à la Caisse générale des Chemins de fer, rue de Richelieu, n° 99.

Les titres devront être déposés dix jours à l'avance, afin que l'identité en puisse être constatée.

Les versements en retard devront être effectués avant tout paiement.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. Ligne de Rome à Frascati.

### PAIEMENT DES COUPONS ARRIÉRÉS.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus qu'à partir du 1<sup>er</sup> octobre prochain, il leur sera payé en acquit et décharge des coupons arriérés de leur titres :

1 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 250 fr.....	13 12
2 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 187 fr. 50.....	9 84
3 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 125 fr.....	6 56

Le paiement de ces sommes sera fait à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99, à Paris.

Pour les actions non libérées, le paiement n'aura lieu qu'après encaissement des versements en retard.

**CHEMIN DE FER  
DE  
SARAGOSSE A PAMPELUNE.**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860 sera payé, à dater dudit jour, à raison de 7 fr. 50 par obligation :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>,  
à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca;  
A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 49 A, rue Grignan;

A Lyon }  
A Bordeaux } au syndicat des agents  
A Toulouse } de change.

**SOCIÉTÉ ANONYME  
DES  
PORTS DE MARSEILLE.**

MM. les actionnaires sont prévenus que le coupon semestriel à échoir le 1<sup>er</sup> octobre prochain leur sera payé à raison de 10 fr. par action, sous déduction de 35 centimes par coupon, montant de l'impôt mobilier.

Ce paiement aura lieu :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>,  
à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>, rue Grignan, 49 A.

**SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ ET  
DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE  
MARSEILLE, ET DES MINES DE PORTES ET  
SÉNÉCHAS.**

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale convoquée pour le 20 octobre prochain délibérera sur le paiement qu'il peut y avoir lieu de faire d'un coupon d'intérêt ou de dividende semestriel, comme à-compte

sur l'exercice courant. Le jour de ce paiement, s'il est autorisé, sera indiqué par la délibération de l'assemblée.

L'époque de la réunion de cette assemblée générale n'a pu être fixée avant le 20 octobre, à cause du travail à faire préalablement pour la confection de l'inventaire général qui doit y être produit en vertu des statuts de la Société anonyme.

**SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES  
HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MAR-  
SEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉ-  
CHAS.**

MM. les actionnaires de ladite Société sont convoqués en assemblée générale pour le samedi 20 octobre prochain, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'à-compte d'intérêt ou dividende à payer en octobre sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux dé-

posants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée seront reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

**SOMMAIRE**

Bulletin de la semaine, 786. — Lettre adressée par M. Mirès à M. le sénateur préfet de la Seine, 787. — Chemins de fer d'Orléans, 790. — Société J.F. Cail et C<sup>o</sup>, 790. — Les chemins de fer et les Conseils généraux, 790. — Vœux des Conseils généraux, 791. — Chronique des chemins de fer, 792. — Bulletin des recettes de la semaine, 792. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 793. — Avis aux actionnaires, 793. — Les grandes usines de France, 793. — Forges, 793. — Recettes, 794-795. — Annonces, 795-796-797. — Chronique de la Bourse, 798. — Tableau des valeurs industrielles, 799. — Bourse, 800.

**BULLETIN DE LA SEMAINE.**

Le mouvement de hausse commencé vendredi dernier s'est continué cette semaine malgré quelques alternatives de réaction. On a enfin dépassé, d'une manière décisive, l'éternel cours de 68 fr., discuté depuis deux mois, et on se rapproche chaque jour de plus en plus du cours de 69. Cependant, comme la réponse des primes est proche et qu'il y a encore de gros intérêts engagés à la baisse, la résistance est des plus vive, et les baissiers font tous leurs efforts pour paralyser les tendances vers la hausse jusqu'à la liquidation.

Mais ce n'est qu'une question de jours. L'argent disponible qui commence à rentrer dans les affaires doit avoir le dessus, et nous ne croyons pas que les événements politiques puissent exercer maintenant une grande influence sur le marché des fonds publics.

Ces événements ont suivi depuis quinze jours une marche bien rapide; mais, ainsi que nous le disions le 15 septembre, — et nous trouvions alors bien des incrédules, — nous y avons gagné de nous rapprocher plus vite d'une solution désirée par tout le monde. D'une part, la responsabilité de la France dans l'entreprise dirigée par le Piémont contre le territoire romain s'est trouvée entièrement dégagée, en même temps que la politique de non-intervention proclamée par



l'Empereur continuait à rester la règle des puissances non italiennes.

Ce sont donc aujourd'hui des Italiens qui combattent sur le champ de bataille italien, et la France, comme l'Europe, sont d'accord pour les laisser agir. Tant qu'ils ne tenteront rien contre Rome, où flotte notre drapeau, ou du moins tant qu'aucune tentative ne menacera directement Rome, telle sera l'attitude du gouvernement de l'Empereur ; et si, par impossible, on osait s'attaquer à la ville placée sous la protection de nos armes, le châtiment serait, nul n'en peut douter, aussi rapide qu'exemplaire.

Aucune inquiétude à avoir de ce côté. Restent les éventualités d'une marche contre la Vénétie ; mais, dans ce cas même, qui nous paraît bien extrême et que beaucoup de circonstances peuvent éloigner, sinon rendre impossible, la politique de non-intervention et le droit légitime de défense personnelle n'indiquent-ils pas à l'avance quelles seraient les conséquences d'un pareil acte.

Nous croyons donc qu'à la Bourse comme ailleurs les préoccupations politiques sont devenues beaucoup moins vives. Elles ont été longtemps un moyen dont se sont servi les vendeurs, mais ce moyen s'est usé à la fin, et les nouvelles erronées ou exagérées ne trouvent plus aujourd'hui d'oreilles aussi complaisantes ! La Bourse a reçu d'ailleurs, à cet égard, de cruelles leçons. N'a-t-on pas vu la semaine dernière, dans la journée de samedi, le mouvement de hausse déjà porté à 68 70 paralysé tout à coup par une manœuvre qui a été l'objet d'une enquête judiciaire, et dont l'auteur n'avait pas craint d'inventer et d'envoyer au syndicat des agents de change, comme provenant d'une source ministérielle, une prétendue dépêche annonçant le passage du Mincio par les troupes autrichiennes.

Dieu nous garde de rendre la spéculation à la baisse responsable d'un pareil acte ; c'est évidemment un fait isolé qui a été hautement réprouvé par tous ; mais il n'en est pas moins un symptôme qui mérite d'être noté.

Au reste, le mouvement interrompu samedi a repris, ainsi que nous le disions plus haut, sa marche régulière dans la journée de lundi, et depuis l'amélioration s'est continuée.

En résumé, nous croyons fermement que les éléments financiers sont très-favorables à une reprise d'affaires, et que la politique ne peut, à moins d'événements imprévus et très-graves, exercer sur ces éléments d'influence sérieuse. Reste toujours en dehors de ces deux points de vue une question qui domine toutes les autres et pour laquelle nous renvoyons nos lecteurs à la lettre adressée à M. le préfet de la Seine au sujet du droit d'entrée à la Bourse, et publiée par le *Constitutionnel*, que nous reproduisons ci-après.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 30, ferme à 68 45.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 56, ferme à 95 75.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

CORDOUE à SÉVILLE.....	27.00 0/0
MIDI.....	24.75 0/0
AUTRICHIENS.....	17.32 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	14.43 0/0
EST.....	13.37 0/0
UNION SUISSE.....	12.23 0/0
DAUPHINÉ.....	13.72 0/0
LYON-GENÈVE.....	11.84 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Strasbourg).....	11.86 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalupe).....	8.54 0/0
CENTRAL SUISSE.....	7.88 0/0
STRASBOURG à ALAIN.....	6.33 0/0
NORD.....	5.70 0/0
ARDENNES.....	6.97 0/0
ORLÉANS.....	4.37 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	1.20 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	5.81 0/0
OUEST ALPES.....	0.02 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	12.15 0/0

J.-G. BORDOT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	21		DIFFÉRENCE	
	septembre.	septembre.	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 55	68 45	»	10
Rente à 1/2 0/0.....	95 30	95 75	»	»
Banque de France.....	2810	2820	10	»
Consolidés.....	93 3/8	93 3/8	»	1/8
Crédit foncier.....	695	690	5	»
Crédit ind. et com.....	570	472 50	97 50	»
Crédit mobilier.....	697 50	691 25	6 25	»
Comptoir d'Esp.....	691 25	690	1 25	»
Orléans.....	1305	1308 75	3 75	»
Nord.....	902 50	902 75	25	»
Nord nouveau.....	870	869	10	»
Est.....	632 50	635	2 50	»
Paris-Méditerranée.....	903 75	903 75	»	»
Midi.....	500	503 75	3 75	»
Ouest.....	562 00	560	2 00	»
Genève.....	350	357 50	7 50	»
Dauphiné.....	580	590	10	»
Gratiac-Bordeaux.....	85 75	90	4 25	»
Ardennes ancien.....	440	440	»	»
Ardennes nouveau.....	455	455	»	»
Ch. Autrichiens.....	473 75	475	1 25	»
Victor-Emmanuel.....	367 50	360	7 50	»
Roubaix.....	405	405	»	»
Romains.....	362 50	363 75	1 25	»
S.-Autr.-Lombard.....	478 75	478 25	50	»
Sarag. Pampelune.....	470	475	5	»
Sarag. - Alicante.....	540	546 25	6 25	»
Sarag. - Barcelone.....	445	460	15	»
Nord-Espagne.....	456 25	457 50	1 25	»
Guill.-Luxembourg.....	360	358 75	1 25	»

Le *Constitutionnel* de ce jour publie la lettre suivante :

A M. le sénateur préfet de la Seine.

Monsieur le préfet,

On raconte qu'en 1855 un prince de la maison de Prusse étant venu visiter Paris, vous eûtes l'honneur d'être son cicerone. Profitant avec une haute intelligence de cette heureuse fortune, vous vous attachâtes, dit-on, à convaincre l'illustre visiteur de la puissance et de la richesse de l'Empire, en faisant ressortir à ses yeux l'importance des grands travaux entrepris sur tous les points de la France, pendant qu'elle soutenait à une grande distance une guerre qui avait déjà nécessité trois emprunts, s'élevant ensemble à 1,600 millions.

On ajoute que le spectacle de Paris se transformant sous votre habile direction et le tableau saisissant que vous faisiez de la situation prospère de l'Empire, exercèrent sur l'esprit du prince une impression qu'il communiqua à sa royale famille, et que la cour de Berlin transmit à son tour à son parent et allié l'empereur de Russie.

Faut-il croire que la paix subie quelques mois plus tard par l'empereur de Russie fut la conséquence de ce voyage à travers Paris fait en votre compagnie par un prince prussien ? Une telle conclusion ne serait pas aussi déraisonnable que pourraient le penser quelques esprits, même supérieurs, qui négligent presque absolument la physiologie financière et industrielle des Etats quand ils envisagent le côté politique des situations.

Toujours, en effet, j'ai remarqué que, pendant que les financiers et les industriels subordonnent la politique au développement financier et industriel, les hommes officiels attribuent à la politique seulement les résultats heureux ou malheureux. Cette différence d'appréciation résultant de la différence du point de vue est, à mon avis, une des causes les plus graves des erreurs financières et politiques ; et je vous demande la permission, monsieur le préfet, de faire une digression à ce sujet, avant d'aborder le but principal de cette lettre.

Je viens de parler des impressions transmises à sa cour en 1855 par un prince allemand, qui avait vu bien et juste. Ces impressions étaient, d'ailleurs, parfaitement conformes à celles des ambassadeurs qui ont pour mission principale d'instruire leurs gouvernements de la situation du pays dans lequel ils sont accrédités, ainsi que du mouvement de l'opinion publique. Ces rapports diplomatiques ont une grande importance, car les actes des divers gouvernements se ressentent toujours des informations transmises par les ambassadeurs. On sait, en effet, que des impressions erronées, transmises en



1852 et 1853 à l'empereur de Russie, déterminèrent cette puissance à prendre envers la Porte Ottomane une attitude qui aboutit fatalement à la guerre; or, cette guerre eût été facilement évitée, si la Russie avait mieux connu les éléments de force et de richesse dont disposait l'Empereur des Français.

Eh bien, monsieur le préfet, sans avoir la prétention de deviner les secrets de la diplomatie, je ne crois pas beaucoup m'éloigner de la vérité, en supposant qu'en 1855 les rapports diplomatiques pouvaient tous se résumer à peu près en ces termes : « La situation du gouvernement français est excellente ; chaque jour, l'Empereur fait de plus grands progrès dans le cœur des Français ; les sympathies s'accroissent surtout de l'état prospère des affaires. De tous les points de l'Europe, les capitaux abondent vers le marché de Paris, qui, à son tour, rend ces capitaux à l'Europe sous forme d'entreprises industrielles, telles que chemins de fer, mines, etc., etc. Cette situation crée à la France une prépondérance qu'il serait difficile de lui disputer, et donne à l'esprit public dans ce pays un ressort tel, que l'Empereur des Français, ainsi appuyé, est incontestablement le souverain le plus puissant de l'Europe. »

Cette époque est encore trop rapprochée de nous pour que vous ne soyez pas convaincu qu'une des causes qui devaient avoir plus particulièrement contribué à impressionner favorablement les esprits, était l'état prospère du marché des fonds publics, qui fécondait toutes les branches de la richesse publique, et par des emprunts souscrits avec une prodigieuse facilité, portait à son apogée l'influence politique de la France sur tous les cabinets de l'Europe.

Pensez-vous, monsieur le préfet, que les rapports diplomatiques de 1860 puissent ressembler à ceux de 1855 ? Evidemment ils doivent se ressentir des dispositions que l'on remarque dans les esprits, dispositions qui tendent sans raison à assombrir la situation générale ; aussi serait-il bien possible que ces rapports se formulassent ainsi :

« La situation générale des affaires en Europe exerce une influence fâcheuse sur l'esprit public en France. On craint des complications européennes et qu'une guerre générale n'éclate. Il en résulte que toutes les opérations commerciales sont suspendues et que le marché des fonds publics est désert ; les capitaux sont encore abondants, mais ils n'osent plus s'engager dans aucune affaire nouvelle à cause de la défiance générale. »

« L'esprit de parti, qui paraissait s'éteindre dans les années précédentes sous l'influence de la prospérité publique, se réveille de-

puis que la situation politique assombrie a comprimé les intérêts matériels. »

Vous conviendrez, monsieur le préfet, que, si ce tableau a quelque vraisemblance, elle est plus apparente que réelle ; mais ce que vous remarquerez sans doute, c'est que la politique est comme toujours responsable de tout ; si les affaires sont suspendues, c'est qu'on est inquiet ; s'il n'y a plus d'affaires nouvelles, c'est que la défiance règne dans les esprits ; si le marché des fonds publics est anéanti, c'est parce que le public est découragé.

Evidemment, lorsque les gouvernements étrangers reçoivent de leurs représentants des opinions ainsi formulées, ils ne peuvent que les adopter comme l'expression de la situation véritable ; et leurs résolutions doivent se ressentir de cet affaiblissement prétendu de la France.

Cependant, qu'y a-t-il de vrai dans de pareilles appréciations ? Rien, absolument rien. Est-ce le crédit de l'Etat qui est affaibli ? Mais la rente qui était à 66 fr. en 1855 est actuellement à 68 fr. La confiance du pays dans la politique de l'Empereur est-elle amoindrie ? Mais l'emprunt de 500 millions, contracté il y a un an, est tellement bien classé que les titres manquent sur la place. Est-on réellement défiant ? Mais nous avons vu en 1848 ce que produisirent les inquiétudes politiques ; alors chacun vendait ses titres et ses propriétés. Aujourd'hui nous sommes témoins d'un spectacle tout opposé : la valeur des terres augmente à vue d'œil ; les opérations immobilières se font sur une échelle inconnue jusqu'à ce jour ; de toutes parts s'élèvent des constructions de luxe ; le crédit foncier suffit à peine aux capitaux que lui demandent le commerce et les entrepreneurs de constructions urbaines.

Il est donc bien évident que s'il y a des inquiétudes dans les esprits et interruption dans les affaires commerciales, ce n'est pas le défaut de confiance qui en est cause ; ainsi ce n'est pas la faute de la politique, c'est tout simplement la conséquence de la désertion du marché des capitaux. S'il n'y a plus d'affaires nouvelles, c'est que les lois sur l'association et les valeurs mobilières empêchent non-seulement la formation des Sociétés nouvelles, mais, en outre, frappent d'un impôt le capital uniquement parce qu'il est associé. Si le marché des fonds publics est abandonné et languissant, c'est que le droit d'entrée dont la Bourse a été frappée n'est en définitive qu'une sorte d'amende, qu'une pénalité infligée aux capitalistes spéculateurs. Or, cette pénalité, en les frappant de déconsidération par l'état de suspicion où elle place le marché des fonds publics, a eu pour effet naturel d'éloigner de la

Bourse la classe qui par son honorabilité relevait le marché, et qui, par ses capitaux et ses titres, le faisait vivre, pour le livrer à la partie du public qui en vivait. De là sa décadence.

Voilà, monsieur le préfet, ce que les ambassadeurs ne connaissent pas ; voilà cependant la vérité ; et certainement si les cabinets de l'Europe pouvaient penser que la puissance fécondante de la France est actuellement aussi grande qu'en 1855, si les gouvernements étrangers pensaient qu'il suffirait de quelques mesures administratives pour rétablir en peu de mois le courant des capitaux interrompu depuis quatre ans, croyez-le, monsieur le préfet, l'espace de défiance qu'on croit remarquer dans les transactions, les bruits absurdes de coalition, cesseraient bientôt, et vous verriez au contraire l'Europe entière se grouper encore une fois autour de la France comme en 1856, lorsqu'elle dictait le traité de paix.

Mais, pour juger comme moi la situation générale des choses, il faudrait modifier l'axiome du monde politique, qui se résume ainsi : « Faites de bonne politique, vous aurez de bonnes finances ; » et lui substituer celui-ci : « Faites la prospérité publique et vous aurez une bonne politique. » C'est que de nos jours les principes qui dominent ne ressemblent pas aux principes anciens. La prospérité, le bien-être des peuples est la première loi des gouvernements ; la politique d'agrandissement et de conquêtes, nécessité impérieuse pour des nations qui ne connaissaient pas la richesse mobilière, cette politique a vécu. En effet, aujourd'hui la base de la richesse n'est plus uniquement comme autrefois la terre ; il s'est formé depuis un demi-siècle, sous la double influence de l'action bienfaisante de la paix et par l'invention des machines qui multiplient à l'infini le travail de l'homme, une richesse mobilière qui tend par son importance à s'élever en Europe au niveau de la richesse territoriale ; en Angleterre déjà, elle l'a dépassé.

Or, cet élément nouveau, introduit dans les sociétés modernes, en a complètement modifié la constitution intime, et doit nécessairement forcer les gouvernements à mettre leur politique et leurs lois en harmonie avec ces grands intérêts nouveaux, qui se facilitent, par leur puissance, la prépondérance des États. Voilà pourquoi les financiers et les industriels, sans subordonner la politique aux affaires, placent cependant au premier rang des précautions gouvernementales de bonnes lois financières et industrielles, pour obtenir une bonne politique.

Vous voudrez bien, monsieur le préfet, excuser cette digression qui, sans m'éloigner

du but de cette lettre, aidera à la démonstration de ma pensée,

Le sujet de cette lettre, vous l'avez sans doute pressenti, c'est le droit d'entrée à la Bourse; mais, dans l'intérêt de la vérité, je dois préalablement rétablir les faits en ce qui concerne la création de ce droit, afin que la responsabilité du mal qui en est résulté ne soit attribuée à personne, puisque ce droit est la faute de tous.

En effet, en se reportant à l'état de la Bourse en 1856, on constate un état de choses fâcheux qui soulevait de toutes parts les plus vives récriminations. Les agents de change et les banquiers se plaignaient que la Bourse fût envahie par une population misérable et parasite qui encombrait toutes les avenues et empêchait les commis d'agents de change de retrouver leurs clients soit pour prendre leurs ordres, soit pour rendre leurs réponses. Des plaintes d'une nature plus grave s'élevaient encore contre les abus nés de quelques sociétés en commandite, sans base sérieuse, et fondées uniquement pour exploiter et tromper la crédulité publique. Ces sociétés, quelque éphémères, quelque déplorables qu'elles fussent, trouvaient encore des dupes parmi l'immense public qui se réunissait à la Bourse.

L'autorité supérieure dut nécessairement s'occuper de remédier à un état de choses qui soulevait des plaintes si unanimes, et c'est pour y satisfaire que le droit d'entrée fut établi le 1<sup>er</sup> janvier 1857. Pour peu que l'on se souvienne des impressions qui dominaient à cette époque, on reconnaîtra que l'établissement du droit d'entrée excita une approbation presque unanime. On ne réfléchissait pas alors que la loi sur les commandites, promulguée le 16 juillet 1856, avait remédié en partie aux abus les plus déplorables qui s'étaient produits à la Bourse, et que, par conséquent, ces abus ne pouvaient plus se renouveler; chacun vit dans le droit d'entrée un moyen d'éloigner un public parasite, et l'autorité ne recueillit que des éloges pour une mesure qui devait avoir un effet si funeste sur le crédit public et sur les affaires en général.

C'est qu'indépendamment des plaintes dirigées par les intéressés contre l'encombrement de la Bourse, il y avait dans l'esprit public une disposition très-arrêtée, et même une excitation très-vive contre la spéculation.

Cela se conçoit d'ailleurs: peu de gens se font une idée juste du véritable caractère du marché des fonds publics, et de son utilité pour toutes les parties de la richesse générale, pour le commerce et pour la propriété immobilière elle-même. Lorsque les capitaux sont abondants, et que l'escompte du papier

se fait à 3 0/0, le commerce ne se demande pas si ce bienfait ne serait pas le résultat de la prospérité du marché des fonds publics; lorsque les propriétaires fonciers voient la valeur vénale de leurs propriétés augmenter, ils ignorent qu'ils doivent cette plus-value à l'activité de la Bourse, qui, en créant chaque jour de nouvelles valeurs mobilières, augmente d'autant le capital national.

Quand le commerce voit la consommation s'accroître, il ne sait pas davantage que c'est l'activité de la Bourse qui produit ce résultat; enfin, on paraît ignorer généralement l'importance capitale du marché des fonds publics; aussi, lorsque des mesures restrictives sont prises contre la Bourse ou contre les affaires, l'opinion publique ne voit là que des règlements spéciaux sans relation bien directe avec les affaires publiques, et une intention morale qui fait honneur au gouvernement et à l'administration.

Mais enfin pourquoi cette tendance particulière de l'opinion publique à considérer comme une conquête pour la morale tout ce qui se fait contre la Bourse ou les affaires? C'est que le spectacle de ce grand marché dans lequel se remuent des milliards présente un mirage qui éblouit la foule et excite l'envie; la facilité présumée d'immenses bénéfices blesse ceux qui, par un travail lent et régulier, ne peuvent atteindre rapidement la fortune. Nous le répétons, cette manière incomplète et fautive d'envisager la Bourse provient de l'ignorance malheureusement trop générale du caractère et du rôle véritable qui appartiennent au marché des fonds publics.

Si les questions de crédit et les affaires commerciales étaient mieux comprises, on reconnaîtrait qu'il n'y a entre la Bourse et les autres marchés commerciaux aucune différence; que toutes les opérations qui se traitent à la Bourse des fonds publics, se traitent également dans tous les grands centres commerciaux; par exemple, à Marseille, sur les grains; dans le nord de la France, sur les colzas; dans le midi, sur les 3/6, et enfin à Paris, sur toutes ces natures d'affaires.

Tous les jours et sur toutes les places, il y a des gens qui achètent, même par l'intermédiaire d'officiers ministériels, des marchandises qu'ils ne pourraient payer, mais qu'ils espèrent revendre avec bénéfice avant l'époque de la livraison; ils spéculent sur la différence. De même, chaque jour, il y a des gens qui vendent des marchandises qu'ils ne possèdent pas, et qui spéculent sur le bénéfice résultant d'un achat qui leur permettrait de réaliser une différence.

Ces opérations, comme la spéculation à la Bourse, ont donné lieu à d'immenses bénéfices et à des ruines nombreuses. Je le demande, monsieur le préfet, que dirait le com-

merce si des mesures restrictives avaient empêché ce genre d'affaires ou l'avaient embarrassé au point de l'annuler? Il protesterait avec énergie, il dirait avec raison que l'on compromet la puissance de la France et même la société tout entière; car un grand pays n'obtient précisément ses approvisionnements que grâce à ces marchés à terme, qui sont l'âme du commerce, quoique leurs inconvénients soient plus graves et souvent plus fâcheux quand ils ont la marchandise pour objet, que lorsqu'ils s'exercent sur les fonds publics.

Mais, de toutes les sciences, la plus négligée est certainement celle du crédit; de sorte que le haut commerce de Paris n'a pas été le moins ardent à applaudir aux mesures restrictives prises contre le marché des fonds publics.

Et cependant le plus simple examen eût démontré au commerce et aux propriétaires fonciers que l'époque où leur sort s'est amélioré de la manière la plus sensible, a été précisément l'époque où la Bourse était prospère.

Je sais, monsieur le préfet, que je soulèverai une certaine incrédulité si j'avance que l'augmentation ou la diminution des ressources du Trésor public, que l'accroissement des richesses, le développement du travail, l'élévation des salaires, sont dus uniquement à la prospérité de la Bourse. Et cependant rien n'est plus vrai: la prospérité de la Bourse est la source de toutes les grandeurs, de toutes les richesses, dans les sociétés modernes, parce que ces sociétés ne vivent que par le travail, et que le capital seul peut l'accroître et le rémunérer. Or, toucher à la Bourse, embarrasser les transactions, c'est atteindre le capital dans son essence; empêcher son agglomération sur un point, c'est l'affaiblir, et l'affaiblissement du marché des capitaux, c'est la langueur de tout le corps social.

S'il existait quelque part un grand marché pour la houille, ce pain de l'industrie, et que, par des mesures restrictives, on chassât de ce marché les détenteurs de houille, vous penseriez que l'on compromettrait gravement l'industrie, et vous auriez raison; mais veuillez remarquer, monsieur le préfet, qu'en fait de matières premières, la plus précieuse, celle qui commande à toutes les autres, c'est le capital, et qu'il est plus dommageable à l'industrie de toucher à ce marché qu'à tout autre marché de matière première.

Mais je m'aperçois qu'entraîné par ma démonstration, j'ai négligé la question spéciale au droit d'entrée pour m'arrêter à des considérations générales; j'ose croire que vous m'excuserez, et que vous me permettrez de remettre à une seconde lettre l'examen

critique d'une mesure administrative qui vous paraît évidemment peu importante, puisque vous l'avez abaissée à une question de recette municipale, mais qui, à mes yeux, est si grave et occupe une si grande place, qu'elle implique tout l'avenir commercial et politique de la France.

J. Mirès.

#### CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.

L'ouverture de la section de Périgueux à Brives a eu lieu le mardi 18 septembre, en présence de l'un des administrateurs de la Compagnie d'Orléans et de l'inspecteur principal résidant à Poitiers.

La section de Périgueux à Brives fait partie du nouveau réseau de la Compagnie d'Orléans et figurait au nombre des lignes devant être livrées à l'exploitation dans le courant de l'année 1860. Cette section, qui compte 74 kilomètres de Périgueux à Brives, doit se compléter, aux termes des nouvelles conventions, dans le courant de cette année, des 73 kilomètres restant à livrer à l'exploitation pour terminer la ligne de Périgueux à la Capelle (ligne de Clermont-Ferrand à Montauban).

On annonce que le service régulier pour le transport des voyageurs et des marchandises a commencé.

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Les actionnaires du chemin de fer de Graissessac à Béziers, convoqués par l'administrateur provisoire nommé par justice, se sont réunis, hier 27, à la salle Hertz.

Après la lecture d'un rapport de M. l'administrateur provisoire, les actionnaires ont été appelés à se prononcer sur la proposition de liquidation qui leur avait été faite dans l'assemblée du 10 août.

Ils ont voté, à l'unanimité, contre la liquidation.

A la suite de ce vote, un nouveau conseil d'administration a été nommé.

F. GRIMAUD.

#### SOCIÉTÉ J.-F. CAIL ET C<sup>e</sup>.

Assemblée générale annuelle du 27 septembre 1860.

Les actionnaires de la Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup> se sont réunis, jeudi 27 septembre, en assemblée générale annuelle au siège social, quai de Billy, n° 48.

M. Germain Thibault, l'un des plus forts actionnaires présents, a été désigné pour présider l'assemblée. Deux secrétaires scrutateurs, choisis également parmi les plus forts actionnaires, ont pris place au bureau qui s'est trouvé légalement constitué.

Après la lecture du procès-verbal de la dernière assemblée qui a été approuvé,

M. le président a donné la parole à M. Cheylus, l'un des gérants de la Société, pour la communication du rapport sur les opérations de l'exercice clos au 31 juin dernier.

Ce document passe en revue tous les établissements annexes de la Société et établit le compte des opérations afférent à chacun d'eux.

Les résultats que présentent les comptes généraux et qui se résument par un bénéfice net de 50 fr. par action, soit un revenu de 10 0/0 du capital versé, attestent la prospérité toujours croissante des établissements Cail et C<sup>e</sup>, surtout si l'on considère qu'il y a eu un grand ralentissement dans les commandes pendant toute la période de la guerre d'Italie qui correspond au dernier exercice; d'un autre côté la promulgation du traité de commerce avec l'Angleterre qui doit donner à notre commerce et à notre industrie une vie nouvelle, a néanmoins apporté quelque hésitation dans les affaires, et l'on comprend que l'application de cette loi ait pesé, dès le principe, sur certains établissements appelés à en tirer plus tard des avantages considérables.

En résumé et malgré un ensemble de circonstances peu favorables, la diminution sur l'exercice précédent n'est que de 7 fr. par action, diminution qui sera bien compensée par les bénéfices que promet l'exercice courant.

Après la lecture du rapport M. le président a mis aux voix les propositions à l'ordre du jour qui ont été votées à l'unanimité, savoir: l'approbation des comptes et la fixation du dividende à 50 fr. par action. Sur l'initiative d'un des membres de l'assemblée, des remerciements ont été donnés par acclamation à MM. Cail et Cheylus, pour la haute intelligence et le dévouement qu'ils apportent dans l'accomplissement de leur mandat.

A cette même assemblée a eu lieu le tirage de 800 obligations remboursables par annuités. Nous donnerons la liste officielle de ce tirage dans notre prochain numéro, ainsi que le résumé du rapport qui nous est communiqué chaque année par la Compagnie.

F. GRIMAUD.

#### LES CHEMINS DE FER ET LES CONSEILS GÉNÉRAUX.

##### IV.

Le rapport du préfet du Cher au conseil général donne des renseignements intéressants sur l'état actuel de la question du chemin de fer de Bourges à Montluçon, dont nous avons eu plusieurs fois occasion de nous occuper nous-mêmes, notamment lors de la décision ministérielle du 6 janvier dernier, qui a fixé certains points encore douteux au sujet du tracé de cette ligne.

Ce rapport, dont on lira plus loin un extrait, constate que la Compagnie s'est mise immédiatement à l'œuvre, que les formalités d'expropriation sont terminées, et qu'une enquête a été ouverte pour l'emplacement des stations. Cette enquête a amené des modifi-

cations au projet primitif, notamment en ce qui concerne l'agrandissement de la gare de Bourges, l'établissement d'une station de plus et de quelques autres changements de peu d'importance; mais les travaux n'en ont pas moins été commencés sur plusieurs points.

Le conseil général d'Eure-et-Loir n'avait à demander aucune concession nouvelle, mais il a vivement insisté pour que les travaux du chemin de fer de Paris à Granville, commencés sur la section de Saint-Cyr à Dreux, soient continués sans interruption et ensuite portés sur la section de Dreux à Surdon, préférablement, dit la délibération, à toutes autres lignes et embranchements du réseau des voies ferrées de l'Ouest, non vellement autorisée.

Le conseil général des Ardennes, conformément aux vœux exprimés par les conseils d'arrondissement de Réthel, Vouziers, etc., et par de nombreuses pétitions signées par les propriétaires et industriels de ces contrées, a demandé à l'unanimité la construction d'un chemin de fer reliant la ligne de Paris à Verdun, par le camp de Châlons, à la ligne de Paris à Mézières, par Reims, Réthel, etc. Cette ligne, dit la délibération, réunirait les forges des Ardennes aux forêts où elles s'alimentent; elle donnerait un débouché aux céréales des marchés de Vouziers, Réthel, Attigny, Grempier, etc., qui sont toujours abondamment fournis; aux phosphates de chaux, nombreux dans ces contrées, dont l'agriculture tire aujourd'hui un si merveilleux parti. Le chemin ne coûterait que onze millions, et il serait des plus fructueux.

Il est bien entendu que nous citons les termes mêmes de la délibération, sans entendre contrôler en rien ses appréciations.

Le rapport de M. le préfet de la Sarthe contient quelques renseignements sur la ligne déjà en exécution du Mans à Angers. Il en résulte que dans toute la partie de ce chemin de fer comprise entre le Mans et Sablé, le tracé est arrêté, les projets d'exécution sont approuvés, et les travaux ont été confiés, par la Compagnie, à des entrepreneurs exercés et actifs.

Les jugements d'expropriation, retardés par des modifications de détail, ne sont pas encore rendus; mais on peut cependant travailler, parce que beaucoup de propriétaires ont déjà traité à l'amiable avec la Compagnie, ou ont permis la prise de possession avant le règlement de l'indemnité par le jury.

En résumé, les travaux sont engagés de façon à pouvoir être achevés jusqu'à Sablé, à la fin de la campagne prochaine. On peut donc espérer l'ouverture de la première section du chemin d'Angers pour la saison d'été de 1862.

Le prolongement de la ligne du Mans à Angers est d'un grand intérêt pour le commerce du Calvados, qui ne communique aujourd'hui avec la Loire-Inférieure et le Maine-et-Loire que par Tours.

On trouvera plus loin un extrait du rapport du préfet du Finistère au conseil général



de ce département, en ce qui concerne le chemin de fer de Nantes à Châteaulin. Les travaux sont commencés sur toute la partie de la ligne comprise entre Savenay et Hennebont, et les principaux travaux d'art sont en voie d'exécution. Il y en a de très-importants, particulièrement le viaduc d'Auray le viaduc d'Hennebont et le pont sur le Scorff, à Lorient.

Ce chemin de fer mettra Nantes en communication avec Lorient, d'une part, et Rennes, de l'autre, au moyen de l'embranchement de Redon que la Compagnie de l'Ouest construit en ce moment; enfin, le raccordement de la ligne de Nantes à Châteaulin avec Brest et le chemin de fer de l'Ouest est à l'étude.

Le conseil général de l'Orne a renouvelé le vœu déjà plusieurs fois exprimé, que les délais d'exécution du chemin de fer de Paris à Granville soient abrégés, et que l'embranchement de Laigle à Conches soit concédé immédiatement.

Le conseil général du Puy-de-Dôme a émis le vœu :

1° Que le gouvernement fasse exécuter le plus tôt possible la ligne de Brioude à Alais;  
2° Qu'il soumette aux enquêtes les études faites entre Clermont et Montbrison, par Thiers et Boën;

3° Qu'il veuille bien ordonner des études officielles pour la direction de Bordeaux à Lyon, dans la partie comprise entre Clermont et Bordeaux, par la vallée de la Sioule et de la Dordogne, Tulle et Brives;

4° Que l'exécution de l'embranchement de Saint-Germain-des-Fossés à Vichy soit immédiatement entreprise pour être terminée dans les délais fixés par l'acte de concession;

5° Que l'embranchement de Saint-Germain à Vichy soit prolongé de Vichy à Thiers;

6° Que la station de Pontmort soit rapprochée d'environ 6 à 700 mètres de la route impériale n° 9;

7° Qu'il soit procédé au plus tôt à la pose d'une double voie entre Issoire et Brioude;

8° Que l'administration stimule autant que possible l'exécution du chemin américain entre Riom et Clermont;

9° Que le gouvernement, en accordant un concours utile au dessèchement du Marais, favorise l'établissement du réseau de chemins américains étudié par deux Compagnies.

En redescendant vers le Midi, nous avons à constater le vote unanime du conseil général de l'Hérault, relatif à une subvention d'un million par le département pour la construction d'un chemin de fer direct de Montpellier à Béziers, par Pézénas.

Le rapport au conseil général de la Haute-Garonne contient des données très-intéressantes sur l'embranchement de Bordeaux à Cette sur Castres, concédé à titre éventuel à la Compagnie du chemin de fer du Midi; sur la ligne de Toulouse à Bayonne, déjà en voie

d'exécution et sur les travaux qu'elle nécessite; sur le chemin de Saint-Simon à Foix, qui doit se souder à la ligne de Toulouse à Bayonne; enfin sur la ligne de Toulouse à celle du Lot à Montauban, et sur un projet d'embranchement destiné à relier le département de l'Ariège à l'arrondissement de Saint-Gaudens.

On trouvera plus loin la partie du rapport du préfet de la Haute-Garonne, qui a trait à ces divers projets.

J.-G. DONDET.

## VŒUX DES CONSEILS GÉNÉRAUX.

### CHER.

*Extrait du rapport de M. le préfet du Cher au conseil général.*

Une décision ministérielle du 6 janvier 1860 porte que le chemin de fer de Bourges à Montluçon traversera le Cher à Chanteloup, commune de Lunery, et suivra la rive gauche jusqu'à Montluçon. Le point d'intersection de la ligne à construire avec le chemin de fer du Centre a été fixé au Pont-Vert, à 5,500 mètres au delà de Bourges, du côté de Paris.

Aussitôt que la décision ministérielle lui a été notifiée, la Compagnie s'est mise à l'œuvre, et les formalités de l'expropriation ont commencé. L'emplacement des stations a d'abord été soumis aux enquêtes.

Le projet de la Compagnie comprenait :

1° Une gare d'eau et de marchandises à Pont-Vert;  
2° Un port sec à côté de la Chapelle-Saint-Ursin;

3° Dix stations de voyageurs à Saint-Florent, Lunery, Châteauneuf, Bigny, la Ceille-Brûère, Orval (pour Saint-Amand), Ainay-le-Vieux, Urçay (pour la Perche), Vailion et Nagnette. Ces deux dernières appartiennent au département de l'Allier.

Mais les enquêtes ont fait reconnaître et constater la nécessité :

1° De l'agrandissement de la gare de Bourges;

2° De l'établissement d'une station de voyageurs à la Chapelle-Saint-Ursin, de l'éloignement de la gare de Saint-Amand, et de quelques autres améliorations qui ne modifient en rien l'existence des stations projetées par la Compagnie.

En ce qui concerne la demande de l'agrandissement de la gare de Bourges, vivement appuyée par M. le préfet du Cher, la décision ministérielle consacre d'une manière formelle cet agrandissement, pour lequel des études sont entreprises.

En ce qui touche la station de la Chapelle-Saint-Ursin, M. l'ingénieur de la Compagnie, qui faisait partie de la commission d'enquête, a reconnu l'utilité de cette station; mais, en raison de la disposition des emplacements proposés et des intérêts à desservir, il a pensé que cette station devait être établie là où le port sec était projeté, c'est-à-dire à 1,200 ou 1,500 mètres au delà du bourg de la Chapelle, sur le bord du chemin d'intérêt commun n° 30, de Bourges à Villeneuve, au milieu des exploitations de minerai. La commune de la Chapelle-Saint-Ursin réclame vivement contre cette disposition, mais il est douteux qu'elle réussisse à la faire modifier.

En ce qui touche la gare de Saint-Amand, on sait que cette ville réclame avec insistance le tracé de la rive droite, et par conséquent l'établissement, presque dans ses murs, de la voie ferrée de la station.

En définitive c'est le tracé sur la rive gauche qui a été préféré.

Partant de ce principe, la commission d'enquête à l'unanimité a trouvé que la station projetée par la Compagnie au delà du pont du Cher, sur le territoire d'Orval, serait mal placée.

Elle a demandé que l'on reculât cette station à 150 mètres environ, dans le même axe, de manière

à supprimer les dangers du passage à niveau sur la route impériale n° 151 bis, et à franchir la voie ferrée par cette route au moyen d'un viaduc en dessus.

C'est en effet le projet que présente aujourd'hui la Compagnie, et sur lequel il n'a pas encore été statué par le ministre.

En ce qui concerne les déviations des chemins, les populations, les administrations locales et M. l'agent voyer en chef ont été consultés.

M. le préfet du département du Cher a fait toutes les réserves nécessaires pour que les intérêts de la circulation publique et de l'agriculture fussent suffisamment sauvegardés.

Aujourd'hui les expropriations sont prononcées dans la plupart des communes traversées.

Nous avons heureusement à constater que la Compagnie du chemin de fer a pu s'entendre à l'amiable avec un grand nombre de propriétaires, qui ont consenti à l'occupation immédiate de leurs terrains, ce qui fait gagner beaucoup de temps.

Car les travaux sont commencés sur un grand nombre de points, et ils vont être poussés avec la plus grande activité.

### DORDOGNE.

Le conseil général a émis le vœu de voir compléter les études en cours d'exécution des chemins de fer projetés, en prenant en considération les gisements des minerais et les productions des forges du pays.

### FINISTÈRE.

*Extrait du rapport du préfet du Finistère au conseil général de ce département.*

CHEMIN DE FER DE NANTES À CHATEAULIN. — La Compagnie d'Orléans a ouvert, dès le commencement de la présente campagne, les travaux de chemin de fer de Nantes à Châteaulin, sur toute la partie de la ligne comprise entre Savenay et Hennebont; une très-grande activité règne sur tous les chantiers, et les principaux travaux d'art sont en bonne voie d'exécution.

Les plus importants de ces travaux sont, dans le département du Morbihan, le viaduc d'Auray, dont toutes les piles sont fondées et élevées en partie; le viaduc d'Hennebont dont on fait les fondations, et enfin le pont sur le Scorff à Lorient, dont l'exécution, qui va être entreprise, avait été ajournée jusqu'après l'approbation définitive du tracé entre Hennebont et Quénen, sur une longueur de 12,401 mètres, et du raccordement du chemin avec le port de commerce de Lorient.

La question du passage du Lorient, où le chemin de fer traverse les zones des fortifications de la place et les abords du port militaire, a donné lieu à des difficultés et à des retards regrettables; mais la commission mixte des travaux publics ayant admis le projet présenté par la Compagnie, S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics y a donné son application définitive, par décision en date du 26 juillet 1860. Ce projet de tracé place le chemin entre la ville et le faubourg de Kerentrec, et à peu de distance du port militaire. Un embranchement desservira le port de commerce.

Quant à la portion du tracé comprise entre Lorient et Quimper, qui n'a soulevé aucune objection de la part des services publics intéressés, elle a reçu un avis favorable du conseil général des ponts et chaussées, et a été approuvée définitivement par décision ministérielle en date du 10 août.

Dans la prévision de cette approbation, la Compagnie, afin d'être à même d'exécuter promptement cette portion de ligne, avait fait achever les projets de détail et avait pris les dispositions nécessaires pour y donner suite le plus tôt possible. Les travaux vont donc être prochainement entrepris.

Dans cet état, on peut espérer, en raison du degré d'activité imprimé aux travaux, que la Compagnie pourra livrer à l'exploitation la section de Savenay à Lorient vers le milieu de l'année 1862, et celle de Lorient à Quimper peu de temps après.

Alors Nantes sera en communication, par la voie de fer, avec Lorient d'une part, et Rennes de l'autre,



par l'embranchement construit par la Compagnie de l'Ouest, lequel rencontre à Redon la ligne de Nantes à Châteaulin, embranchement dont l'avancement des travaux permet d'espérer l'ouverture au moment où commencera l'exploitation de la ligne de Nantes à Lorient.

Enfin, un complément indispensable du réseau des chemins de fer de Bretagne est en ce moment à l'étude. Il s'agit du raccordement de la ligne de Nantes à Châteaulin, avec Brest et le chemin de fer de l'Ouest. La Compagnie d'Orléans s'occupe activement de ce projet, dont la concession pourra être faite à la prochaine session législative.

Quant à l'embranchement de Napoléonville, les études sont également poursuivies activement, et la compagnie est maintenant d'accord avec la ville pour l'achat d'arrivées.

### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Le 18 de ce mois, M. Petot, inspecteur général des ponts et chaussées, a parcouru, sur un train spécial, la voie de Saint-Christophe à Rodez, et a procédé au nom de l'Etat à la réception de cette partie du chemin de fer.

— Les travaux du chemin de fer de Bayonne à Toulouse, dans la section comprise entre Lescar et Artix viennent d'être adjugés et vont être très-prochainement commencés.

— L'Abeille du Nord de Saint-Petersbourg annonce que le 48 la première machine locomotive a parcouru la section de Dunabourg à Vilna; le lendemain, la commission chargée de vérifier la voie pour le passage de l'empereur, a effectué le même trajet de 470 kilomètres en six heures, et a constaté le bon état des travaux.

— La voie ferrée, sans autre interruption qu'un pont à Dunabourg, se trouve ainsi posée sur 703 kilomètres à partir de Saint-Petersbourg.

Avant la fin d'octobre, il y aura 500 kilomètres en exploitation de Saint-Petersbourg à Dunabourg, et 90 kilomètres de Kowno à la frontière de Prusse, soit en tout 590 kilomètres sur la route de Prusse.

— La province de Tarragone vient d'accorder une subvention à la Compagnie du chemin de fer de Montblanc à Reus et Lérida.

Les travaux sont conduits avec la plus grande activité sur cette ligne. Tout le capital nécessaire étant versé, la Compagnie s'occupe de l'émission de 15,000 obligations, pour achever la construction du chemin dans le plus bref délai.

La ligne de Montblanc à Lérida est un embranchement du Barcelone, auquel elle amènera des transports importants des provinces de Tarragone et de Lérida à destination de l'intérieur et des ports de l'Océan.

— Les chambres de Nassau viennent d'autoriser le gouvernement à racheter le chemin de fer de Wiesbaden. Une somme de 2 millions de florins a été votée à cet effet, à laquelle s'ajoutera nécessairement l'actif de la Compagnie. Il sera procédé le plus promptement possible à la liquidation de l'entreprise. Si les sommes dont il s'agit ne repaieront pas les désastres de l'affaire, elles représenteront du moins une assez large indemnité.

F. GRIMARD.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE EN 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 16 au 22 septembre..	1683	1,490,481 39	885 60	1634	1,263,203 45	774 09	111 51	2 30
ORLÉANS (1).....	16 — 22 — ...	1475	1,420,874 73	963 31	1475	1,332,258 43	910 79	52 52	0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	16 — 22 — ...	1406	2,266,493 48	1,612 02	1406	2,030,979 83	1,444 16	167 86	0
OUEST (1).....	16 — 22 — ...	1213	1,137,985 30	938 40	1149	1,137,747 91	987 70	0	1 30
NORD (1).....	16 — 22 — ...	904	1,351,102 09	1,390 81	904	1,259,305 09	1,382 33	8 48	0
MIDI (1).....	16 — 22 — ...	793	967,505 78	1,219 07	793	896,766 73	1,130 86	88 21	0
LYON A GENEVE (1).....	16 — 22 — ...	231	102,140 38	442 17	231	149,108 38	645 49	203 32	0
ARDENNES (1).....	16 — 22 — ...	164	76,137 23	464 25	164	72,633 38	442 28	22 07	0
DAUPHINÉ.....	16 — 22 — ...	134	68,207 43	509 08	134	58,299 28	435 40	73 68	0
BESSÈGES A ALAIS (1).....	16 — 22 — ...	33	25,430 65	771 41	33	28,030 40	850 03	78 62	0
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE AUTRICHIENS.....	9 — 15 — ...	1336	987,635 22	740 82	1326	1,124,250 32	847 85	107 03	11 11
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE (Madrid à Alicante..... Madrid à Guadalajara..... Alicante à Mauranarès.....)	9 — 15 — ...	482	359,368 88	745 92	482	314,207 43	652 09	93 83	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	16 — 22 — ...	270	60,314 30	223 05	275	60,077 63	218 82	6 23	0
CENTRAL SUISSE.....	16 — 22 — ...	247	146,353 29	592 93	236	129,702 91	550 39	42 54	0
VICTOR-EMMANUEL.....	9 — 15 — ...	214	145,764 89	681 14	214	134,065 99	626 47	54 67	5 11
BARCELONE A SARAGOSSA.....	16 — 22 — ...	100	20,000 00	200 00	100	20,000 00	200 00	0	0
GORDOUE A SÉVILLE.....	9 — 15 — ...	101	44,742 50	442 57	101	35,196 30	348 47	94 10	0
NORD DE L'ESPAGNE.....	16 — 22 — ...	128	69,084 00	539 16	128	69,084 00	539 16	0	0
OUEST SUISSE.....	16 — 22 — ...	97	49,226 91	507 48	80	44,421 70	555 27	52 21	0
GUILAUME-LUXEMBOURG.....	9 — 15 — ...	52	10,151 48	195 22	52	10,151 48	195 22	0	0

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMARD.

## JUSOU'AU 22 SEPTEMBRE 1660 (1)

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GIMAUD.

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

2 octobre. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à la salle du Grand-Orient, rue Cadet.

20 octobre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas.** — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue du Richelieu, 99, à Paris. (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

22 octobre. — **Compagnie du chemin de fer de Seville à Xérès et de Puerto-Real à Cadix.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire à Madrid, au siège social, calle del Turco, 6. Dépôt de 30 actions quinze jours avant la réunion à Madrid, au siège social, et à Paris, chez MM. les fils de Gailhou jeune, rue de Provence, 50.

### Service des Actions.

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des chemins de fer romains. — Paiement du coupon semestriel, soit 12 fr. 50 c. par action. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des chemins de fer romains (Signe du Romo à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

028 Service des Obligations.

## APPELS DE FONDS

Chemin de fer I. B. P. Impériale

### Moulages.

Plaques et foyers.	150	165	1,000 kl.
Tuyaux de descente.	205	215	—
Tuyaux de conduite.	215	225	—
Gargouilles de trottoirs.	220	230	—
Poulies légères, ZOTTAGNER.	250	370	—
Poulies fortes.	240	300	—
Boîtes de rouet de m. kl.	220	230	—
— au-dessous.	320	340	—
Tuyères à marchal.	220	230	—
Mécanique de batterie.	255	265	—
Colonnes pleines.	185	200	—
Colonnes creuses.	265	270	TR3
Roues et brouettes ordin.	315	325	—
— de greniers.	330	340	RO
En gare de Saint-Dizier.			

## MÉTALUX.

CUIVRE. — La hausse a fait des progrès. Le 10 du courant, les fondeurs anglais ont élevé leurs prix de 2 liv. st. 10 sch. par tonne, et se sont retirés du marché, n'étant pas vendeurs aux cours actuels de 103 l. st. 10 pour le Best Selected et de 102 l. st. 10 pour le Tong-Coke et Tl'd. A Paris, le cuivre anglais vaut 261 fr.; le Chili brut, 245 fr.

ETAIN. — Cours de Paris: Etain Banca, 355 fr.; anglais, 345.

PLOMB. — On cote à Paris, par continuation, 61 fr. le plomb brut de France et 49 fr. le plomb d'Espagne.

ZINC. — Les mines lilloises ont baissé de 3 fr. Le zinc brut de Si-èsle est offert à 54 fr.

### Marchés étrangers: RÔLE

FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

UNION DES CHIMIQUES DE BELGE

Nos prix n'ont quo fort peu varié.

On cote :

Warrants numéros 224407 et 224408

n° 1, 68 75; Calder n° 1, 66 85; Glangarnock n° 1, 64 39; Blair or Balmuccia n° 3, 66 42; à bord à Gluscow, paement comptant sans escompte.

Fers en barre (suivant le provenance): fr. 175 à 193 75; Fers à clous, 193 75 à 200; cornières, 193 75

(L'Ancre de Saint-Denis)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1900. Longueur exploitée : 1681 kilomètres. 1859. — — — — — 1634 — — — — —)	
12 <sup>e</sup> année. — 38 <sup>e</sup> semaine.	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
219.510 Voyageurs.....	503 343 19
Bagages, Marchandises, etc.....	597 138 20
Total.....	1.490.481 39
Recettes antérieures.....	43.874.450 10
Total.....	45.366.931 49
38 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.490.481 39
Semaine correspondante de 1859....	1.265.203 45
Différence.....	325.277 94
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	45.366.931 49
— 1859..	42.300.980 01
Différence.....	3 065.950 58

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine.	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
154.306 Voyageurs.....	378.295 25
Bagages, Marchandises, etc.....	642 579 49
Total.....	1.420.874 74
Semaine correspondante de 1859....	1.352.258 43
Semaine correspondante de 1858....	1.161.785 08
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	68.616 31
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	259.088 76
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	45.998.311 9
— 1859..	46.259.924 59
Différence en faveur de 1860....	758.326 60

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Août 1860.  
Voir le numéro du 8 septembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1900. Longueur exploitée : 1400 kilomètres. 1859. — — — — — 1395 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
206.097 Voyageurs.....	830.068 05
Bagages et Marchandises.....	1.436 430 38
Total.....	2.266.498 43
Semaine correspondante de 1859....	2.026.275 83
— de 1858....	1.757.962 07
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	240.222 60
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif-	
férence en faveur de 1860.....	508.535 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	69 463.753 44
— 1859..	73.098.606 25
Différence.....	3.634.852 81

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

(1900. Longueur exploitée : 532 kilomètres. 1859. — — — — — 454 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
50.336 Voyageurs.....	149.385 03
Bagages et Marchandises.....	245.029 22
Total.....	394.414 05
Semaine correspondante de 1859....	345.091 90
Différence.....	49.319 15
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	72.644.277 90
— 1859..	10.978.528 05
Différence.....	1.719.749 25

## OUEST.

(1900. Longueur exploitée : 1913 kilomètres. 1859. — — — — — 1808 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
355.973 Voyageurs.....	619.738 88
Marchandises, etc. — Grande vitesse	84.068 45
— — Petite vitesse..	433.278 05
Total.....	1.137.985 30
Semaine correspondante de 1859....	1.137.737 04
Différence.....	227 36
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	37.173.510 25
— 1859..	35.540.320 71
Différence.....	1.633.189 54

## NORD.

(1900. Longueur exploitée : 961 kilomètres. 1859. — — — — — 954 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
188.172 Voyageurs.....	549.527 00
Bagages, Marchandises, etc.....	781.574 19
Total.....	1.331.102 00
Semaine correspondante de 1859....	1.239.308 00
Différence.....	71.794 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	42.815.579 73
— 1859..	40.306.261 50
Différence.....	2.509.318 23

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 14 kilom.

Du 16 au 22 septembre 1860.	
3.193 Voyageurs.....	3.434 40
Bagages, marchandises, etc.....	108 50
Total de la semaine....	3.542 90
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	45.281 93

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1900. Longueur exploitée : 783 kilomètres.  
1859. — — — — — 783 — — — — —

Canal latéral : 27 — kilomètres. Canal du Midi : 216 — — — — —	
Du 16 au 22 septembre 1860	
64.883 Voyageurs.....	225.473 82
Bagages, Marchandises, etc.....	351.828 00
Total.....	567.303 78
Semaine correspondante de 1859....	496.766 74
Différence.....	70.537 04
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.630.804 10
— 1859..	16.180.197 89
Différence.....	1.449.606 30

NOUVEAU RÉSEAU. — Août 1860  
Voir le numéro du 8 septembre.

## LYON A GENEVE.

(1900. Longueur exploitée : 231 kilomètres. 1860. — — — — — 234 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860	
21.249 Voyageurs.....	61.758 30
Bagages et Marchandises.....	80.682 04
Total.....	142.440 38
Semaine correspondante de 1859....	143 108 38
Produit kilométrique annuel, en 1860	
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1859..... en plus..	11.94 0/0
Comparaison avec le produit kilomé-	
trique de 1858..... en plus..	31.87 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.738.128 03
— 1859..	4.725.613 12

## ARDENNES.

(Reims à Lagny. Reims à Mézières, Charleville et Sedan Mézières, Charleville et Reims. 1900. — Longueur exploitée : 164 kilomètres. 1859. — — — — — 164 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860.	
15.113 voyageurs.....	27.361 52
Bagages, Marchandises, etc.....	28.830 78
Total.....	76 137 23
Semaine correspondante de 1859....	72.331 20
Différence.....	3.806 03
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.585.191 53
— 1859..	2.238.982 17
Différence.....	284.169 53

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1900. Longueur exploitée : 134 kilomètres. 1859. — — — — — 134 — — — — —)	
Du 16 au 22 septembre 1860	
15.655 Voyageurs.....	36 167 61
Bagages, Marchandises, etc.....	30.03 73
Total.....	66.201 43
Semaine correspondante de 1859....	58 286 72
Différence.....	7.914 71
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.011.353 33
— 1859..	1.941.671 45
Différence.....	96 681 88

## BESGÈS A ALAIS

1900. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 16 au 22 septembre 1860.	
Voyageurs.....	2 364 34
Bagages, Marchandises, etc.....	23 095 15
Total.....	25 459 49
Semaine correspondante de 1859....	23 930 50
Différence.....	1.528 99
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	524.413 79
— 1859..	482 842 35
Différence.....	51.571 44

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE

LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	
Du 9 au 15 septembre 1860.	
RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1408, 010 kil. 1859. — — — — — 1408, 010 kil.	
125.631 Voyageurs.....	339.104 18
Bagages et Marchandises.....	400.593 20
Transports militaires.....	61.723 27
Total.....	800.419 65
Semaine correspondante de 1859....	681.731 00
Différence.....	118.688 65

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1408, 214 kil. 1859. — — — — — 1408, 214 kil.	
46.088 Voyageurs.....	93.738 40
Bagages et Marchandises.....	39.156 20
Transports militaires.....	4.332 45
Total.....	127.226 05
Semaine correspondante de 1859....	112.585 72
Différence.....	14.640 33

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.	
Longueur exploitée : 1408, 1206 kil. — — — — — 1408, 1206 kil.	
En 1860.....	987.635 12
En 1859.....	1.124.210 32
Différence.....	136.615 10

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
Longueur exploitée : 1408, 1228 kil. — — — — — 1408, 1216 kil.	
En 1860.....	30.000.032 63
En 1859.....	43.004.622 03
Différence.....	13.785.400 04

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1233 kilomètres.  
1859. — 1231 —

Du 16 au 23 septembre 1860

42.782 Voyageurs.....	En florins	119.507 ..
1.112.601 .. quintaux	Marchandises	361.246 ..
Total.....		480.753 ..
Semaine correspondante de 1859....		392.600 ..
Différence.....		88.153 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		13.277.368 ..
— 1859..		12.664.430 ..
Différence.....		612.938 ..

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 9 au 15 septembre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

1859. — 488 —

22.085 Voyageurs.....		120.067 ..
Bagages, Marchand. (grande vitesse)		15.941 34
— (petite vitesse)		222.500 ..
Total de la semaine.....		358.508 ..

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres.

1859. — 87 —

17.463 voyageurs.....		24.000 65
Bagages, March. (gr.vit.)		1.441 21
Marchandises (petite vit.)		4.188 65
Total.....		29.630 51

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 56 kilomètres.

1859. — 56 —

1.458 Voyageurs.....		4.489 38
Bagages, March. (gr. vit.)		090 26
Marchandises (petite vit.)		3.180 82
Total des trois lignes réunies.....		396.609 ..

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....		11.451.478 ..
Total.....		11.838.088 ..

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 725 kilomètres.

1859. — 717 —

Du 10 au 21 septembre 1860.

31.785 Voyageurs.....		41.320 20
Marchandises et Bagages.....		27.094 10
Total.....		68.414 30
Période correspondante de 1859....		60.677 52
Différence.....		7.736 78
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		2.275.380 44
— 1859..		2.108.708 98
Différence.....		166.671 46

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.

1859. — 210 —

Du 16 au 22 septembre 1860

42.005 Voyageurs.....		80.074 75
Bagages, Marchandises.....		60.378 53
Total.....		140.453 28
Semaine correspondante de 1859....		129.702 91
Différence.....		10.750 37
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		4.297.324 47
— 1859..		3.760.100 52
Différence.....		537.223 95

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 314 kilomètres.

1859. — 314 —

Du 9 au 15 septembre 1860.

39.103 Voyageurs.....		71.402 95
Bagages, Marchandises, etc.....		41.282 38
Recettes diverses.....		935 ..
Part afférent à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....		31.113 07
Transports militaires.....		1.014 60
Total.....		145.703 80
Recettes correspondantes de 1859.....		136.144 88
Transports militaires.....		16.821 10
Différence.....		9.201 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		4.542.698 68
— 1859..		5.195.092 81
Différence.....		652.394 ..

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranchement de Valladolid à Alar del Rey.

Ouverture le 1<sup>er</sup> août 1860. — Longueur exploitée : 118 kilom.

Du 12 au 18 septembre 1860.

Voyageurs.....		12.656 93
Marchandises.....		58.427 67
Total.....		69.084 60
Produit annuel par kilomètre.....		28.219 69
Recettes antérieures.....		396.734 20
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860		463.818 80

## CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 121 kilomètres.

Du 2 au 8 septembre 1860

36 <sup>e</sup> semaine.....		32.917 70
Subvention annuelle, 620,000.		11.815 86
Soit pour une semaine.....		44.733 56
Total.....		35.196 30
Semaine correspondante de 1859....		0 536 20
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860		1.481.702 50

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 14 au 20 septembre 1860.

20.410 Voyageurs.....		32.606 ..
Bagages, Marchandises, etc.....		16.620 21
Total.....		49.226 21
Semaine correspondante de 1859....		44.431 70
Différence.....		4.794 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		1.448.484 21
— 1859..		1.137.625 90
Différence.....		310.858 31

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 12 kilomètres.

1 <sup>re</sup> quinzaine de septembre 1860....		7.458 20
— 1859.....		7.299 25
Différence.....		159 05

## SÉVILLE — XÈRES — CADIX.

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

27<sup>e</sup> semaine, du 2<sup>au</sup> 8 septembre.

15,150 Voyag., bagag. et marchand.		43.123 67
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars		726.916 72
Total.....		770.070 39

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 9 au 15 septembre 1860.

3.170 Voyageurs.....		3.068 35
Bagages, articles de messagerie....		257 47
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....		6.825 66
Total de la semaine.....		10.151 48
Recettes antérieures.....		291.941 73
Total général.....		302.096 21
37 <sup>e</sup> semaine de 1860.....		10.151 48
Semaine correspondante de 1859....		3.517 53
Différence.....		6.633 95

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES	Augmentation	
	1860	1859	en 1860. 0/0
Avant 8 1 <sup>re</sup> mois	94.992 16	78.321 65	16.670 51 21.13
8 1 <sup>re</sup> mois	871.140 48	752.713 48	118.426 .. 15.73

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES	Augmentation	
	1860	1859	en 1860. 0/0.
Avant 8 1 <sup>re</sup> mois	872,360 71	780,374 70	112,986 01 14.85
8 1 <sup>re</sup> mois	10,093,604 37	9,311,260 99	782,343 38 8.40

## L'UNION DES GAZ

Beau éclairés en juillet 1860.....		62.403
— 1859.....		57.986
Augmentation en juillet 1860..		4.417 becs
Recettes du gaz. — Juillet 1860....		126.131 05
Recettes du gaz. — Juillet 1859....		124.315 98
Augmentation en juillet 1860.....		1.785 07

## OMNIBUS DE PARIS

Du 16 au 22 septembre 1860

	Par journaux d'omnibus	De Paris. De Banlieue
Recettes.....	271.168 20	79 86 40 18
Semaine correspondante de 1859..	267.300 50	79 05 58 48
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	10.462.978 30	84 39 48 47
Période correspondante de 1859..	10.805.742 11	87 01 36 51
Différence.....	342.764 25	2 62 8 05

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

SECTION SUD DU RÉSEAU.  
rue La Fayette, 17.

Obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée (emprunt de 60 millions).

Le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> octobre 1860, sera payé, à partir de

cette époque, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, et par les succursales de la Banque de France dans les villes où la Compagnie n'a pas de services spéciaux.

Ce paiement sera fait, à raison de :  
12 fr. 17 par coupon d'obligation au porteur, déduction faite de l'impôt;  
12 fr. 50 par obligation nominative.  
MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons en titres à l'appui,

à partir du 20 septembre courant, de dix à deux heures, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue La Fayette, 17.

CHEMINS DE FER

## PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

(Section nord du réseau),  
rue de la Chaussée-d'Antin, 7.  
Liste des obligations 5 0/0 sorties au

tirage du 20 septembre 1860.

Séries.	Numéros.	
383	58,201 à 58,300	100 obligat.
351	35,001 à 35,100	100
654	65,301 à 65,400	100
312	31,101 à 31,200	100
161	16,001 à 16,100	100
364	36,301 à 36,400	100
10	901 à 913	13
Total....		613 obligat.

Le remboursement des obligations



désignées par le sort s'effectuera, à raison de 1,250 fr., à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1860, 2, rue de la Chausée d'Antin.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

Le conseil d'administration a décidé que le dividende du premier semestre de 1860, qui s'élève à 10 c. par action, sera payé le 1<sup>er</sup> juillet 1860, et que toutes les actions doivent être entièrement libérées d'ici au 10 octobre prochain, et que passé ce délai, les titres qui n'auront pas été régularisés seront frappés de déchéance.

Paris, le 25 septembre 1860.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE MONTRAMBERT ET LA BÉRAUDIÈRE

MM. les actionnaires sont prévenus que le conseil d'administration a fixé à 3 fr. 50 c. par action le dividende du premier semestre de 1860. Une retenue de 10 c. sera faite sur chaque action au porteur pour l'impôt afférent à ce dividende. Le dividende sera payé à partir du 16 octobre prochain, comme à l'ordinaire, à Lyon, Paris, Saint-Etienne et Genève. Le visa des transferts et conversions sera suspendu du 6 au 16 octobre, et le coupon détaché après la Bourse de 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE SAINT-ÉTIENNE.

MM. les actionnaires sont informés que le conseil d'administration a fixé à cinq francs par action la répartition à faire sur le premier semestre de l'exercice 1860.

Une retenue de dix centimes sera faite sur chaque action au porteur, pour la part afférente au même semestre de l'impôt payé à l'Etat (loi du 23 juin 1857).

Ce dividende semestriel sera payé, le 16 octobre prochain :

A Lyon, au siège social, 34, rue Impériale ;  
A Paris, chez MM. Seguin frères, 40, rue de la Ville-l'Évêque ;  
A Saint-Etienne, dans les bureaux de la direction ;  
A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>.

Le visa des transferts et conversions sera suspendu du 6 au 16 octobre, et le coupon détaché après la Bourse du 6.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER

MM. les actionnaires sont prévenus que le conseil a fixé à neuf francs par action la répartition à faire sur les bénéfices du premier semestre de l'exercice 1860.

Une retenue de 10 centimes sera faite sur chaque action au porteur, pour l'impôt payé à l'Etat pendant le premier semestre 1860, d'après la loi du 23 juin 1857.

Ce dividende sera payé dès le 16 octobre prochain sur la présentation et

aux porteurs de certificats nominatifs et des coupons des titres au porteur, savoir :

A Lyon, au siège social, place de la Miséricorde, 1 ;  
A Paris, chez MM. Seguin frères, rue de la Ville-l'Évêque, 40 ;  
A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>, banquiers ;  
A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers.

Les transferts et conversions seront suspendus du 6 au 16 octobre prochain, et le coupon sera détaché après la Bourse du 6.

## DÉCHÉANCE

### CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

Attendu que, malgré la publicité donnée aux appels de fonds et en dépit des conséquences fâcheuses que devait entraîner pour MM. les actionnaires le refus de versement, plusieurs actions du chemin de fer Elisabeth n'ont pas encore été entièrement libérées, le conseil d'administration se voit en fin dans la nécessité, conformément au § 17 des statuts, de déclarer nulles et non avenues les actions dont les numéros suivent :

#### SAVOIR :

#### Actions libérées de 30 0/0 ou 60 florins.

11632 11633 18950  
23826 à 23875 34997  
36176 à 36200 37101 à 37150  
50151 à 50165 103865  
134481 145352 177771

#### Actions libérées de 50 0/0 ou 100 florins.

30564 31265 38863  
48897 à 43905  
55269 à 55274 55970  
61937 à 61941 66051 à 66053  
73498 73499 102390 108267  
123787 130111  
130121 à 130126  
135701 à 135725  
174976 à 174980  
178801 à 178818  
183415 à 183475  
184001 à 184043  
184094 à 184098  
203555 203556  
215754 à 215756  
225541 229984

#### Actions libérées de 70 0/0 ou 140 florins.

27076 27077 39613  
39614 67991 67992  
70292 70293 129835  
156491 252006 à 252015

Et que les sommes déjà versées sur lesdites actions deviendraient la propriété de la Société, qui considère désormais comme définitivement éteints tous les droits que les propriétaires pourraient faire valoir en raison de leurs titres.

Vienne, le 4 septembre 1860.  
Le conseil d'administration.

## CREDIT FONCIER DE FRANCE

Le 3<sup>e</sup> tirage semestriel des obligations foncières 5 0/0 a eu lieu le 23 septembre.

366 numéros ont été appelés au remboursement au pair.

Le 31<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 4 et 3 0/0 a eu lieu le même jour.

700 numéros ont été extraits de la roue.

Le numéro 28,250, sorti le premier, gagne un lot de 100,000 fr.

Le numéro 62,879, sorti le deuxième, gagne un lot de 30,000 fr.

Le numéro 137,880, sorti le troisième, gagne un lot de 20,000 fr.

Les numéros sortis ensuite seront remboursés : les 4 0/0 au pair, et les 3 0/0 avec une prime de 30 0/0.

Le remboursement des obligations 5, 4 et 3 0/0 sorties aux tirages ci-dessus, sera effectué, contre la remise des titres, à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860.

La liste complète des numéros sortis est adressée franco à toute personne habitant les départements qui en fera la demande par lettre affranchie.

#### Obligations cinq pour cent.

##### 5<sup>e</sup> tirage semestriel.

Le samedi 22 septembre 1860, à deux heures et demie, il a été procédé publiquement au 5<sup>e</sup> tirage semestriel des obligations foncières de 500 fr. 5 0/0.

366 numéros ont été appelés au remboursement au pair, savoir :

Les numéros	Inclusivement
8.603 et suivants jusqu'à	8.633
18.602	18.611
18.613	18.634
28.602	28.611
28.613	28.634
28.636	28.641
38.602	38.633
38.636	38.653
38.656	38.677
48.602	48.633
48.636	48.653
58.602	58.633
58.636	58.653
68.602	68.633
68.636	68.653
78.602	78.633
78.636	78.653
88.602	88.633
88.636	88.653
98.602	98.633
108.602	108.633
110.643	110.659

Le 9<sup>e</sup> tirage aura lieu le 22 mars 1861.

La souscription aux obligations foncières de 500 fr. 5 0/0 est ouverte à Paris, au Crédit foncier, et dans les départements, chez MM. les receveurs généraux et particuliers des finances et chez MM. les notaires.

#### Obligations avec lots 3 et 4 0/0.

31<sup>e</sup> tirage. — 3<sup>e</sup> trimestre de 1860.

Le samedi 22 septembre 1860, à trois heures, il a été procédé publiquement au 31<sup>e</sup> tirage trimestriel pour 1860 des obligations foncières de l'emprunt de 200 millions.

Un tirage préalable, applicable seulement à la catégorie des coupures de 100 fr. 3 0/0 qui ont droit aux lots entiers, a désigné la 7<sup>e</sup> coupure comme ayant ce droit. Cette désignation ne concerne nullement les obligations de 100 fr. ayant droit au dixième du lot.

Il a été ensuite extrait de la roue 700 numéros ; les trois premiers ont droit aux lots suivants :

Ordre	Numéros	Montant
1 <sup>er</sup>	28,250	100,000 fr.
2 <sup>e</sup>	62,879	30,000 fr.
3 <sup>e</sup>	137,880	20,000 fr.

Les autres numéros appelés au remboursement, les 4 0/0 au pair et les 3 0/0 avec une prime de 30 0/0, sont les suivants :

Numéros	Montant
33	21306
513	21455
633	21055
1613	21065
1823	21020
2354	22871
3384	22006
3777	23032
4040	24507
4544	24602
5163	24785
5204	24815
5385	25733
5617	26192
5619	26083
5691	26860
7050	26872
7436	26919
7579	27107
7770	27190
8043	27234
8070	27349
9108	27544
9287	27783
9207	28083
9363	28132
9723	28494
9907	28707
10024	28802
10241	29020
10332	29057
11118	29160
11676	29068
11921	30090
12222	30208
12272	30261
12700	30266
13336	31397
12487	31741
12787	31766
12803	32588
12913	32659
13183	32908
13434	33390
13453	33404
13482	33507
13734	34400
14077	34513
14311	34742
14532	35237
14716	35598
14710	35718
14837	36047
14986	36060
16080	36708
16287	36989
16379	37514
16645	37620
16703	37740
16767	37914
17207	38323
17579	39222
17603	39851
18306	39867
18303	39738
18421	39775
18420	40283
18934	40324
19023	40742
19240	40776
19527	40846
19652	40936
19668	41380
20850	41722
20411	41708
20413	41876
20850	41913
21036	42025
42084	43177
44384	44304
44547	44547
44550	44550
44940	44940
45107	45107
45007	45007
45753	45753
45723	45723
45812	45812
45983	45983
46277	46277
46701	46701
47131	47131
47312	47312
47217	47217
47731	47731
48105	48105
48106	48106
48623	48623
48908	48908
49081	49081
49036	49036
49487	49487
51122	51122
51378	51378
51391	51391
51646	51646
51926	51926
51953	51953
52159	52159
52334	52334
52370	52370
52417	52417
52534	52534
53516	53516
54089	54089
54593	54593
54533	54533
54131	54131
55215	55215
55304	55304
55532	55532
55827	55827
56084	56084
56689	56689
57102	57102
57801	57801
58062	58062
58074	58074
58151	58151
58377	58377
58483	58483
58681	58681
58687	58687
58991	58991
59290	59290
59786	59786
60083	60083
60217	60217
60450	60450
61059	61059
61549	61549
62359	62359
62363	62363
61106	61106
61004	61004
63044	63044
63113	63113
63781	63781
64088	64088
64144	64144
64366	64366
64812	64812
64600	64600

90895	115881	130785	167690
91151	115960	130857	168077
91209	115963	130826	168311
91337	115983	130905	168904
91419	116001	130978	169159
91745	116365	131652	169160
91926	116749	131889	169367
92047	116932	132402	169478
92103	117036	132567	170080
92543	117302	132737	170122
92639	117582	132881	170150
92975	117859	133595	170274
93017	118193	133923	170710
93102	118337	134168	171238
93214	118370	134234	171240
93310	118443	134401	171912
93421	118604	134581	172155
93447	118730	134789	172179
93501	118924	135443	172633
94438	119055	135548	172512
94662	119326	136182	173012
95013	119500	136657	172886
95437	119612	136973	173052
95526	119690	136999	173368
95437	119747	136990	173481
95543	120066	137004	173338
95647	120785	137392	173584
95679	121002	137407	173623
95834	122546	137669	174088
97143	123589	138509	175381
97776	122693	139074	175502
98029	122936	139313	175606
98167	123289	139502	175670
98334	123543	139631	175813
99069	125597	140807	176115
100140	123849	150719	176120
100871	123930	150748	176378
101038	124109	151591	176745
101323	124386	151692	176936
101526	125340	151769	177038
101600	125636	151797	177253
102117	125812	152980	177543
102313	126088	153312	177658
102335	127174	153769	178143
102388	127211	154187	178212
102470	127248	154571	178298
102662	127520	154607	178404
102931	124226	154781	178468
103604	128442	154822	178531
103683	129131	155556	178813
104025	129211	156178	179093
104590	129525	156297	179376
104828	129540	156363	179538
104923	129586	156481	179837
105062	129736	157037	180539
105337	129835	157283	180903
105856	130727	157763	180890
105828	130801	158429	180964
106286	130871	158506	181273
106444	130956	159062	181433
106541	130976	159452	181633
106730	131002	160128	181927
106791	131180	160129	181980
106907	131320	160183	182035
106962	131649	161027	182082
107071	133306	161427	182157
107362	133179	161448	182748
108172	133503	161886	183080
108267	133543	161903	183133
108500	134343	162095	183362
109066	134422	162341	183470
109132	134438	162368	183461
109463	134708	162761	183483
109758	136230	162982	183728
109905	136442	163449	183910
110245	136567	163702	183876
110716	137001	164582	183783
110800	137079	164593	183647
110902	137306	164847	183662
111180	137571	165068	183729
111456	138293	165282	183810
111879	138359	165580	183854
112189	138443	165737	183807
112760	138926	166707	183859
113204	138968	166877	183841
113574	139006	166999	183833
114014	139238	167462	183900
114116	139350	167588	183959
115141	139735	167644	183921

Le 32<sup>e</sup> tirage aura lieu le 22 décembre 1890.

Les demandes d'achat au cours de la Bourse des obligations 3 et 4 1/2 sont reçues, dans les départements, chez MM. les receveurs généraux et particuliers des finances et chez MM. les notaires.

Le remboursement des obligations sorties aux tirages du 22 septembre 1890 et le paiement des lots seront effectués contre la remise des titres, à partir du 1<sup>er</sup> novembre prochain.

La liste complète des numéros sortis à chaque tirage est adressée franco, sous bande, dans la huitaine du tirage, à toute personne habitant les départements qui en fait la demande par lettre affranchie. Pour recevoir les listes de tous les tirages d'une année, il suffit d'en faire la demande au mois de janvier. Cette demande doit être renouvelée tous les ans.

Paris, le 22 septembre 1890.

Le conseiller d'Etat en service extraordinaire, gouverneur du Crédit foncier de France,

L. FAÏST.

## CHEMIN DE FER de Paris à Strasbourg BADEN-BADEN

La saison des eaux commence le 1<sup>er</sup> mai et se termine le 31 octobre. — Billets directs de 1<sup>re</sup> classe pour BADEN-BADEN et vice versa, au prix de 63 fr. 25 c.; 2<sup>e</sup> classe, 45 fr. 10 c.; y compris 30 kilos de bagages jusqu'à destination.

Départ de Paris : 7 heures du matin; arrivée à Baden-Baden à 7 h. 45 soir; départ de Paris à 9 h. du matin; arrivée à Baden-Baden à 10 h. 45 matin.

Retour de Baden-Baden : à 10 h. 25 matin; arrivée à Paris à 11 h. soir; départ de Baden-Baden à 3 h. 35 soir; arrivée à Paris à 5 h. 15 matin. — Après l'achèvement du pont-chemin de fer destiné à unir les deux rives du Rhin, le trajet, pour l'aller et le retour, s'effectuera en onze heures.

## LIVRET-CHAIX

L'édition de septembre du Livret-Chaix, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoéon Chaix et Co, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et Co, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et Co, permet de livrer sans délai des locomobiles de diverses forces, depuis 1 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. Cail et Co appliquent à la construction de ces machines locomobiles les toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentaire amène la consommation de ces machines en combustibles aux proportions des meilleures machines fixes avec condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture, ont bien qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatactions de consommation faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N° 4 (8 chevaux au fort).

DATES DES ESSAIS.	FORCE PRODUITE.	CONSUMATION DE CHAUFF.
1887. Novembre. 14.	13.20 Chevaux.	2 k. 93 à l'heure, par cheval.
— 16.	13.40 —	2 30 —
— 17.	12.40 —	2 31 —
— 18.	12.40 —	2 30 —
— 20.	11.15 —	2 20 —
— 24.	10.22 —	2 03 —
Moyenne .....	12.19 Chevaux.	2 k. 67 à l'heure, par cheval.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

Transport des Voyageurs et des Marchandises.

LIGNES TRANSATLANTIQUES DU BRESIL ET DE LA PLATA

Départ de BORDEAUX le 25 de ce mois pour RIO DE JANEIRO, passant à LAGOS, SAO VICENTE (Cap-Vert), PERNAMBUCO et RIO DE JANEIRO, correspondant à Rio-Janeiro avec le paquebot Brésil et à Santos avec le paquebot Ayres.

Ce service est effectué par des paquebots à vapeur à roues, de la force de 500 chevaux, et commandés par des officiers de la marine impériale.

LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.

Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (direction), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TORQUE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, la Grèce et les Dardanelles. Coïncidence à Dan, dans les avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Smyrne, Myrina, Métila, Dardanelles et Galipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 6 octobre 1890.

EGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à 10 heures du soir.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrie, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à 10 heures du soir.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tulcea, Galatz et Ibraila. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Tribouze par Incoboli, Sinope, Samson et Kerasunde.

Départs de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des lies Ionniennes et d'Odessa.

30 LIGNES MARITIMES

Départs de Marseille

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STORA, BONS ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription : à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ; A Lyon, place des Terreaux ; A Bordeaux, quai Baccalan, 36.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

L'animation qui s'était manifestée à la Bourse vendredi dernier, s'est continuée, bien qu'avec des alternatives toutes naturelles après une aussi longue période de marasme et d'inertie complète. On ne saurait même encore se prononcer sur la valeur du mouvement qui a eu lieu et sur sa durée, par la raison que les motifs qui ont amené l'immobilité persistante des derniers mois n'ont pas disparu, et qu'en dehors de la situation financière proprement dite, les nouvelles politiques peuvent toujours exercer une certaine influence. Quel qu'il en soit, la hausse, qui avait fait vendredi dernier des progrès rapides, avait perdu dans la Bourse de samedi une partie des avantages obtenus, et le 3 0/0 qui, par suite des renforts arrivés aux acheteurs, s'était élevé à 68 fr. 70 c., est redescendu à 68 30 à la fin de la Bourse de samedi; mais depuis, les cours se sont relevés au-dessus de 68 50, et la fermeté s'est continuée. Au reste, la situation se complique de l'approche de la réponse des primes, et des efforts faits par le découvert pour résister à un mouvement dont la persistance commence à inquiéter sérieusement les baissiers. Les chemins et les valeurs de spéculation ont monté avec la rente, et dans ces derniers jours surtout, on a fait beaucoup d'affaires sur les actions de chemins de fer. La publication des recettes indiquant une hausse continue, les coupons à toucher le 1<sup>er</sup> octobre sur l'Orléans, le Lyon et l'Ouest, favorisent naturellement cette reprise. Enfin, les Autrichiens et les Lombards ont été l'objet de rachats nombreux, qui ont amélioré leurs cours.

Bien qu'il soit malheureusement certain que la hausse ne s'établira sérieusement, et que la rente ne retrouvera sa valeur véritable que par le retour complet de la confiance et surtout du public, il faut reconnaître que nous sommes bien plus près de ce but aujourd'hui qu'on n'aurait pu le supposer il y a quinze jours.

**Samedi.** — Il y avait dès le début une grande animation. On a débuté dans les mêmes dispositions que la veille, avec une tendance très-prononcée pour la hausse. La rente a ouvert à 15 c. au-dessus de la clôture précédente, à 68 fr. 70 c. Ce cours a été le plus élevé de la Bourse; à ce moment, la lutte est devenue plus caractérisée, et les offres ont commencé à dominer les demandes. Cependant, les cours se sont maintenus longtemps entre 68 60 à 70. A la fin les vendeurs ont fini par l'emporter et la rente est tombée à 68 fr. 42 c. 1/2. On s'est relevé ensuite dans les cours de 68 fr. 45 et 20 c., et à la clôture on cotait 68 fr. 27 c. 1/2. La plupart des chemins et des valeurs ont monté dans les mêmes proportions que la rente au commencement de la Bourse; mais ils ont subi le même contre-coup. Les primes fin courant ont fait de 68 80 à 68 50, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 69 à 68 50. Fin prochain, elles ont fait de 69 à 68 50, dont 4 fr., et de 69 25 à 68 80, dont 50 c. Les actions de la Banque de France ont monté de 5 fr. à 2,815 fr. Le Crédit mobilier a varié de 695 à 685 à terme. Au comptant, cette valeur a baissé de 45 fr., et est restée à 680 fr. L'Orléans a fermé à 1,385; le Lyon, à 890; le Nord, à 960; l'Est, à 630; l'Ouest, à 583 50;

l'Autrichien, à 467 50, et le Lombard, à 470. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 635; les Omnibus de Paris, à 902 50; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 121 25; les Caisse Mirès, à 292 50; les Gaz de Paris, à 930; les Ports de Marseille, à 425; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 54 25.

**Lundi.** — A la suite des oscillations de la Bourse de samedi, les spéculateurs paraissent d'abord indécis. La rente a ouvert à 68 30. On est retombé assez rapidement à 68 45. Mais le 3 0/0 est revenu ensuite à son cours d'ouverture; et, dans la dernière partie de la Bourse, il s'est manifesté une reprise assez vive: on a coté 68 50, et ce cours s'est maintenu jusqu'à la clôture. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 68 40 à 68 25. Fin prochain, elles ont fait de 68 55 à 68 70, dont 1 fr., et de 68 75 à 68 80, dont 50 c. Les actions de la Banque de France ont monté de 5 fr. à 2,820 fr. Le Crédit mobilier et les chemins étaient excessivement fermes. Il y a eu de nombreuses demandes sur l'Orléans qui est arrivé tout près de 1,400 fr. Le Crédit mobilier a varié de 685 à 692 50 à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 42 50 et est restée à 692 50. L'Orléans ferme à 1,397 50; le Lyon, à 900; le Nord, à 965; l'Est, à 635; l'Ouest, à 582 50; l'Autrichien, à 476 25, et le Lombard, à 478 75. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 635; les Omnibus de Paris, à 900; les Omnibus de Londres à 40; les Rivoli, à 125; les Caisse Mirès, à 290; les Gaz de Paris, à 930; les Ports de Marseille, à 425; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Mardi.** — La hausse a continué sur toutes les valeurs. La rente a débuté dans les cours de fermeture de la veille à 68 50, et a coté bientôt 68 70. Ce cours a amené un certain nombre de réalisations qui ont fait rétrograder le 3 0/0 à 68 35. On a repris ensuite à 68 60 et 67 c. 1/2; mais les cours ont été entraînés une seconde fois vers 68 50, où l'on est resté jusqu'à la clôture. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 68 85 à 68 90. Fin prochain, elles ont fait de 69 85 à 68 90, dont 1 fr., et de 69 25 à 69, dont 50 c. Les actions de la Banque de France ont baissé de 5 fr. à 2,815. Le Crédit mobilier a varié de 690 à 692 50 à terme. Au comptant, cette valeur a baissé de 2 50, et est restée à 690. Le marché des chemins était très-animé. Les demandes étaient très actives sur l'Orléans et sur le Lyon, qui vont prochainement détacher un coupon d'intérêt. L'Orléans a fermé à 1,397 50; le Lyon, à 902 50; le Nord, à 963 75; l'Est, à 633 75; l'Ouest, à 585; l'Autrichien, à 484 25, et le Lombard, à 478 75. Sur le marché des valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 635; les Omnibus de Paris, à 900; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 123 75; les Caisse Mirès à 291 25; les Gaz de Paris, à 925; les Ports de Marseille, à 430; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 54 25.

**Mercredi.** — Le marché était plus calme que dans les Bourses précédentes. Les rangs des spéculateurs étaient assez clairsemés, par suite des cérémonies Israélites du Grand Pardon. La

rente s'est peu éloignée des cours de clôture d'hier; elle s'est tenue entre 68 50 et 68 55. A la clôture il y a eu un mouvement subit de reprise sur la rente qui a fermé à 68 65. Les actions de la Banque de France ont baissé de 10 fr. à 2,805. Le Crédit mobilier a varié de 690 à 693 75, à terme; au comptant, cette valeur a monté de 5 fr., et est restée à 695. Le marché des chemins a suivi celui de la rente. L'Orléans ferme à 1,397 50; le Lyon, à 901 25; le Nord, à 965; l'Est, à 632 50; l'Ouest, à 582 50; l'Autrichien, à 480, et le Lombard, à 481 25. On a négocié les Messageries à 640; les Omnibus de Paris, à 900; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 123; les Caisse Mirès, à 291 25; les Gaz de Paris, à 942 50; les Ports de Marseille, à 430; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Judi.** — Pendant la plus grande partie de la Bourse les affaires sont restées calmes. La rente se négociait avec un peu de baisse sur les cours de clôture d'hier. Après avoir ouvert à 68 57 1/2, elle est demeurée stationnaire dans les cours de 68 60 et 62 c. 1/2. Elle a coté 68 65 pour la réponse des primes, mais elle est revenue ensuite pour la clôture à 68 60. On sent que la liquidation approche et qu'il y a résistance sérieuse de la part des vendeurs, mais le comptant est là avec l'argent, et les cours restent presque invariables. Les chemins et les valeurs étaient fermes. Le Crédit mobilier a coté 695. La plupart des chemins se négociaient en hausse sur les cours de la Bourse d'hier. Les primes fin courant ont fait 68 65; dont 50 c.; dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 68 60 à 68 85; fin prochain, elles ont fait de 69 20 à 69 40, dont 50 c. Les actions de la Banque de France ont baissé de 2 50 à 2,802 50. Le Crédit mobilier a varié de 691 25 à 695, à terme; au comptant, il est resté à 695. L'Orléans ferme à 1,400; le Lyon, à 907 50; le Nord, à 965; l'Est, à 633 75; l'Ouest, à 585, avec coupon au 1<sup>er</sup> octobre; l'Autrichien, à 480, et le Lombard, à 484. On a négocié les Messageries à 645; les Omnibus de Paris, à 900; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 125; les Caisse Mirès, à 291; les Gaz de Paris, à 936 25; les Ports de Marseille, à 430; les Voitures, à 71 25; le Comptoir Bonnard, à 50, et le Sous-Comptoir, à 412 50.

**Vendredi.** — La Bourse était moins animée que les jours précédents; on se préparait à la liquidation. D'un côté et de l'autre on apportait le plus de résistance possible à la hausse qui compromet bien des positions. Le marché s'est ouvert sur les cours d'hier. Le 3 0/0 a été coté 68 60, mais il a fléchi par 5 c. jusqu'à 68 45, cours auquel il reste au comptant et à terme. Les primes étaient recherchées pour fin prochain. Toutes les valeurs ont gardé leurs cours de la veille: le Lyon était demandé au-dessus de 905, sous l'influence d'une augmentation de recettes de 250,000 fr. pour la semaine. Les autres chemins étaient fermes. Les Autrichiens et les Lombards variaient entre 478 25 et 477 50. Les chemins espagnols étaient bien tenus. Les valeurs industrielles étaient délaissées.

F. GARNIER.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

ALPHABETIQUE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	PAYEMENT DE DIVIDENDE.	TAUX DES DIVIDENDES.	RENTES.	ÉPOQUE DES PAIEMENTS DES RENTES.	ALPHABETIQUE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	PAYEMENT DE DIVIDENDE.	TAUX DES DIVIDENDES.	RENTES.	ÉPOQUE DES PAIEMENTS DES RENTES.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>							<b>MINES.</b>						
C A Civ. C	<b>BANQUES &amp; CAISSES.</b>						C	Monnaie (Général)	6 00	00.000	400	1000	1000
	Caisse génér. des chemins de fer	200 75	(100.000)	500	1000	1000	A	Kid-Gum-Phosph.	400 00	5.000	1.000	1000	1000
	Banque de l'Algérie	750 00	6.000	500	1000	1000	A	Panhard, plomb argentifère	300 00	10.000	1.000	1000	1000
	Union française	400 00	7.000	1750	1000	1000	A	Schneider	300 00	10.000	1.000	1000	1000
	Comptoir F. & G. Bonnard et Co	50 00	300.000	100	1000	1000	A	Vieljeu-Montagne, zinc	115 00	20.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						A	Nouvelle-Montagne, zinc	100 00	3.000	1.000	1000	1000
	Général	100 00	100	12.500	7500	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Maritime	25 00 b.	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Union des ports	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Orléans	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Général	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Nationale	205 00 b.	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Union	250 00 b.	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Paris	75 00 b.	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>ASSURANCES-VIE.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Général	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Nationale	60 00 b.	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Union	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Paris	100 00	100	5.000	1.000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>TRANSPORTS-TERR.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Omnibus de Paris	400 00	34.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Omnibus de Lyon	400 00	34.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Omnibus de Londres	400 00	34.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	C. Imp. des Voitures de Paris	75 75	650.000	1.000	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>CANAL.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Canal, actions de capital	100 00	60.000	1.250	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Canal, actions de jouissance	100 00	60.000	1.250	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Canal, actions de capital	100 00	60.000	1.250	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Canal, actions de jouissance	100 00	60.000	1.250	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>PORTS &amp; PONTS.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Port de Marseille	425 75	30.000	1.000	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Port, gare et port de Grenoble	150 00	7.000	1.000	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Port de Rouen	100 00	1.000	1.000	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Port de Nantes	100 00	1.000	1.000	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
C C C C C	<b>TRANSPORTS-BAU.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Bazin, L. Gay et Co	300 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	M. J. Frérot et Co	400 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Messageries Imp. (Soc. Anon.)	645 50	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Messageries Imp. (Soc. Anon.)	645 50	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
A A A A A	<b>CHARBONNAGES.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Compagnie générale maritime	375 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Compagnie de navigation	375 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Compagnie de navigation	375 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Compagnie de navigation	375 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
C C C C C	<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.</b>						A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Comp. générale des Grands	100 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Comp. des Voitures de Paris	100 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Comp. des Voitures de Paris	100 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000
	Comp. des Voitures de Paris	100 00	10.000	500	1000	1000	A	Stalberg et Westphalie, priv.	475 00	40.000	1.000	1000	1000



## COURS DU 22 AU 28 SEPTEMBRE

LE GÉRANT, J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

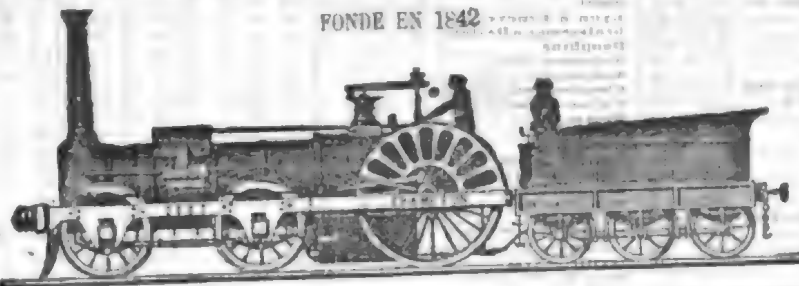
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	12 —
ÉTRANGER.....	15 —

## PRIX DES INSERTIONS

Chaque ligne du Journal (la ligne)....	3 fr. 25
Aux Annonceurs.....	1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à l'Agence de  
Publicité DELLEY, DAVIES & Co, for  
Newspaper et Advertising agents, and  
Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Paiement du coupon n° 7.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer Romains a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon n° 7 des actions de la Société, échu le 1<sup>er</sup> octobre courant, est payé à raison de 12 fr. 50 c. :

A Rome, à la Banque des Etats pontificaux;

A Paris, chez MM. J. Mirès et Co, à la Caisse générale des Chemins de fer;

A Marseille, id. rue Grignan, 49.

A Lyon } A la Caisse syndicale  
A Bordeaux } des  
A Toulouse } agents de change.

Paris, le 21 septembre 1860.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. Ligne de Rome à Frascati.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus

que, par suite de l'annexion de cette ligne au réseau des chemins de fer Romains, il leur est attribué (12,000) douze mille actions, libérées à 400 fr., de la Société générale des chemins de fer Romains, à répartir entre les 32,000 actions libérées à 250 fr., constituant le capital social de la ligne de Rome à Frascati.

La répartition de ces actions aura lieu lorsque la ligne entière de Rome à la frontière napolitaine aura été livrée à l'exploitation.

Jusqu'à cette époque, et pour tenir lieu des intérêts annuels afférents aux dites 12,000 actions, il sera réparti, au moins le franc, entre les 32,000 actions libérées de Frascati, une somme de 300,000 fr., avec jouissance du 1<sup>er</sup> octobre 1859.

En conséquence, MM. les porteurs d'actions de Rome à Frascati ont à toucher par action libérée de 250 fr., depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant, une somme de 9 fr. 37 c., représentant le montant de la répartition de la susdite somme de 300,000 francs.

Le paiement de cette somme a lieu à la Caisse générale des Chemins de fer, rue de Richelieu, n° 99.

Les titres doivent être déposés dix jours à l'avance, afin que l'identité en puisse être constatée.

Les versements en retard doivent être effectués avant tout paiement.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS. Ligne de Rome à Frascati.

## PAIEMENT DES COUPONS ARRIÉRÉS.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus que depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant il leur est payé en acquit et décharge des coupons arriérés de leur titres :

1 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 250 fr.....	13 42
2 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 187 fr. 50.....	9 84
3 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 125 fr.....	6 56

Le paiement de ces sommes se fait à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99, à Paris.

Pour les actions non libérées, le paiement n'aura lieu qu'après encaissement des versements en retard.

## CHEMIN DE FER

## SARAGOSSE A PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que le semestre d'intérêt échu le 1<sup>er</sup> octobre 1860 est payé, à dater dudit jour, à raison de 7 fr. 50 par obligation :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C., à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C., 49 A, rue Grignan;

A Lyon

A Bordeaux } au syndicat des agents de change.

A Toulouse }

## SOCIÉTÉ ANONYME

## PORTS DE MARSEILLE.

MM. les actionnaires sont prévenus que le coupon semestriel échu le 1<sup>er</sup> octobre courant leur est payé à raison de 10 fr. par action, sous déduction de 35 centimes par coupon, montant de l'impôt mobilier.

Ce paiement a lieu :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C., à la Caisse générale des chemins de fer, 99, rue Richelieu;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C., rue Grignan, 49 A.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ ET DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE, ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale convoquée pour le 20 octobre courant délibérera sur le paiement qu'il peut y avoir lieu de faire d'un coupon d'intérêt ou de dividende semestriel, comme à-compte sur l'exercice courant. Le jour de ce

paiement, s'il est autorisé, sera indiqué par la délibération de l'assemblée.

L'époque de la réunion de cette assemblée générale n'a pu être fixée avant le 20 octobre, à cause du travail à faire préalablement pour la confection de l'inventaire général qui doit y être produit en vertu des statuts de la Société anonyme.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de ladite Société sont convoqués en assemblée générale pour le samedi 20 octobre courant, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'à-compte d'intérêt ou dividende à payer en octobre sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée sont reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 802. — Lettres adressées par M. Mirès à M. le sénateur préfet de la Seine, 803. — Comptoir d'escompte de Paris, 808. — Chemin de fer de la ligne d'Italie, 809. — Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, 810. — Chemin de fer portugais, 810. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 811. — Avis aux actionnaires, 811. — Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale, 811. — Bulletin des recettes de la semaine, 812. — Comptoir d'escompte de Paris, rapport, 819. — Société J.-F. Gail et C<sup>o</sup>, 820. — Société des ingénieurs civils, 821. — Comptoir d'escompte de Paris, 826. — Fegre, 826. — Recettes, 827-828. — Annonces, 828-829. — Chronique de la Bourse, 830. — Tableau des valeurs industrielles, 831. — Bourse, 832.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

L'amélioration qui s'était manifestée la semaine dernière sur les cours de presque toutes les valeurs s'est continuée cette semaine, et tous les symptômes que présente le marché financier sont des plus favorables à une reprise des affaires. Il dépend de l'administration que cette reprise soit sérieuse et durable; les lettres publiées par le *Constitutionnel* et adressées à M. le préfet de la Seine sur le droit d'entrée et sur les conditions actuelles du marché des fonds publics, ont jeté un jour tout nouveau sur la situation financière et ont provoqué un assentiment unanime; ajoutons qu'elles ont fait concevoir des espérances qui n'ont pas été étrangères au mouvement de hausse qui a entraîné les cours malgré les efforts désespérés des vendeurs. Nous avons la conviction profonde que ces espérances ne seront pas déçues et que l'intérêt général, qui domine de si haut la question, amènera enfin la réforme dont la nécessité est établie par des considérations pratiques de l'ordre le plus élevé.

Le moment est d'ailleurs plus opportun que jamais pour entrer dans cette voie. La question d'Italie se trouve aujourd'hui localisée, pour ainsi dire, et le *Moniteur* en a récemment encore singulièrement réduit l'importance, en laissant entendre qu'un congrès aurait à se prononcer sur les difficultés de détail, lorsque la période pacifique aurait succédé à l'agitation armée qui se produit encore en ce moment, mais qui perd chaque jour de son intensité. L'ouverture du parlement à Turin et les intentions exprimées par M. de Cavour ne peuvent laisser de



doute sur une solution pacifique prochaine, puisque ce sera le suffrage universel, c'est-à-dire la volonté librement exprimée des populations, qui aura à se prononcer sur l'avenir de l'Italie. Il résulte, en outre, du discours de M. de Cavour que toute pensée d'attaque contre la Vénétie est abandonnée quant à présent, et que la reconnaissance du Piémont aussi bien que l'occupation des troupes françaises rendent Rome inviolable et la mettent à l'abri de toute tentative audacieuse. Ainsi se trouvent écartées les deux éventualités les plus redoutables de la situation. D'un autre côté, l'ardeur et l'audace que Garibaldi et ses volontaires avaient montrées au commencement d'une marche en avant accomplie presque sans obstacles dans l'Italie méridionale, semblent s'être singulièrement refroidies; et c'est évidemment le Piémont, c'est-à-dire un gouvernement régulier, qui va être appelé, par la force même des choses, à remplacer provisoirement au moins la dictature impuissante de Garibaldi.

Nous ne nous dissimulons pas qu'il reste encore de grosses difficultés à résoudre en dehors de celles que nous considérons comme aplanies; mais, nous le répétons, lorsque le moment viendra de traiter ces questions, notamment en ce qui concerne Rome et la puissance temporelle du pape, la France sera là, prête à donner au Saint-Père l'appui de son influence et de son dévouement, comme elle lui donne aujourd'hui l'appui de ses armes et la protection de son drapeau.

Il ne faut donc pas s'étonner si, en présence d'une situation relativement beaucoup plus favorable, la Bourse a manifesté des dispositions excellentes. La liquidation s'est accomplie dans de très-bonnes conditions; les vendeurs à découvert se sont trouvés en présence de levées de titres, et il leur a fallu se résigner à racheter à des cours relativement élevés.

Cependant, la résistance venue de ce côté a paralysé momentanément le mouvement de hausse, et ce n'est qu'après la liquidation terminée que le mouvement a pris son essor d'une manière plus marquée. Il est vrai que presque aussitôt des réalisations assez nombreuses ont pesé de nouveau sur les cours; mais le comptant, c'est-à-dire la confiance, a eu facilement raison de ces réalisations de la première heure. D'ailleurs, la situation des acheteurs présente cet avantage marqué sur celle des vendeurs, qu'ils n'ont pas à payer de report, et peuvent, par conséquent, défalquer dès aujourd'hui à leur profit du cours actuel de la rente le coupon qui se détache en décembre; or, il y a quatre mois le coupon a été détaché sur le cours de 70 fr. 30; ce qui laisse une marge assez belle aux espérances des acheteurs. D'ailleurs les réalisations elles-mêmes seraient peu à redouter, si la présence du public à la Bourse, multipliant les opérations des acheteurs, offrait aux vendeurs une contre-partie sérieuse.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 65, ferme à 69 20.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 75, ferme à 95 95.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	39.88 0/0
MIDI.....	18.80 0/0
AUTRICHIENS.....	19.01 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille)	14.62 0/0
LYON-GENÈVE.....	11.01 0/0
CORDOUE À SEVILLE.....	10.99 0/0
BESSÈGES À ALAIS.....	1.78 0/0
ORLÉANS.....	5.65 0/0
CENTRAL SUISSE.....	2.40 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	2.27 0/0
ARDENNES.....	0.88 0/0
NORD.....	0.80 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	0.71 0/0
DUPHRE.....	0.55 0/0
EST.....	0.28 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	1.55 0/0
OUEST SUISSE.....	2.41 0/0
UNION SUISSE.....	3.05 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	17.20 0/0

J.-G. BORDOT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	75		DIFFÉRENCE	
	septembre.	octobre.	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 45	69 20	75	00
Rente 4 1/2 0/0.....	95 75	95 95	20	00
Banque de France.....	2820	2835	15	00
Consolidés.....	93 2/8	93 3/8	1/8	00
Crédit foncier.....	900	902 50	2 50	00
Crédit ind. et com.....	572 50	575	2 50	00
Crédit mobilier.....	691 25	725	33 75	00
Comptoir d'Esc.....	690	691 25	1 25	00
Orléans.....	1898 75	1877 50	21 25	00
Nord.....	963 75	981 25	17 50	00
Nord nouveau.....	880	887 50	7 50	00
Est.....	605	640	35	00
Paris-Méditerranée.....	903 75	922 75	19	00
Midi.....	503 75	507 50	3 75	00
Ouest.....	560	567 50	7 50	00
Genève.....	367 50	360	7 50	00
Dauphiné.....	590	592 50	2 50	00
Graisnesac-Milan.....	90	85	5	00
Ardenne ancien.....	440	440	0	00
Ardenne nouveau.....	455	450	5	00
Ch. Autrichiens.....	475	495	20	00
Victor-Emmanuel.....	380	395	15	00
Russes.....	465	473 75	8 75	00
Rumaine.....	313 75	342 50	28 75	00
S. Autr.-Lombard.....	470 25	495	24 75	00
Sarag. Pampelune.....	475	475	0	00
Sarag. -Alicante.....	535 25	553 75	18 50	00
Sarag. -Barcelone.....	460	475	15	00
Nord-Espagne.....	457 30	477 50	20 20	00
Gallia-Luxembourg.....	338 75	350	11 25	00

Le Constitutionnel a publié les deux lettres suivantes, qui font suite à celle que nous avons reproduite dans notre dernier numéro :

Deuxième lettre à M. le sénateur préfet de la Seine.

Monsieur le préfet,

Je cherche avec la plus entière franchise une raison plausible pour justifier le droit d'entrée à la Bourse; mais je n'en puis trouver aucune, sous quelque point de vue que je l'envisage, excepté cependant l'encombrement passé de la Bourse et les abus qui s'étaient produits à propos de quelques sociétés en commandite par action. Mais, que j'examine la question au point de vue de la légalité, de la moralité ou de l'équité, je ne vois pas, je le répète, une seule raison en sa faveur, et j'en trouve, au contraire, de nombreuses pour le condamner.

Au point de vue de la légalité, on ne sait comment le concilier avec l'ensemble de nos lois financières qui ont voulu que les transactions sur les fonds publics se fassent publiquement, et surtout avec l'arrêté des consuls du 27 prairial an X, qui, dans son article 1<sup>er</sup>, dispose que les bourses de commerce seront ouvertes à tous les citoyens et même aux étrangers, et, dans son article 24, que les agents de change donneront le cours des négociations à un crieur « qui l'annoncera sur-le-champ au public. » Le but de cette disposition n'est pas équivoque; l'intérêt de l'État veut que les transactions sur rentes n'aient rien d'occulte et que le cours en soit proclamé publiquement, afin que le rentier puisse surveiller lui-même l'opération qu'il a confiée à un agent de change. Or, si le rentier est obligé de payer pour exercer cette surveillance, le droit d'entrée devient à son égard un véritable impôt, c'est-à-dire une violation du contrat par lequel l'État emprunteur a déclaré la rente exempte de toute charge directe ou indirecte; en même temps, la disposition qui veut que le crieur annonce le cours « au public » se trouve faussée dans son essence, car un lieu où l'on paie pour entrer cesse d'être un lieu public dans le sens de la loi.

Je ne m'étendrai pas davantage sur la question de légalité, car elle est jugée, non-seulement par le court exposé que je viens de faire, mais encore par la flagrante contradiction qui existe aujourd'hui entre les conditions d'existence de toutes les Bourses de France et celles de la Bourse de Paris.

On ne paie dans aucune ville de France pour entrer à la Bourse; celle de Paris est seule frappée de ce droit. Comment concilier cet état de choses avec le principe fondamental de l'égalité devant l'impôt? Je sais, monsieur le préfet, qu'il ne manque pas de gens pour faire bon



marché de la légalité du droit d'entrée; sur ce terrain-là, on bat vite en retraite, et l'on se retranche derrière des considérations de moralité et d'équité; mais j'espère vous prouver que le droit d'entrée n'est pas soutenable, même sous ces deux rapports.

Précisons l'accusation principale dirigée contre la Bourse. C'est un lieu où l'on joue sur les fonds publics en spéculant sur la hausse ou la baisse; voilà bien, n'est-ce pas, tout le crime de la Bourse? J'accepte la question ainsi posée, et je réponds que l'essence même du crédit et du commerce est la spéculation, et qu'en définitive la Bourse n'a pas été instituée pour autre chose. Si la spéculation, si les jeux de Bourse sont reconnus contraires à la morale publique et nuisibles à la société, alors il faut leur appliquer la loi du 21 mai 1836 et fermer la Bourse purement et simplement, comme on a fermé la loterie et les maisons de jeu du Palais-Royal. On ne transige pas avec la morale publique, et nous ne voyons pas ce qu'elle peut gagner à ce que telle action, considérée comme illicite en soi, puisse se commettre publiquement moyennant un droit de vingt sous. D'ailleurs, de deux choses l'une; ou l'on croit que les transactions sur les fonds publics et les valeurs industrielles peuvent se traiter directement entre agents de change sans intervention du public, et alors la Bourse est inutile, car ces officiers ministériels s'acquitteraient aussi bien d'une pareille mission sans quitter leur cabinet particulier; ou l'on reconnaît que ces transactions ont besoin du concours actif de l'offre et de la demande, comme les autres affaires, c'est-à-dire d'un achalandage public, en un mot d'un marché, et alors comment leur disputer les conditions essentielles d'un marché, à savoir la publicité et la liberté?

Avant de blâmer les opérations de Bourse, il faudrait d'abord poser en principe si elles sont utiles ou nuisibles aux intérêts généraux du pays, et ne pas rabaisser cette question à la discussion de récriminations puériles, suscitées par les impressions passagères d'une certaine portion de l'opinion publique.

Or, qui donc osera soutenir qu'à une époque où les richesses des nations sont représentées par le travail enfanté par le capital ou les richesses mobilières, un grand marché n'est pas nécessaire pour faciliter la circulation, la réalisation, autrement dit, l'achat et la vente de ces valeurs? Nul, monsieur le préfet, n'osera soutenir une telle énormité. Par conséquent si la conservation du marché des capitaux est indispensable, et que cependant l'opinion publique trompée lui soit hostile, est-ce que le gouvernement ou l'administration supérieure doivent lui obéir et

subir de pures impressions? Les gouvernements ne puisent-ils pas, dans un sentiment plus réfléchi, leur règle de conduite? C'est avec la raison qu'ils discutent; c'est en prenant pour règle les intérêts généraux qu'ils agissent, et le premier de leurs devoirs est d'éviter les résolutions précipitées.

Quand les gouvernements, au contraire, vont trop vite; lorsqu'ils obéissent trop facilement à un courant d'opinion, ils s'exposent, comme dans le cas qui nous occupe, en croyant combattre un abus, à détruire un puissant instrument de travail et de grandeur pour le pays. De ce genre d'erreurs, plus fréquentes qu'on ne croit, je conviens que la plus excusable dans ces derniers temps est celle que je discute en ce moment. En effet, il y a quatre ans, la Bourse était signalée de toutes parts comme un lieu de perversion; aussi, avons-nous vu, à la même époque, et toujours sous la pression de l'opinion publique, voter la loi sur les sociétés en commandite par actions, qui a détruit la seule forme sous laquelle l'association pût se produire et le capital s'agglomérer.

C'est encore sous la même influence et pour ainsi dire par l'initiative des propriétaires fonciers qui composent la majeure partie du Corps législatif, que fut présentée la loi qui frappe le capital d'un impôt uniquement parce qu'il est associé. Dans cette croisade de tous contre la Bourse et contre les richesses mobilières nouvellement écloses, il faut cependant reconnaître que, si de toutes ces lois ou mesures, la plus funeste pour le crédit a été le droit d'entrée à la Bourse, c'est heureusement la plus facile à réparer, car elle n'a pas fait entrer dans nos codes une loi rétrograde de plus; ce n'est qu'une mesure administrative qui peut disparaître avec autant de facilité qu'elle a été appliquée.

Quoi qu'il en soit, et puisqu'il paraît que c'est au nom de la morale que le droit d'entrée à la Bourse a été établi, il faut examiner en quoi la morale est affectée par les opérations qui se font à la Bourse.

J'ai déjà dit que, dans tous les centres commerciaux il se traite sur les marchandises des opérations analogues à celles dont les fonds publics sont l'objet à la Bourse: affaires à terme, affaires à prime, affaires sérieuses, affaires purement de spéculation ou de jeu; il n'y a sous aucun rapport la moindre différence.

Je me trompe: il y en a au point de vue moral, et elles sont toutes à l'avantage du marché des fonds publics.

Un court aperçu de la manière dont se font les opérations à terme en fonds publics et en marchandises, vous fera reconnaître, monsieur le préfet, que, sur le marché des fonds

publics, les affaires se traitent dans des conditions plus équitables que sur les places de commerce, et en outre que le capital y est beaucoup moins favorisé.

En effet, si un spéculateur qui a acheté des rentes à terme ne peut pas prendre livraison à l'échéance, il demande que son opération soit continuée ou, en terme de Bourse, reportée; et il paie un intérêt pour cette remise ou report. Les fonds publics donnent pour la fixation de cet intérêt une base facilement appréciable: c'est l'intérêt même que le titre rapporte, et qui est de 25 c. par mois, ou 3 fr. par an sur le 3 0/0: si l'intérêt ou report qu'on fait payer au spéculateur dépasse l'intérêt du titre, c'est-à-dire 25 centimes, la cote officielle le signale; et comme l'élévation du report affecte le crédit général, il est probable que les caisses publiques, la Banque de France, par exemple, multiplieront autant que possible leurs avances sur rentes pour faciliter les reports; en même temps, la perspective d'un gros intérêt attirera vers le marché les capitaux flottants qui cherchent un emploi à courte échéance. Il en résultera une concurrence qui tendra constamment à abaisser le prix du report ou à le contenir dans de justes limites; ainsi, grâce à la publicité de la cote officielle, tel ou tel capitaliste ne peut pas abuser de son influence, puisque la situation du marché est chaque jour signalée de manière à attirer, dès qu'il y a abus, la concurrence de tous les capitaux disponibles.

La spéculation à la hausse rencontre donc dans la constitution du marché des fonds publics un appui permanent, et se trouve protégée contre la prépondérance abusive du capital.

Il n'en est pas de même pour la spéculation sur les marchandises. Si le spéculateur qui a acheté à terme des grains ou des soies ne peut pas prendre livraison à l'échéance, il est absolument à la disposition du vendeur, qui, par une simple menace de livraison, peut mettre la place en désarroi et forcer les acheteurs, s'ils sont nombreux, à revendre subitement une grande quantité de marchandises. C'est ce qui arrive très-souvent. Ces ventes précipitées amènent nécessairement une forte baisse, et le vendeur rachète alors à vil prix.

Si de semblables pratiques avaient lieu à la Bourse, quels cris ne soulèveraient-elles pas? Dans le commerce, elles passent inaperçues, parce que, pour le marché des marchandises, il n'y a pas de publicité, parce que les capitaux disponibles entre les mains du public ordinaire ne viennent pas se hasarder dans des spéculations où ils n'auraient pas de guide; parce qu'on ne rencontre pas

la le contrôle et la vigilance du trésor public, surveillant assidu de tout ce qui intéresse le crédit de l'Etat. Sur le marché de la marchandise, le spéculateur sans argent est livré pieds et poings liés au riche spéculateur. Mais, se demandera-t-on, comment les spéculateurs qui n'ont pas les ressources suffisantes se hasardent-ils à des opérations si dangereuses ? C'est que les opérations sur marchandises se font à plusieurs mois de distance ; que, dans l'intervalle, le temps beau ou mauvais peut faire prévoir une bonne ou mauvaise récolte, amener ainsi une très-forte baisse ou hausse et permettre de réaliser de grands bénéfices. Voilà ce qui les séduit. Enfin, il y a des spéculateurs en marchandises inexpérimentés, comme il y a des imprudents à la Bourse.

Cette simple comparaison entre les affaires de fonds publics et les marchandises suffit pour démontrer que, sur le marché des fonds publics, les affaires sont faites dans des conditions plus équitables que sur le marché des marchandises.

Ceci bien établi, peut-être répondra-t-on qu'il ne s'agit pas, au fond, de la moralité des affaires de Bourse en elles-mêmes ; que, d'ailleurs, on les reconnaît indispensables ; mais que le droit d'entrée à la Bourse a eu principalement pour but d'épurer le personnel qui la fréquente.

A ce point de vue, je suis très-frappé, monsieur le préfet, de l'effet absolument inverse qu'a produit l'établissement du droit d'entrée. Anciennement, il y avait à la Bourse une foule nombreuse, composée d'éléments très-divers, rentiers, propriétaires, commerçants. Les gens qui la fréquentaient ne faisaient pas tous les jours des affaires ; beaucoup d'habitues de la Bourse n'y venaient que pour se tenir au courant des nouvelles et des bruits du jour, sans aucun parti pris de vendre ou d'acheter. Il existait en même temps un marché de petites valeurs sans consistance, alimenté par quelques douzaines de pauvres diables, achetant des actions dont le prix variait de 5 à 25 fr.

Si le droit d'entrée n'a eu pour but que de moraliser le marché en expulsant cette dernière catégorie de spéculateurs, il a terriblement dépassé le but, car il a amené la retraite de toute la clientèle riche ; et maintenant, outre les agents de change, leurs commis et assesseurs, le marché n'est plus fréquenté que par d'anciens coulisiers, un petit nombre de banquiers cosmopolites et quelques individus découverts qui constituent pour les agents de change une clientèle plus dangereuse que productive.

En somme, on peut affirmer sans crainte d'être démenti, que l'ancien personnel de la Bourse était beaucoup plus distingué que le

personnel d'aujourd'hui. Par conséquent, ce n'est pas non plus sous ce rapport que le droit d'entrée a pu moraliser la Bourse.

Ainsi, qu'on s'attache au caractère des affaires qui se traitent à la Bourse ou au personnel qui la fréquente, on reconnaît que le droit d'entrée, s'il avait un but moral, l'a complètement manqué.

Cependant, pour ne négliger aucun côté de cette question, je crois devoir dire, en passant, un mot sur une nature d'affaires et de spéculateurs qui a soulevé de vives accusations et très-probablement déterminé en partie les mesures qui ont affaibli la puissance du marché des fonds publics ; je veux parler de la spéculation à la baisse.

A la Bourse, comme partout ailleurs, il y a des gens qui voient tout en noir ; ce sont, en général, des spéculateurs sans argent et sans titres, ceux que l'on appelle les baissiers ; ceux qui rêvent chaque jour une catastrophe, voient dans le moindre événement matière à révolution, et espèrent tous les matins que quelque calamité publique viendra faciliter leurs opérations. Cette classe de misanthropes a, en général, survécu au droit d'entrée ; elle fréquente encore la Bourse, qu'elle remplit de sinistres pronostics ; mais, en revanche, la classe riche, qui lui faisait contre-poids, a complètement disparu. On ne sait pas assez à quel point la masse entière du public est instinctivement portée vers la confiance, et par conséquent vers la hausse. Aussi, plus la Bourse est fréquentée, plus les chances de hausse sont nombreuses, car tout le monde comprend les opérations de hausse, tandis que nul, en dehors des habitués qui font métier de la Bourse, ne sait ni n'ose opérer à la baisse, c'est-à-dire vendre à découvert, vendre ce qu'il n'a pas. Chacun sait au besoin acheter même ce qu'il ne peut pas payer ; mais dans le public étranger à la Bourse, personne n'imagine de vendre ce qu'il ne possède pas.

Ainsi, de quelque côté que l'on se tourne, quel que soit l'aspect sous lequel on envisage l'effet du droit d'entrée, il demeure acquis qu'il n'a ni moralisé les affaires, ni épuré le marché, ni consolidé le crédit. Il a plutôt produit l'effet contraire, puisqu'il a éloigné la classe riche, et qu'il n'a laissé en possession du marché que la classe qu'il voulait certainement le moins favoriser : celle des baissiers.

Toutefois, en signalant comme je le fais le caractère général des spéculateurs à la baisse, je crois devoir faire remarquer l'injustice des colères soulevées par leurs opérations habituelles. On maudit les baissiers ; on les regarde comme des gens dangereux ; et cependant comment se feraient les hausses, s'il n'y avait pas de spéculateurs à la baisse ? Orga-

nisez un marché où tout le monde achète et où personne ne vende, tel est cependant le problème naïf que posent, sans s'en apercevoir, les moralistes qui considèrent la spéculation à la baisse comme une espèce d'at-tentat. Il est certain cependant que, dans beaucoup de cas, les baissiers sont, à leur corps défendant, il est vrai, les agents les plus énergiques de la hausse, parce qu'ils facilitent les gros achats, et que leurs ventes, en comprimant le marché, lui donnent ensuite une plus grande expansion, lorsque, débordés par le mouvement ascensionnel, ils sont forcés de racheter.

En définitive, nous nous demandons si la moralité publique a quelque chose à voir dans ces opérations de hausse ou de baisse, qui se reproduisent sous toutes les formes dans toutes les branches de l'activité humaine, et qui sont la nécessité et l'essence même des affaires. Car il ne faut pas l'oublier : un grand marché de capitaux est une nécessité pour la société tout entière dans des Etats dont la richesse se compose en grande partie de valeurs mobilières ; or, si le marché français n'a plus le monopole résultant du courant et de la concentration des capitaux, ce courant se portera vers un autre marché, favorisera d'autres nations, et la France se trouvera privée d'une force immense, dont l'expérience de 1852 à 1856 lui a indiqué toute l'étendue.

Cependant si la moralité publique était réellement offensée par le spectacle de la Bourse, je comprendrais peut-être qu'on sacrifiât la prospérité à la morale ; mais je cherche l'immoralité à la Bourse, et lorsque je compare ce marché avec celui des marchandises, lorsque je lis les déclarations de faillites chaque jour constatées par le tribunal de commerce, lorsque je considère enfin tous les éléments dont se compose le marché des fonds publics, je cherche l'immoralité réelle comme l'immoralité relative, et je ne trouve rien qui justifie sérieusement l'anathème général d'où le droit d'entrée à la Bourse est sorti.

Il y a eu, dit-on, des pertes nombreuses faites à la Bourse par des gens inexpérimentés. Mais a-t-on jamais songé à détruire le commerce, parce qu'il y a des marchands qui font faillite par impuissance ou par bêtise ?

Malheureusement, dans cette croisade contre la Bourse et les affaires, on n'a vu qu'un côté de la question ; si l'on avait prévu que ce droit d'entrée, qui paraissait si peu de chose, aurait pour conséquence la destruction radicale du marché, on ne l'aurait pas établi ; mais l'erreur sur la portée de ce droit fut si grande, qu'elle était même

partagée par les individualités financières les plus considérables.

Au mois de mai 1858, le président d'une compagnie de chemin de fer, connu non seulement par sa participation aux plus grandes affaires industrielles du temps, mais aussi par des écrits d'économie politique et de finance, ayant eu l'occasion d'exprimer son opinion dans une circonstance très-décisive, déclarait sans hésiter qu'il considérerait l'établissement du droit d'entrée à la Bourse comme un acte de haute moralité accompli par le gouvernement de l'Empereur. Une pareille déclaration, dans les circonstances où elle était faite, ne contribua pas peu, nous le savons, au maintien du droit d'entrée, un instant mis en question.

Si l'on demandait aujourd'hui le sentiment de ce financier, je suis convaincu qu'il s'écrierait : « Le droit d'entrée est une calamité qui menace sérieusement la fortune publique, en anéantissant, peut-être pour toujours, le marché des capitaux, et en arrêtant ainsi toute prospérité commerciale et industrielle. »

Mais vous penserez peut-être, monsieur le préfet, que je me suis trop étendu sur ce point, puisqu'en principe le droit d'entrée est condamné, et que son maintien tient uniquement à des considérations tirées de l'intérêt des finances municipales et appuyées, au nom de l'équité, sur une assimilation très-singulière entre la Bourse et les halles et marchés.

Je réserve l'examen de cette question dans une troisième lettre, et je compléterai mes observations en signalant l'influence qu'a eue la Bourse sur la prospérité de la France, et le danger qu'il y aurait à persister dans la voie restrictive que l'on poursuit depuis si longtemps.

J. MINES.

### Troisième lettre à M. le sénateur préfet de la Seine.

Monsieur le préfet,

Par une assimilation, qui ne paraît ni exacte dans la forme, ni juste dans le fond, entre la Bourse, où se vendent et s'achètent les fonds publics, et les halles où se vendent et s'achètent les denrées de consommation, on a essayé de justifier, au nom de l'équité, soit le maintien du droit d'entrée, soit sa transformation en une charge annuelle pour les agents de change, ou en une participation dans les bénéfices de ces officiers ministériels.

Il est de règle, dit-on, que les places occupées par les marchands dans les halles et marchés, qui sont des établissements municipaux, produisent un droit de location à la

Ville ; le marché des fonds publics se tenant dans le palais de la Bourse qui est aussi un édifice public, pourquoi les agents de change ne paieraient-ils pas leur place à la Bourse, comme les marchands paient la leur à la halle ?

Tel est le raisonnement que l'on vous attribue, monsieur le préfet ; je l'expose exactement et simplement. Je ne sais si je me trompe ; mais il me semble qu'il se réfute de lui-même. A la halle, c'est le marchand qui paie la place où il exerce son commerce en devenant l'intermédiaire entre le producteur et le consommateur ; rien de plus juste ; le marchand ne vend que dans son propre intérêt ; qu'il fasse des affaires dans une boutique ou sur le carreau de la halle, il paie ou aux particuliers ou à la Ville, un loyer proportionné à l'espace qu'il occupe. Mais les acheteurs ne paient rien, soit qu'ils viennent faire leur provision personnelle, soit qu'ils emportent sous leurs bras ou dans leur voiture des marchandises qu'ils se réservent de vendre dans un autre lieu. A la Bourse, au contraire, c'est le public qui paie. Donc, sous ce premier rapport, l'analogie est fautive.

Je remarque, en passant, que si les lois d'une saine économie politique permettaient jamais de gêner la liberté du commerce et la circulation des objets commerciabiles par l'établissement d'un droit d'entrée au marché, quel qu'il soit, les conséquences de ce droit, au point de vue de l'activité des transactions, seraient moins sensibles sur le marché des denrées que sur celui des fonds publics. D'abord, les intérêts de l'Etat n'ont rien à voir sur le premier de ces marchés ; car, d'une part, la marchandise qui s'y vend n'est pas celle de l'Etat, et, de l'autre, les besoins journaliers de la consommation suffiront à y conduire les vendeurs et les acheteurs, sans qu'il soit besoin de faire aucun effort pour les attirer.

En effet, les halles renferment les provisions indispensables à l'existence journalière de la population : quel que soit le droit qu'on impose pour y pénétrer, il y aura toujours un public qui s'y rendra forcément, soit comme consommateur, soit comme intermédiaire ; il n'en résultera qu'une charge plus grande qui augmentera le prix des denrées dans une certaine proportion ; le petit consommateur désertera peut-être le marché ; mais les transactions ne s'arrêteront pas, parce que les intermédiaires qui font des approvisionnements en masse, pourront les revendre librement au détail.

A la Bourse, c'est tout différent ; aucune nécessité impérieuse n'oblige le public de s'y rendre ; et les intermédiaires ou, comme on dit sur l'autre marché, les revendeurs ne sont

pas tolérés, puisqu'aucune transaction sur les fonds publics et les valeurs industrielles ne peut avoir lieu publiquement en dehors de l'enceinte privilégiée. Aussi, le droit d'entrée à la Bourse a-t-il presque entièrement arrêté les transactions, dès qu'il a eu éloigné la classe riche qui formait la principale clientèle des fonds publics.

La Bourse est, à cet égard, dans la situation de tous les magasins ; le marchand qui aurait l'imprudence d'exiger du public un droit d'entrée dans sa boutique la verrait bientôt déserte, malgré le bas prix, la bonne qualité et l'utilité de sa marchandise. Les marchands comprennent si bien cette vérité que la plupart mettent au-dessus de leur devanture un écriteau où on lit en grosses lettres : *Entrée libre.*

Vous m'objecterez peut-être, monsieur le préfet, que le droit d'entrée n'a pas aussi complètement que je le prétends chassé le public de la Bourse, puisque les tourniquets réalisent encore des recettes importantes.

Je ne puis connaître le chiffre exact de ces recettes, puisqu'elles sont confondues dans le budget municipal avec d'autres articles, de sorte qu'on n'en peut pas constater les fluctuations ; mais je ne crois pas me tromper en affirmant que, de 1857 à ce jour, elles ont subi une diminution chaque jour plus sensible. J'ajoute que les recettes des premières années se ressentaient nécessairement du grand mouvement de prospérité qui, de 1852 à 1856, avait fait de la Bourse de Paris le premier marché qui ait jamais existé ; car, dans la plus grande splendeur de la Hollande et de l'Angleterre, ces anciens centres du commerce du monde, leurs marchés de capitaux n'avaient jamais atteint le degré de puissance que la Bourse de Paris avait acquis sous l'action bienfaisante des mesures financières prises depuis le 2 décembre 1851 jusqu'en 1856. Les effets d'une si grande prospérité ne pouvaient s'arrêter du jour au lendemain ; mais ils se sont graduellement affaiblis, et l'on peut prévoir le jour prochain où la Bourse ne sera plus fréquentée que par les agents de change, leurs assesseurs et leurs remisiers.

Ainsi, pendant que le droit d'entrée à la Bourse empêche le public d'y entrer, parce qu'aucune nécessité impérieuse ne l'oblige à en courir cette espèce d'amende, à la halle, au contraire, la nécessité de s'approvisionner y conduirait forcément, sinon les consommateurs, du moins les intermédiaires, quelle que fût la quotité de la redevance à payer.

Vous voyez, monsieur le préfet, qu'on peut soutenir sans paradoxe que, si un droit d'entrée au marché pouvait être raisonnablement établi, il serait relativement moins nuisible dans les halles qu'à la Bourse.



Mais si la différence est grande entre les halles et la Bourse, elle est bien plus sensible encore entre les marchands et les agents de change.

En principe, les agents de change, quoique soumis à la patente comme les commerçants, ne sont pas eux-mêmes des commerçants : ce sont des officiers ministériels chargés comme intermédiaires de la négociation des fonds publics, et ils sont si peu commerçants, qu'il leur est formellement interdit de faire des affaires pour leur compte. On ne peut donc pas les assimiler aux marchands des halles, puisque ces derniers achètent et vendent pour leur compte, à leurs risques et périls, sans être assujettis à aucune discipline particulière, sans relever d'aucune autorité.

Les agents de change, au contraire, relèvent directement du gouvernement qui peut les casser, les destituer sans jugement, par une simple mesure administrative, s'ils s'écartent des prescriptions insérées dans les lois et règlements de leur institution.

Enfin, les marchands peuvent s'établir partout où bon leur semble ; au contraire l'agent de change ne peut exercer son ministère qu'à la Bourse même.

Ainsi, monsieur le préfet, le principe de justice distributive en vertu duquel vous voudriez faire payer aux agents de change leur place à la Bourse, comme les marchands paient leur place à la halle, manque absolument de base ; et il y a peut-être moins de raisons pour faire payer aux agents de change leur entrée à la Bourse, qu'il n'y en aurait à faire payer aux avoués leur entrée au Palais de justice.

D'ailleurs, l'assimilation entre les agents de change et les marchands de la halle, fût-elle aussi exacte qu'elle est fautive, il serait encore très-fâcheux, au point de vue de l'intérêt public, que les agents de change payassent une redevance quelconque.

Veuillez donc remarquer, monsieur le préfet, que la gratuité de la Bourse n'avait pas été établie au profit personnel des agents de change, mais uniquement en vue de faciliter la constitution et le développement du crédit de l'Etat. Or, que le marché des fonds publics soit frappé par un droit d'entrée qui en exclut le public, ou qu'il soit la propriété d'une corporation privilégiée qui, naturellement, le dirigera plutôt dans un sens favorable à ses intérêts qu'au profit de l'intérêt général, qu'arrivera-t-il ? c'est que le marché pourra être compromis par des intérêts privés, comme il l'a été par le droit d'entrée.

Je suis bien convaincu, monsieur le préfet, que si vous attribuez au marché des capitaux l'immense influence politique que je lui suppose, vous seriez, comme moi, frappé du

grave inconvénient qu'il y aurait à livrer ce marché à une corporation.

Vous reconnaissez déjà le préjudice fait aux affaires par le droit d'entrée, puisque vous avez engagé des négociations pour régler les conditions de sa suppression avec le syndicat des agents de change. Mais, gardien peut-être trop scrupuleux en ce cas des finances de la Ville, vous ne vous êtes cru autorisé à consentir à la suppression du droit d'entrée qu'à la condition de rétablir à la caisse municipale une recette équivalente au montant de ce droit, et vous avez, dit-on, demandé aux agents de change une annuité de 600,000 fr. représentant à peu près le produit des tourniquets. Pour couvrir les agents de change de cette charge nouvelle, il fallait, à leur tour, leur accorder une compensation ; on s'arrêta à l'idée d'une augmentation de 5 0/0 sur le courtage ; mais, ce point admis provisoirement, vous eûtes la pensée d'exiger que le montant brut de ces 5 0/0 fût attribué à la Caisse municipale. Vainement les agents de change objectaient-ils que l'intérêt du capital engagé dans leurs charges ne devait pas, ne pouvait pas être atteint ; que les frais d'exploitation, devenus de plus en plus lourds, que les pertes si fréquentes qu'ils éprouvaient, réduisaient considérablement leurs bénéfices effectifs.

Toutes ces considérations ont été écartées, et vous avez persisté à exiger la remise entière des 5 0/0 à prélever sur le produit brut des charges. Cette persistance a entraîné la rupture des négociations, et l'annihilation de plus en plus complète du marché des fonds publics a été la conséquence de cette querelle de sous. Ce n'est pas sans raison que je la qualifie ainsi, car, en réalité, que représente ce droit d'entrée dans les recettes municipales ? S'affirme que, pour l'année 1860, il n'atteindra pas 500,000 fr. nets ; et si l'on compense ce chiffre avec la perte que le Trésor éprouve par suite de la diminution des droits de timbre prélevés sur les bordereaux et dont le produit baisse chaque jour en raison même de la stagnation des affaires, on reconnaîtra qu'en définitive le résultat net atteint à peine 200,000 fr. par an. Ainsi, voilà à quoi tient la grandeur ou la décadence du marché des fonds publics, et par conséquent la prospérité financière et industrielle du pays !

Ce n'est cependant pas là le côté le plus curieux de cette affaire. Il y a quelque chose qui me paraît plus singulier encore, c'est que les véritables notions du crédit soient obscurcies ou inconnues à ce point qu'un administrateur dont la renommée est européenne, qu'un membre du plus grand corps politique de l'Etat, qu'un homme consommé dans le maniement des plus grandes affaires,

qu'en un mot le préfet de la Seine ait pu caresser et soutenir l'idée de faire de la ville de Paris l'associée des agents de change de Paris. Tel est l'entraînement rapide d'une erreur en pareille matière que vous ne paraissez pas, monsieur le préfet, avoir entrevu l'éclipse considérable que subiraient les principes de morale puritaine si hautement professés dans ces derniers temps, le jour où il y aurait confusion d'intérêts entre les finances municipales et les opérations de Bourse.

Y pensait-on bien, d'ailleurs ? Quoi ! la Ville serait intéressée dans les charges d'agent de change, et par conséquent elle aurait le droit d'envoyer son inspecteur des finances vérifier et compulser les livres, afin de prévenir et de constater les fausses déclarations qui pourraient la priver d'une part quelconque de ses bénéfices !

Je sais, monsieur le préfet, que vous avez repoussé vivement la pensée d'user de ce droit de contrôle et que vous avez offert de vous en rapporter aux déclarations de la chambre syndicale. Cette réserve même, qui fait l'éloge de vos intentions et de votre caractère, prouve cependant que vous aviez compris vous-même toute la gravité de la situation nouvelle que vous alliez créer à la Ville, aux agents de change et au public qui compose leur clientèle. Mais il ne s'agit pas ici de vos dispositions personnelles, qui sont comme toujours pleines de droiture et de dévouement au bien public ; il s'agit d'un principe que vous voulez appliquer, principe dangereux, qui établirait une collision fâcheuse entre les intérêts administratifs et les intérêts particuliers, et qui, s'il se fût produit à d'autres époques, en 1848, par exemple, eût été repoussé par les hommes d'ordre et par vous-même tout le premier, comme entaché de socialisme.

Telle est cependant la portée réelle d'une mesure à laquelle vous n'avez très-certainement attaché d'autre caractère et d'autre importance que ceux d'une ressource financière. Il y a même, j'en suis sûr, des gens qui trouvent cela tout simple ; votre conseil municipal, lui-même, composé d'hommes distingués par leur situation et leurs lumières, vous approuve sans restriction.

Et pourtant, lorsqu'on y réfléchit un instant, on recule devant les conséquences d'une semblable proposition. Comment ! les agents de change, ces confidentes de toutes les transactions financières, pourraient être soumis à une investigation administrative ! La disposition fondamentale des lois et décrets concernant la profession d'agent de change, celle qui prescrit, d'une manière absolue, le secret des opérations, serait ainsi



violée dans son principe par un simple ré-  
gime d'administration.

Non, cela ne se peut pas; et bien, que cette  
combinaison soit, pour le moment, écartée,  
elle est remplie de trop de périls pour que  
je ne m'efforce pas, en les signalant, d'em-  
pêcher qu'elle ne soit reproduite. Au point  
de vue politique, non seulement à l'intérieur,  
mais à l'étranger, elle aurait les plus fâcheu-  
ses conséquences; le gouvernement de l'Em-  
pereur se montre justement blessé lorsque  
des feuilles étrangères, inspirées par la haine  
et l'envie, calomnient nos institutions, et ré-  
présentent la France comme un pays privé  
de toute liberté politique, et gêné même  
dans l'exercice de ses libertés civiles.  
Comment donc le gouvernement de l'Em-  
pereur souffrirait-il qu'on appliquât une me-  
sure qui ferait intervenir le système admi-  
nistratif dans toutes les opérations financières,  
et donnerait au préfet de la Seine le droit de  
connaître et de surveiller légalement toutes  
les transactions confiées par les citoyens à  
l'habileté et à la discrétion d'agents déjà  
investis d'un monopole et nommés par le  
chef de l'Etat? Déjà le registre d'abonné-  
ment, tenu à l'entrée de la Bourse, fait con-  
naître à l'autorité le nom des personnes qui  
fréquentent le marché des fonds publics; la  
mesure proposée compléterait cet état de  
choses, en faisant connaître la nature des  
opérations auxquelles elles se livrent.

La sécurité et la liberté des transactions  
seraient alors anéanties; et certes, qui donc  
serait assez ennemi de l'Empire et de l'Em-  
pereur pour oser soutenir que ce qui dimi-  
nue la sécurité et la liberté des citoyens peut  
profiter au gouvernement noble et sage de  
Napoléon III? Au dehors, nos relations  
financières se trouveraient tout d'un coup  
rumpées; la France serait isolée de  
toutes les grandes opérations internationales  
qui engendrent aujourd'hui le développement  
des richesses mobilières et les facilités de  
communication entre les peuples; et l'es-  
pèce de muraille chinoise qui défend aujour-  
d'hui les approches du palais de la Bourse,  
se trouverait reportée aux frontières.

Je soupçonne que les causes qui ont dû le  
plus contribuer à diminuer, aux yeux du  
premier magistrat du département de la Seine,  
l'importance véritable du marché des fonds  
publics, c'est sans aucun doute le degré de  
prosperité auquel les finances de la ville  
sont parvenues sans le secours de la Bourse;  
c'est aussi le mouvement prononcé qui a  
développé de fort en fort les affaires  
de Paris dans certains quartiers; c'est enfin  
le développement de l'industrie des bâti-  
ments, chaque jour plus active. Vous avez  
sans doute pu conclure, de tous ces faits,

que la Bourse n'est pas absolument indis-  
pensable pour le crédit et les affaires.

Mais, monsieur le préfet, ces faits ont-ils  
bien la signification que vous avez été na-  
turellement porté à leur attribuer? Je crois  
facile, au contraire, d'établir que, sans la  
prosperité passée de la Bourse, la ville  
n'aurait trouvé ni facilité pour ses emprunts,  
ni plus-value pour ses terrains, ni dévelop-  
pement dans l'industrie des bâtiments, puis-  
que ces facilités correspondent précisément  
à la puissance du capital, qui n'existait pas  
avant les années de prospérité qui ont suivi  
l'établissement de l'Empire. Quelle peut donc  
être la cause de l'accroissement rapide du  
capital en France depuis le 2 décembre 1851  
jusqu'à l'année 1856? Par quel miracle la  
France fut-elle tout à coup en possession de  
ressources si considérables, qu'on trouvait  
facilement à la Bourse de Paris des centaines  
de millions pour des entreprises de toute  
nature et pour tous les pays du globe?

Est-ce que la culture avait été améliorée  
au point de produire plusieurs récoltes par  
an? Est-ce que le commerce français avait  
découvert quelques colonies lointaines qui  
aient versé à la métropole des centaines de  
millions de francs?

Si l'on ne peut attribuer l'origine de notre  
richesse récente à l'augmentation des pro-  
duits de la terre ou à des mines d'or abru-  
tivement découvertes et appartenant à la  
France, il faudra bien reconnaître que le  
travail, enfanté par la prospérité de la  
Bourse, a seul produit l'abondance des ca-  
pitaux dont nous avons été témoins. Il est  
au effet de la dernière évidence que le dé-  
veloppement du crédit, en élevant le niveau  
de la richesse publique, augmente le bien-  
être et donne, par suite, à chacun plus de  
facilité pour satisfaire ses besoins; de là une  
consommation plus grande et, par suite, une  
plus forte production.

La création d'entreprises nouvelles, en  
mettant en valeur des richesses enfouies  
dans le sol, telles que minerais, houille, pier-  
res, etc., accroît encore la richesse  
circulante, en transformant ces matières  
inertes en instruments de travail.

Et, voyez, monsieur le préfet, la puis-  
sance du crédit! Lorsque toutes ces ma-  
tières enfouies dans les entrailles de la terre  
en sont extraites, et que, éparses ou réunies,  
elles produisent un revenu de 5 fr. 40  
par an, soit 40 c. par mois, ce n'est qu'un  
accroissement de produit peu considérable;  
mais lorsque, par la puissance du marché  
des capitaux et de l'association, ce revenu  
de 5 fr. est capitalisé et transformé en va-  
leur circulante, il représente, sur le champ,  
un capital de 100 fr., c'est-à-dire un capital  
vingt fois plus fort. Or, de 1852 à 1856, le

travail sur toutes les parties du territoire  
français fut tellement accru, et développé,  
grâce à la protection accordée aux affaires  
aux facilités résultant de l'ouverture des  
chemins de fer, qu'il amena, de toutes parts,  
l'économie des transports; grâce encore au  
concours donné par la Banque de France aux  
valeurs mobilières, qui ont ensemble des cir-  
constances étendit ensuite ses effets à toute  
l'Europe et produisit de grandes et puissantes  
revenues qui se capitalisèrent sur le champ.  
Telle fut la véritable origine de ces immenses  
richesses qui se sont révélées de 1852 à 1856  
et qui, en étonnant le monde, ont si forte-  
ment contribué à la consolidation de l'Em-  
pire, puisque c'était à l'Empereur et à la  
sagesse de ses mesures financières que  
l'Europe était redevable de l'immense bien-  
être qu'elle éprouvait.

Mais si l'activité imprimée aux travaux  
la paix en France se répercuta dans toute  
l'Europe, n'était-ce pas par le concours du  
marché français, et la Bourse de Paris, qui  
elle pas le foyer de ce beau mouvement et  
l'âme de l'Europe une même famille? Si  
l'on veut détruire ce marché, il avait été re-  
latif, il est produit l'union des peuples et  
les liens de l'industrie, et fixe la même  
sympathie de l'Europe pour la France et  
l'Empereur.

Malheureusement, ce mouvement fut  
arrêté, parce que le marché de Paris qui  
donnait la vie a été comprimé le jour où le  
droit d'entrée a été inauguré, et lorsque la  
liberté de circulation a été retirée en France  
aux valeurs mobilières.

Mais les richesses mobilières produites  
de prospérité ne pouvaient pas être complé-  
tement détruites; le capital, créé abondamment  
et s'il ne se trouvait plus d'emploi à la Bourse  
et dans les entreprises nouvelles, il cher-  
cherait qu'il chercherait une autre destination.  
Les grands travaux de Paris étaient de la  
casion favorable; aussi l'activité qui s'était  
payée à la Bourse a-t-elle passé dans les  
opérations de terrains; seulement il y a une  
différence dans les deux situations, que la  
Bourse commandait le travail et créait par  
suite des richesses nouvelles, tandis que  
les opérations sur les terrains à Paris n'ont  
d'autre effet que d'amener une plus-value  
qu'il ne faut pas confondre avec l'accroisse-  
ment de richesses produit par le travail;  
ensuite la conséquence de cette plus-value  
se traduit naturellement par un renchérisse-  
ment des loyers, enfin, la spéculation, trans-  
portée uniquement sur les terrains à bâtir  
dans certaines parties de la capitale, amène  
un si grand développement de l'industrie des  
bâtimens, et par suite l'élévation du prix des  
matériaux servant à la construction, qu'il est

résulte une seconde et irrésistible cause de l'augmentation des loyers de Paris.

Me permettez-vous de vous faire remarquer, monsieur le préfet, que les charges nouvelles qui atteignent les habitants de Paris, et qui résultent de cette prospérité des terrains et des bâtiments, sont des charges sans compensations pour l'intérêt public, puisqu'on a supprimé l'instrument qui multipliait le capital par le travail, et qui mettait en valeur sur tous les points du territoire les matières inertes que le capital associé et le marché des fonds publics peuvent seuls vivifier?

Si je ne me suis pas trompé sur les causes qui ont pu contribuer à vous dissimuler le véritable rôle du marché des fonds publics dans notre organisation sociale, j'ose croire que les considérations que j'ai l'honneur de vous soumettre modifieront votre opinion et vous amèneront à reconnaître que la prospérité passée a seule favorisé l'ensemble des opérations et des travaux dont votre administration a eu l'heureuse initiative.

Quoi qu'il en soit, et dans mon ardent désir de vous faire partager ma conviction sur la nécessité de ne porter aucune entrave au marché des capitaux, et sur les conséquences malheureusement trop peu étudiées que la marche des affaires financières a exercées et exerce encore sur la politique générale, je suis forcé de remettre à une quatrième et dernière lettre le complément de ma pensée.

J. MINES.

#### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

L'Assemblée générale extraordinaire des actionnaires du Comptoir d'escompte de Paris a eu lieu le 2 octobre courant, dans la salle des séances du Grand-Orient de France.

Cette assemblée avait pour but de demander aux actionnaires l'autorisation d'user de la faculté réservée par l'article 2 des statuts d'élever le capital du Comptoir de 20 à 40 millions de francs.

Après la lecture du rapport du Conseil d'administration que nous publions ci-après *in extenso*, l'assemblée a approuvé les résolutions suivantes :

1<sup>re</sup>. Le taux d'émission des 40,000 actions formant le complément du fonds social du Comptoir est fixé à 580 fr., dont 500 fr. applicables au capital et 80 fr. à la réserve. Le prix de chaque action nouvelle sera payable, savoir : 180 fr. en souscrivant, et les 460 fr. de surplus par fraction de 100 fr., de 10 au 20 novembre, de 10 au 20 décembre 1860, de 10 au 20 janvier et de 10 au 20 février 1861.

2<sup>e</sup>. Tout versement non effectué aux époques ci-dessus sera passible d'un intérêt de retard, à raison de 5 0/0 par an. Un intérêt

égal au taux de l'escompte de la Banque de France sera bonifié aux souscripteurs qui devanceront ces termes :

3<sup>e</sup>. Les actions nouvelles entrant en partage des bénéfices à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, et jouiront en conséquence, comme les actions anciennes, du dividende payable le 1<sup>er</sup> août suivant.

4<sup>e</sup>. Les actionnaires du Comptoir seront seuls admis à prendre part à la souscription. Ils auront droit à une action nouvelle pour une action ancienne. Ils pourront en outre souscrire éventuellement et par préférence un même nombre d'actions dans les titres restés disponibles. Cette seconde souscription sera réductible suivant l'importance des demandes de même nature, et les versements ne seront réclamés qu'après la répartition faite entre les souscripteurs dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription, et en raison du nombre d'actions qui leur aura été attribué.

La souscription sera ouverte du 10 au 20 octobre dans les bureaux du Comptoir d'escompte.

F. GAIMARD.

#### COMPAGNIE ANONYME CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE Assemblée générale du 25 septembre 1860.

Le 25 septembre dernier a eu lieu, à Gênes, la réunion générale annuelle des actionnaires de cette Compagnie.

M. le comte Adrien de Lavalotte, vice-président du Conseil d'administration a ouvert la séance, et après avoir régulièrement constitué le bureau, il a cédé le fauteuil de la présidence à M. William Austin, membre du Conseil d'administration. M. de Lavalotte a ensuite donné lecture du rapport présenté au nom du Conseil d'administration. Ce document, d'une grande étendue et d'une importance toute particulière pour les actionnaires de la Compagnie, en raison surtout de la situation nouvelle qui lui est faite par suite de l'annexion à la France de la province du Chablais, ne nous a pas encore été communiqué ; mais nous pouvons annoncer à nos lecteurs qu'il sera publié en entier dans notre prochain numéro. Nous nous bornons aujourd'hui à donner le texte des propositions qui forment la conclusion du rapport et qui ont reçu la sanction de l'assemblée.

#### RÉSOLUTIONS DE L'ASSEMBLÉE.

Première résolution. — L'Assemblée générale approuve le rapport de la commission des comptes nommé dans l'Assemblée générale du 4 août 1859.

Deuxième résolution. — Les rapports et les comptes présentés au nom du Conseil d'administration sont approuvés.

Troisième résolution. — L'Assemblée approuve le projet de prolongement de la ligne d'Italie jusqu'à celle de Lyon à Gênes sur le territoire français, pour être exécuté au moyen d'une subvention de l'Etat, d'une garantie d'in-

térêt ou du bénéfice de la loi de 1852 ; elle donne à son Conseil d'administration les pouvoirs les plus étendus pour contracter avec le gouvernement français toutes conventions au sujet de ce chemin de fer.

Quatrième résolution. — Tous pouvoirs sont donnés au Conseil d'administration pour améliorer le service du Simplon, pour faire, avec tous les gouvernements intéressés, toutes conventions relatives à la traversée de la montagne.

Cinquième résolution. — L'Assemblée donne au Conseil d'administration de nouveaux pouvoirs pour traiter avec le gouvernement du Gênes des modifications que la prolongation voterait nécessiterait dans la concession de Gênes.

Sixième résolution. — L'Assemblée donne tous pouvoirs au Conseil d'administration pour traiter avec le gouvernement sarde de la section d'Arona à Sesto-Calende et de la jonction avec les chemins lombards.

Septième résolution. — L'Assemblée générale, en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés comme Assemblée générale extraordinaire par les art. 36, 45 et les paragraphes 15 et 16 de l'art. 20, et notamment en ce qui concerne l'accroissement de son réseau, décide qu'en prévision de nouvelles concessions à demander aux gouvernements français et sards, le capital social sera modifié et augmenté.

Elle décide aussi qu'en modifiant le fonds social, la conversion des actions en retard sur les versements, sera opérée, autant que possible, d'après les principes des conversions déjà opérées dans d'autres compagnies.

Huitième résolution. — L'Assemblée donne au Conseil d'administration les pouvoirs les plus étendus pour s'entendre et conclure avec les gouvernements intéressés, afin de déterminer les changements à opérer dans le chiffre du capital, dans la nature des titres et dans la fixation du leur nombre respectif, par suite notamment de la conversion des actions non libérées.

Neuvième résolution. — L'Assemblée décide en outre qu'une commission de cinq membres ayant voix consultative sera chargée d'étudier et de présenter au Conseil d'administration le mode de transformation du capital social dans un délai de deux mois.

L'Assemblée décide que cette commission sera composée de MM. Duhamel, Devaux, comte de la Pierre, de Tassy, Letaille, Blondan, Mercier et Ecuré.

Dixième résolution. — L'Assemblée vote des remerciements et des félicitations à la majorité du Conseil d'administration :

1<sup>er</sup> Pour le choix qu'elle a fait des quatre nouveaux administrateurs ;

2<sup>o</sup> Pour l'énergie qu'elle a montrée contre les obstacles de tous genres qui ont entravé sa marche jusqu'à ce jour.

Elle émet le vœu que le nouveau Conseil se complète dans le même sens le plus tôt possible.

F. GAIMARD.

#### CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE.

Le Conseil d'administration a voulu profiter, comme l'année dernière, de la réunion générale des actionnaires pour inaugurer avec un certain éclat la seconde section de son

réseau, comprise entre Martigny et Sion. Cette inauguration a eu lieu le 27 septembre en présence du président du conseil d'Etat du Valais entouré des principales autorités du canton. Plusieurs membres du conseil d'Etat de Genève avaient répondu à l'invitation du Conseil d'administration. L'espace compris entre Martigny et Sion a été franchi en quatre heures.

Un incident regrettable, que tous les journaux politiques ont raconté, a troublé un instant une cérémonie qui devait au contraire rapprocher les esprits comme elle rapproche les intérêts. Nous ne voulons d'autant moins nous y arrêter que nous ne pouvons démontrer que les cris et les insultes de quelques furieux puissent être considérés comme l'expression des véritables sentiments de la Suisse envers la France.

Ce qui s'est passé dans le reste de la journée a été, d'ailleurs, de nature à effacer toute impression fâcheuse.

Au banquet qui a réuni les autorités et les personnes invitées, on a remarqué parmi les nombreux toasts échangés entre les représentants du gouvernement suisse et ceux de la Compagnie, celui de M. de La Valette, parti à la Confédération suisse, à la France et à l'Europe, et qui a été accueilli par les cris enthousiastes de la Confédération suisse et de la France.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMETRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 29 SEPTEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION	RECETTES	COURS
DES COMPAGNIES	Kilométriques	des actions
		29 septembre
Paris-Méditerranée.....	51.115 32	908 75
Nord.....	45.786 24	905 40
Orléans.....	32.644 20	1305 00
Ouest.....	31.723 91	581 25
Est.....	21.012 67	625 60
Besançon.....	24.988 04	449 00
Genève.....	20.083 51	335 00
Midi.....	20.932 09	503 75
Ardennes.....	15.063 57	440 00
Dauphiné.....	15.096 52	390 00
Autrichiens.....	110.420 63	477 50
Madrid à Alentejo.....	28.068 60	933 75
Lombards-Vénitiens-Bud.....	23.040 16	471 20
Victor-Emmanuel.....	18.667 41	888 00

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS.

Le 3 septembre dernier, les actionnaires de la Compagnie royale des chemins de fer portugais se sont réunis en assemblée générale à Lisbonne, conformément à la convocation faite par le Conseil d'administration, et aux annonces publiées dans le journal officiel de Lisbonne et dans les journaux de Paris et de Londres, selon les prescriptions de l'art. 12 des statuts.

L'assemblée générale a été présidée par le conseiller d'Etat, pair du royaume, directeur général du commerce et de l'industrie, M. Joaquim Larcher.

Après avoir constaté que les actionnaires présents et représentés étaient au nombre de 43, qu'ils réunissaient 43.446 actions et 572 voix, c'est-à-dire plus de la moitié du capital social, conformément à l'art. 37 des statuts, le président lit le décret en date du 4 septembre 1860, qui le désigne pour présider l'assemblée générale, ainsi que les art. 31 à 45 des statuts relatifs à la convocation, constitution et au mode de délibération des assemblées générales. Puis, il procède à la formation du bureau, selon le paragraphe 2 de l'art. 39 des statuts.

Le président ayant déclaré l'assemblée générale régulièrement constituée, donne la parole à M. Mesquita, désigné pour remplir les fonctions de secrétaire, qui lit le rapport présenté aux actionnaires.

Ce rapport constate qu'après la clôture de la souscription publique, qui a été totalement remplie, les personnes désignées par M. de Saldanha pour faire partie du Conseil d'administration, art. 20 des statuts, ayant désiré que leur mandat fût soumis à l'approbation des actionnaires, lesquels, qui avaient pris une si large part à la formation du capital social, le gouvernement portugais a bien voulu, par une ordonnance royale en date du 26 avril 1860, autoriser exceptionnellement la réunion d'une assemblée générale à Paris, en abrégant les délais de convocation, art. 36. Cette assemblée générale a eu lieu le 11 mai dernier, et a ratifié par une résolution unanime la nomination des dix-sept administrateurs dont les noms suivent :

M. le maréchal duc de Saldanha, vicomte de Paiva, Fortunato Chumico, Roldan, José de Salamancas, A. Florento, J. de Zaragoza, de la Gaudara, J. de la Fuente, E. Blount, Lichtin, J. de la Boullerie, Castelar, vicomte R. Barro, G. Delahante, Dallas, Aetortillo.

L'ordonnance royale du 20 juin est venue confirmer, en lui donnant une approbation officielle, cette composition du Conseil, et a déclaré, en outre, que la Compagnie, ayant jointé de la réalisation de son capital social, était définitivement constituée.

Le Conseil d'administration a pensé cependant qu'il devait se conformer strictement aux prescriptions des statuts, art. 35 : l'assemblée générale doit avoir lieu à Lisbonne, siège officiel de la Société.

Le rapport détaille les questions que les actionnaires ont soulevées à débiter. Il fait connaître la situation de l'entreprise et les conditions de la concession.

Il annonce que le recouvrement du deuxième versement de 100 fr. sur les actions s'est opéré intégralement. Le 1<sup>er</sup> a été réalisé 14 millions, soit 40 0/0 sur le montant du capital social.

Le Conseil d'administration se retire de l'ordre du jour, qui a daigné lui assigner M. Mello Archer, comme commissaire royal.

Le rapporteur donne les renseignements relatifs sur l'état des travaux et la marche qui ont suivi depuis le 30 mai dernier.

#### ÉTAT DES TRAVAUX.

Ligne de Lisbonne à Badajoz. Étendue, 109 kilomètres. Les travaux de cette ligne ont repris, depuis le mois de mai jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre, un développement considérable.

Cette ligne est divisée en cinq sections. La première s'étend de Lisbonne à Santarem et comprend 75 kilomètres. 68 kilomètres de cette section sont exploités et elle sera terminée au mois de décembre 1860. 1.200 hommes sont employés pour les travaux.

La deuxième section va de Ribeira de S. Teure à Constancia. Son étendue est de 42,960 mètres. Tous les terrassements et les travaux ont été concédés à des entrepreneurs et les travaux commencés emploient 800 hommes.

La troisième section va de Constancia à Pont de Sor. Son étendue est de 43,320 mètres. 1.500 hommes y travaillent.

La quatrième section va de Pont de Sor à Amar et contient 54,240 mètres. 1.000 hommes sont occupés sur cette ligne.

La cinquième section va d'Amar à la frontière d'Espagne. Son étendue est de 11,000 mètres. Le gouvernement n'ayant pas encore approuvé les projets, les travaux ne sont pas commencés.

Toutes les expropriations sont faites et payées pour les quatre premières sections, auxquelles on travaille en ce moment.

En résumé, la ligne de Lisbonne à Badajoz comprend une étendue de 269 kilomètres. On travaille avec activité sur une étendue de 200 kilomètres. 1.400 ouvriers sont employés sur cette ligne.

Ligne de Lisbonne à Porto. Cette ligne a une étendue de 217 kilomètres. Elle se divise en cinq sections. Son embranchement sur la ligne de Badajoz se fait dans le quartier de l'onte da Pedra.

Sur les quatre premières sections les travaux ne sont pas complètement terminés ; mais elles le seront incessamment, et les travaux pourront bientôt commencer.

La cinquième section qui va des environs d'Angeja à Porto a 40 kilomètres et est en construction ; plus de 1.000 ouvriers y sont employés.

On voit que pour un espace de temps si court les travaux ont reçu une très-rapide impulsion.

Quant à la question des produits probables, le rapport indique qu'avec les tarifs actuels les recettes des chemins de fer exploités pourraient donner qu'une idée très-fausse du mouvement des affaires dans l'avenir. Il suffit de diriger le mouvement proportionnel des voyageurs sur la section de Santarem, qui n'aboutit encore qu'à une rivière peu navigable, et de comparer celui de la meilleure des lignes espagnoles.

Le Conseil d'administration demande à l'assemblée générale une nouvelle confirmation de son mandat.

Il propose la nomination d'un nouvel administrateur désigné par M. de Salamancas à la rémunération due pour les jetons de présence. Enfin il demande les plus amples pouvoirs pour modifier les statuts, en tout ce qui



en se mettant d'accord avec le gouvernement portugais.

Toutes les propositions du Conseil d'administration sont adoptées à l'unanimité.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée après un vote de remerciements au président.

Le procès-verbal est signé par le président, les scrutateurs et le secrétaire.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

20 octobre. — Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas. — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

22 octobre. — Compagnie du chemin de fer de Séville à Xérès et de Puerto-Réal à Cadix. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire à Madrid, au siège social, calle del Turco, 6. Dépôt de 30 actions quinze jours avant la réunion à Madrid, au siège social, et à Paris, chez MM. les fils de Guilhaud jeune, rue de Provence, 50.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

30 septembre. — Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup>. — Paiement de 25 fr. par action, à titre d'intérêt pour le premier semestre de l'exercice 1899-1900, au siège social, quai de Billy, 18.

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des chemins de fer romains. — Paiement du coupon semestriel, soit 12 fr. 50 c. par action. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des chemins de fer romains (ligne de Rome à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société anonyme des chemins de fer de Paris à Marseille. — Paiement du coupon semestriel, soit 10 fr. par action. (Voir l'avis publié en tête du journal du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer d'Orléans. — Paiement de 30 fr. par action à titre d'intérêt et de 1<sup>er</sup> dividende. (Voir aux annonces du 15 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de l'Ouest. — Paiement de 17 fr. 50 à titre d'intérêt sur l'exercice 1899. (Voir aux annonces du 22 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Tarragone à Reus. — Intérêts sur les actions du premier emprunt, soit 7 fr. 39 c. par action, impôt déduit, à Paris, chez MM. les fils de Guilhaud jeune, banquiers, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Montblanch à Reus. — Intérêts sur les actions, soit 13 fr. par action, à Paris, chez MM. les fils de Guilhaud jeune, banquiers. (Voir aux annonces du 23 septembre.)

1<sup>er</sup> novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale. — Paiement de 15 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêt pour le premier semestre 1899; cette somme vient en déduction de l'appel de 50 fr. par action qui aura lieu à cette époque. (Voir aux annonces.)

### (DIVIDENDES.)

5 octobre. — Pont de Neuvaire. — Paiement de 23 fr. 30 c. par action à titre de dividende, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

15 octobre. — Société des houillères de Commeny et des forges et fonderies de Fourchambault, Montigny et Imphy. — Paiement de 6 fr. par action pour solde du dividende de 1898-1899, place Vendôme, 10.

16 octobre. — Société des mines de la Loire. — Paiement de 3 fr. par action, montant de l'acompte sur le dividende de l'exercice 1899. (Voir aux annonces.)

16 octobre. — Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier. — Paiement de 9 fr. par action montant des bénéfices du premier semestre de l'exercice 1899. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

16 octobre. — Société anonyme des houillères de Saint-Kittienne. — Paiement de 6 fr. par action montant des bénéfices du premier semestre de 1899. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

16 octobre. — Société anonyme des houillères de Montrambert et de la Béraudière. — Paiement de 3 fr. 50 c. par action. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> novembre. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. — Paiement du premier acompte sur le dividende 1899, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt.

1<sup>er</sup> novembre. — Chemins de fer de l'Est. — Paiement du premier acompte sur le dividende 1899, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 19 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

#### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Narbonne à Pamplone. — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié en tête du journal du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud). — Intérêts aux obligations 3 1/2 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, soit 12 fr. 17 c. par obligation au porteur et 12 fr. 50 c. par obligation nominative : à Paris, Lyon, Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> octobre. — Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section nord). — Intérêts des obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon. (Voir aux annonces du 15 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Montblanch à Reus. — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 39 c. par obligation. (Voir aux annonces du 22 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales. — Intérêts sur les obligations, à Paris et à Marseille, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galin et C<sup>e</sup>, rue Impériale, 13.

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 20 octobre. — Chemin de fer de Narbonne à Narbonne. — Dernier délai pour la libération des actions sous peine de déchéance. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale. — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth. — Liste des actions tombées en déchéance par suite de versements non effectués. (Voir l'avis officiel communiqué par la Compagnie et par nous à nos annonces de ce jour.)

### REMBOURSEMENTS.

#### (OBLIGATIONS.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. — Rembourse-

ment à 1,250 fr. des obligations sorties au tirage du 20 septembre, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 29 septembre.

27 octobre. — Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup>. — Remboursement de 450 fr. des obligations sorties au tirage du 27 septembre dernier. La liste officielle de ces obligations est publiée à notre numéro de ce jour, page 820.

1<sup>er</sup> novembre. — Crédit foncier de France. — Remboursement des obligations 5, 4 et 3 1/2, sorties au tirage semestriel du 23 septembre, et dont on trouve le résultat officiel dans le tableau publié dans notre numéro du 29 septembre, page 790.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

15 octobre. — Chemins de fer Guillaume-Luxembourg. — Tirage au sort de 32 obligations de l'emprunt de 1898, au siège de la succursale, boulevard de Strasbourg, 65, à 2 heures de relevée.

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

10 au 20 octobre. — Comptoir d'escompte de Paris. — Emission de 40,000 obligations nouvelles. (Voir l'avis, page 826.)

6 octobre. — Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz. — Emission de 55,000 actions nouvelles. (Voir notre numéro du 22 septembre, page 781.)

F. G.

### TABEAU DU REVENU QUINQUENNAL DES PRINCIPALES VALEURS À REVENU VARIABLE NÉGOCIÉES EN EUROPE OCCIDENTALE ET CONTINENTALE.

A Monsieur le Directeur du Journal des chemins de fer.

Monsieur le directeur,

Un économiste allemand (M. le comte Auguste Cieszkowski) a ainsi défini le crédit : Le crédit est la métamorphose des capitaux stables et engagés en capitaux circulants ou dégagés (1). Cette définition, la plus juste que nous ayons vue de ce levier si insaisissable dans sa nature, semble surtout appropriée à la Bourse et aux développements qu'ont pris depuis quelques années les sociétés par actions.

Pour mieux faire saisir ma pensée, prenons un exemple : une société par action s'est, je suppose, formée pour l'exploitation d'immenses immeubles appartenant antérieurement à un seul particulier. Il semble au premier abord qu'il n'y a de changé que la forme; que l'état social ne gagnera rien à cette transformation. Cependant la différence, nulle en apparence, est énorme en réalité. D'abord la propriété pouvant se transmettre de la main à la main, sans frais, sans acte notarié, cette propriété va droit à celui qui a le plus d'intérêt à la posséder, c'est-à-dire à celui qui a le plus besoin d'un semblable mode de placement. Ensuite, ce propriétaire, le plus intéressé à cette propriété, est en même temps et par cela même le plus capable de lui donner tout le développement désirable et de la faire valoir le plus possible. Enfin, l'association remédie en ce cas au morcellement qu'amènent nécessairement les lois actuelles de succession, et le propriétaire (si la Société se proroge) ne meurt jamais, ce qui n'amène pas non plus le partage de la propriété.

(1) Du Crédit et de la Circulation. 2<sup>e</sup> édition. Paris, 1847, p. 4. — Inutile de rappeler qu'en économie politique les capitaux sont l'ensemble des instruments de production autres que les agents naturels et non uniquement les valeurs métalliques ou de papier.



Le bénéfice que fait l'état social à cette transformation est analogue (mais sur une échelle bien autrement considérable) à celui que fit la France lorsqu'en 1789 on abolit les biens de main-morte. On sait quelle plus value ont acquies les mêmes biens depuis cette heureuse réforme. La forme de société par actions amène avec elle les mêmes bienfaits, sauf que comme elle peut s'appliquer aux biens meubles ou immeubles, aux capitaux matériels ou aux capitaux immatériels, elle a, dans les avantages qu'elle procure à la nation qui l'adopte, une bien plus grande puissance, une portée plus étendue.

Elle a encore la faculté précieuse de développer à un haut point l'esprit d'entreprise; elle réalise, mais dans un sens plus positif, le mot du philosophe, *omnia mecum porto*. En effet on regarde moins à s'engager quand on a la possibilité de se dégager facilement, et on peut, grâce au crédit, utiliser la plus minime partie de capital improductif jusqu'alors, indirectement si ce n'est directement.

Le développement des institutions si heureusement appelées de crédit mobilier est une

facilité immense pour populariser la forme par actions. Anciennement ces institutions existaient bien, mais elles faisaient en même temps des opérations (escompte, émission de billets au porteur et à vue, etc.) qui nuisaient essentiellement à leurs affaires de banques commanditaires de l'industrie comme on disait alors; aujourd'hui, par un progrès conforme aux données de la science, qui veut la division du travail, ces deux objets sont séparés; une banque d'émission ne s'occupe pas de la mobilisation directe de la propriété, et réciproquement.

Mais de tous les instruments propres à répandre cette forme si utile, si féconde, le plus direct est sans contredit la Bourse. Ce vaste marché aux capitaux (économiquement bien entendu) qui rapproche les instruments de production en mettant en face le travail et le capital, les emplois de fonds et les fonds eux-mêmes. Pour cela des intermédiaires sont indispensables, et ces intermédiaires, pour ne pas amortir le génie de leur intervention, ont besoin de respirer un air de liberté qu'on leur mesure d'une manière bien parcimonieuse.

depuis quelque temps. Je n'entrerais pas dans le détail des mesures incontrouvées, à mon avis, par lesquelles, après avoir favorisé le développement de la Bourse, on a voulu rétrécir son action; vos lecteurs, Monsieur le directeur, par des excellents articles ou par leur avez si souvent fait toucher du doigt la côté sensible, vos lecteurs en savent tout autant que moi. Mais ce qui ignorent, au moins dans toute leur étendue, c'est la côté sérieux qu'a pris la commode (je prends ce mot dans son acception la plus générale) par actions depuis l'élan extraordinaire, presque enthousiaste de 1852, non seulement en France mais dans toute l'Europe occidentale; c'est à l'effet de jeter sur ce côté une lumière utile et instructive que j'ai composé le tableau suivant qui, malgré l'absence naturelle des chiffres, ne peut qu'intéresser les esprits sérieux qui cherchent dans les colonnes si bien remplies des exemples et des conseils.

Agréez, Monsieur le directeur, etc.

A. COURTOIS.

de la Société d'économie politique.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860				1859				DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	moins		
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.				
EST (1).....	Du 23 au 29 septembre ..	1683	1,320,588 61	784 60	1631	1,291,811 75	784 44	0 16	0 16		
ORLÉANS (1).....	23 — 29 — ..	1475	1,405,294 71	952 74	1476	1,325,984 80	898 97	5 62	5 62		
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	23 — 29 — ..	1406	2,300,172 87	1,639 08	1406	2 065,206 08	1,483 07	14 02	14 02		
OUEST (1).....	23 — 29 — ..	1213	1,150,866 70	949 70	1188	1,445,104 22	963 90	1 00	1 00		
NORD (1).....	23 — 29 — ..	965	1,209,690 84	1,358 23	964	1,399,285 02	1,337 43	20 80	20 80		
MIDI (1).....	23 — 29 — ..	793	564 791 47	634 40	793	497,913 43	567 83	66 57	66 57		
LYON A GENEVE (1).....	23 — 29 — ..	281	163,160 70	706 30	231	143 147 03	609 33	9 97	9 97		
ARDENNES (1).....	23 — 29 — ..	164	80,169 67	488 96	164	79,488 90	481 68	7 28	7 28		
DAUPHINÉ.....	23 — 29 — ..	134	63,077 38	470 72	134	62,729 40	468 13	2 59	2 59		
BESÈGES A ALAIS (1).....	23 — 29 — ..	53	23,938 40	719 34	33	23,322 70	706 75	14 59	14 59		
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDE VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.....	16 — 22 — ..	1326	948,109 70	715 03	1326	1,143,139 03	863 60	14 57	14 57		
AUTRICHIENS.....	23 — 29 — ..	1023	1,486,526 40	867 74	1323	1,410,184 00	810 01	57 73	57 73		
MAJORID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	16 — 22 — ..	482	303,801 61	630 31	482	207,847 14	617 93	1 37	1 37		
ET A ALICANTE { Madrid à Guadalajara.....	16 — 22 — ..	57	29,562 28	518 65	57	21,190 93	371 77	14 88	14 88		
{ Alcazar à Manzanares.....	16 — 22 — ..	50	10,305 41	206 10	50	10,305 41	206 10	0 00	0 00		
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	23 — 29 — ..	275	75,603 90	274 92	275	72,986 03	265 38	8 54	8 54		
CENTRAL SUISSE.....	23 — 29 — ..	247	140,450 78	568 58	236	139,450 68	590 89	7 69	7 69		
VICTOR-EMMANUEL.....	16 — 22 — ..	214	137,861 39	644 21	214	136,853 09	639 06	4 15	4 15		
BARCELONE A SARAGOSSE.....	23 — 29 — ..	100	10,000 00	100 00	100	10,000 00	100 00	0 00	0 00		
CONDORC A SÉVILLE.....	9 — 15 — ..	131	41,795 70	319 05	131	37,089 30	283 12	36 93	36 93		
NORD DE L'ESPAGNE.....	19 — 25 — ..	128	90,012 03	703 22	128	90,012 03	703 22	0 00	0 00		
OUEST SUISSE.....	21 — 27 — ..	97	47,580 36	490 30	100	40,312 87	592 63	97 67	97 67		
WILLAUME-LUXEMBOURG.....	16 — 22 — ..	52	10,085 92	193 95	52	10,085 92	193 95	0 00	0 00		

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

P. GIMMEL.

### Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale

		EXERCICES					MOYENNE	
PAIR.	RESTE A VERSER	DENOMINATION	1853	1850	1857	1858	1859	POUR LES CINQ ANNÉES
BANQUES ET CAISSES.								
4000 fr.		Banque de France	20.00 0/0	27.20 0/0	10.66 0/0	11.60 0/0	11.50 0/0	17.31 0/0
500		de la Martinique	6.05 0/0	7.45 0/0	6.93 0/0	10.33 0/0	7.93 0/0	7.72 0/0
500		de la Guadeloupe	6.50 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	8.50 0/0	8.30 0/0	7.50 0/0
500		de l'île de la Réunion	8.50 0/0	10.91 0/0	8.87 0/0	0.82 0/0	9.76 0/0	9.82 0/0
500		de la Guyane française	11.25 0/0	9.10 0/0	11.25 0/0	8.13 0/0	10.11 0/0	9.64 0/0
500		du Sénégal		5.00 0/0	6.33 0/0	5.08 0/0	6.71 0/0	0.00 0/0
500		de l'Algérie	7.30 0/0	7.40 0/0	7.06 0/0	7.20 0/0	8.56 0/0	7.50 0/0
500		de Savone	6.45 0/0	8.29 0/0	8.79 0/0	6.57 0/0	8.61 0/0	7.29 0/0
300		Comptoir d'escompte de Paris	9.00 0/0	8.60 0/0	8.50 0/0	6.60 0/0	7.30 0/0	0.05 0/0
100		Sous-Comptoir des métaux	8.25 0/0	8.00 0/0	néant	néant	néant	3.45 0/0
100		des chemins de fer	6.55 0/0	0.75 0/0	5.00 0/0	3.90 0/0	3.00 0/0	4.91 0/0
100		Comptoir d'escompte d'Angoulême	0.00 0/0	0.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	10.10 0/0	6.80 0/0
500		de Caen	inconnu	inconnu	8.00 0/0	5.00 0/0	8.00 0/0	7.66 0/0
500		de Colmar	6.00 0/0	6.00 0/0	13.10 0/0	10.00 0/0	8.80 0/0	9.21 0/0
500		de Dole	6.00 0/0	5.32 0/0	5.00 0/0	3.00 0/0	5.00 0/0	5.26 0/0
500		de Moulhouse	3.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	5.50 0/0	5.00 0/0	6.30 0/0
200		de Saint-Jean d'Angély	10.00 0/0	15.00 0/0	20.00 0/0	10.00 0/0	13.00 0/0	13.60 0/0
500		de St-Marie-aux-Mines	5.00 0/0	6.00 0/0	6.30 0/0	8.10 0/0	6.50 0/0	6.10 0/0
500	80 0/0	Crédit foncier	7.00 0/0	7.00 0/0	8.00 0/0	9.00 0/0	10.00 0/0	8.20 0/0
500		mobilier	40.75 0/0	23.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	7.50 0/0	16.25 0/0
500	75 0/0	industriel et commercial					4.00 0/0	4.00 0/0
1000		Caisse Bechou, Desormes et C.	7.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	4.85 0/0	5.61 0/0	5.99 0/0
1000		Dehennin et C.	8.27 0/0	8.81 0/0	9.50 0/0	7.98 0/0	7.63 0/0	8.52 0/0
100		V. A. Bonnard et C.	22.88 0/0	26.01 0/0	8.38 0/0	néant	néant	11.45 0/0
100		A. Mires et C.	15.90 0/0	14.28 0/0	7.20 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	9.48 0/0
100		Vergnette et C.	22.00 0/0	23.00 0/0	9.00 0/0	5.00 0/0	néant	11.80 0/0
1000		Jules Pic et C.				10.00 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0
17800		Société des négociants				6.50 0/0	0.25 0/0	6.37 0/0
1000		Omnium lyonnais	53 fr.	42 fr. 50	25 fr.	31 fr.	39 fr.	36 fr. 30
1000 fr.		Banque d'Angleterre	8.00 0/0	9.50 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0	8.50 0/0	9.50 0/0
1000		Société générale (Belgique)	15.45 0/0	15.80 0/0	13.33 0/0	13.50 0/0	15.45 0/0	14.56 0/0
1000		Banque ligonaise	7.00 0/0	6.30 0/0	6.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	0.88 0/0
1000		Banque de Belgique, 1835	6.00 0/0	7.00 0/0	7.20 0/0	0.70 0/0	6.00 0/0	6.58 0/0
1000		1841	7.00 0/0	8.00 0/0	8.30 0/0	7.70 0/0	7.00 0/0	7.58 0/0
500		Caisse hypothécaire	inconnu	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	6.00 0/0	5.02 0/0
500		Caisse des propriétaires	6.50 0/0	6.50 0/0	6.50 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	0.70 0/0
1000		Actions réunies	4.00 0/0	5.30 0/0	4.80 0/0	4.60 0/0	5.00 0/0	6.55 0/0
500		Mutualité industrielle	7.00 0/0	9.60 0/0	11.75 0/0	9.60 0/0	10.24 0/0	0.81 0/0
1000		Banque de Flandres	3.00 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.20 0/0
1000		— nationale	13.17 0/0	12.67 0/0	12.66 0/0	10.10 0/0	9.93 0/0	11.71 0/0
1000		— de Seraing				5.63 0/0	9.50 0/0	7.57 0/0
1000		— de Hollande	6.60 0/0	9.80 0/0	13.60 0/0	8.50 0/0	8.50 0/0	9.20 0/0
1000		— d'Autriche	7.30 0/0	6.00 0/0	6.50 0/0	6.25 0/0	5.70 0/0	6.35 0/0
500 fl.		de la noblesse en Poméranie	7.00 0/0	10.20 0/0	6.00 0/0	4.20 0/0	4.00 0/0	6.24 0/0
350 th.		hypothécaire et d'escompte de Bavière	6.80 0/0	7.20 0/0	7.30 0/0	7.60 0/0	7.00 0/0	7.12 0/0
1000		de Leipzig	12.60 0/0	8.20 0/0	10.00 0/0	6.60 0/0	6.20 0/0	8.22 0/0
1000		de Prusse	6.50 0/0	8.50 0/0	8.50 0/0	7.60 0/0	6.75 0/0	7.55 0/0
100		de Dessau	9.33 0/0	10.00 0/0	6.00 0/0	4.50 0/0	3.00 0/0	6.36 0/0
100		de A. Schaafhausen (Cologne)	9.00 0/0	9.00 0/0	9.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	7.80 0/0
100		de Rostock	6.14 0/0	7.74 0/0	8.00 0/0	5.25 0/0	6.50 0/0	6.93 0/0
1000		Union des Caisse (Berlin)	6.10 0/0	7.25 0/0	8.00 0/0	6.83 0/0	5.90 0/0	6.60 0/0
250 fl.		Banque du commerce et de l'industrie à Darmstadt	10.60 0/0	15.00 0/0	5.00 0/0	6.00 0/0	4.00 0/0	8.13 0/0
100 th.		de Braunswick	7.00 0/0	8.00 0/0	6.10 0/0	6.33 0/0	4.00 0/0	6.30 0/0
500 fl.		Société d'escompte de la Basse-Autriche, Vienne	7.00 0/0	8.00 0/0	8.50 0/0	7.00 0/0	8.00 0/0	7.92 0/0
100 th.		Banque de Weimar	6.25 0/0	7.50 0/0	5.20 0/0	5.00 0/0	3.50 0/0	4.50 0/0
100 th.		de Francfort-sur-le-Mein	3.00 0/0	3.25 0/0	5.20 0/0	5.00 0/0	3.80 0/0	4.03 0/0
200 fl.		de Gera	inconnu	5.50 0/0	5.00 0/0	5.25 0/0	3.50 0/0	4.81 0/0
250		Crédit industriel et commercial autrichien	7.93 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	2.00 0/0	6.00 0/0	6.54 0/0
250		Banque de l'Allemagne méridionale (Darmstadt)	2.44 0/0	3.33 0/0	3.33 0/0	4.10 0/0	4.80 0/0	0.02 0/0
200		— de Cologne	5.25 0/0	5.25 0/0	5.25 0/0	4.00 0/0	4.25 0/0	4.81 0/0
200		Société d'escompte de Berlin	9.33 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	4.00 0/0	5.83 0/0
200		Banque de Thuringe, à Sondershausen		6.75 0/0	6.75 0/0	4.00 0/0	néant	3.58 0/0
200		Banque de l'industrie et du commerce, à Dessau	17.12 0/0	néant	néant	néant	2.00 0/0	4.26 0/0
100	10 0/0	Société génér. de crédit d'Allemagne, à Leipzig	5.00 0/0	7.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	6.20 0/0	6.20 0/0
100		Banque de crédit de l'Allemag. centr., à Meiningen	7.00 0/0	4.40 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	4.00 0/0	5.77 0/0
100		Société de crédit de Cobourg-Gotha	6.00 0/0	4.40 0/0	4.40 0/0	3.00 0/0	2.00 0/0	3.75 0/0
200		Union de banque de Silésie (Breslau)	6.10 0/0	6.10 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.00 0/0	5.91 0/0
250 fr.		Société de commerce de Berlin	5.17 0/0	5.17 0/0	5.30 0/0	5.30 0/0	5.00 0/0	5.32 0/0
250 th.		Banque internationale du Luxembourg	inconnu	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
250 fl.		— de Brème		7.20 0/0	4.93 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.92 0/0
250 fl.	30 0/0	— de Hanovre			5.00 0/0	5.00 0/0	3.71 0/0	5.33 0/0
200 m.b.	80 0/0	— de l'Union (Hambourg)		5.00 0/0	9.25 0/0	4.21 0/0	4.21 0/0	4.82 0/0
200 th.		privée de Gotha		4.00 0/0	4.66 0/0	4.66 0/0	4.00 0/0	5.16 0/0
500 m.b.		du Nord de l'Allemagne (Hambourg)		3.60 0/0	6.00 0/0	4.37 0/0	4.37 0/0	4.66 0/0
500 th.		privée de Magdebourg		4.00 0/0	3.60 0/0	4.00 0/0	3.25 0/0	5.36 0/0

Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale (suite)

PAIR.	RESTE A VALER	DÉNOMINATION	EXERCICES					MOYENNE	
			1855	1856	1857	1858	1859	Pour les cinq ANNÉES	
100 fl.	"	Banque de Coppenhague	7.75 0/0	8.50 0/0	9.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	7.04 0/0	
500 fl.	"	— de Saint-Gall (Suisse)	inconnu	inconnu	7.00 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0	6.00 0/0	
1000 fr.	"	— de Zurich	6.70 0/0	5.50 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.63 0/0	
5000	50 0/0	— de Bâle	6.53 0/0	7.30 0/0	6.45 0/0	5.54 0/0	4.99 0/0	5.96 0/0	
1000	"	— du commerce (Genève)	8.40 0/0	7.15 0/0	6.90 0/0	5.60 0/0	5.05 0/0	6.03 0/0	
500	"	— cantonale vaudoise	5.50 0/0	6.25 0/0	8.00 0/0	5.50 0/0	5.30 0/0	6.15 0/0	
1000	"	— de Genève	5.70 0/0	6.00 0/0	7.00 0/0	6.00 0/0	4.45 0/0	5.91 0/0	
1000	"	Omnium genevois	14.50 0/0	14.00 0/0	6.50 0/0	5.50 0/0	4.00 0/0	9.00 0/0	
500	"	Banque cantonale fribourgeoise	5.80 0/0	6.50 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	6.78 0/0	
500	"	— hypothécaire de Thurgovie	5.40 0/0	5.40 0/0	5.66 0/0	5.00 0/0	inconnu	5.59 0/0	
500	"	— de Glaris	6.00 0/0	6.50 0/0	8.00 0/0	inconnu	inconnu	6.83 0/0	
500	"	— générale suisse (Genève)	"	"	7.20 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.86 0/0	
500	"	— cantonale neuchâteloise	inconnu	5.80 0/0	6.00 0/0	4.50 0/0	inconnu	5.50 0/0	
1000	"	Comptoir d'escompte de Genève	inconnu	9.00 0/0	9.00 0/0	9.00 0/0	7.00 0/0	8.50 0/0	
500	"	Banque de crédit suisse-allemande de Saint-Gall	"	"	4.00 0/0	2.00 0/0	2.00 0/0	2.66 0/0	
2000	50 0/0	Banque de Lucerne	"	"	5.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	5.66 0/0	
500	"	Société de crédit suisse à Zurich	"	"	5.85 0/0	4.30 0/0	6.00 0/0	5.31 0/0	
1000	"	Banque de Soleure	"	"	"	4.48 0/0	inconnu	4.48 0/0	
500	"	Omnium vaudois	"	"	inconnu	7.40 0/0	7.00 0/0	7.50 0/0	
250	"	Banque cantonale du Valais	"	"	"	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	
500	"	Compagnie neuchâteloise d'exportation	"	"	"	7.20 0/0	inconnu	7.20 0/0	
200	"	Union horlogère	"	"	"	néant	3.35 0/0	2.67 0/0	
200	"	Banque d'Argovie	inconnu	inconnu	6.00 0/0	5.25 0/0	6.25 0/0	5.83 0/0	
2000	"	Comptoir d'escompte de Bâle	inconnu	inconnu	7.50 0/0	8.00 0/0	10.00 0/0	8.50 0/0	
1000	"	Banque nationale (sarde)	7.47 0/0	8.80 0/0	10.80 0/0	9.20 0/0	6.97 0/0	8.63 0/0	
250	25 0/0	Caisse de commerce et de l'ind. (Crédit mobil.)	"	1.45 0/0	5.00 0/0	néant	1.60 0/0	3.82 0/0	
250	"	— d'escompte (Turin)	inconnu	14.32 0/0	8.12 0/0	6.02 0/0	4.10 0/0	9.14 0/0	
250	"	— générale (Genève)	inconnu	4.69 0/0	5.89 0/0	4.00 0/0	3.00 0/0	4.35 0/0	
250	"	— d'escompte (Genève)	inconnu	inconnu	inconnu	6.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	
2000 r. v.	"	Banque de Saragosse	"	"	11.10 0/0	9.50 0/0	11.25 0/0	10.62 0/0	
2000	"	— de Barcelone	17.60 0/0	18.00 0/0	10.20 0/0	10.20 0/0	11.00 0/0	13.32 0/0	
2000	"	— de Cadix	10.00 0/0	7.00 0/0	8.50 0/0	6.77 0/0	9.17 0/0	8.11 0/0	
2000	"	— de Valladolid	"	"	5.00 0/0	8.00 0/0	7.50 0/0	6.81 0/0	
2000	"	— de Santander	"	"	6.00 0/0	8.30 0/0	0.00 0/0	7.76 0/0	
2000	"	— de Séville	"	"	5.50 0/0	13.50 0/0	27.25 0/0	15.41 0/0	
1000	55 0/0	Crédit mobilier espagnol	"	14.41 0/0	6.00 0/0	22.00 0/0	10.00 0/0	12.30 0/0	
1000	"	Compagnie générale de Crédit en Espagne	"	52.31 0/0	8.75 0/0	6.00 0/0	néant	11.00 0/0	
1000	25 0/0	Société espagnole mercantile et industrielle	"	5.00 0/0	4.65 0/0	9.95 0/0	9.16 0/0	7.36 0/0	
2000	"	Société de crédit et de progrès de Valence	10.00 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0	11.50 0/0	13.45 0/0	10.90 0/0	
2000	60 0/0	Société générale catalane de crédit	"	15.25 0/0	11.06 0/0	10.00 0/0	néant	8.08 0/0	
4000	80 0/0	Caisse catalane industrielle et mercantile	"	"	9.37 0/0	10.87 0/0	11.87 0/0	10.70 0/0	
ASSURANCES.									
12500 fr.	60 0/0	Générale	maritimes.	38.00 0/0	20.20 0/0	53.00 0/0	4.00 0/0	néant	24.84 0/0
5000	85 0/0	Union des ports	—	35.00 0/0	20.40 0/0	58.38 0/0	21.03 0/0	7.00 0/0	30.35 0/0
5000	dépôt.	Lloyd français	—	200 fr.	400 fr.	425 fr.	220 fr.	néant	267 fr. 90
5000	80 0/0	Océan	—	20.50 0/0	30.50 0/0	29.08 0/0	18.80 0/0	22.50 0/0	25.47 0/0
5000	80 0/0	Vigie	—	21.50 0/0	62.40 0/0	73.60 0/0	45.00 0/0	8.00 0/0	27.00 0/0
5000	80 0/0	Sauvegarde	—	40.50 0/0	25.00 0/0	27.50 0/0	12.50 0/0	5.00 0/0	24.10 0/0
5000	80 0/0	Pilote	—	37.40 0/0	52.50 0/0	125.00 0/0	73.50 0/0	37.50 0/0	65.38 0/0
5000	80 0/0	Comp. française de prêts à la grosse	—	15.00 0/0	12.75 0/0	18.00 0/0	30.00 0/0	30.00 0/0	21.15 0/0
5000	80 0/0	Centrale	—	12.00 0/0	20.00 0/0	27.00 0/0	15.00 0/0	néant	14.80 0/0
5000	80 0/0	Rédunion	—	8.90 0/0	19.00 0/0	32.50 0/0	5.00 0/0	6.40 0/0	14.56 0/0
5000	80 0/0	Seine	—	"	"	12.50 0/0	22.30 0/0	0.00 0/0	14.00 0/0
5000	80 0/0	Universielle	—	"	"	12.50 0/0	0.00 0/0	néant	7.16 0/0
5000	"	Générale	incendie.	55.50 0/0	63.00 0/0	43.50 0/0	34.80 0/0	61.20 0/0	51.60 0/0
5000	dépôt.	Phénix	—	21.50 0/0	26.00 0/0	24.00 0/0	17.00 0/0	19.00 0/0	21.61 0/0
5000	"	Nationale	—	675 fr.	825 fr.	650 fr.	600 fr.	650 fr.	640 fr.
5000	dépôt.	Union	—	325 fr.	500 fr.	300 fr.	170 fr.	240 fr.	287 fr.
5000	dépôt.	Soleil	—	300 fr.	600 fr.	600 fr.	300 fr.	800 fr.	650 fr.
5000	dépôt.	France	—	200 fr.	200 fr.	200 fr.	200 fr.	250 fr.	210 fr.
5000	dépôt.	Urbaine	—	300 fr.	400 fr.	325 fr.	225 fr.	225 fr.	295 fr.
2500	80 0/0	Providence	—	18.00 0/0	20.00 0/0	24.00 0/0	12.00 0/0	15.00 0/0	17.50 0/0
5000	80 0/0	Aigle	—	néant	10.00 0/0	20.00 0/0	30.00 0/0	30.00 0/0	18.00 0/0
5000	80 0/0	Confiance	—	néant	néant	néant	néant	5.00 0/0	1.00 0/0
1000	80 0/0	Nord	—	10.00 0/0	10.00 0/0	12.50 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0	10.50 0/0
2500	"	Générale	vie	11.00 0/0	11.00 0/0	11.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	8.20 0/0
5000	dépôt.	Nationale	—	100 fr.	100 fr.	100 fr.	100 fr.	100 fr.	100 fr.
5000	dépôt.	Union	—	60 fr.	60 fr.	75 fr.	75 fr.	indéterminé	67 fr. 50
5000	80 0/0	Phénix	—	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	3.00 0/0	4.60 0/0
5000	80 0/0	Générale	grêle	5.00 0/0	5.00 0/0	néant	néant	néant	2.60 0/0
CHEMINS DE FER.									
500 fr.	"	Paris-Orléans	—	16.00 0/0	16.50 0/0	16.00 0/0	17.50 0/0	19.40 0/0	17.52 0/0
400	"	Nord (actions anciennes)	—	12.20 0/0	11.20 0/0	12.00 0/0	12.20 0/0	13.10 0/0	12.14 0/0



Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale (suite)

PAIR.	RESTE A VERSER	DÉNOMINATION	EXERCICES					MOYENNE POUR LES CINQ ANNÉES
			1855	1856	1857	1858	1859	
575	52 0/0	Nord (actions nouvelles)	"	"	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
500 fr.	"	Est-Paris-Strasbourg	15.70 0/0	14.60 0/0	8.13 0/0	8.09 0/0	7.71 0/0	10.89 0/0
500	"	Midi	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	5.10 0/0	4.25 0/0
500	"	Grainassac-Béziers	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	néant	néant	2.00 0/0
500	"	Lyon-Genève	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Dauphiné	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Ouest	10.00 0/0	8.00 0/0	7.50 0/0	6.00 0/0	7.30 0/0	7.92 0/0
500	"	Ardennes (actions anciennes)	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	50 0/0	— (actions nouvelles)	4.00 0/0	5.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Bretagne-Alais	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Paris-Méditerranée	"	"	11.00 0/0	9.00 0/0	12.70 0/0	11.30 0/0
1000	"	Haut et Bas-Rhin	11.00 0/0	10.00 0/0	9.50 0/0	10.00 0/0	11.00 0/0	10.30 0/0
500	"	Amers à Gand	6.00 0/0	6.40 0/0	6.40 0/0	7.20 0/0	7.20 0/0	6.68 0/0
500	"	Entre-Sambre-et-Meuse (actions primitives)	0.58 0/0	0.88 0/0	0.88 0/0	1.35 0/0	0.88 0/0	0.98 0/0
250	"	— (actions de priorité)	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0
250	"	Flandre occidentale (actions primitives)	2.85 0/0	2.85 0/0	3.98 0/0	3.98 0/0	4.38 0/0	3.60 0/0
250	"	— (actions de priorité)	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0	5.50 0/0
500	"	Tourday à Jurbiac	4.16 0/0	4.02 0/0	5.00 0/0	4.57 0/0	5.49 0/0	4.77 0/0
500	"	Namur à Liège (actions primitives)	0.50 0/0	0.80 0/0	2.00 0/0	2.32 0/0	2.04 0/0	1.65 0/0
500	"	— (actions de priorité)	6.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	5.81 0/0	5.81 0/0	5.91 0/0
500	"	Grande Compagnie du Luxembourg	3.00 0/0	néant	néant	0.25 0/0	0.03 0/0	0.78 0/0
125	"	Jonction de l'Est	néant	néant	néant	néant	néant	néant
500	"	Est-belge	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	5.00 0/0	4.60 0/0
500	"	Dender-et-Waas	5.00 0/0	5.00 0/0	3.15 0/0	3.72 0/0	4.08 0/0	4.19 0/0
250	"	Amers à Rotterdam	3.00 0/0	néant	2.80 0/0	2.60 0/0	2.80 0/0	2.64 0/0
250	"	Popinster à Spa	néant	néant	2.00 0/0	3.00 0/0	2.50 0/0	1.30 0/0
500	"	Turnhout	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Centre (Ecaussinnes à Erqueline)	néant	néant	néant	néant	néant	néant
500	"	Mons à Hautmont	"	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.75 0/0
500	"	Lichterfeld à Furnes	"	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	2.00 0/0	3.00 0/0
500	"	Chimay	"	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
500	"	Hainaut-et-Flandres	"	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
250 th	40 0/0	Aix-la-Chapelle-Maastricht	0.50 0/0	0.50 0/0	néant	néant	néant	0.20 0/0
500 fr.	"	Guillaume-Luxembourg	"	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
1000 fl.	"	Amsterdam-Rotterdam	inconnu	3.25 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	4.00 0/0	4.31 0/0
200 th	"	Aix-Du-Saï-est	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0
150	"	Altona-Kiel	0.00 0/0	7.25 0/0	7.50 0/0	8.00 0/0	6.23 0/0	7.42 0/0
100	"	Burg-Marche	3.00 0/0	3.33 0/0	3.50 0/0	4.00 0/0	4.50 0/0	3.67 0/0
200	"	Berlin-Anhalt	9.50 0/0	9.00 0/0	13.00 0/0	8.50 0/0	7.75 0/0	9.25 0/0
200	"	Berlin-Hannover	5.00 0/0	5.50 0/0	6.00 0/0	6.25 0/0	5.33 0/0	5.42 0/0
100	"	Berlin-Potsdam	5.50 0/0	7.00 0/0	9.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	7.10 0/0
100	"	Berlin-Stettin	9.50 0/0	9.48 0/0	9.50 0/0	9.50 0/0	5.60 0/0	8.03 0/0
100	"	Bonn-Cologne	6.33 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0	inconnu	5.8 0/0
300	"	Breslau-Schweidnitz	8.00 0/0	9.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	4.00 0/0	6.38 0/0
200	"	Cologne-Münster	8.20 0/0	8.00 0/0	7.00 0/0	7.25 0/0	7.27 0/0	7.90 0/0
100	"	Kassel-Oderberg	16.00 0/0	néant	néant	néant	néant	3.20 0/0
100	"	Leipzig-Dresde	13.00 0/0	19.00 0/0	21.00 0/0	18.00 0/0	16.00 0/0	17.40 0/0
100	"	Lobau-Zittau	néant	néant	néant	néant	néant	néant
100	"	Magdebourg-Halberstadt	11.75 0/0	12.20 0/0	13.00 0/0	13.00 0/0	13.00 0/0	12.65 0/0
100	"	Magdebourg-Leipzig	21.00 0/0	23.00 0/0	21.00 0/0	16.50 0/0	12.00 0/0	19.50 0/0
200	"	Magdebourg-Wittenberg	1.00 0/0	0.50 0/0	0.50 0/0	1.00 0/0	1.10 0/0	0.83 0/0
200	"	Mecklenbourg	1.50 0/0	1.50 0/0	2.00 0/0	2.00 0/0	1.50 0/0	1.70 0/0
100	"	Nord-Frédéric-Guillaume	1.25 0/0	1.50 0/0	2.00 0/0	2.00 0/0	2.00 0/0	1.84 0/0
200	55 0/0	Oppeln-Tarnowitz	inconnu	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0
250	"	Rhenan (actions primitives)	6.25 0/0	6.25 0/0	6.25 0/0	6.25 0/0	6.00 0/0	6.55 0/0
250	"	— (actions de priorité)	6.25 0/0	6.25 0/0	6.25 0/0	6.25 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0
100	"	Ruhrort-Krefeld-Gladbach	3.50 0/0	3.20 0/0	4.75 0/0	4.75 0/0	3.00 0/0	4.00 0/0
100	"	Silésie (basse)	inconnu	1.20 0/0	1.10 0/0	néant	0.20 0/0	0.70 0/0
100	"	— (haute)	11.10 0/0	11.16 0/0	11.16 0/0	8.65 0/0	6.08 0/0	9.66 0/0
100	"	Stargard-Posen	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0	3.50 0/0
100	"	Stettin-Vorpommern	1.00 0/0	1.50 0/0	1.33 0/0	2.00 0/0	1.30 0/0	1.47 0/0
100	"	Thuringe	0.00 0/0	6.75 0/0	7.00 0/0	5.33 0/0	8.16 0/0	6.05 0/0
500 fr.	40 0/0	Sud-Autriche-Lombard-Italie centrale	"	"	"	"	13.00 0/0	13.60 0/0
500	"	Etat (railway autrichien)	21.27 0/0	13.25 0/0	9.44 0/0	6.01 0/0	7.90 0/0	21.54 0/0
200 fl.	"	Elizabeth (Linz)	"	3.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
200	70 0/0	Est-Bavière	"	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0
250	"	Francfort-Hannau	3.50 0/0	4.00 0/0	5.50 0/0	5.00 0/0	3.50 0/0	4.30 0/0
500	"	Ludwigshafen-Heibach	9.00 0/0	9.00 0/0	10.00 0/0	11.00 0/0	9.00 0/0	9.72 0/0
250	"	Mayence-Ludwigshafen	4.50 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	6.50 0/0	inconnu	4.75 0/0
500	"	Neustadt-Wissembourg	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0	4.50 0/0
1000	"	Nord-Empire-Ferdinand	15.00 0/0	15.00 0/0	12.00 0/0	11.00 0/0	13.00 0/0	15.40 0/0
200	"	Pardubitz-Reichenberg	inconnu	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
200	"	Presbourg-Tyrnau, 1 <sup>re</sup> série	inconnu	néant	néant	néant	néant	néant
250	"	— 2 <sup>e</sup> série	inconnu	3.00 0/0	3.00 0/0	inconnu	inconnu	3.00 0/0
250	"	Taupus	4.50 0/0	7.00 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0	8.00 0/0	8.00 0/0
200	30 0/0	Thessalie	inconnu	5.00 0/0	5.00 0/0	2.00 0/0	4.00 0/0	5.00 0/0
500 fr.	70 0/0	Grande Compagnie des chemins russes	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0



Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe  
(9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

[illegible]

Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale (suite)

PAIR	RESTE A VERSER	DÉNOMINATION	EXERCICES					MOYENNE POUR LES CINQ ANNÉES
			1855	1856	1857	1858	1859	
4/8000	n	Mont-Dunbert et la Béarnaise	11 fr.	10 fr.	11 fr.	9 fr.	9 fr.	10 fr.
4/4000	n	Saint-Etienne	14 fr.	15 fr. 30	9 fr.	8 fr.	10 fr. 30	10 fr.
4/8000	n	Rive de Gier	27 fr.	27 fr. 30	25 fr.	17 fr.	19 fr.	23 fr. 10
4/2000	n	Grand Combe	60 fr.	70 fr.	20 fr.	55 fr.	60 fr.	53 fr.
4/2000	n	Chambray	n	25 fr.	25 fr. 75	n	20 fr.	19 fr. 75
1000 fr.	n	Saint-Jean-de-la-Petite-Boulay	15.00 0/0	20.00 0/0	15.00 0/0	15.00 0/0	13.50 0/0	15.70 0/0
1000	n	Produit de la Plume	21.00 0/0	20.00 0/0	23.00 0/0	20.00 0/0	25.00 0/0	25.00 0/0
1000	n	Levan de Flun	29.00 0/0	29.00 0/0	20.00 0/0	20.00 0/0	25.00 0/0	24.29 0/0
1000	n	Hornsea-Walsley	14.00 0/0	15.00 0/0	14.50 0/0	12.00 0/0	11.00 0/0	13.08 0/0
1000	n	Lorient d'Elouges	17.50 0/0	19.00 0/0	12.00 0/0	12.50 0/0	9.00 0/0	14.20 0/0
200	n	Compagnie Nord	n	10.00 0/0	15.00 0/0	11.50 0/0	15.00 0/0	13.13 0/0
200	n	Houillères rhénanes	n	n	n	n	n	n
1000	n	Bois de Montigny	15.00 0/0	20.00 0/0	15.00 0/0	13.50 0/0	10.00 0/0	14.50 0/0
200	n	Haut-Mont	12.00 0/0	11.50 0/0	8.00 0/0	10.00 0/0	6.50 0/0	9.00 0/0
1000	n	Boussac-Saint-Croix-Saint-Clément	8.10 0/0	10.00 0/0	6.80 0/0	6.20 0/0	6.35 0/0	7.05 0/0
500	n	Charbonnages de la Loire	5.00 0/0	6.00 0/0	7.00 0/0	5.00 0/0	3.00 0/0	5.20 0/0
1000	n	Charbonnages de la Loire à Chazelles	5.00 0/0	2.50 0/0	2.50 0/0	2.50 0/0	5.00 0/0	3.50 0/0
500	n	Moussac-Fontaine et Marignat	11.00 0/0	15.00 0/0	8.10 0/0	8.20 0/0	5.00 0/0	9.00 0/0
500	n	Goussier de la Plume	12.00 0/0	9.00 0/0	10.00 0/0	9.00 0/0	8.50 0/0	9.70 0/0
4/12000	n	Val-Boult	n	n	n	27 fr.	29 fr.	18 fr. 50
500 fr.	n	Créchet et Piquery	n	n	n	5.00 0/0	10.00 0/0	7.50 0/0
1/1000	n	Bessy	n	n	n	50 fr.	45 fr.	47 fr. 50
500 fr.	n	Asphalte E. Chabrier et C.	n	5.00 0/0	n	n	n	1.25 0/0
100	n	Soyssat-Anglais	16.25 0/0	15.00 0/0	17.50 0/0	17.50 0/0	17.50 0/0	16.75 0/0
<b>MINES MÉTALLIFÈRES.</b>								
100 fr.	n	Mouzaies	1.50 0/0	n	n	n	n	0.50 0/0
1/1000	n	Pontgibaud	n	n	n	n	n	n
500 fr.	n	Saint-Louis	n	5.30 0/0	11.10 0/0	11.10 0/0	n	9.31 0/0
80	n	Vieille-Montagne	25.00 0/0	31.25 0/0	31.25 0/0	25.00 0/0	25.00 0/0	27.50 0/0
1000	n	Nouvelles-Montagne	9.00 0/0	10.00 0/0	7.50 0/0	7.50 0/0	7.50 0/0	8.30 0/0
1/1000	n	Corbiat	7.00 0/0	7.00 0/0	2.00 0/0	n	n	3.00 0/0
1/1000	n	Compagnie antérieure	n	n	25 fr.	32 fr.	30 fr.	15 fr. 4
1/500 fr.	n	May-Biegles-Montagne	n	n	5.00 0/0	7.00 0/0	10.00 0/0	4.40 0/0
1/1000	n	Nedetz	n	n	n	n	n	n
375 fr.	n	Steinberg et Westphalie (actions primitives)	n	n	0.33 0/0	n	n	0.07 0/0
375	n	Steinberg et Westphalie (actions de priorité)	n	5.00 0/0	5.33 0/0	4.33 0/0	4 0/0	0.91 0/0
375	n	Eschweiler (actions primitives)	n	n	2.00 0/0	n	n	0.40 0/0
375	n	Eschweiler (actions de priorité)	n	n	5.00 0/0	n	n	1.25 0/0
375	n	Silésie (actions primitives)	2.25 0/0	2.50 0/0	5.00 0/0	4.50 0/0	3.50 0/0	3.55 0/0
375	n	Silésie (actions de priorité)	n	n	n	n	4.50 0/0	4.50 0/0
<b>HAUTS-FOURNEAUX ET FORGES.</b>								
1/1000	n	Terron-Noir, la Voulte et Bessy	100 fr.	90 fr.	55 fr.	45 fr.	40 fr.	66 fr.
3000 fr.	n	Decazeville (Aveyron)	11.00 0/0	11.66 0/0	n	n	n	0.08 0/0
1/1000	n	Alais	n	n	34 fr.	25 fr.	15 fr.	18 fr.
500 fr.	n	Genest	20.00 0/0	19.00 0/0	16.00 0/0	14.00 0/0	12.00 0/0	16.00 0/0
1/1000	n	Montataire	n	n	10 fr.	n	n	5 fr.
500 fr.	n	Châtillon et Commentry	10.00 0/0	8.00 0/0	n	n	n	3.00 0/0
1000	n	Massy-Verdeloup	10.00 0/0	18.80 0/0	16.00 0/0	8.00 0/0	4.00 0/0	12.50 0/0
1/1000	n	Hornsea	40 fr.	50 fr.	55 fr.	65 fr.	n	52 fr.
1/1000	n	Mandres (Nord)	n	n	25 fr.	35 fr.	30 fr.	18 fr.
1/1000	n	Marquand	50 fr.	55 fr.	20 fr.	10 fr.	12 fr.	25 fr.
500 fr.	n	Francis-Comté	12.00 0/0	5.00 0/0	3.00 0/0	n	n	0.05 0/0
1/5000	n	Marine et chemins de fer	70 fr.	60 fr.	50 fr.	46 fr.	34 fr.	32 fr.
500 fr.	n	Côte-d'Or	50 fr.	70 fr.	56 fr.	n	n	23 fr.
1/1000	n	Méditerranée	50 fr.	80 fr.	60 fr.	60 fr.	60 fr.	62 fr.
1/1200	n	Ougrée	60 fr.	60 fr.	45 fr.	45 fr.	55 fr.	51 fr.
500 fr.	n	Marcelle et Couillet	2.00 0/0	5.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0
500	n	Charbonnages	n	n	n	6.50 0/0	6.50 0/0	2.00 0/0
1000	n	Esplanade	7.50 0/0	10.00 0/0	6.00 0/0	8.00 0/0	5.00 0/0	7.30 0/0
500	n	Monceau	12.50 0/0	13.00 0/0	13.00 0/0	11.00 0/0	9.00 0/0	11.70 0/0
325	n	Provence	15.00 0/0	15.00 0/0	12.00 0/0	9.00 0/0	9.00 0/0	12.00 0/0
1000	n	Selocin	10.76 0/0	10.76 0/0	9.57 0/0	5.92 0/0	8.69 0/0	9.05 0/0
500	n	Jonc Cockerill	8.00 0/0	9.00 0/0	6.00 0/0	9.00 0/0	9.00 0/0	8.80 0/0
500	n	Montigny-sur-Sambre	8.00 0/0	9.00 0/0	8.00 0/0	5.00 0/0	indéterminé	7.50 0/0
375	n	Sambre	n	2.80 0/0	n	n	n	0.50 0/0
375	n	Pheux (Prusse rhénane)	5.00 0/0	8.00 0/0	4.00 0/0	n	n	3.40 0/0
<b>USINES MÉTALLURGIQUES.</b>								
500 fr.	n	Chamery et C.	11.00 0/0	14.00 0/0	15.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	10.00 0/0
500	n	Christophe et C.	22.00 0/0	15.00 0/0	20.40 0/0	16.20 0/0	17.00 0/0	18.00 0/0

**Tableau du revenu quinquennal des principales valeurs à revenu variable négociées en Europe occidentale et continentale (fin)**

PAIR.	RABAI A VEISER	DÉNOMINATION	EXERCICES					MOYENNI POUR LES CINQ ANNÉES
			1853	1856	1857	1858	1859	
500 fr.	"	J.-F. Cail et C <sup>e</sup> .....	9.46 0/0	13.00 0/0	19.00 0/0	11.20 0/0	10.00 0/0	13.92 0/0
1000 "	"	Saint-Léonard (Belgique).....	10.00 0/0	10.00 0/0	7.50 0/0	5.00 0/0	néant	8.80 0/0
1000 "	"	Ouerre.....	néant	néant	néant	néant	néant	néant
500 "	30 0/0	Marié et des chemins de fer (Comp. générale)	"	7.00 0/0	7.70 0/0	7.85 0/0	8.60 0/0	7.94 0/0
500 "	30 0/0	— (Comp. centrale).....	"	"	"	"	5.00 0/0	8.00 0/0
<b>SOCIÉTÉS IMMOBILIÈRES.</b>								
1/21500	"	Rue impériale de Lyon.....	25 fr.	25 fr.	25 fr.	25 fr.	18 fr. 50	23 fr.
100 fr.	"	Rivoli.....	5.00 0/0	5.00 0/0	6.50 0/0	5.00 0/0	7.00 0/0	5.88 0/0
500 "	"	Docks et Entrepôts de Marseille.....	"	"	"	"	5.00 0/0	5.00 0/0
500 "	"	Société immobilière genevoise.....	4.50 0/0	6.02 0/0	7.15 0/0	7.20 0/0	6.35 0/0	6.20 0/0
<b>GAZ.</b>								
1/7000	"	Lyon.....	120 fr.	100 fr.	135 fr.	125 fr.	130 fr.	128 fr.
500 fr.	"	Versailles.....	7.00 0/0	6.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0
500 "	"	Boulogne, Sévres et Saint-Clément.....	6.00 0/0	6.00 0/0	9.00 0/0	10.00 0/0	12.00 0/0	8.40 0/0
1000 "	"	Calais.....	néant	1.00 0/0	2.00 0/0	2.00 0/0	2.50 0/0	1.00 0/0
500 "	"	Baginolle (Nord).....	8.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	6.70 0/0
1/1000	"	Saint-Etienne.....	85 fr.	90 fr.	120 fr.	105 fr.	100 fr.	100 fr.
1/1000	"	Montpellier.....	inconnu	55 fr.	65 fr.	50 fr.	47 fr. 50	55 fr. 37
1/1000	"	Metz.....	inconnu	95 fr.	100 fr.	100 fr.	100 fr.	95 fr.
1/2400	"	La Goulletière, Vaise et Lyon.....	inconnu	inconnu	60 fr.	62 fr. 50	77 fr. 50	66 fr.
516 fr.	"	Wazemmes.....	1.80 0/0	1.80 0/0	3.00 0/0	inconnu	inconnu	2.20 0/0
500 "	"	Centrale (Lebon et C <sup>e</sup> ).....	6.37 0/0	8.40 0/0	6.00 0/0	6.41 0/0	6.68 0/0	6.27 0/0
500 "	"	Amiens.....	0.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	7.00 0/0	7.50 0/0	6.00 0/0
1/700	"	Montélimar.....	8 fr.	7 fr.	10 fr.	11 fr.	inconnu	9 fr.
1/850	"	Amis.....	"	6 fr.	15 fr. 50	10 fr.	15 fr.	11 fr. 60
1/11000	"	Paris.....	"	40 fr.	55 fr.	50 fr.	60 fr.	48 fr.
1/25000	"	Marseille.....	"	6 fr.	12 fr.	6 fr.	8 fr. 85	8 fr.
<b>FILATURES.</b>								
500 fr.	"	Mabery (Amiens).....	9.40 0/0	10.60 0/0	9.00 0/0	8.50 0/0	6.50 0/0	8.76 0/0
500 "	"	Compagnie continentale. — Huret et C <sup>e</sup> .....	4.00 0/0	4.00 0/0	2.62 0/0	3.10 0/0	3.10 0/0	3.73 0/0
500 "	"	Cohin et C <sup>e</sup> .....	9.82 0/0	8.05 0/0	5.45 0/0	8.00 0/0	7.10 0/0	7.74 0/0
1/5000	"	Pont-Remy.....	20 fr.	31 fr.	20 fr.	20 fr.	6 fr. 50	23 fr. 11
1000 fr.	"	Société marseillaise (Belgique).....	néant	néant	néant	6.00 0/0	inconnu	1.50 0/0
1000 "	"	Saint-Léonard.....	néant	néant	néant	néant	néant	néant
1000 "	"	Société gantoise.....	néant	5.00 0/0	10.00 0/0	10.00 0/0	7.50 0/0	6.50 0/0
1000 "	"	Société de la Lys.....	5.00 0/0	11.00 0/0	12.00 0/0	15.00 0/0	10.70 0/0	10.82 0/0
1000 "	"	Laines péloponnésiennes.....	6.00 0/0	8.00 0/0	5.00 0/0	6.00 0/0	4.00 0/0	5.30 0/0
1000 "	"	Liniers de Bruxelles (actions anciennes).....	"	"	6.00 0/0	6.00 0/0	6.00 0/0	15.00 0/0
500 "	"	— (actions nouvelles).....	"	"	20.00 0/0	10.00 0/0	inconnu	6.40 0/0
<b>JOURNAUX.</b>								
1/3000	"	Siebel.....	100 fr.	120 fr.	130 fr.	125 fr.	125 fr.	120 fr.
2000 fr.	"	Droit.....	22.00 0/0	25.00 0/0	24.00 0/0	inconnu	inconnu	21.65 0/0
500 "	"	Journaux réunis (Constitutionnel et Pays).....	15.00 0/0	12.00 0/0	9.00 0/0	8.00 0/0	9.00 0/0	10.00 0/0
500 "	"	Union des papeteries (Belgique).....	"	"	"	8.00 0/0	7.00 0/0	7.30 0/0
<b>SOCIÉTÉS DIVERSES.</b>								
500 fr.	"	Télégraphe-Mancelon.....	6.50 0/0	7.00 0/0	7.50 0/0	7.50 0/0	8.00 0/0	6.00 0/0
1/2400	"	Usines de la Gandeloupe.....	néant	néant	15 fr.	35 fr.	40 fr.	18 fr.
250 fr.	"	Eaux (Compagnie générale).....	4.00 0/0	4.00 0/0	3.00 0/0	5.50 0/0	6.50 0/0	0.80 0/0
1/3000	"	Eaux du Havre.....	"	20 fr.	20 fr.	30 fr.	31 fr.	20 fr.
410 fr.	"	Glaces de Montluçon.....	5.00 0/0	néant	néant	néant	néant	1.00 0/0
1/1700	"	— de Loiret-Rhône.....	néant	néant	10 fr.	néant	25 fr.	7 fr.
1/3600	"	— de Saint-Gobain.....	"	"	"	650 fr.	750 fr.	780 fr.
500 fr.	"	d'Orléans.....	7.25 0/0	7.32 0/0	6.02 0/0	5.70 0/0	6.20 0/0	6.49 0/0
500 "	"	— de Lille.....	4.87 0/0	7.15 0/0	0.82 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	5.37 0/0
375 "	"	— d'Aix-la-Chapelle.....	néant	néant	néant	néant	néant	4.00 0/0
500 "	"	Colonies de Saül (actions de capital).....	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	5.00 0/0	néant	6 fr. 85
1/1000	"	— (actions de jouissance).....	8 fr. 70	10 fr.	10 fr. 30	néant	néant	8 fr.
500 fr.	"	Richer et C <sup>e</sup> .....	5.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.00 0/0	4.20 0/0
100 "	"	Caennouze suppl.....	15.00 0/0	10.00 0/0	12.00 0/0	15.00 0/0	20.00 0/0	15.00 0/0
100 "	"	Chollet et C <sup>e</sup> .....	néant	néant	néant	néant	néant	néant
100 "	"	Sicrinerie de la Villette.....	néant	néant	néant	2.00 0/0	néant	0.50 0/0
500 "	"	Saint du Midi.....	"	6.00 0/0	6.00 0/0	néant	néant	3.00 0/0



## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

## RAPPORT

A l'Assemblée générale extraordinaire du 2 octobre 1860.

Messieurs,

Le 21 février 1856 nous avions eu en assemblée générale extraordinaire pour vous faire part de notre intention d'user de la faculté qui nous a été réservée par l'article 2 de nos statuts, d'élever le capital du Comptoir de 20 à 40 millions de francs.

Dans cette séance, après vous avoir rappelé sommairement les diverses opérations auxquelles le Comptoir s'était consacré jusqu'ici, le rapporteur de votre Conseil d'administration, passant aux motifs de la proposition qui vous était soumise, ajoutait :

« Votre Conseil d'administration sait bien que réduire le Comptoir aux simples opérations de l'escompte, ce serait stériliser sous ses pas une partie du champ ouvert à son activité. Il agit avec quelle impatience nos négociants, tribunaux des places étrangères pour leurs opérations transatlantiques, et étrangers qu'une main puissante porte le crédit français jusque sur les lieux de production, et comment bien le développement de nos entrepôts languit encore faute de ces grandes entreprises qui ont élevé si haut la prospérité de l'Angleterre et de la Hollande. Ces espérances légitimes engendrent pour vous d'impérieux devoirs implicitement inscrits dans vos statuts, et dont l'accomplissement intéresse au plus haut point votre importance future comme institution de crédit.

« Mais, pour dispenser ce crédit sans entraver la marche de ses opérations journalières, il faut que le Comptoir se constitue sur une base plus large, et qu'un capital plus en rapport avec les exigences de sa position lui permette de réaliser les progrès dont lui font une loi son origine, la confiance publique et les succès de son passé. »

A notre grand regret, Messieurs, la réalisation de ce programme fut ajournée; mais il avait reçu votre approbation, et depuis lors il n'a pas cessé un instant d'être pour nous l'objet d'études nouvelles et d'efforts constants.

Le traité de commerce conclu cette année avec l'Angleterre en a fait ressortir toute l'actualité. En effet, ce traité a rendu plus indispensable encore et plus urgente l'organisation du crédit français dans les pays de production, auxquels notre industrie devra désormais s'adresser directement pour soutenir à armes égales la concurrence étrangère.

C'est en vue de secourir la commerce français dans cette tâche, que nous avons sollicité de l'administration supérieure les extensions statutaires que vous avez ratifiées dans votre assemblée générale du 31 juillet dernier.

Depuis cette époque, Messieurs, deux mois se sont à peine écoulés, et déjà nous sommes en pleine marche vers le but que nous nous proposons d'atteindre.

Sur notre demande, M. le ministre des finances avait bien voulu prendre, dès le 31 mai, un arrêté spécial qui autorisait le Comptoir à créer des agences à Shanghai, à Calcutta, Madras, Bombay et Pondichéry. Ces agences, dont la création était subordonnée par M. le ministre des finances à votre approbation des changements apportés à nos statuts, sont en partie déjà fondées du sur le point de l'être. L'agence de Shanghai s'est embarquée pour la Chine il y a cinq semaines, et celle de Calcutta est prête à partir pour les Indes.

En outre, le Comptoir a passé avec les Banques de la Guadeloupe et de la Martinique des traités qui, en procurant à ces Banques de nouveaux moyens de crédit et en rapprochant d'elles les ressources de la métropole, leur permettront d'aider nos colonies à sortir de la situation critique où elles sont retenues par des crises financières incessantes. Nous attendons la ratification d'un traité semblable conclu avec la Banque de la Réunion. Pour assurer l'exécution des engagements pris à cet égard par le Comptoir, M. le ministre des finances nous a autorisés à établir ainsi des agences dans ces trois colonies. Celles des deux

Antilles partiront le mois prochain, et celle destinée à l'île de la Réunion, les suivantes.

L'œuvre que le Comptoir d'escompte avait projeté d'entreprendre, il y a cinq ans, est donc en voie de se réaliser; et nous pouvons espérer de fonder enfin le crédit français en Chine et dans les Indes, où jusqu'ici notre commerce a dû subir la loi des banques anglaises. Mais ces opérations lointaines exigent que notre résolution et notre confiance soient soutenues par de grands capitaux. Le gouvernement l'a compris. Témoign de nos efforts, il les approuve, et il a voulu les encourager en autorisant le doublement de notre capital, qu'il n'avait pas cru devoir nous accorder en 1856. C'est le 26 août dernier que le Comptoir a renouvelé sa demande, et c'est le 30 du même mois que M. le ministre des finances nous a répondu en ces termes :

« Paris, le 30 août 1860.

« Monsieur le directeur du Comptoir d'escompte,

« Vous m'avez adressé, le 24 août courant, une demande tendant à obtenir l'autorisation d'appeler immédiatement les vingt millions formant le complément du capital social du Comptoir d'escompte de Paris.

« Cette demande est fondée sur la nécessité de procurer au Comptoir les ressources qui lui sont nécessaires pour satisfaire à la fois aux besoins des agences qu'il est appelé à créer dans l'Indo-Chine, et à l'appui qu'il s'est engagé à prêter aux Banques de nos colonies dans l'intérêt de leur crédit.

« D'après ces considérations, je consens à donner au Comptoir d'escompte de Paris l'autorisation qu'il sollicite d'élever, conformément à l'article 2 de ses statuts, l'importance de son fonds social à 40 millions, et de faire, à cet effet, une émission nouvelle de 40,000 actions, à la condition, toutefois, que le taux et les conditions de cette émission seront soumis à mon appréciation avant d'être définitivement arrêtés par le Conseil d'administration.

« Recevez, Monsieur, l'assurance de ma parfaite considération.

« Le ministre des finances,  
« MACHU. »

Il nous reste donc aujourd'hui, Messieurs, à déterminer, conformément à l'article 3 des statuts, le taux et les conditions de la nouvelle émission.

C'est ce que vous avez déjà fait dans une première délibération, que le temps a naturellement annulée, et qui ne pouvait tenir lieu de celle réclamée par M. le ministre des finances.

Dans cette délibération de votre assemblée générale de 1856 vous avez arrêté :

1° Que les actions nouvelles seraient émises à 350 fr., dont 300 fr. pour le capital social et 50 fr. pour la réserve;

2° Que la totalité de ces actions serait attribuée aux porteurs des quarante mille actions anciennes du Comptoir.

Après un nouvel examen des considérations qui nous ont dirigés à cette époque, nous ne voyons à faire aujourd'hui, à ces deux résolutions principales, qu'un changement relatif au taux d'émission.

En 1856 notre réserve sociale était de 2,933,371 fr. 81 c., qui, répartie entre nos quarante mille actions, représentaient, pour chacune d'elles, une plus-value de 73 fr. 83 c. En ne soumettant les souscripteurs de la seconde émission qu'à un versement de 50 fr. au lieu du pair de nos titres, d'une part, nous assurons à l'action nouvelle une bonification de 33 fr. 83 c., par rapport à l'action ancienne, et, d'autre part, nous privons notre réserve d'un million de francs. A la vérité, on peut dire que les actionnaires du Comptoir étant seuls admis à participer à cette souscription, l'inconvénient se trouvait très-amoindri. Toutefois, c'était un inconvénient, et votre Conseil est d'avis qu'il ne doit pas être rendu plus sensible.

Or notre réserve s'élève aujourd'hui à 4,158,332 fr. 34 c., et chacune de nos quarante mille actions actuelles y a droit à une part de 103 fr. 95 c. C'est une augmentation de valeur dont il est juste que l'action nouvelle tienne compte à l'action ancienne. Aussi pensons-nous que, pour rester dans les termes de votre première délibération, il y a lieu d'ajouter au taux de 350 fr., que vous avez fixé en 1856, la somme

pour laquelle chaque action ancienne a contribué dans la formation de la réserve depuis quatre ans. Cette somme, qui est de 30 fr. 12 c., porte tout naturellement le prix de l'action nouvelle à 380 fr.

Ce chiffre, qui conserve mathématiquement aux actions de la seconde émission le même avantage que vous leur aviez accordé en 1856, et qui n'impose à notre réserve que le même sacrifice, nous paraît concilier dans une mesure équitable les intérêts de la Société et ceux des actionnaires.

Quant aux autres conditions à régler, elles sont pour ainsi dire de détail et de forme. Toutefois, nous signalons à votre attention les dates auxquelles votre Conseil a cru devoir fixer les versements à faire à l'époque à laquelle les actions nouvelles seront admises à jouir de leur droit aux dividendes du Comptoir.

En résumé, Messieurs, nous soumettons à votre approbation les résolutions suivantes :

1° Le taux d'émission des quarante mille actions formant le complément du fonds social du Comptoir est fixé à 380 francs, dont 300 francs applicables au capital et 80 francs à la réserve (1).

Le prix de chaque action nouvelle sera payable, savoir :

180 francs en souscrivant ;  
100 francs du 10 au 20 novembre prochain ;  
100 francs du 10 au 20 décembre ;  
100 francs du 10 au 20 janvier 1861 ;  
Et 100 francs du 10 au 20 février suivant.

2° Tout versement qui ne sera pas effectué aux époques ci-dessus fixées sera passible d'un intérêt de retard, à raison de 5 0/0 par an.

Un intérêt égal au taux d'escompte de la Banque de France sera bonifié aux souscripteurs qui devanceront ces termes.

3° Les actions nouvelles entreront en partage dans les bénéfices à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, et jouiront en conséquence, comme les actions anciennes, du dividende payable le 1<sup>er</sup> août suivant.

4° Les actionnaires du Comptoir seront seuls admis à prendre part à la souscription. Ils auront droit à une action nouvelle pour une action ancienne.

Ils pourront, en outre, souscrire, éventuellement et par préférence, un même nombre d'actions dans les titres restés disponibles.

Cette seconde souscription sera réductible suivant l'importance des demandes du même genre. Les versements y afférents ne seront réclamés qu'après la répartition faite entre les souscripteurs dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription, et en raison du nombre d'actions qui leur aura été attribué.

Telles sont, Messieurs, les résolutions arrêtées par votre Conseil d'administration. M. le ministre des finances, à qui elles ont été déjà communiquées, conformément à la demande contenue dans sa lettre du 30 août, leur a donné son assentiment par une seconde lettre en date du 7 septembre. Lorsqu'elles auront reçu votre approbation, des avis insérés dans les journaux de Paris annonceront l'émission au moins cinq jours à l'avance, et pendant dix autres jours la souscription restera ouverte au siège de la Société.

Messieurs,

Il y a près de cinq ans, en prévision des faits qui s'accomplissent aujourd'hui, vous avez jugé utile d'augmenter le capital du Comptoir. Cette augmentation est devenue indispensable. Sans les vingt millions destinés à doubler nos forces, il nous serait impossible de faire usage des facultés nouvelles qui nous ont été accordées.

Avons-nous besoin d'ajouter que l'emploi de ces vingt millions consacrés principalement à nos opérations dont les Banques étrangères ont eu jusqu'ici le monopole, dans des pays où l'argent a plus de valeur qu'en Europe, ne peut avoir qu'une influence favorable sur nos futurs dividendes.

(1) Notre réserve se trouvera ainsi portée à 7,358,332 fr. 34 c., non compris la part qui doit lui être attribuée dans les bénéfices du semestre courant. Lorsqu'elle aura atteint le chiffre de 10 millions, elle sera complète.



SOCIÉTÉ J.-F. CAIL ET C<sup>e</sup>

SOCIÉTÉ ANONYME DE MÉCANIQUE, QUAI DE BILLY, N° 48.

## Assemblée générale des actionnaires

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Société, d'après les statuts au quatrième jeudi du mois de septembre, a eu lieu, comme d'habitude, le jeudi 27 dudit mois, sous la présidence de M. Durand, président, assisté de MM. Dabry et Berthelme, en vertu de la déléguée accréditée par l'assemblée, parmi les plus forts actionnaires, par M. Durand, directeur de l'usine.

Après la lecture du procès-verbal de la dernière assemblée, qui a été approuvé, M. le président invite MM. les actionnaires à donner connaissance de leur rapport sur les opérations et les résultats de l'exercice 1885-1886, clos au 30 juin dernier.

M. Chénier, l'un des gérants, donne lecture de ce rapport, qui passe au second ordre de l'ordre du jour, et, après avoir été lu, est adopté sans discussion.

Le cours des affaires dans les établissements de la Société, dont partie des bénéfices vient au versement et au dividende dans ceux de la maison principale de Paris, est satisfaisant aux bénéfices généraux de la Société.

Ces résultats ont été constatés par un bénéfice net de 1.000.000 fr. par actionnaires, satisfaisant à la fois, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Le dividende de 1885-1886, au 31 mars 1886, est de 100 fr. par actionnaire.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Cet ensemble de circonstances peut paraître sous lequel s'est accompli l'exercice, qui vient de se terminer au 30 juin dernier, a déjà fait place à des espérances plus grandes pour l'exercice courant, la Société devant cette année se livrer à l'exécution de commandes importantes.

En résumé, et malgré les circonstances éprouvées, le cours des affaires de la Société a été satisfaisant, et le chiffre du dividende à distribuer est plus élevé que celui de l'exercice précédent, ce qui est obtenu après avoir fait une pareille réserve, comme dans tous les exercices précédents, aux réserves statutaires d'importance et de sécurité, laissant subsister à ce jour un ensemble de réserves, pour l'exercice courant, de 3.333.333 fr., représentant un montant de plus-values considérables et croissantes, que nous pourrions, en année, les verser à nos actionnaires, mais les établissements de la Société, qui sont, à Paris, rue des Batignolles et à Grenoble, dont le chiffre d'affaires est de plus de 40.000.000 fr., ont compris les 10.000 mètres de terrain provenant de la liquidation des établissements Cail.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

Après la lecture de ce rapport, M. le président propose un vœu de remerciement pour le rapport et les résultats de l'exercice, et propose de voter la somme de 100 fr. par actionnaire, payable à partir du 30 septembre, et au 31 mars 1886.

	7	1006	1780	2877	3731	4912	5753	6271	6804	7336	7727	8311
51	1007	1785	2878	3736	4913	5754	6272	6805	7337	7728	8312	
52	1008	1786	2879	3737	4914	5755	6273	6806	7338	7729	8313	
53	1009	1787	2880	3738	4915	5756	6274	6807	7339	7730	8314	
54	1010	1788	2881	3739	4916	5757	6275	6808	7340	7731	8315	
55	1011	1789	2882	3740	4917	5758	6276	6809	7341	7732	8316	
56	1012	1790	2883	3741	4918	5759	6277	6810	7342	7733	8317	
57	1013	1791	2884	3742	4919	5760	6278	6811	7343	7734	8318	
58	1014	1792	2885	3743	4920	5761	6279	6812	7344	7735	8319	
59	1015	1793	2886	3744	4921	5762	6280	6813	7345	7736	8320	
60	1016	1794	2887	3745	4922	5763	6281	6814	7346	7737	8321	
61	1017	1795	2888	3746	4923	5764	6282	6815	7347	7738	8322	
62	1018	1796	2889	3747	4924	5765	6283	6816	7348	7739	8323	
63	1019	1797	2890	3748	4925	5766	6284	6817	7349	7740	8324	
64	1020	1798	2891	3749	4926	5767	6285	6818	7350	7741	8325	
65	1021	1799	2892	3750	4927	5768	6286	6819	7351	7742	8326	
66	1022	1800	2893	3751	4928	5769	6287	6820	7352	7743	8327	
67	1023	1801	2894	3752	4929	5770	6288	6821	7353	7744	8328	
68	1024	1802	2895	3753	4930	5771	6289	6822	7354	7745	8329	
69	1025	1803	2896	3754	4931	5772	6290	6823	7355	7746	8330	
70	1026	1804	2897	3755	4932	5773	6291	6824	7356	7747	8331	
71	1027	1805	2898	3756	4933	5774	6292	6825	7357	7748	8332	
72	1028	1806	2899	3757	4934	5775	6293	6826	7358	7749	8333	
73	1029	1807	2900	3758	4935	5776	6294	6827	7359	7750	8334	
74	1030	1808	2901	3759	4936	5777	6295	6828	7360	7751	8335	
75	1031	1809	2902	3760	4937	5778	6296	6829	7361	7752	8336	
76	1032	1810	2903	3761	4938	5779	6297	6830	7362	7753	8337	
77	1033	1811	2904	3762	4939	5780	6298	6831	7363	7754	8338	
78	1034	1812	2905	3763	4940	5781	6299	6832	7364	7755	8339	
79	1035	1813	2906	3764	4941	5782	6300	6833	7365	7756	8340	
80	1036	1814	2907	3765	4942	5783	6301	6834	7366	7757	8341	
81	1037	1815	2908	3766	4943	5784	6302	6835	7367	7758	8342	
82	1038	1816	2909	3767	4944	5785	6303	6836	7368	7759	8343	
83	1039	1817	2910	3768	4945	5786	6304	6837	7369	7760	8344	
84	1040	1818	2911	3769	4946	5787	6305	6838	7370	7761	8345	
85	1041	1819	2912	3770	4947	5788	6306	6839	7371	7762	8346	
86	1042	1820	2913	3771	4948	5789	6307	6840	7372	7763	8347	
87	1043	1821	2914	3772	4949	5790	6308	6841	7373	7764	8348	
88	1044	1822	2915	3773	4950	5791	6309	6842	7374	7765	8349	
89	1045	1823	2916	3774	4951	5792	6310	6843	7375	7766	8350	
90	1046	1824	2917	3775	4952	5793	6311	6844	7376	7767	8351	
91	1047	1825	2918	3776	4953	5794	6312	6845	7377	7768	8352	
92	1048	1826	2919	3777	4954	5795	6313	6846	7378	7769	8353	
93	1049	1827	2920	3778	4955	5796	6314	6847	7379	7770	8354	
94	1050	1828	2921	3779	4956	5797	6315	6848	7380	7771	8355	
95	1051	1829	2922	3780	4957	5798	6316	6849	7381	7772	8356	
96	1052	1830	2923	3781	4958	5799	6317	6850	7382	7773	8357	
97	1053	1831	2924	3782	4959	5800	6318	6851	7383	7774	8358	
98	1054	1832	2925	3783	4960	5801	6319	6852	7384	7775	8359	
99	1055	1833	2926	3784	4961	5802	6320	6853	7385	7776	8360	
100	1056	1834	2927	3785	4962	5803	6321	6854	7386	7777	8361	

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS

Séance du 20 janvier 1886

Présidence de M. Vignon.

La fabrication de pierres factices, qui ne serait pas nécessaire de tailler, des pierres aussi dures, plus dures même que les pierres grès, cette fabrication est prête à fonctionner dans l'usine de Saint-Denis.

La construction, par annexes successives, de grandes voûtes analogues à celle de Saint-Pierre de Rome (qui a 33 mètres de diamètre), sans dépense exagérée de charpente, la charpente pouvant n'être que la ramasse de la construction, le poids d'un anneau de la construction au plus, les appuis, les supports, seraient d'aux-mêmes de la pierre.

Il s'agit de la construction de mines, de manière à supprimer les boisages, toujours coûteux, l'essai se fera prochainement à la mine de Saint-Denis.

Le sondage et la circulation des puits de mines en employant la troupe coupante.

La construction d'ateliers, de magasins, de halles à manœuvrer dans les gares de chemin de fer, à l'abri de l'incendie, ne pouvant pas plus chère que les bâtiments actuels.

(1) Voir le Journal des Ingénieurs Civils, 15 septembre 1885.

9° la construction des réservoirs (M. Coignet doit en élever un contenant 4,000 mètres; il informera la Société des résultats obtenus).

10° Le dallage et le pavage des voies et entre-voies des lignes ferrées, les rails pouvant être maintenus et assujettis par le béton lui-même, sans l'emploi de traverses en bois dont l'établissement et l'entretien sont si coûteux.

M. Coignet, en terminant, appelle l'attention de la Société sur ses divers projets, et demande qu'on veuille bien les discuter.

M. le Président remercie M. Coignet de son intéressante communication, et le prie de vouloir bien assister à la prochaine séance pour donner quelques renseignements complémentaires sur les maîtres-d'œuvre et les prix de revient des divers ouvrages dont il vient d'être question.

MM. Darrou, Delaporte, Doubiet et Plazolles ont été reçus membres de la Société.

Séance du 3 février 1866.

Présidence de M. Yvonne.

M. le Président invite M. Coignet à donner quelques renseignements sur les modes de fabrication et d'emploi des bétons agglomérés, et sur les prix de revient des constructions exécutées jusqu'à ce jour à Saint-Denis, à Vincennes, etc.

M. Coignet rappelle que, dans sa maison de Saint-Denis, toutes les parties, caves, planchers, toitures en terrasse ou en dôme, etc., sont faites avec du béton économique, composé de volume de quatre parties de cailloux de houille, quatre parties de sable, une partie de chaux, en plus de ciment pour lier le tout.

Le béton employé est fabriqué à l'aide d'un broyeur mécanique, et qu'une fois amené à l'état de pâte plastique et ferme, il est pilonné par couches de 4 à 2 centimètres entre des moules ou planches; que ces moules s'enlèvent au fur et à mesure de leur emploi, pour servir à l'exécution de la partie de la construction immédiatement supérieure à celle qui vient d'être achevée, comme pour des ouvrages en maçonnerie.

Toutes les constructions de Saint-Denis ont été faites ainsi, même les planchers et le dôme qui recouvre la maison.

L'épaisseur du dôme est à la base de 0<sup>m</sup>,40, et se réduit à 0<sup>m</sup>,25 à la partie supérieure, pour une longueur de 14 mètres et une largeur de 6.

Les planchers ont 0<sup>m</sup>,20 à 0<sup>m</sup>,25 d'épaisseur environ; ils forment une dalle monolithique, parfaitement lisse aux murs tant par l'adhérence du béton que par une série de poutrelles en fer double T noyées dans l'épaisseur. Ces fers ont 0<sup>m</sup>,10 de hauteur et ne pèsent que 10 kilog. par mètre courant; ils sont à la distance de 1 mètre les uns des autres, et reliés entre eux par des triangles de 45 millimètres de diamètre, qui servent à la fois à maintenir leur écartement et comme tirants.

Pour se rendre compte de la résistance des planchers construits ainsi, M. Coignet en a fait un ayant 0<sup>m</sup>,21 d'épaisseur pour une surface de 25 mètres carrés. Ce plancher contenait seulement trois poutrelles disposées comme il vient d'être dit; il a été chargé avec du sable, à raison de 1,000 à 1,400 kilog. par mètre carré. Sous cette charge, une fente s'est produite dans les angles, et le plancher s'est séparé du mur qui le soutenait, restant suspendu

sur les poutrelles comme une dalle monolithique. Les fentes se sont fermées d'ailleurs après l'enlèvement du sable.

M. Coignet croit pouvoir affirmer qu'il y a sécurité complète, tant sous le rapport de la résistance, que sous le rapport de la salubrité; l'imperméabilité du béton est parfaite, et depuis plusieurs années il demeure sous une terrasse faite ainsi, sans avoir remarqué aucun inconvénient.

En ce qui concerne les prix, M. Coignet fait observer qu'ils dépendent surtout de la valeur des matières premières qu'il emploie.

En supposant que le sable vaille 2 fr. 50 c. le mètre cube, la terre ou le même prix, et que la chaux éteinte en pâte coûte 8 fr. le mètre cube, 8 ou 10 hectolitres de béton prêt pour l'emploi coûteront 4 fr.; et, comme par le pilonnage le volume se réduit de 1/3 environ, la maçonnerie achevée reviendra (pour matières premières) à 6 fr.; somme à laquelle il faut ajouter la valeur de la main-d'œuvre, préparation des matériaux, transport, pilonnage, frais généraux, faux frais, etc.

La préparation des matériaux est une opération délicate; elle exige du soin; le broyage doit être plus énergique que pour les bétons ordinaires, puisqu'au lieu d'avoie de la quantité en pâte, dont le volume est la moitié ou le tiers de volume du sable employé, la quantité en est réduite à un huitième, contenant une très-faible quantité d'eau; on peut estimer qu'il coûte le double. Un broyeur mû par un cheval et servi par un ouvrier aide d'un manœuvre qui fait le dosage des matériaux, fabrique journellement le béton nécessaire à l'exécution de 5 mètres cubes de maçonnerie en place; c'est par mètre cube une dépense de 2 fr.

Pour transporter le béton du broyeur au lieu d'emploi, la dépense est la même que pour les transports ordinaires; soit 4 fr. ou 4 fr. 50 c. par mètre cube.

Quant au pilonnage, il revient à 1 ou 2 fr. suivant le soin avec lequel on fait le travail et le prix de la journée des ouvriers.

C'est donc pour la main-d'œuvre à 6 fr. 50 c., qui, avec les frais généraux, peuvent être portés à 6 fr.

Ce qui fait revenir le prix du mètre cube de béton en place à 10 ou 12 fr. Cette dépense peut d'ailleurs être diminuée par l'emploi des moyens mécaniques pour faire les dosages, et par l'usage d'une machine à vapeur comme force motrice. Mais c'est à la condition aussi qu'il n'y ait pas un trop grand nombre de mètres à établir, comme pour la maison de garçons du bois de Vincennes, qui par cette cause est revenue beaucoup plus cher qu'elle n'a été payée. Les ornements qui y ont été faits ont exigé des frais considérables pour les moules, frais qui ne pourraient être couverts que par l'édification d'un certain nombre d'autres maisons sur le même modèle; de sorte que cet essai ne peut servir de base d'évaluation comme prix de revient.

A quelques questions posées par M. le Président et par divers membres, M. Coignet répond que le poids moyen du mètre cube de maçonnerie de béton aggloméré varie entre 2,000 et 2,100 kilog., et il explique que lorsqu'il est question pour la compression des bétons tantôt de 1/8 de chaux et tantôt de 1/15, c'est que, dans le premier cas, il parle de chaux éteinte en pâte, et dans le second, de chaux à la pierre. M. Coignet fait observer que par l'agglomération, ses bétons, en peu de jours, deviennent aussi durs au moins que les pierres de bonne qualité; et, comme l'ensemble

d'une de ses constructions forme un tout, en liaison parfaite, la résistance est plus grande que celle qu'on peut espérer des maçonneries ordinaires; que par suite les épaisseurs des murs et de toutes les parties peuvent être réduites, ce qui est la source d'une nouvelle économie.

Sur la demande de M. le Président, M. Coignet indique la marche suivie pour l'exécution de l'arc de pont fait au quai de Billy.

Après l'exécution des cuides, des cintres très-légers ont été mis en place, ainsi que des panneaux en bois imitant les deux faces de la voûte. Le pilonnage du béton, fabriqué par le broyeur, a été commencé en partant de la base des deux extrémités et en étendant le béton par couches très-légèrement inclinées vers le centre de l'arc, de manière que les pilonneurs pussent frapper toujours aussi verticalement que possible. Lorsque les deux masses de béton ont été sur le point de se toucher vers le milieu, l'espace vide resté entre elles a été rempli de béton par petites couches pilonnées à la manière ordinaire; puis les moules ont été enlevés et la voûte décastrée.

Cette méthode a présenté toutefois un petit inconvénient: les cintres étant très-faibles ont cédé sous le chargement, et le poids de la partie de la voûte construite agissant sur le point où l'arc se joignait avec la culée avait, que la prise soit complète, une légère fissure s'est produite près de la naissance, mais elle n'a rien à la solidité.

M. Coignet pense que cette fissure aurait été évitée, si la voûte eût été construite par série d'arcs concentriques successifs, dont les premiers auraient servi de support aux derniers; la masse de la voûte se soutenant alors d'elle-même, celle-ci ne se serait pas déformée si peu que ce soit.

Il n'aurait pas fallu d'ailleurs plus de temps pour l'exécution, c'est-à-dire trois jours avec interruption pendant la nuit.

M. le Président prie M. Coignet de faire connaître à la Société le résultat de ses observations relatives à la prise du béton pour le béton de la voûte, à la collection des chaudières, et aux effets des agents atmosphériques et chimiques.

M. Coignet rappelle l'expérience qu'il a faite dans la dernière séance sur la liaison d'un bloc de béton avec le rocher sur lequel il a été construit à Saint-Jean-de-Luz; ce bloc résiste aux frottements, et aux impacts depuis un an; il ajoute que pour que la liaison ait lieu, il faut que la surface soit bien propre, sans gravier ni poissures; qu'à cette condition les joints sont aussi résistants que la masse, et que dans les démolitions qu'il a vu faire, il n'avait jamais trouvé qu'il fut plus facile de produire des ruptures au joint que dans les autres points.

M. Coignet, passant ensuite à la question des chaussées, pense que le moment n'est pas encore venu de l'occuper de remplacer le ballast des voies ferrées par le béton; mais qu'il s'occupe actuellement de construire des chaussées auxquelles il donne 0<sup>m</sup>,15 à 0<sup>m</sup>,20 d'épaisseur pour les voies ordinaires sur lesquelles la circulation est assez considérable et 0<sup>m</sup>,18 pour d'autres voies moins passagères.

Dans l'un des chemins de Saint-Denis, les chaussées qu'il a construites ont 0<sup>m</sup>,12 d'épaisseur, et elles résistent très-bien. Cette résistance est due sans doute au monolithisme et à la répartition parfaite de la charge. Les chaussées sont très-bonnes comme usage, les chevaux ne glissent pas dessus (plusieurs écuries ont reçu un

dallage de ce genre sans qu'il soit arrivé d'accident, et ce qu'il y a de remarquable, c'est qu'au quai de Billy, cette année, alors qu'il faisait du verglas sur le sol environnant le dallage qui y est construit, ce dallage n'en était pas recouvert.

Des dallages ont été faits il y a six ans, alors que les procédés étaient moins perfectionnés, et lorsque, dans ces derniers temps, M. Coignet a voulu en enlever quelques-uns, les morceaux formaient de larges dalles qu'on pouvait rouler sur des rouleaux comme des pierres de taille.

En ce qui concerne l'effet du temps, des agents atmosphériques et des substances qui peuvent se trouver en contact avec les bétons, M. Coignet n'a trouvé jusqu'à ce jour aucune détérioration, soit par l'exposition de ses bétons à l'air, dans l'eau ordinaire (qui incruste les pores comme on l'a vu au quai de Billy), dans l'eau de mer chaude ou froide, dans les dissolutions salines de chlorure et de sulfate de magnésie titrées à 100, 200 et même 300 degrés par mètre cube; il y a tout lieu de supposer qu'il n'y aura pas non plus détérioration des fosses d'aisance qui ne contiennent aucune matière aussi nuisible aux mortiers que les sels de magnésie. Quant aux alternances de chaud et de froid, elles ne sont pas sensibles, la base du béton étant le sable qui n'est pour ainsi dire pas dilatible.

Un membre pense qu'il serait peut-être avantageux de faire de petits cubes de béton aggloméré (de 0m,04 à 0m,07 de côté) pouvant servir à la confection de chaussées en empierrement et au ballastage des voies en Russie, où l'on cherchait dernièrement à fabriquer des briques de petit modèle destinées à ces usages.

M. Coignet a exécuté des cubes de toutes dimensions pour des essais de résistance qui doivent être faits officiellement à l'école des ponts et chaussées en présence d'une commission nommée pour examiner les procédés et faire un rapport sur la possibilité d'accorder l'autorisation de les employer dans les constructions à Paris; seulement le mode d'exécution suivi serait trop coûteux dans la but signalé, mais par des moyens mécaniques on arriverait certainement au résultat économique cherché.

M. Coignet s'occupe dans ce moment d'organiser une fabrique de pierres artificielles, et lorsqu'elle fonctionnera régulièrement, il s'occupera d'obtenir tous les produits qui pourront lui être demandés.

Dans tous les cas, il conviendrait peut-être d'attendre les résultats des expériences en cours pour la confection des chaussées analogues.

Séance du 17 février 1880.

Présidence de M. VIGIER.

L'ordre du jour appelle une communication de M. Limet sur les machines électro-magnétiques appliquées à la production de la lumière électrique et sur la fabrication industrielle des aimants.

Après avoir rappelé le principe de l'appareil de Clarke pour la production des courants sous l'influence des aimants, M. Limet indique que Nollet, professeur à l'école militaire de Bruxelles, est le premier, qui, en 1852, eut

l'idée de construire sur ce principe une puissante machine électro-magnétique pour obtenir une source d'électricité constante et économique.

Si l'idée de Nollet était rationnelle, l'application qu'il en chercha fut malheureusement mauvaise, théoriquement et pratiquement : il voulut, à l'aide de l'électricité de sa machine, décomposer l'eau et produire du gaz d'éclairage.

Une compagnie fut formée, une usine installée aux Invalides, et il est inutile de dire les résultats négatifs et les déceptions qui suivirent.

Nollet mourut à la peine; mais entre-temps on n'étudia pas moins tous les éléments du problème et les détails de construction de la machine. Le successeur de Nollet, l'ouvrier qui avait été son collaborateur, M. Joseph Vanmaele, chercha une application plus rationnelle, celle de la production de la lumière électrique, et c'est à lui que revient ce qu'il y a d'original dans cette application.

L'une des machines de M. Vanmaele vient d'être achetée par l'administration des phares, et fonctionne à l'établissement du quai de Billy.

Elle se compose de six roues isolantes en cuivre, de chacune seize bobines, montées parallèlement sur le même axe de rotation; chaque bobine correspondant par les extrémités aux pôles de noms contraires de forts aimants fixes disposés concentriquement, par séries de huit faisceaux, entre chaque roue; il y a donc cinquante-six faisceaux d'aimants, en y comprenant les deux séries extérieures.

Chaque bobine est formée d'un tube en fer doux de 0m,005 à 0m,006 d'épaisseur, 0m,04 de diamètre et 0m,098 de longueur; ce tube est fendu dans toute sa longueur, ce qui lui permet de prendre plus rapidement l'aimantation par influence qu'il acquiert dans son passage devant les aimants. Sur ce tube sont enroulés douze fils en cuivre, isolés, de 0m,001 de diamètre, et de chacun 10m,50 de longueur, de sorte que la longueur totale des fils sur la bobine est de 126 mètres, et leur poids, de 1 kil. 50.

Chaque faisceau d'aimants est composé de six lames en acier trempé, assemblées en fer à cheval, et pèse 23 à 25 kil.

La machine faisant 350 tours par minute, chaque bobine reçoit par induction un courant direct et un courant inverse à chaque passage devant un pôle, et donne lieu à  $(350 \times 12)$  4200 courants alternatifs par minute. On peut, en groupant les bobines, réduire ce nombre de moitié; mais il reste toujours 5,500 changements de sens dans les courants, soit 135 par seconde. Ces chiffres sont bien comprendre : 1° l'importance du groupement des bobines; 2° les inconvénients qui résultent, comme usure, de l'emploi des commutateurs, avec 11,200 étincelles par minute.

Toutes choses égales, d'ailleurs, l'effet de la machine dépend du groupement des bobines pour obtenir, selon les applications, des courants en tension ou en quantité. En réunissant les fils des bobines de même signe, on fait parcourir aux courants toute la longueur des fils, et l'on obtient la tension; au contraire, en recueillant directement les courants de chaque bobine, la longueur parcourue sera réduite à celle de l'enroulement sur chaque bobine, et l'on aura la quantité, en ayant soin d'augmenter la section des fils.

De ce qui précède, on peut conclure, par raisonnement et expérience, les rapports de

tension et de quantité pour chaque cas particulier, et disposer les différents éléments de la machine en conséquence.

Il restait les difficultés inhérentes aux commutateurs; or, dans la production de la lumière qu'on obtient en mettant en communication les deux charbons d'une lampe spéciale avec les électrodes de la machine, il n'est plus nécessaire de redresser les courants; de là une simplification remarquable et la suppression des commutateurs.

On recueille une série des courants alternatifs; celle due aux pôles positifs des aimants, par exemple, par un simple frotteur en contact avec une roue isolée sur l'axe de la machine, et l'autre série, due aux pôles négatifs, à l'axe même ou en un point, quelconque du bâti; pour fermer le circuit, il suffit de réunir les fils partant, 1° de la roue isolée, 2° de l'axe de la machine.

L'emploi des courants non redressés opère entre les deux charbons de la lampe la recombinaison des électricités de signes contraires, de manière que chaque charbon donne alternativement passage aux deux fluides; ces charbons s'usent donc également, le transport du pôle positif au pôle négatif ne faisant alternativement d'un charbon sur l'autre; et cela apporte une grande facilité à la construction du régulateur qui doit maintenir un écartement constant entre les charbons.

La machine du quai de Billy a fonctionné sans interruption pendant six semaines et a donné les résultats suivants :

La lumière, mesurée au photomètre, a été égale à celle de 125 becs, carcel, chaque bec représentant 8 bougies. La dépense d'énergie de la locomobile qui imprimait le mouvement à la machine a été de 18 centimes par bec.

La vitesse de la machine, étant réglée et constante, la source d'électricité est également constante, et elle paraît soustraite aux causes habituelles d'irrégularité provenant des conditions atmosphériques.

En comparant ce prix de revient à ceux des autres modes d'éclairage, on trouve pour le prix de la lumière équivalant à 350 bougies par heure et sans y comprendre la main d'œuvre :

Lumière électrique produite par la machine ci-dessus décrite, 0.065

Car de houille, au prix de la ville, 0.300

Car de houille au prix de vente aux pariboullers, 0.350

Huile de colza épurée, 0.500

Lumière électrique produite par les piles, 0.300

M. Limet examine ensuite les applications qui doivent être tentées tout d'abord; en raison de l'impossibilité actuelle de la division de la lumière électrique, les applications de même ordre et à peu près d'égale importance qui se présentent les premières sont :

1° L'éclairage des phares; outre l'intensité lumineuse beaucoup plus grande, on pourrait dans plusieurs cas n'avoir qu'une source pour plusieurs foyers lumineux, et obtenir les intermittences ou éteintes avec la plus grande facilité. Aux Invalides, on a pu placer la lampe à 750 mètres de la machine et lui transmettre les courants avec deux fils de 0m,001 de diamètre, sans observer de différences appréciables dans l'intensité lumineuse.

2° L'éclairage des fanes pour les navires à bord des navires.

3° L'éclairage des grands chantiers pour des



travaux d'urgence, des camps pour les armées, et des travaux de l'ennemi.

Pour toutes ces applications, la source électrique est trouvée aussi puissante que régulière et économique, et, de ce côté, le problème semble complètement résolu. Mais il n'en est pas de même pour l'appareil qui porte les charbons conducteurs et qui doit régler leur écartement, la source d'électricité étant constante, il suffirait, si les charbons étaient homogènes, de les faire rapprocher graduellement au fur et à mesure de leur usure. Malheureusement le graphite des cornues à gaz, qui donne la plus belle lumière, est inégal de densité, de composition et de conductibilité.

Cependant, M. Jacquelin a déjà obtenu des charbons de charbon bien supérieur au graphite; beaucoup de constructeurs sont à l'œuvre pour obtenir une lampe simple, sûre et pratique, et M. Limet ne doute pas qu'on arrive à des résultats satisfaisants.

Outre leur application à la production de la lumière, qui est la plus importante, les machines électro-magnétiques peuvent remplacer avantageusement les piles dans tous les cas où l'on a besoin de grandes sources d'électricité, et notamment pour la galvanoplastie. Dans cette application, on dispose la machine pour obtenir des courants en quantité, et chaque roue travaille isolément; on ne fait que 200 tours par minute, et il faut redresser les courants. On a obtenu les résultats suivants dans un des établissements les plus importants de Paris :

Prix du kilogramme de cuivre déposé, en ce qui concerne, bien entendu, la dépense des machines et des piles seulement :

1° Par les machines électro-magnétiques, 2 fr.  
2° Par les piles, 20

Abordant ensuite la partie de la communication relative à la fabrication industrielle des aimants, M. Limet résume en ces termes les résultats pratiques auxquels il est arrivé :

1° J'ai obtenu une puissance au moins égale, peut-être supérieure, avec des aimants puddlés continuellement très-communs, mais assez homogènes. La comparaison a été faite avec des aciers fins tant corroyés que fondus. On comprend l'importance de ce résultat par le prix de revient de 1,200 kilogr. d'aimants par machine, selon que l'acier coûte 60 fr. ou 150 fr. les 100 kilogr.

Mais l'emploi de l'acier commun présente une très-grande difficulté, c'est d'arriver au maximum de dureté dans la trempe, sans déformation ni ruptures.

2° La trempe doit toujours faire atteindre le maximum de dureté, qui est loin de correspondre au maximum de chauffage. Il faut donc déterminer par tâtonnement, et selon la nature de l'acier, la température, aussi bien que le temps du chauffage à cette température, que devra subir la pièce. J'affirme donc ici, en m'appuyant sur des faits nombreux, que le changement moléculaire dû à la chaleur est proportionnel à la température, mais que le temps en est fonction non moins importante; en un mot, que l'effet produit est fonction de la fois, non des rapports de température, de la température et de la quantité de chaleur transmise.

3° La force coercitive des aimants augmente avec la dureté, le recuit est inutile lorsqu'on dispose de moyens assez énergiques pour amener à saturation.

4° Le meilleur mode d'aimantation est à la

fois le plus énergique et celui qui agit le plus rapidement et le plus régulièrement. J'ai donc obtenu les meilleurs résultats à l'aide du mode employé pour aimanter les aimants des machines décrites, et qui consiste à soumettre les lames isolément à l'action d'un fort courant traversant en sens contraire les fils de deux bobines de cuivre dans lesquelles on a placé les deux branches de l'aimant.

5° Quant à la forme et aux dimensions les plus convenables à donner aux faisceaux, il me faudrait un plus grand nombre d'essais et d'expériences pour répondre à cette question. Ce qui résulte de ce qui a été fait, c'est que pour un travail dynamique et permanent, la forme en fer à cheval est adoptée; et que l'épaisseur des lames, égale au  $\frac{1}{3}$  ou  $\frac{1}{6}$  de celle du faisceau, donne le maximum d'effet.

M. le président remercie M. Limet, au nom de la Société, pour son intéressante communication.

M. Richoux lit la note suivante sur un nouveau mode de moulage des coussinets de chemin de fer.

Le moulage des coussinets peut se faire de deux manières bien distinctes. Par la première, la chambre destinée à recevoir le rail s'obtient en fixant dans le creux, obtenu au moyen du modèle, un noyau en sable d'étau. Par la seconde, due à M. Voruz, on obtient la chambre sans emploi de noyau. A cet effet, le modèle à ses Jones formées par une ou deux pièces rapportées, de telle sorte que, placé dans le sable, on peut l'en retirer sans entraîner les Jones, qui ne sont pas de dépouille. Celles-ci s'élèvent ensuite avec les précautions nécessaires pour ne pas altérer le moule. La méthode de Voruz a, sur la première, un avantage important, car elle assure d'une manière parfaite l'inclinaison du rail par rapport à la semelle du coussinet; mais elle exige des modèles assez coûteux, donne lieu, ainsi que la première, à des frais de main-d'œuvre considérables, et nécessite des moulures exercées, dont le travail est fatigant à cause du poids des châssis à manœuvrer.

La machine imaginée par M. Jobson, dont le brevet est exploité en France par M. Nanby, remédie à ces divers inconvénients.

Sur une table rectangulaire en fonte, mobile autour d'un axe horizontal, se trouvent fixés deux coussinets ordinaires dont les Jones peuvent se déplacer ainsi que dans les modèles de M. Voruz; mais avec cette différence que les parties mobiles, au lieu de se détacher complètement du modèle, se trouvent prises entre des glissières et traversent la semelle du coussinet et la table, pour venir se relier à deux bielles réunies elles-mêmes par un écrou mobile courant sur une vis terminée par un volant à manivelle.

La manivelle, en tournant, peut donc faire rentrer les Jones du coussinet sous la table, ou bien les ramener dans leur position normale.

Les choses étant en ce dernier état, on fixe sur la table, au-dessus des deux modèles et au moyen de taquets, un châssis rectangulaire dans lequel on tasse le sable. Celui-ci est arrosé à la main, puis, avec une tôle découpée à jour, glissant entre deux rainures du châssis, qu'elle vient fermer comme le ferait un fond.

On fait alors basculer la table autour de son axe, et à l'aide d'un levier on apporte sous le fond du châssis un plateau mobile, équilibré par un contre-poids. On fait mouvoir le volant à manivelle pour retirer du sable les Jones mo-

biles, puis on détourne les taquets qui fixent le châssis à la table, et on laisse descendre le plateau mobile qui emporte tout le moule. Celui-ci glisse sur un petit chemin de fer incliné et s'arrête, devant la poche contenant la fonte en fusion; cette poche est équilibrée par un contre-poids et peut basculer en se mouvant autour d'un axe horizontal inférieur, lorsque l'ouvrier appuie sur un levier convenablement disposé.

La partie supérieure du moule, celle qui doit produire les évidements de la semelle du coussinet, se fait sur une table à part; le châssis s'y repère au moyen de goujons, et le sable s'y moule à la manière ordinaire.

La machine de M. Jobson peut s'appliquer au moulage d'un grand nombre d'objets légers, à la poterie, et principalement aux pièces qui exigent des noyaux, tels que boulets, obus, projectiles cylindro-coniques pour canons rayés; elle présente les avantages suivants :

Le moulage se fait parfaitement; il évite l'emploi des noyaux, qu'il est souvent difficile de placer avec la précision nécessaire, et surtout de maintenir en place lors du tassement des sables; il diminue la fatigue des ouvriers, qui n'ont plus à remuer qu'un poids de châssis moitié moindre que dans les procédés de moulage ordinaires. Enfin il permet de réduire le nombre des ouvriers nécessaires pour un travail donné. Trois ouvriers, dont deux aides, suffisent pour desservir la machine à mouler; trois ouvriers sont également nécessaires pour prendre la fonte au cubilot et la couler dans les moules. Avec ce personnel, on peut obtenir facilement 60 coussinets par heure, soit 7 à 800 pièces par jour; les inventeurs assurent même qu'on peut en obtenir de 1,100 à 1,500; mais nous croyons ce chiffre exagéré. Dans les méthodes ordinaires de moulage, un homme et son aide font environ 450 coussinets par jour; il faudrait donc onze hommes pour faire le travail que la machine produit avec trois hommes. Le remplissage des 800 moules exigerait huit hommes, tandis qu'avec la poche mobile le travail s'accomplit avec trois ouvriers.

Séance du 2 mars 1860.

Présidence de M. LAURENT, vice-président.

M. le président annonce que M. Barthélemy, ne pouvant se rendre au sein de la Société, la lecture et la discussion de sa note sur la construction des salles de théâtre seront ajournées et reportées à l'ordre du jour d'une séance prochaine.

M. le secrétaire donne lecture d'une note de M. Laurent-Lambert, membre de la Société, relative à la distribution d'eau dans Paris.

L'auteur ne partage pas l'avis des personnes qui trouvent exagérée la quantité d'eau que M. le préfet de la Seine veut amener à Paris; il pense que cette quantité devrait être plus considérable encore, et qu'au lieu d'ajouter seulement 100 mille mètres cubes aux 128 mille que la ville reçoit chaque jour, il en faudrait 150 mille, pour pourvoir également bien dans tous les quartiers aux besoins de l'industrie, de l'hygiène et de la salubrité.

M. Laurent-Lambert passe rapidement en revue les divers projets qui ont été présentés



d'abord, celui de M. le préfet de la Seine, qui, par un immense aqueduc, va chercher dans la couche aquifère de la Champagne l'eau nécessaire à l'alimentation de Paris; l'auteur critique le plan proposé pour l'exécution des travaux; il voudrait qu'avant de construire l'aqueduc collecteur on fît d'abord les travaux de recherche, les drainages. L'épaisseur des parois de l'aqueduc projeté sont trop faibles; selon lui elles devraient être augmentées de manière à leur donner une très-grande solidité, et encore lui semble-t-il impossible que, sur une longueur de 41 kilomètres, il n'y ait pas continuellement des réparations à faire exigeant une interruption plus ou moins longue du service dans l'unique conduite; il croit qu'il serait préférable d'avoir, comme à Rome, plusieurs aqueducs pouvant suppléer les uns aux autres, et qu'il faudrait rechercher dans les environs de Paris plusieurs sources à des altitudes différentes, en tenant compte du niveau des quartiers à desservir.

Mais la dépense pour l'exécution de ce projet serait considérable, et l'auteur est amené à examiner le projet qui consisterait à prendre les eaux, soit dans la Seine en amont de Paris, soit tout autour de la ville dans les alluvions de la vallée de la Seine.

Les eaux prises à Ivry, bien que d'une pureté assez grande, auraient l'inconvénient de n'être pas tout à fait fraîches en été, quoique leur température doive nécessairement s'abaisser en parcourant les tubes de distribution; quant aux eaux prises dans les alluvions, elles seraient sulfatées et tout à fait impropres aux usages domestiques.

M. Laurent-Lambert ajoute :

« Mais indépendamment de ces divers cours d'eau, il en existe un autre dont on ne parle pas. Pourtant l'on sait que toutes les rivières ont exhaussé leur lit plus ou moins, et qu'il existe dans toute la vallée un cours d'eau souterrain, qui le plus souvent se trouve au-dessous du cours apparent. Dans le fleuve souterrain, l'eau est bien filtrée et se maintient à une température constante; c'est donc dans ce fleuve, sur un ou plusieurs points situés en amont de Paris, que l'on trouverait la meilleure eau que l'on puisse désirer, et rien ne serait plus facile que de la puiser sans grande dépense, en se servant des tubes ou des caissons à air comprimé, inventés par M. Triger, et employés en différents endroits pour sonder en rivière à de grandes profondeurs, notamment dans les galets du Rhin, par M. Voigner pour le pont de Kehl. Les caissons employés par M. Voigner descendent à 20 mètres au-dessous de l'écluse du Rhin; ceux des culées ont 7<sup>m</sup>,00 de longueur sur 5<sup>m</sup>,80 de largeur; ils pourraient donc servir de galeries d'infiltration remplaçant celles que M. Fournet a fait construire en maçonnerie pour le Rhône souterrain à Lyon. On pourrait descendre dans les alluvions de la Seine des tubes ou des caissons semblables à la profondeur d'environ 5 mètres; car il paraît, d'après les puits creusés par M. Degoussé à l'École d'Alfort et à Ivry, que les alluvions de la Seine ont dans cette contrée une épaisseur variable de 3 à 7 mètres au-dessous de son lit actuel. L'eau de la Seine serait donc obligée de traverser une couche de sable et de gravier d'environ 5 mètres pour entrer dans les tubes de prise d'eau par leur partie inférieure. Dans les saisons trop froides ou trop chaudes, on ne lui permettrait pas de monter dans les tubes plus haut que les alluvions; afin que sa température ne soit pas influencée par celle du fleuve supérieur; mais dans les temps ordinaires, on la laisserait se niveler avec la surface de ce fleuve, ce qui pourrait avoir lieu plus de huit mois sur douze, et l'on aurait à élever l'eau en partant de 2 ou 3 mètres moins bas.

L'on pourrait donc avoir recours à différents systèmes pour procurer de l'eau à la ville de Paris: les aqueducs amèneraient des sources de diverses hauteurs pour desservir principalement les quartiers élevés, et les machines à vapeur puiseraient l'eau à l'intérieur des tubes placés en amont de Paris, dans les graviers du fleuve souterrain, pour desservir toute la partie basse de la ville bâtie dans la vallée de la Seine, où se trouvent les deux tiers de la population. Mais il vaut mieux laisser de côté le système des aqueducs comme trop coûteux pour Paris, attendu qu'il n'est pas possible, comme à Rome, de trouver à de petites distances des sources suffisantes; l'on n'aurait besoin pour la partie basse que d'élever l'eau à une hauteur maximum de 30 mètres; car le pied des coteaux n'est pas à une hauteur de plus de 10 mètres au-dessus du fond du fleuve, et les maisons n'ont pas plus de 20 mètres de hauteur.

M. Laurent-Lambert examine ensuite la dépense à faire pour la réalisation de ce projet; il calcule qu'il faut :

Une force de 2,800 chevaux,	fr.	2,800,000
Bâtiments, prise d'eau, tuyaux de refoulement,		5,500,000
Intérêt du capital, amortissement,		695,000
Capital nécessaire pour pourvoir aux frais d'entretien, fourniture de charbon, paiement du personnel,		16,000,000
Indemnité de terrain et cas imprévus,		5,005,000
Réservoirs (suivant le devis de M. le préfet),		45,000,000
Galeries d'égout,		42,000,000
<b>Total,</b>		<b>67,000,000</b>

dont l'intérêt annuel est de 2,850,000 fr., ou par jour 7,803 fr. pour 450,000 mètres cubes, soit par mètre cube 0 fr. 0523. A ce prix toutefois doit être ajouté celui qui résultera des dépenses ultérieures qui, d'après M. le préfet, reviendront à 20,000,000 fr., en se servant des conduites actuelles, et qui, suivant l'auteur, doivent être doublées si l'on veut faire profiter les communes suburbaines des avantages accordés à Paris, et néanmoins l'eau pourrait être payée dix fois moins cher qu'on ne la paie aujourd'hui, tout en faisant de larges bénéfices aux concessionnaires.

M. Laurent-Lambert termine sa note ainsi :

« Un des grands avantages du projet qui consiste à recourir au fleuve souterrain, c'est que, pour en profiter il n'est pas nécessaire de le terminer tout entier, il peut être agrandi successivement au fur et à mesure des ressources et des besoins; il n'en est pas de même du grand aqueduc qui ne donnera pas une goutte d'eau avant d'être terminé. Ainsi, au lieu d'avoir de suite des machines représentant une force de 2,800 chevaux, des usines, des colonnes de refoulement, des bassins en rapport avec cette force, l'on pourrait, pour commencer, se contenter d'en créer une partie. L'on pourrait n'exécuter d'abord que les deux tiers du projet, parce que les 150,000

mètres cubes d'eau par jour ne sont pas immédiatement nécessaires.

Puis, il faut considérer qu'il entre dans notre estimation de 67 millions une somme de 46,695,000 fr., qui n'est que le capital des dépenses annuelles; que l'on ne paiera pas ce capital, et que la somme à payer même pour exécuter ce projet en entier n'est que de 40 millions, tandis que, suivant le projet d'aqueduc pour une moindre quantité d'eau, la somme à payer est de 48 millions, en supposant l'estimation de M. le préfet soit assez élevée, ce que beaucoup de personnes contestent et nous aussi. En résumé, comme il est facile, au moyen de la sonde, de reconnaître à peu de frais le fleuve souterrain, nous pensons qu'il convient de faire à ce sujet des études sérieuses pour le projet des fontaines de Paris, en essayant sur plusieurs points en amont du pont d'Ivry.

M. le président partage l'avis de l'auteur de la note sur les avantages qu'il y aurait à avoir recours à plusieurs sources pour un bas service; quant aux eaux de l'Yonne, qu'on a proposé d'amener à Paris, il ne croit pas qu'elles conviennent parfaitement, parce qu'elles sont sujettes à se troubler.

Il signale à l'attention de la Société le travail de M. Dugué, ingénieur de la Marne, sur les eaux de la Somme-Soude, mémoire qui complète ce qui a été dit sur le sujet jusqu'à ce jour.

M. Faure a reçu le mémoire de M. Dugué, qui est fort intéressant, et il promet d'en donner l'analyse à la Société dans une séance prochaine.

M. Richoux donne ensuite communication de la Note suivante sur le filage à chaud des vis à bois.

MM. Vankalek et Dervaux, fabricants de vis à bois dites tirfonds, ont présenté récemment dans les Compagnies de chemins de fer des spécimens de vis filées à chaud, par des procédés encore tenus secrets. Il nous a paru intéressant de faire connaître à la Société une machine destinée à cette fabrication, construite par M. H<sup>r</sup> Cornick, et qui fonctionne en Essex et à Birmingham depuis 1853.

Cette machine est une sorte de petit laminoir à trois cylindres, travaillant par bout. Deux de ces cylindres ont leurs axes dans le même plan horizontal, l'axe du troisième cylindre forme avec les deux autres les arêtes d'un prisme triangulaire.

Les extrémités travailleuses des cylindres portent chacune une matrice en acier fondu, ayant la forme de la vis à fileter, mais un dixième au moins trois fois plus grand. Les autres extrémités portent des pignons, qui engrèment l'intérieur d'un plateau denté, mis en mouvement par une transmission à poulies, qui peut donner aux laminoirs des vitesses de direction opposée ou produire le désembrayage.

Par suite de ces dispositions, lorsque l'on introduit un fer rond chauffé au rouge entre les cylindres lamineurs et qu'on embraye, les matrices s'impriment dans le fer et le font avancer en tournant, puis le rejettent sur le table de travail lorsqu'on inverse le mouvement.

Examinons maintenant les détails de la construction de la machine.

Les cylindres lamineurs sont portés sur deux bâtis. Le bâti voisin des matrices travailleuses porte deux coussinets formant chaque l'une des bases d'un piston, dont la seconde base butte contre une vis de pression qui permet de rapprocher ou d'écartier les deux

Cylindres inférieurs. Quant au troisième cylindre, il est porté par un collier pouvant se mouvoir entre deux glissières du bâti, à l'aide d'une vis mobile dans un écrou placé entre ces mêmes glissières.

Au-dessus de cet écrou, et dans un cadre qui, en dépendant, se trouve un excentrique, on peut manœuvrer à la main au moyen d'un levier, de manière à soulever ou à baisser à la fois la vis, son collier et le laminoir supérieur, soit pour donner passage au fer à tarauder, soit pour le mettre en prise avec les matrices.

Les coussinets placés dans le bâti, sous les pignons, ont une forme sphérique destinée à embrasser un roulement de même forme constituant le tourillon des cylindres laminoirs. Cette disposition a pour but de permettre le mouvement de bascule des laminoirs lorsqu'on veut éloigner ou rapprocher les matrices.

Les trois coussinets, au lieu d'être placés directement dans le bâti, comme les coussinets voisins des matrices, sont reçus par un plateau circulaire, auquel on peut donner un certain mouvement angulaire, par suite duquel les cylindres laminoirs paraissent se tordre les uns sur les autres. Ce plateau, nommé plateau diviseur, doit être fixé au bâti, dans une position spéciale pour chaque pas et pour chaque diamètre de vis. On détermine sa position en appliquant une vis directrice du pas et du diamètre voulu entre les matrices, et en le tournant jusqu'à ce que cette vis soit dans l'axe de la machine. L'arbre portant le plateau denté qui conduit les laminoirs est muni d'une roue d'engrenage en prise avec un pignon droit fixé sur un arbre creux. Cet arbre porte deux poulies folles, présentant l'aspect d'une boîte munie de son couvercle. A l'intérieur de cette sorte de boîte, se trouve une troisième poulie, dont la fente, formée par deux troncs de cônes opposés par leur base, peut venir embrasser l'une ou l'autre des poulies folles.

La poulie intérieure est fixée sur l'arbre creux par une clavette, entrant dans une mortaise qui est assez longue pour permettre le déplacement de la poulie, suivant l'axe de l'arbre, de manière à lui permettre de venir embrasser l'une ou l'autre des poulies folles. L'arbre creux enveloppe un second arbre, sur lequel la poulie intérieure est fixée d'une manière invariable par la même clavette, qui l'empêche de tourner sur l'arbre creux, tout en lui permettant un mouvement de va-et-vient.

Ce dernier mouvement est communiqué à l'arbre intérieur par un levier qui prend son point d'appui sur le bâti, et se recourbe en se terminant par une pédale que l'ouvrier peut faire manœuvrer.

Le levier à pédale tend à être soulevé par un ressort à boudin, mais il est maintenu dans une position déterminée par un levier à deux encoches formant cliquet d'arrêt.

Le levier est dans un plan perpendiculaire au premier, et rappelé par un ressort à boudin.

Lorsque le levier à pédale est au premier cran, la poulie intérieure occupe la position centrale, et la machine est au repos; lorsque l'ouvrier appuie sur la pédale, le levier passe au second cran et la poulie embrasse l'une des poulies fixes et fait avancer le fer entre les matrices.

Lorsque le levier à pédale est dérangé des deux crans, il se trouve relevé par son ressort, et la poulie fixe embrasse avec la seconde

poulie folle, renverse le mouvement des matrices, qui repoussent la vis toute fabriquée.

Le fer qui doit servir à la fabrication des tirefonds est porté au rouge, et les matrices sont constamment refroidies pendant le filetage, par un courant d'eau froide.

La machine construite par M. M. Giffard a donné des vis de 4<sup>e</sup> ligne à 3<sup>e</sup> ligne de diamètre. Le diamètre inférieur paraît être un minimum; l'autre serait facilement dépassé.

Les matrices font ordinairement 150 tours par minute, et, comme leur diamètre est au moins triple de celui des boudins, ceux-ci font environ 500 révolutions dans le même temps. En pratique, une seule machine peut faire de 2,000 à 6,000 pièces par jour, suivant la longueur de la partie filetée, c'est-à-dire quatre à cinq fois le travail des machines ordinaires ayant le triple.

Les avantages de cette machine peuvent se résumer comme suit :

Les vis et boudins obtenus à la machine sont beaucoup plus résistants que ceux obtenus à la filière.

Le déchet du fer pendant le filetage, qui s'élève à près de 45 0/0 pour les vis à bords, est complètement supprimé.

Le nombre d'ouvriers nécessaires pour une même production est beaucoup moindre :

Une partie des frais de fraisage est supprimée :

Les filets résistent beaucoup mieux à la rupture que les filets obtenus à la filière ou au coussinet :

Enfin, par ces diverses causes, le prix de fabrication est considérablement réduit.

Cette même disposition de machine peut s'appliquer à l'impression en relief d'ornements sur fer ou sur tout autre métal; et cette application est non moins importante que la précédente, bien qu'elle n'ait pas encore été réalisée en France.

M. Poncelet sait que MM. Dervaux fabriquent également des boudins à chaud; mais il ne connaît pas le dispositif de la machine employée; il croit que cette machine a quelque analogie avec celle employée pour tourner les pièces hélicoïdales pour la fabrication des meubres.

Le 16 mars 1860, le 208<sup>e</sup> 7 1001 700

Le 16 mars 1860, le 208<sup>e</sup> 7 1001 700

Le 16 mars 1860, le 208<sup>e</sup> 7 1001 700

L'ordre du jour appelle la discussion sur l'injecteur automatique de M. Giffard. La parole est donnée à M. Ermet pour répondre aux observations de M. Brüll sur sa note lue dans la séance du 2 décembre dernier, ayant pour titre : *Observations théoriques et pratiques sur l'injecteur automatique de M. Giffard*.

M. Ermet s'exprime ainsi : D'après mon travail, qui n'avait pas la prétention d'être une théorie complète, mais simplement un essai pour soumettre à priori l'injecteur au calcul, j'ai été conduit à trouver cet alimentateur beaucoup plus dépendant que ne l'indiquent les résultats d'expériences auxquelles j'ai assisté depuis.

Je vous demande donc la permission de vous indiquer les causes de la divergence qui existe entre mes calculs et les résultats obtenus par des expériences; ces causes n'étant pas, d'après moi, celles mentionnées par M. Brüll dans sa note.

J'ai d'abord, pour poser mes formules, la marche de l'appareil en deux phases. Dans la première, la vapeur sortant de la buse se trouve au contact de l'eau contenue dans la tuyère; cette eau étant sensiblement au repos. Il en résulte une espèce de choc qui absorbe une grande partie de la puissance vive de la vapeur. Ce choc, qui a la mise en train de l'appareil est bien, celui que j'ai supposé, doit être moindre pendant la marche par suite de la vitesse que prend l'eau dans son passage autour de la buse. Or cette vitesse, que prend l'eau autour de la buse, dépend de la section annulaire et du volume appelé. Cette vitesse ne peut être calculée que pratiquement; car elle varie chaque fois que l'on change la position de la buse par rapport à la tuyère. C'est dans l'impossibilité d'avoir cette vitesse, que j'ai été amené à la supposer nulle en posant la première équation de ma note. M. Combes, dans son mémoire à la Société d'encouragement sur cet injecteur, a été conduit à faire la même hypothèse.

L'équation de la quantité de mouvement, qui s'applique à la deuxième phase de la marche, a été de même posée, pour le commencement de la marche de l'appareil.

Ces deux équations, soit partant pour mes calculs, se trouvent inexacts, lorsque l'eau a pris son cours dans l'injecteur. Principalement à cause de la forme des cônes employés, qui amortissent pour ainsi dire les chocs qui auraient lieu sans cela. Il en résulte que l'appareil est bien meilleur pendant sa marche qu'au moment de sa mise en train. C'est d'après ces idées, émises en partie par M. Faure lors de la lecture de ma note, que je me suis décidé à chercher de nouvelles formules, conduisant mieux avec les résultats pratiques obtenus par l'injecteur de M. Giffard. Les nouveaux nombres que j'obtiens ainsi furent très-sensiblement doubles de mes premiers; mais ils ne sont pas encore exacts, puisque la vitesse  $V$  de la vapeur doit être calculée, d'après les uns, en supposant la non-détente de la vapeur avant sa sortie de la tuyère, et d'après les autres, en supposant que la vapeur se détend à une pression intermédiaire entre la pression intérieure et la pression extérieure.

J'étais sur le point de faire part à la Société de ce nouveau travail, lorsque M. Brüll présenta sa note, dans laquelle il crut devoir calculer la vitesse  $V$  de la vapeur par la formule logarithmique, en admettant la détente presque complète de la vapeur. Il résulte nécessairement de cette hypothèse, que la vitesse de sortie de la vapeur est plus grande que celle que j'ai admise, et par suite que mes résultats sont trop faibles. Mais la supposition de la détente de la vapeur, avant sa sortie de la buse, est contraire aux idées des ingénieurs et des savants qui ne sont occupés de l'écoulement du gaz et des vapeurs, et qui sont arrivés à admettre que l'écoulement à l'air comme pour un liquide, en supposant le gaz incompressible. Il suffit pour cela de se reporter aux mémoires de M. Saint-Venant et Ventzel, ainsi qu'au mémoire de M. Poncelet, présenté le 21 juillet 1845 à l'Académie, sur les expériences de M. Pequeux, pour voir que la formule logarithmique de Navier est inadmissible. On serait de plus, tenté de croire, d'après ces mémoires, que la vitesse de sortie de la vapeur est, par suite du coefficient de contraction, plus faible que la vitesse théorique que j'ai prise, ce qui conduirait à des

sairement à des quantités d'eau entraînées moindres que celles de ma note.

M. Brüll, dans sa note, prétend devoir remplacer, dans la formule finale donnant U, la vitesse V par sa moitié. Il y a en effet dans mes formules un facteur  $1/2$  oublié, mais cette omission n'a d'influence que sur un terme, et non pas sur tous les termes contenant V, comme l'admet M. Brüll; de sorte qu'en rétablissant ce facteur dans le seul terme où il doit exister, on trouve des résultats peu différents de ceux que j'ai obtenus. Ce n'est donc pas des deux modifications à mes formules indiquées par M. Brüll que provient la grande différence qui existe entre mes calculs et les résultats pratiques. Aussi la seule cause de cette divergence, d'après moi, est l'inexactitude des équations, lorsque l'appareil est en marche.

D'après ce qui précède, on comprend que la théorie de cet injecteur est très-compliquée; car d'un autre côté il serait nécessaire de tenir compte des frottements, qui, pour une théorie exacte, ne pourraient être négligés comme je l'ai fait: il suffit de se rappeler, pour comprendre l'influence des frottements, que la vitesse de la vapeur dépasse 500<sup>m</sup>. ou 600<sup>m</sup>. et que celle de l'eau atteint 20<sup>m</sup>, 30<sup>m</sup>, et même plus dans certaines parties de l'appareil. Aussi en attendant la théorie de l'inventeur, qui s'appuiera probablement sur un grand nombre d'expériences, je vais vous soumettre les résultats d'une expérience à laquelle nous avons assisté, M. Brüll et moi, dans les ateliers de M. Flaud.

L'injecteur sur lequel l'expérience a été faite est celui qui est placé sur la chaudière faisant marcher l'atelier. En avant du clapet d'arrêt, se trouvent d'un côté un manomètre et de l'autre côté un robinet; ce dernier sert à l'écoulement de l'eau, en maintenant dans l'appareil une pression égale à celle de la chaudière, quand l'appareil marche à blanc. Il résulte de cette disposition, que l'injecteur peut fonctionner dans des circonstances semblables, soit en recueillant son eau, soit en alimentant la chaudière. La force élastique de la vapeur dans la chaudière et la pression dans l'alimentateur ont été maintenues à cinq atmosphères pendant tout le temps de l'expérience. Par le robinet d'arrêt placé sur le tuyau alimentaire, on a interrompu toute communication entre l'appareil et la chaudière.

C'est posé, on comprend que l'eau destinée à être aspirée, étant dans un bassin A, que l'on peut peser au commencement et à la fin de l'essai, on aura le poids de l'eau aspirée. De même en pesant, au commencement et à la fin de l'essai, le bassin B, destiné à recevoir l'eau et la vapeur condensée passant dans l'injecteur, on obtient le poids de l'eau aspirée augmenté du poids de la vapeur dépensée par l'appareil; et comme on connaît le poids de l'eau aspirée dans le bassin A, on en conclut le poids de la vapeur dépensée pour produire l'injection dans des circonstances tout à fait identiques à celles qui ont lieu lorsque l'alimentation se fait directement dans la chaudière.

Voici les nombres trouvés :

Poids du bassin d'aspiration A au commencement de l'expérience,	115
Poids du bassin d'aspiration A à la fin de l'expérience,	32.6
Eau aspirée,	82.4

Poids du bassin B recevant l'eau et la vapeur condensée au commencement de l'expérience, 20 |

Poids du bassin B recevant l'eau et la vapeur condensée à la fin de l'expérience, 108.5 |

Poids de l'eau et de la vapeur condensée, injectées,	88.6
D'où, poids de la vapeur employée,	6.1
Enfin, poids d'eau aspirée par kil. de vapeur condensée	82.4 = 43.5

D'après la sensibilité des deux bascules employées, on peut admettre que chaque pesée est exacte à 0<sup>m</sup>,4 près; et, en supposant que les quatre pesées aient été favorables à l'appareil, c'est-à-dire qu'elles donnent un poids de vapeur dépensée trop faible de quatre fois l'erreur ou 0<sup>m</sup>,4, le poids de vapeur dépensée serait 6<sup>m</sup>,5. Le poids de l'eau aspirée par kilo

de vapeur serait dans ce cas	82.2 = 42.65.
------------------------------	---------------

Ainsi il est évident pour moi, d'après cette expérience, que 1 kilo de vapeur à cinq atmosphères, passant dans l'injecteur, a entraîné un poids d'eau compris entre 42.65 et 44<sup>m</sup>,5, soit environ 43<sup>m</sup>,5, qui est le nombre trouvé par les pesées en les supposant exactes.

(La suite prochainement.)

HOSPICE DE NIVELLE.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

Conformément à l'article 28 des statuts, le Conseil d'administration a fixé à 20 francs l'à-compte sur le dividende 1860 à distribuer aux actions.

Cet à-compte sera payé, à partir du 2 novembre prochain, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7; à Lyon, rue Impériale, 33; et à Marseille, à la gare, sous la déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 0 57 par coupon.

MM. les actionnaires pourront déposer d'avance dans les bureaux de la Compagnie leurs titres et leurs coupons, à partir du lundi 22 octobre, de dix heures à deux heures.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Une dépêche télégraphique nous annonce l'ouverture de la section de Guadalajara à Jadraque, sur la ligne de Madrid à Saragosse.

Cette section compte 46 kilomètres de longueur.

P. GRIMAUD.

#### BANQUE DE FRANCE.

Il est rappelé à MM. les souscripteurs aux obligations des Compagnies des chemins de fer des Ardennes, du Dauphiné, de l'Est, de Paris à Lyon et à la Méditerranée, du Midi, d'Orléans et de l'Ouest, qu'ils auront à payer du 1<sup>er</sup> au 15 octobre prochain, à raison de 100 fr. par obligation, le second terme de celles qui leur ont été attribuées.

S'ils usent du droit de se libérer du troisième et dernier terme de 100 francs, exigible du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861, il leur sera bonifié un escompte calculé, à raison de 3 1/2 0/0 l'an, sur le nombre de jours restant à courir.

Paris, le 28 septembre 1860.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GERMIGNY.

#### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'une souscription sera ouverte, du 10 au 20 octobre courant inclusivement, dans les bureaux du Comptoir d'escompte, rue Bergère, n° 14, pour l'émission de 40,000 actions nouvelles formant le complément du capital social du Comptoir.

Les actions seront émises au taux de 580 fr., dont 500 applicables au capital et 80 à la réserve.

Le prix de chaque action sera payable, savoir :

180 fr.	au moment de la souscription;
100	du 10 au 20 novembre 1860;
100	du 10 au 20 décembre 1860;
100	du 10 au 20 janvier 1861;
100	du 10 au 20 février 1861.

Tout versement qui ne sera pas effectué aux époques ci-dessus fixées sera passible d'un intérêt de retard de 5 0/0.

Il sera bonifié aux souscripteurs qui devanceront ces termes un intérêt égal au taux d'escompte de la Banque de France.

Les actions nouvelles entreront en partage des bénéfices à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861 et auront droit, comme les anciennes, au dividende payable le 1<sup>er</sup> août prochain.

Le bénéfice de la souscription sera exclusivement réservé aux actionnaires qui seront admis à souscrire un nombre d'actions de la nouvelle émission égal à celui des titres qu'ils possèdent et qui devront être représentés pour être frappés d'une estampille.

Ils pourront, en outre, souscrire éventuellement et par préférence un semblable nombre d'actions dans les titres qui pourraient rester disponibles.

Cette seconde souscription, étant réduite suivant l'importance des demandes de même nature, les versements y afférents ne seront réclamés qu'après la répartition qui sera opérée entre les souscripteurs dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription, et qu'en raison du nombre d'actions qui leur aura été attribué dans cette répartition.



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1483 kilomètres.	
1859. — — — — — 1481	
12 <sup>e</sup> année. — 39 <sup>e</sup> semaine.	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
179.682 Voyageurs.....	495.729 38
Bagages, Marchandises, etc.....	825.868 23
Total.....	1.320.588 61
Recettes antérieures.....	45.360.931 49
Total.....	46.687.520 10
30 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.320.588 61
Semaine correspondante de 1859.....	1.291.811 75
Différence.....	28.776 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	46.687.520 10
— 1859.....	45.392.792 66
Différence.....	3.094.727 44

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine	
1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
124.051 Voyageurs.....	531.607 93
Bagages, Marchandises, etc.....	870.596 78
Total.....	1.405.204 71
Semaine correspondante de 1859.....	1.325.984 80
Semaine correspondante de 1858.....	1.221.387 87
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	79.309 91
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	183.906 84
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	48.403.603 90
— 1859.....	47.590.969 39
Différence en faveur de 1860.....	812.634 51

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Août 1860.  
Voir le numéro du 8 septembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

1860. Longueur exploitée : 1109 kilomètres.	
1859. — — — — — 1109	
1858. — — — — — 1109	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
207.264 Voyageurs.....	838.950 33
Bagages et Marchandises.....	1.581.322 92
Total.....	2.300.172 87
Semaine correspondante de 1859.....	2.085.200 58
— de 1858.....	1.795.708 57
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	305.066 29
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	593.373 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	71.853.026 31
— 1859.....	70.183.812 83
Différence.....	3.329.896 53

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 524 kilomètres.	
1859. — — — — — 490	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
52.139 Voyageurs.....	181.206 70
Bagages et Marchandises.....	263.215 45
Total.....	374.422 15
Semaine correspondante de 1859.....	354.258 85
Différence.....	20.163 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	13.018.700 05
— 1859.....	11.282.787 50
Différence.....	1.735.912 55

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 693 kilomètres.	
1859. — — — — — 693	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
288.288 Voyageurs.....	679.772 13
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	97.711 20
— — — — — Petite vitesse.....	673.383 32
Total.....	1.350.866 65
Semaine correspondante de 1859.....	1.185.103 22
Différence.....	5.762 48
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	38.324.376 93
— 1859.....	36.695.433 93
Différence.....	1.638.943 02

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 561 kilomètres.	
1859. — — — — — 561	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
169.935 Voyageurs.....	482.707 80
Bagages, Marchandises, etc.....	816.089 04
Total.....	1.299.606 84
Semaine correspondante de 1859.....	1.289.283 02
Différence.....	10.411 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	44.113.276 57
— 1859.....	41.595.546 52
Différence.....	2.519.730 05

SECTION DE PARIS A SEVRAH-LIVRY.  
(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 14 kilom.	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
2.747 Voyageurs.....	2.958 10
Bagages, marchandises, etc.....	61 24
Total de la semaine.....	3.019 30
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	48.301 23

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.	
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse.	
CHEMIN DE FER. — Longueur exploitée : 793 kilomètres.	
1860. — — — — — 793	
1859. — — — — — 793	
1858. — — — — — 793	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
59.627 Voyageurs.....	206.674 51
Bagages, Marchandises, etc.....	308.470 05
Total.....	565.791 47
Semaine correspondante de 1859.....	497.917 42
Différence.....	66.874 05
Chemin et canal latéral.	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	19.104.855 06
— 1859.....	16.678.115 31
Différence.....	1.516.540 36

NOUVEAU RÉSEAU. — Août 1860  
Voir le numéro du 2 septembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.	
1859. — — — — — 221	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
30.619 Voyageurs.....	76.664 69
Bagages et Marchandises.....	86.518 34
Total.....	163.169 70
Semaine correspondante de 1859.....	143.117 03
Produit kilométrique annuel, en 1860.....	36.831 77
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.....	14.01 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.....	44.79 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	4.901.207 82
— 1859.....	4.868.730 13

## ARDENNES.

Reims à Lannoy.	
Sections de Reims à Mézières, Charleville et Sedan.	
Mézières, Charleville et Sedan.	
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.	
1859. — — — — — 164	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
17.682 Voyageurs.....	35.709 03
Bagages, Marchandises, etc.....	51.880 61
Total.....	80.189 67
Semaine correspondante de 1859.....	79.488 96
Différence.....	700 71
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.623.841 17
— 1859.....	1.538.671 13
Différence.....	285.170 04

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.	
1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.	
1859. — — — — — 124	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
15.148 Voyageurs.....	31.959 05
Bagages, Marchandises, etc.....	31.117 43
Total.....	63.077 58
Semaine correspondante de 1859.....	62.729 49
Différence.....	347 89
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.104.432 71
— 1859.....	2.007.404 14
Différence.....	97.028 57

## BESSEGES A ALAIS.

1860. Longueur exploitée : 21 kilomètres.	
Du 23 au 29 septembre 1860.	
Voyageurs.....	2.865 25
Bagages, Marchandises, etc.....	21.073 15
Total.....	23.738 40
Semaine correspondante de 1859.....	23.322 70
Différence.....	415 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	859.802 10
— 1859.....	903.125 15
Différence.....	55.373 15

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

Du 10 au 22 septembre 1860.	
RÉSEAU SUB-AUTRICHIEN. — Longueur exploitée : 1.000, 1.000 kil.	
1860. — — — — — 1.000	
1859. — — — — — 1.000	
1858. — — — — — 1.000	
101.169 Voyageurs.....	281.302 67
Bagages et Marchandises.....	486.677 69
Transports militaires.....	66.627 43
Total.....	836.807 40
Semaine correspondante de 1859.....	1.008.999 22
Différence.....	162.192 22
RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1.000, 224 kil.	
1860. — — — — — 1.000	
1859. — — — — — 1.000	
1858. — — — — — 1.000	
40.720 Voyageurs.....	85.623 24
Bagages et Marchandises.....	32.508 30
Transports militaires.....	8.231 26
Total.....	121.362 30
Semaine correspondante de 1859.....	136.159 43
Différence.....	14.777 13
Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.	
En 1860.....	918.169 70
En 1859.....	1.445.139 09
Différence.....	196.969 33
Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	
Longueur exploitée : 1.000, 1.224 kil.	
1860. — — — — — 1.000	
1859. — — — — — 1.000	
1858. — — — — — 1.000	
En 1860.....	31.637.202 20
En 1859.....	44.839.571 74
Différence.....	12.982.369 43



## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 133 kilomètres.

1859. — 132

Du 23 au 29 septembre 1860

50.656 Voyageurs..... 139.762 30

10.859.659 qu'il y a Marchandises..... 306.704 30

Total..... 446.466 60

Semaine correspondante de 1859..... 410.184 60

Différence..... 36.282 00

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 13.763.894 00

1859..... 13.074.836 00

Différence..... 689.058 00

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 16 au 22 septembre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. Longueur exploitée : 83 kilomètres.

1859. — 82

11.797 Voyageurs..... 75.781 30

Bagages, Marchand., (grande vitesse)..... 0.315 75

(petite vitesse)..... 218.700 50

Total de la semaine..... 303.801 01

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.

1860. Longueur exploitée : 87 kilomètres.

1859. — 87

12.956 voyageurs..... 24.084 85

Bagages, Marchand. (gr. vit.)..... 1.744 75

Marchandises (petite vit.)..... 3.762 70

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. Longueur exploitée : 39 kilomètres.

1859. — 39

1.481 Voyageurs..... 4.201 18

Bagages, March. (gr. vit.)..... 544 87

Marchandises (petite vit.)..... 0.592 36

Total des trois lignes réunies..... 343.649 30

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> jan-

vier 1860..... 11.838.088 70

Total..... 12.181.738 00

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.

1859. — 275

Du 23 au 29 septembre 1860.

40.862 Voyageurs..... 46.339 30

Marchandises et Bagages..... 29.203 60

Total..... 75.543 90

Période correspondante de 1859..... 77.936 02

Différence..... 2.392 12

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 2.350.984 34

1859..... 2.180.693 22

Différence..... 169.291 12

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 87 kilomètres.

1859. — 87

Du 23 au 29 septembre 1860.

45.205 Voyageurs..... 83.290 85

Bagages, Marchandises..... 66.100 30

Total..... 149.391 15

Semaine correspondante de 1859..... 139.450 08

Différence..... 10.941 07

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 4.446.775 25

1859..... 3.909.030 20

Différence..... 537.745 05

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres.

1859. — 214

Du 10 au 22 septembre 1860.

31.097 Voyageurs..... 63.660 85

Bagages, Marchandises, etc..... 53.349 40

Recettes diverses..... 950 25

Part afférente à la Compagnie Victor-

Emmanuel dans l'exploitation des

lignes de Susa, Ivrea, Bielle, Casale

et entretiens du Mont-Cenis..... 28.914 82

Transports militaires..... 906 16

Total..... 187.801 30

Recettes correspondan-

tes de 1859..... 113.036 88

Transports militaires..... 21.850 24

Différence..... 674 05

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 4.680.560 22

1859..... 5.331.980 01

Différence..... 651.419 79

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 23 septembre 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 19 au 25 septembre 1860.

Voyageurs..... 36.195 04

Marchandises..... 53.827 20

Total..... 90.022 24

Produit annuel par kilomètre..... 27.085 24

Recettes antérieures..... 563.818 86

Recettes totales depuis le 1<sup>er</sup> août 1860..... 653.831 79

## CORDOUE A SÉVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 9 au 15 septembre 1860.

37<sup>e</sup> semaine..... 20.070 00

Subvention annuelle, 620.000..... 11.815 80

Soit pour une semaine..... 11.815 80

Total..... 31.885 80

Semaine correspondante de 1859..... 37.048 30

Différence..... 3.837 50

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 1.523.495 20

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvaumarcia.

1860. Longueur exploitée : 47 kilomètres.

Du 21 au 27 septembre 1860.

18.344 Voyageurs..... 80.816 80

Bagages, Marchandises, etc..... 14.763 56

Total..... 95.580 36

Semaine correspondante de 1859..... 40.212 87

Différence..... 7.367 49

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 1.490.064 57

1859..... 1.177.838 77

Différence..... 312.225 80

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

1<sup>er</sup> quinzaine de septembre 1860..... 7.456 30

1859..... 7.290 25

Différence..... 166 05

## SÉVILLE — XÉRÈS — CADIX

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

28<sup>e</sup> semaine, du 9 au 15 septembre.

10.821 Voyag., bag., et marchand..... 36.494 36

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> janr..... 770.670 30

Total..... 1.127.184 66

Sera. — Le service des marchandises n'a pu être qu'impar-

faitement organisé.

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 52 kilomètres.

Du 16 au 22 septembre 1860.

3.295 Voyageurs..... 2.357 96

Bagages, articles de messagerie..... 195 73

Petite vitesse, Marchandises, des-..... 7.541 24

Vaux, etc..... 7.541 24

Total de la semaine..... 10.044 92

Recettes antérieures..... 302.006 21

Total général..... 312.151 13

38<sup>e</sup> semaine de 1860..... 10.044 92

Semaine correspondante de 1859..... 1.251 12

Différence..... 8.793 80

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860. 0/0

Août 94.993 16 78.321 65 16.672 51 21.13

8 1<sup>re</sup> 871.140 48 732.713 48 118.426 00 15.73

mois

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ.

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860. 0/0

Août 872,360 71 750,374 70 112,986 01 16.83

8 1<sup>re</sup> 10,093,604 37 9,314,260 09 779,343 38 8.40

mois

## L'UNION DES GAZ

Bees éclairés en juillet 1860..... 62.403

1859..... 57.986

Augmentation en juillet 1860..... 4.417 bees

Recettes du gaz. — Juillet 1860..... 120.131 05

Recettes du gaz. — Juillet 1859..... 120.345 08

Augmentation en juillet 1860..... 1.785 97

## OMNIBUS DE PARIS

Du 23 au 29 septembre 1860

Par jecteur Omnibus

de Paris, de Anglès

Recettes..... 263.503 20 77 28 47 62

Semaine correspon-

dante de 1859..... 278.289 45 83 78 50 42

Recettes depuis le

1<sup>er</sup> janvier 1860..... 10.726.481 50 84 20 48 55

Période correspon-

dante de 1859..... 11.081.008 55 86 92 56 35

Différence..... 357.526 55 2 72 7 90

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le premier à-compte sur le dividende de l'exercice 1860 sera mis en paiement le 1<sup>er</sup> novembre prochain, au siège de la Compagnie, de dix heures à deux heures, sur la présentation de certificats nominatifs ou du coupon n° 4, détaché des actions au porteur

(20 fr. par action nominative et 10 fr. 50 c. par coupon au porteur).

Les certificats et les coupons pourront être déposés à l'administration, à partir du 23 courant.

Les paiements des coupons ont lieu également en province, dans les succursales de la Banque de France.

## CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858, qu'il sera procédé, en séance publique, le 16 octobre 1860, à deux heures de l'après-midi, au siège de la succursale, boulevard de Strasbourg, 68, au tirage au sort de 32 obligations.

Le remboursement des obligations désignées par le sort aura lieu, à raison de 500 fr., à dater du 1<sup>er</sup> novembre 1860 :

- 1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>o</sup>, 26, rue de la Chaussée d'Antin;
- 2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pass et Morin;
- 3<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Mirsch;
- 4<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Kriewinkel et C<sup>o</sup>;
- 5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglét et C<sup>o</sup>.

## DÉCHÉANCE

CHEMIN DE FER

I. R. P. IMPÉRATRICE  
ÉLISABETH

Attendu que, malgré la publicité donnée aux appels de fonds et en dépit des conséquences fâcheuses que devait entraîner pour MM. les actionnaires le refus de versement, plusieurs actions du chemin de fer Elisabeth n'ont pas encore été entièrement libérées, le conseil d'administration se voit enfin dans la nécessité, conformément au § 17 des statuts, de déclarer nulles et non avenues les actions dont les numéros suivent :

## SAVOIR :

Actions libérées de 30 0/0  
ou 80 florins.

11632 11633 18950  
23826 à 23875 34997  
36176 à 36200 37101 à 37150  
50151 à 50165 103865  
134181 145352 177771

Actions libérées de 50 0/0  
ou 100 florins.

30504 31265 38863  
43897 à 43905  
55269 à 55274 55970  
61937 à 61941 66031 à 66053  
73498 73499 102390 106267

123787 130111

130121 à 130126

135701 à 135725

174076 à 174980

178801 à 178818

183415 à 183475

184001 à 184043

184094 à 184096

203565 203566

215754 à 215756

225541 229984

Actions libérées de 20 0/0  
ou 140 florins.

27076 27077 28013

33614 67991 67992

70202 70293 129835

156491 252006 à 252015

Et que les sommes déjà versées sur lesdites actions deviendraient la propriété de la Société, qui considère désormais comme définitivement éteintes tous les droits que les propriétaires pourraient faire valoir en raison de leurs titres.

Vienne, le 4 septembre 1860.

Le conseil d'administration.

## SOCIÉTÉ

DES VERRERIES DE  
STOLBERG

De l'avis conforme du conseil de surveillance, le troisième versement de 20 0/0, soit 20 thalers par action, et le quatrième de 20 0/0, soit 20 thalers par action, devront être effectués :

Le troisième, valeur 31 octobre prochain ;

Le quatrième, valeur 31 décembre prochain ;

Chez les banquiers de la Société :  
MM. Charlier et Scheibler, à Aix-la-Chapelle.

Stolberg, le 29 septembre 1860.

EMILE RAABE ET C<sup>o</sup>.COMPAGNIE I. ET R. P.  
DES CHEMINS DE FER DUSUD DE L'AUTRICHE,  
DU ROYAUME  
LOMBARD-VÉNITIEN  
ET DU  
L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

Le conseil d'administration a l'honneur de porter à la connaissance de MM. les actionnaires qu'il est fait sur les actions un appel de 50 francs ou 2 livres sterling, à dater du 1<sup>er</sup> novembre prochain.

Le premier coupon des actions de l'année 1860, qui a été fixé par le conseil d'administration à 14 fr. 50 c., sera déduit comme à-compte sur ce versement.

Ces de MM. les actionnaires qui effectueraient ce versement postérieurement au 15 novembre seront passibles des intérêts à 6 0/0, à partir du 1<sup>er</sup> novembre.

Les versements devront être effectués :

A Londres, en livres sterling ;

A Vienne, Trieste et Venise, en monnaie autrichienne, d'après le cours authentique sur Londres du jour du versement ;

A Paris, Milan, Livourne, Florence, Gênes et Francfort-sur-le-Main, en francs.

Les versements seront reçus :

A la Banque de crédit, à Vienne.

Chez MM. de Rothschild frères, à Paris ;

de Rothschild et fils, à Londres ;

Moraglio et Parente, à Trieste ;

Lévi et fils, à Venise ;

C. F. Brot, à Milan ;

A. Santogies fils, à Livourne ;

L. Fenzl et C<sup>o</sup>, à Florence ;

A. de Rothschild et fils, à Francfort-sur-le-Main ;

Lombard Odier et C<sup>o</sup>, à Genève.

Vienne, 28 septembre 1860.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES

## MINES DE LA LOIRE

MM. les actionnaires sont informés que le dividende du premier semestre de l'exercice 1860 a été fixé à 5 fr. par action.

Ce dividende sera payé, à partir du 16 octobre prochain, en deux versements de 2 fr. 50 c. par action, au porteur, à moins de l'impôt payé à l'Etat, savoir :

A Paris, au Crédit mobilier, place Vendôme, 15 ;

A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin ;

A Saint-Etienne, chez MM. Batay frères ;

A Genève (Suisse), chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>.

Le coupon sera détaché après la

Bourse du 6 octobre, et le visa des transferts et conversions sera suspendu du 6 au 16 du même mois.

SOCIÉTÉ DES HOULIÈRES DE  
COMMENTRY ET DES  
FORGES ET FONDERIESDe Fourchambault,  
Montluçon et Imphy.

MM. les actionnaires de la Société des Houillères de Commentry et des Forges et Fondues de Fourchambault, Montluçon et Imphy sont prévenus que le solde du dividende de l'exercice 1858-59, soit 6 fr. par action, sera payé, à partir du 15 octobre :

A Paris, au siège social, place Vendôme, 16 ;

A Fourchambault (Nièvre) ;

A Montluçon et à Commentry (Allier) ;

Et à Lyon, chez MM. P. Gallon et C<sup>o</sup>, et V<sup>o</sup> Morin-Pons et Morin.

Les actions au porteur subiront une retenue de 13 centimes par action.

BANQUE  
DES ÉTATS-UNIS

En liquidation.

MM. de Rothschild frères ont l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations restant encore en circulation de l'emprunt de 500,000 liv. st. 6 0/0 de la Banque des États-Unis, qu'il sera payé à leur caisse, à partir de ce jour, les dividendes suivants à valoir sur les intérêts arriérés dudit emprunt,

Savoir :

Fr. 190 75 c. par liv. st. 100, ou fr. 2,530 sur les obligations de la première série ;

Fr. 175 20 c. par liv. st. 100, ou fr. 2,530 sur les obligations de la deuxième série ;

Provenant des intérêts perçus sur les fonds de Pensylvanie, Michigan, Indiana et Illinois, appartenant au dépôt de garantie collatérale du susdit emprunt et du remboursement d'une partie des fonds d' Illinois du dépôt susmentionné.

De plus :

Fr. 33 par liv. st. 100, ou fr. 2,530 sur le capital de 353,750 liv. st. d'obligations dont la production a été reconnue par les tribunaux de Philadelphie.

Ce dernier dividende provient de la réalisation de diverses valeurs effectuées en Amérique par les soins de MM. de Rothschild frères.

Paris, 12 septembre 1860.

## PONT DE BEAUCAIRE

Le conseil d'administration du Pont de Beaucaire a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que l'assemblée générale, qui a eu lieu le 1<sup>er</sup> octobre courant, a fixé comme suit le dividende des coupons échus le 1<sup>er</sup> septembre 1860 :

Pour les actions nominatives, à ..... 23 fr. 30

Pour les actions au porteur, à ..... 23 »

Ces sommes seront payées, à partir de ce jour, de dix heures du matin à deux heures de relevée, chez MM. de Rothschild frères, 21, rue Lafayette, à Paris.

Paris, le 5 octobre 1860.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales  
PAQUEBOTS-POSTE  
FRANÇAISTransport des Voyageurs et des  
Marchandises.LIGNES TRANSATLANTIQUES DU  
BRÉSIL ET DE LA PLATA

Départ de BORDEAUX le 15 de chaque mois pour RIO DE JANEIRO touchant à LISBOA, SAINT-VINCENT (Cap-Vert), PERNAMBUCO et BAHIA avec correspondance à Rio-Janeiro avec le paquebot allant à Montevideo et Buenos-Ayres.

Ce service est effectué par des paquebots à vapeur, et routes, de la force de 500 chevaux, et commandés par des officiers de la marine impériale.

LIGNES DE LA MÉDITERRANÉE.  
Départs de Marseille.

ITALIE : deux départs par semaine. Ligne directe : Départ pour Civita-Vecchia et Naples (directement), le lundi, à 10 heures du soir.

Ligne réglementaire : Départ pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte, le jeudi à midi.

GRÈCE ET TURQUIE ET LA MER NOIRE. — Un départ par semaine pour Constantinople, tous les samedis à 4 heures du soir, par Messine, le Pirée et les Dardanelles. Coïncidence à Dardanelles avec le paquebot allant à Salonique. Correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, Mételin, Dardanelles et Gallipoli, toutes les deux semaines, le samedi, à partir du 6 octobre 1860.

EGYPTE ET SYRIE. — Malte et Alexandrie, Jaffa et Beyrouth. — Départ toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 30 septembre.

SYRIE ET ANATOLIE. — Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrie, Merina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople. Départs toutes les deux semaines, le dimanche, à dater du 7 octobre.

MER NOIRE ET DANUBE. — Pour Varna, Sulina, Tolscha, Galatz et Ibraïla. Ce service, suspendu pendant la saison d'hiver, a repris son cours.

Trebizonde par Iueboli, Sinope, Samson et Kerassounde.

Départ de Constantinople tous les lundis.

La Compagnie se charge du transport des marchandises à destination des principaux ports de l'Adriatique, des îles Ioniennes et d'Odessa.

LIGNES D'ALGÉRIE.  
Départs de Marseille.

ALGER. — Départs tous les mardis et samedis à midi.

ORAN par Valence. Départs de Marseille le mercredi de chaque semaine. Correspondance à Valence avec les chemins de fer espagnols de Madrid à Valence.

STRAZ, NONNE ET TUNIS. — Départs tous les vendredis, à midi.

Pour fret, passage et renseignements, s'adresser au bureau de l'inscription :

A Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28.

A Marseille, place Royale ;

A Lyon, place des Terreaux ;

A Bordeaux, quai Baccalan, 96.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La liquidation s'est opérée dans des conditions peu favorables aux vendeurs, qui ont été cette fois complètement battus. Toutes les primes ont été levées, et ce n'a été que dans la journée de mardi que la liquidation a été définitivement réglée; jusqu'au dernier moment, les baissiers comptaient sur un revirement favorable à leur camp; mais ils se sont trompés, et, en désespoir de cause, ils se sont décidés à se reporter. L'expédition n'est pas positivement heureuse, car, selon toute probabilité, les primes vendues samedi, lundi et mardi sont bien près d'être débordées, si elles ne le sont déjà. Cette fois, c'est le portefeuille et le comptant qui ont fait payer cher aux baissiers leur confiance dans l'influence de la politique sur le marché. Les spéculateurs à la baisse se sont évidemment trompés d'époque; ils ont oublié que la spéculation, dans l'état actuel de la Bourse, et avec le peu d'élasticité du marché, ne peut lutter sérieusement contre l'argent, quand il se détermine à se mettre franchement de la partie. Or, c'est ce qui est arrivé cette fois; l'argent qui boudait depuis longtemps s'est montré; cela a suffi, et la déroute des vendeurs a commencé.

On s'est beaucoup occupé cette semaine dans le monde financier des trois premières lettres adressées par M. Mirès au préfet de la Seine, et que le *Constitutionnel* a publiées. M. Mirès qui, dans ces lettres, se range complètement du côté de la liberté des transactions, rappelle les tristes expériences qu'ont coûtées au crédit public le droit d'entrée, les impôts, la législation nouvelle et les entraves si nombreuses imposées à l'esprit de spéculation. M. Mirès juge les choses d'un point de vue très-élevé; il mêle, avec raison, la politique à la finance, et arrive à des déductions qu'il est difficile de réfuter, de bonne foi. Ces lettres ont produit une grande impression à la Bourse, et on les a considérées, à tort ou à raison, comme le signal d'un changement prochain dans les conditions du marché.

Toutes les valeurs ont d'ailleurs amélioré leurs cours cette semaine. La rente 3 0/0, de 75 c.; le 4 1/2, de 30 c.; la Banque de France, de 15 fr.; le Crédit mobilier a monté de 30 fr.; pour les chemins de fer, le Lyon et l'Orléans ont gagné près de 20 fr.; le Nord, 17 fr.; l'Est, 5 fr.; les Autrichiens, 15 fr.; les Lombards, 18 fr. 75 c.

**Samedi.** — La réponse des primes s'est faite sans discussion. La plupart des primes sont levées, sauf celles qui avaient été vendues dans les deux ou trois premiers jours du mois. Voici les cours auxquels les primes ont été répondues : 3 0/0, 68 1/2; Mobilier, 690; Orléans, 1,391 25; Nord, 961 25; Est, 635; Lyon, 305; Midi, 501 25; Autrichiens, 473 75; Lombards, 475. Il y avait tendance à l'amélioration. La rente notamment a fait 68 50 après la réponse des primes, et s'est élevée à 68 60; mais à ce taux des offres ont un instant arrêté le mouvement, cependant on a fermé à 68 55. On négociait la Banque de France à 2,820. Le Comptoir d'Escompte est lourd à 690. La Caisse générale des chemins de fer était bien tenue à 290. Les Ports de Marseille variaient de 420 à 425. Le Bonnard était à 54

25. Les Docks, dont l'assemblée générale avait lieu ce jour même à trois heures, étaient calmes de 206 25 à 207 50. Les fonds étrangers étaient négligés. Les obligations ne se ressentaient pas de l'appel fait aux souscripteurs du second versement de 100 fr. On les tient de 295 à 297 50. La clôture s'est faite avec calme et avec un peu d'amélioration sur celle d'hier.

**Lundi.** — Le début de la Bourse était très-ferme. Les affaires ont eu l'activité qu'elles reçoivent d'ordinaire du mouvement de la liquidation. Les cours se sont établis au-dessus de la dernière clôture. Le report était nul sur la rente et faible sur les chemins. Il y avait du déport sur le Mobilier, mais il ne s'est pas élevé au-dessus de 2 50 à 2 75. De nombreux coupons d'intérêt vont être payés à partir de ce jour. Il faut naturellement déduire ces coupons du cours actuel des différentes valeurs, et notamment des obligations de Lyon, des chemins romains (actions et obligations), des obligations de Montblanch à Reus, etc. On ne s'occupait guère que de la rente dont la liquidation s'accomplit. Cependant les chemins étaient aussi très-fermes. Voici les cours de compensation : 3 0/0, 68 75; 4 1/2, 95 80; emprunt 3 0/0, 68 70; Banque de France, 2,820; Extérieure espagnole, 47 1/2; Intérieure espagnole, 46 7/8; Différée convertie, 39 1/2; Passive, 22 1/8; Piémontais 5 0/0, 78 75; Piémontais 3 0/0, 50; Autrichiens 5 0/0, 75 3/4. La rente, après avoir fait 68 75 au plus haut, a fermé à 68 70; le Crédit mobilier, à 695 après avoir fait 692 50 et 698 75. L'Orléans s'est rapproché de 1,400. Le Nord est à 970; l'Est, à 635; le Lyon, à 912 50; le Midi, à 502 50; l'Ouest, à 531 25; les Autrichiens et les Lombards, à 480; le Saragosse, à 547 50; le Séville, à 518 75; le Barcelone, à 465.

**Mardi.** — La liquidation des chemins et des valeurs s'est faite dans d'aussi bonnes conditions que celle de la rente. Les principales lignes ont dépassé les plus hauts cours du mois. Le Lyon a coté 920 fr.; l'Orléans, 1,405; le Crédit mobilier a été demandé un instant à 705 fr. Le report était modéré sur la plupart des chemins; il n'y a eu de déport que sur le Crédit mobilier. La rente est restée demandée pendant toute la Bourse. On a débuté à 68 70, et successivement le 3 0/0 a monté tout près de 79 fr. Là il y a eu un peu de réaction, mais la rente était encore demandée à 68 90 à la clôture. Voici les cours de compensation tels qu'ils ont été fixés sur les principales valeurs : Mobilier, 700; Orléans, 1,400; Nord ancien, 970; Nord nouveau, 335; Est, 640; Lyon, 917 50; Midi, 503 75; Ouest, 583 75; Genève, 350; Autrichiens, 485; Béziers, 90; Lombards, 481 25; Dauphiné, 592 50; Ardennes anciennes, 640; Ardennes nouvelles, 465; Sardes, 385; Numes, 460; Saragosse, 550; Barcelone à Saragosse, 465. Les valeurs industrielles étaient l'objet de négociations assez animées. La Caisse des chemins de fer était demandée à 290; le Sous-Comptoir, entre 412 50 et 418 75; les Ports de Marseille, à 435; le Gaz parisien, à 900.

**Mercredi.** — La hausse a fait de nouveaux progrès dans la journée de mercredi. Le cours de 69 a été dépassé dès l'ouverture du marché; mais au cours de 69 20 il y a eu quel-

ques offres, et le mouvement ascensionnel a subi un temps d'arrêt. On est retombé à 68 10 pour reprendre presque aussitôt à 69 45. On a fermé à 69 25. Les chemins et les valeurs ont suivi l'impulsion de la rente. La plupart des chemins ont monté sensiblement : l'Orléans, à 1,415; le Lyon, à 925; le Mobilier, à 922. Les autres valeurs ont éprouvé également une nouvelle amélioration. Les actions de la Banque de France ont monté de 40 fr., à 2,860. Les chemins autrichiens ont fait 495 25; les Lombards, à 492 50. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 647 50; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 125; la Caisse générale des chemins de fer, à 290; les Gaz de Paris, à 896 25; les Ports de Marseille, à 422 50; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 51 25.

**Jeudi.** — La hausse continuait avec une rapidité fébrile qui devait nécessairement produire une réaction. Les cours du début ont été de suite dépassés en l'absence de toute nouvelle politique qui fût de nature à influencer le marché. On a coté 69 50, après avoir débuté à 69 45; mais ce cours a amené des réalisations et des ventes qui ont fait retrograder les cours assez sensiblement. Le Mobilier a fait 735 et a reculé à 735. Les chemins ont éprouvé pour la plupart le contre-coup de ces mouvements inverses. L'Orléans est à 1,410 après 1,415. Le Nord ancien est sans variations à 980; le Nord nouveau, à 880; l'Est, à 645; le Lyon, de 922 50 à 920; le Midi, à 512 50. Les Autrichiens valent à peu près le pair, et c'est aussi le prix des Lombards. Le Saragosse est à 360; les Romains, à 350; le Barcelone, à 472 50; le Pampelune sans changement. Sur les obligations étrangères il y a des demandes; sur celles des chemins romains et sur celles de Montblanch à Reus dans les prix de 237 50 à 240. On négociait la Banque de France et le Crédit foncier sans changement sur hier. La Caisse générale des chemins de fer était à 291 25; les Ports de Marseille, à 427 50.

**Vendredi.** — La rente, ouverte un peu au-dessus du cours de clôture de la veille, s'est d'abord montée jusqu'à 69 35, mais à ce cours les réalisations ont, comme la veille, arrêté le mouvement, et la clôture s'est faite, comme jeudi, à 69 20, terme et comptant. Les chemins, dont les recettes sont bonnes, quoique moins élevées que celles de la semaine dernière, sont bien tenus. L'Orléans, sur lequel on a détaché un coupon de 30 fr., se cote à 1,380, soit 1,410 avec le coupon; le Nord est à 983 75, l'Est à 645, le Lyon à 922, le Midi à 510, l'Ouest, qui paie un coupon de 17 50, est à 585, ou 562 50, déduction faite du coupon; le Genève fait 352, l'Autrichien et le Lombard tiennent entre 495 et 500, les chemins Espagnols sont bien tenus. Sur le marché industriel la Caisse des chemins de fer est toujours demandée à 300 fr., la Compagnie Parisienne fait 895, les Petites Voitures, 72 50; les Docks, 200.

F. GRIMAUD.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

ABRÉVIATIONS DES COMPAGNIES	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS CORR.	NOMBRE de parts ou actions.	VALEUR nomi- nale des actions.	DATE à l'expiration du coupon.	PROGROS De paiement des dividendes.	DES INTÉRÊTS ou des dividendes payés.	ABRÉVIATIONS DES COMPAGNIES	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS CORR.	NOMBRE de parts ou actions.	VALEUR nomi- nale des actions.	DATE à l'expiration du coupon.	PROGROS De paiement des dividendes.	DES INTÉRÊTS ou des dividendes payés.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>															
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>															
C	Caisse génér. des chemins de fer	325 00	100.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Moulin (Le)	6 00	60.000	100	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	Banque de l'Algérie	245 00	6.000	200	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Ref. d'Alger (Le)	400 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	Optique Lyonnais	430 25	7.000	170	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Pontgibaud, plomb argentifère	300 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	Comptoir V. C. Bonard et Co.	54 25	200.000	400	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Santalier	100 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	S. Comptoir des Entrepreneurs	112 50	1.000	100	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Vielles-Montagne, zinc	305 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>															
A	Général	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Nouvelle-Montagne, zinc	305 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Securité	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Stalberg et Westphalie, privé	115 00	40.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Union des ports	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Stalberg et Westphalie, privé	115 00	40.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Grand Français	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Corphale, zinc	410 00	5.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Océan	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Stalberg, zinc	150 00	50.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Chambre d'assurances	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	<b>HAUTE-LOIRE, FORGE.</b>							
A	Mutuelle	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Terre-Noble, Besançon, la Voûte	300 00	30.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Union	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Alais (Nord)	200 00	2.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Central	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Creus 4, Saône-et-Loire	612 50	28.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Reunion	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Allevard	300 00	3.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Comptoir	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Basse-Indre	700 00	6.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>															
A	Général	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Châtillon et Commeny	455 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Phénix	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Neuchâtel, Nord	450 00	6.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Nationale	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Fosse-Humbert	720 00	50.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Union	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Morin et Champs de fer	120 25	51.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Soleil	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Union de	100 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Union	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Mediterannee (Jura) et Rhodé	435 00	40.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	France	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Firminy	300 00	3.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Providence	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Pont-Levêque (Vienne)	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Asie	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Montrouge-Saint-Denis (Belgique)	300 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Paumelle	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Providence (Belgique)	1210 00	5.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Confiance	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Phénix-metallurgique	300 00	30.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Nord	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	<b>ORLÈANS.</b>							
<b>ASSURANCES-VIE.</b>															
A	Général	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	J. P. Cell et Co.	600 00	11.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Phénix	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Chamery et Co.	600 00	11.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Nationale	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Chamery et Co.	600 00	11.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Union	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Charade et Co.	700 00	11.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Soleil	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	<b>INDRE-ET-LOIRE.</b>							
A	Union	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Rue Impériale de Lyon	300 00	31.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	France	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Compagnie Immobilière (Rivoli)	125 00	20.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Providence	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Bois de la Chapelle	300 00	30.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Asie	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	<b>SAZ.</b>							
A	Paumelle	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Gas de Paris	600 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Nord	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Union des Gaz	38 75	30.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>ASSURANCES-GRÂLE.</b>															
A	Général	28 00 b.	400	17 500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Marcelle et Comp. de Paris	100 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>															
A	Omniaux de Paris	600 00	34.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Nord (Belgique)	100 00	6.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	— act. de jouissance	200 00	11.000	170	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Verdun	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Omniaux de Lyon	600 00	34.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Neuchâtel, Nord	450 00	6.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Omniaux de Londres	600 00	34.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Paris	300 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Comp. des Voitures de Paris	72 50	1.000.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>CANAL.</b>															
A	1 Canal, actions de capital	1210 00	40.000	1.250	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	— actions de jouissance	30 25	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Boulogne, actions de capital	90 00	27.500	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	— actions de jouissance	25 00	27.500	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Arles à Bouc, act. de capital	125 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	1 Canal, actions de capital	100 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Aire à la Bastie	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Sambre à l'Escaut	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Sambre à l'Escaut	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Sambre à l'Escaut	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Sambre à l'Escaut	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Sambre à l'Escaut	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>PORTS ET PONTS.</b>															
A	Port de Marseille	432 50	30.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Port de Gênes	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Port de Venise	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Port de Venise	120 00	10.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
<b>TRANSPORTS-EAU.</b>															
C	Paris, L. Gay et Co.	200 00	10.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	Mont-Paris et Co.	150 00	10.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
C	Messageries imp. (Suez, Canal)	655 00	10.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Compagnie générale maritime	375 00	10.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.000	1 janv. 1877	juillet	25 00
A	Compagnie gen. de navigation	375 00	10.000	500	1 janv. 1877	juillet	25 00	C	Le Havre	100 00	1.000	1.			



**BOURSE DE PARIS.**

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 29 SEPTEMBRE AU 5 OCTOBRE

LONGUEUR		Diverses	MONTRES des ACTIONS	VALEUR des BORDS	NOM des LIGNES.	SABOT 29		LUNDI 1		MARDI 2		MERCREDI 3		JEUDI 4		VENDREDI 5	
Expl.	totale					Compt.	Terme	Compt.	Terme	Compt.	Terme	Compt.	Terme	Compt.	Terme	Compt.	Terme
183	50	99	290 100	300	15 fr pour 1859.	avril 1860.	Orléans.	156	25	1807 50	200	200	1465	00	407 50	1415	00
919	1565	99	1600 00 0	400	65 50 pour 1859.	mai 1860.	Nord ancien.	242	50	1865	00	187 50	275	00	471 50	1416 75	919 75
0	0	0	85 32	400	0 0.	juillet 1860.	Nord nouveau.	477	50	1860	00	1860	00	1860	00	1867 50	919 75
0	0	0	41 467	000	0 0.		Accroissements au tirage.	9 00	00	1860	00	1860	00	1865	00	945	00
1819	1100	00	500 00	500	39 50 pour 1859.	mai 1860.	Est.	1232	50	1832 50	1847 50	00	1837 50	618	00	1838 75	044 50
783	1638	99	250 00	300	41 50 pour 1859.	mai 1860.	Paris-Méditerranée.	167	50	1865	00	1812 50	560	00	1817 50	1818 75	938
793	1638	99	250 00	300	37 75 pour 1859.	juillet 1860.	Rail.	500	00	1861 50	1865 50	00	1865 50	1865 50	1865 50	1865 50	1865 50
219	2314	00	10 00	500	4 0/0.	janvier 1860	Lyon & Genève.	350	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
58	52	99	80 00	500	0 0.	octobre 1859	Gratiot & Châtelain.	87	50	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
134	185	99	85 00	500	4 0/0.	juillet 1860.	Dauphiné.	580	00	1860	00	1860	00	1860	00	1860	00
164	490	00	42 00	500	4 0/0.	juillet 1860.	Ardenne ancien.	000	00	1860	00	1860	00	1860	00	1860	00
0	0	0	84 50	000	0 0.	juillet 1860.	Ardenne nouveau.	475	25	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
1383	1341	00	600 00	500	30 25 pour 1859.	juillet 1860.	Chemin de Belgique.	475	25	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
214	0	0	000 00	500	4 1/2 0/0.	juillet 1860.	Victor-Emmanuel.	000	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
0	0	0	000 00	500	5 0/0.	12 juill. 1860.	Mines (150 fr payé).	000	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
0	0	0	00 00	500	4 0/0.	mai 1860.	Qu. (tout payé).	000	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
008	947	99	72 00	500	4 0/0.	avril 1860.	Central suisse.	417	50	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
0	0	0	00 00	500	4 0/0.	avril 1860.	Argentan-Pargolom.	475	25	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
493	815	99	840 00	500	0 0.	juillet 1860.	Argentan-Allema.	546	75	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
104	364	00	50 00	525	0 0/0.	juillet 1860.	Sergence-Barcelonne.	403	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
0	0	0	170 00	000	0 0/0 (Int. gar.).	avril 1860.	Romains.	000	00	1865	00	1865	00	1865	00	1865	00
1396	3133	00	750 50	540	5 0/0.	mai 1860.	Lomb-Venit-Sud lomb.	477 50	477 50	1860	00	1865	00	482 50	482 50	1868 75	480
0	0	0	67 30	540	5 0/0.	juillet 1860.	Cordoue & Seville.	477 50	477 50	1860	00	1865	00	482 50	482 50	1868 75	480
0	0	0	60 00	540	5 0/0.	juillet 1860.	Seville & Gênes.	477 50	477 50	1860	00	1865	00	482 50	482 50	1868 75	480
0	0	0	50 50	540	5 0/0.	juillet 1860.	Seville & Gênes.	477 50	477 50	1860	00	1865	00	482 50	482 50	1868 75	480
0	0	0	50 50	540	5 0/0.	juillet 1860.	Seville & Gênes.	477 50	477 50	1860	00	1865	00	482 50	482 50	1868 75	480

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

SOLICITATIONS ÉLEVÉES									
DATES DES EMPRUNTS	NOMBRE D'obligations	INTERV. ANNUEL DE VALEUR NOMINAL	PRIX D'ÉMISSION	RESTE À VERSER	PRIX DE REMBOURSEMENT	ÉPOQUES DES RANGS	INTÉRÊTS PAR AN.	ÉPOQUES DES PAIEMENTS.	NOMS DES COMPAGNIES.
1848	5 000	1830	700	0	1.250	décembre.	50	janvier, juillet.	Monon au Havre (nouveau), dites 50/0.
1842-1849	122 000	1830	0	0	1.250	janv.	50	avril, octobre.	St-Germain (nouvelles), dites 50/0.
1842	2 775	1844	1000	0	1.250	mai.	50	avril, octobre.	Stasbourg & Alsé (anciennes), dites 50/0.
1842	8 400	1844	1125	0	1.250	décembre.	50	janvier, juillet.	Paris & Orléans (anciennes), dites 50/0.
1848	13 233	1844	750	0	1.250	décembre.	50	D <sup>e</sup> .	Orléans (anciennes), dites 50/0.
1848	6 400	1849	1	0	1.250	juin.	50	D <sup>e</sup> .	Versailles, rive droite (nouvelles), dites 50/0.
	8 300	1847	0	0	1.250	mai.	50	D <sup>e</sup> .	Monterous & Troyes (anciennes), dites 50/0.
1853-1854	24 535	1853	1000	0	1.250	juin.	50	mai, septembre.	Rouen au Havre (anc.), dites 50/0.
1853-1847	105 000	1853	1600	0	1.250	février.	50	avril, octobre.	Paris & Lyon (anciennes), dites 50/0.
	105 000	1853	1600	0	1.250	septembre.	50	juin, décembre.	Paris & Rouen (nouv.), dites 50/0.
1847-1854	26 730	1848	divers.	0	1.250	novembre.	50	janvier, juillet.	Stasbourg & Alsé (anciennes), dites 50/0.
1851	31 040	1853	500	0	035	mai.	25	avril, octobre.	Rhône & La Loire, dites 50/0.
1854	102 514	1852	0	0	025	décembre.	25	avril, octobre.	Méditerranée, dites 50/0.
1853	200 000	1854	divers.	0	025	mai.	25	avril, octobre.	Est (anciennes), dites 50/0.
1853	5 443	1855	0	0	025	juillet.	20	mai, novembre.	Paris-Orsay, 1 <sup>re</sup> série.
1853	122 000	1855	500	0	1.250	juin.	40	février.	Océan (actions vers. rive gauche).
1853	0 100	1849	0	0	1.250	juin.	40	janvier, juillet.	Paris & Rouen (anc.), dites 50/0.
1853	253 000	1850	0	0	060	décembre.	10	D <sup>e</sup> .	Grand-Central (nouvelles), dites 50/0.
1853	65 543	1852	0	0	040	décembre.	15	D <sup>e</sup> .	Rhône & La Loire, dites 50/0.
1855	264 950	1854	divers.	0	040	juin.	15	D <sup>e</sup> .	Méditerranée, dites 50/0.
1853-1850	140 000	1854	divers.	0	040	décembre.	15	D <sup>e</sup> .	Paris & Orléans, dites 50/0.
1850-1850	710 000	1854	divers.	0	040	mai.	15	D <sup>e</sup> .	Nord.
1853	57 719	1854	255	0	040	décembre.	15	D <sup>e</sup> .	Lyon & Genève (anciennes), dites 50/0.
1857-1850	137 000	1854	0	0	040	décembre.	15	D <sup>e</sup> .	Paris & Lyon (nouvelles), dites 50/0.
	250 000	1855	0	0	040	mai.	15	avril, octobre.	Océan (nouvelles), dites 50/0.
	1 370 000	1855	divers.	0	040	avril.	15	janvier, juillet.	Bourbonnais.
	211 000	1855	285	0	040	décembre.	15	D <sup>e</sup> .	Midi.
	440 750	1857	0	0	040	juin.	15	avril, octobre.	Besogoe & Alsé.
	1050	1850	divers.	0	040	juin.	15	avril, octobre.	Est (nouvelles), dites 50/0.
1857	650 000	1849	divers.	0	040	mai.	15	janvier, juillet.	Ardennes.
	150 000	1855	0	0	040	mai.	15	avril, octobre.	Orléans.
	144 000	1857	0	0	040	juin.	15	janvier, juillet.	Chemins autrichiens.
1858	1 700 000	1858	0	0	040	décembre.	15	avril, octobre.	Cl. omnia lombard-venitienne.
	618 275	1849	divers.	0	040	mai.	15	janvier, juillet.	Chemins de fer Romains.
1857	470 652	1849	divers.	0	040	mai.	15	avril, octobre.	Saragossa-Pampelune.
1858	184	1853	0	0	040	mai.	15	avril, octobre.	Madrid & Saragossa.
1854	600 000	18 5	0	0	040	avril	15	D <sup>e</sup> .	Cardoux & Marseille.
1854	24 576	1857	300	0	040	avril	15	D <sup>e</sup> .	Midi & Arden.
1850		1845	0	0	040		15	avril, octobre.	Nord de l'Espagne.
	300 000	1854	divers.	0	040	septembre.	7 00	suspens juil.	Genève & Neuchâ.
	105 549	1847	140	0	040				Montblanch & Rous.
		1847	140	0	040				Ligne d'Alsé (Rhône au Simpro).
1840	13 500	1847	0	0	500		05	janvier, juillet.	

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	SEMI 2		SEMI 3		SEMI 4		SEMI 5		SEMI 6		SEMI 7	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
PUNDS FRANÇAIS.												
RENTES 3 0/0, jouissance 22 jan. 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— 4 1/2 0/0, jouissance 22 mars 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Banque de France, jouiss. juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Comptoir national d'escompte, jouissance février 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Credit mobilier de France, 250 fr. payés, jouiss. juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— Obligat. 500 fr., 4 0/0 tout payé, jouiss. mai 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— Obligat. 500 fr., 3 0/0 d'.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— 10 d'Obligat. 4 0/0 d'.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— 10 d'Obligat. 3 0/0 d'.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— Promesses d'Ob. 1,000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. mai 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Credit industriel et commercial, jouissance janvier 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Société générale de Credit mobilier, tout payé, juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Ville de Paris, Obligat. 500 fr., jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— D' 1855, tout payé, jouiss. septembre 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Département de la Seine, Obligat. 1857, jouiss. juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Ville de Marseille, Obligat. 1849, tout payé, jouiss. juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
PUNDS ÉTRANGERS.												
Angleterre 3 0/0 consolidée, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Belge, — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance mai 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Piemontais, 3 0/0, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— 3 0/0, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Autrichien 3 0/0 tout payé, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Romain, 5 0/0, jouissance jan. 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Credit mobilier espagnol, 300 fr. payés, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
Espagne, oblige. convert. jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— 3 0/0 extérieur 1841, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— D' 1861, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— D' 1869, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65
— D' 1874, jouissance juillet 1900.	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65	60 25	66 65

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

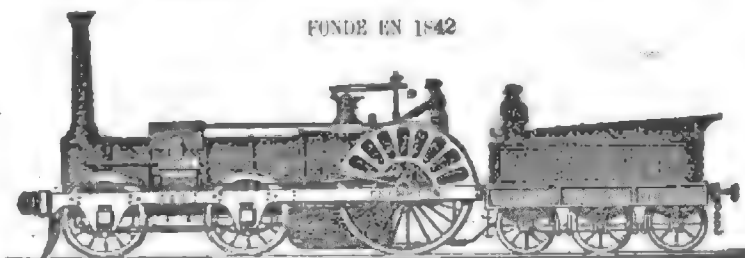
PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr.  
 Aux Annonces — 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DUBLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

Ligne de Rome à Frascati.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus que, par suite de l'annexion de cette ligne au réseau des chemins de fer Romains, il leur est attribué (12,000) douze mille actions, libérées à 400 fr., de la Société générale des chemins de fer Romains, à répartir entre les 32,000 actions libérées à 250 fr., constituant le capital social de la ligne de Rome à Frascati.

La répartition de ces actions aura lieu lorsque la ligne entière de Rome à la frontière napolitaine aura été livrée à l'exploitation.

Jusqu'à cette époque, et pour tenir lieu des intérêts annuels afférents aux dites 12,000 actions, il sera réparti, au marc le franc, entre les 32,000 actions libérées de Frascati, une somme de 300,000 fr., avec jouissance du 1<sup>er</sup> octobre 1899.

En conséquence, MM. les porteurs d'actions de Rome à Frascati ont à toucher par action libérée de 250 fr.,

depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant, une somme de 9 fr. 37 c., représentant le montant de la répartition de la susdite somme de 300,000 francs.

Le paiement de cette somme a lieu à la Caisse générale des Chemins de fer, rue de Richelieu, n° 99.

Les titres doivent être déposés dix jours à l'avance, afin que l'identité en puisse être constatée.

Les versements en retard doivent être effectués avant tout paiement.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

Ligne de Rome à Frascati.

#### PAIEMENT DES COUPONS ARRIÉRÉS.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus que depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant il leur est payé en acquit et décharge des coupons arriérés de leur titres :

1 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 250 fr.....	13 12
2 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 187 fr. 50.....	9 84
3 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 125 fr.....	6 56

Le paiement de ces sommes se fait à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99, à Paris.

Pour les actions non libérées, le paiement n'aura lieu qu'après encaissement des versements en retard.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que la convocation pour l'assemblée générale qui était projetée pour le 20 octobre courant, ayant été omise dans un des journaux où elle devait avoir lieu, cette convocation a dû être remise.

En conséquence, MM. les actionnaires sont convoqués à nouveau en assemblée générale pour le samedi 3 novembre prochain, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux

statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'à-compte d'intérêt ou dividende à payer sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée sont reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 834. — Quatrième et dernière lettre de M. Mirès à M. le sénateur préfet de la Seine, 835. — Chemins de fer de l'Est, 839. — Constats généraux, 839. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1890, 840. — Compagnie anonyme des entrepôts et magasins généraux de Paris, 840. — Banque de la Réunion, 841. — Crédit foncier de France, souscription d'obligations, 842. — Avis aux actionnaires, 843. — Bulletin des recettes de la semaine, 843. — Banque de France, bilan, 844. — Comptoir d'escompte, bilan, 845. — Société générale de crédit industriel et commercial, bilan, 845. — Chemins de fer de la ligne d'Italie, inauguration, 845. — Société des ingénieurs civils, 851. — Comptoir d'escompte de Paris, 858. — Société générale de crédit industriel et commercial, 858. — Chemin de fer de Xérès à Cadix par le Trocadéro, 858. — Recettes, 859-860. — Annouces, 861. — Chronique de la Bourse, 862. — Tableau des valeurs industrielles, 863. — Bourse, 864.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le marché des fonds publics a été très-agité cette semaine. La rente 3/10, qui était samedi dernier à 69 10, redescendait lundi à 69, et par une réaction plus vive encore, perdait ce cours tant discuté et fermait mercredi à 68 55. Cette dépréciation n'a cependant rien d'inquiétant; elle est le résultat de quelques réalisations opérées sur les cours élevés qui ont succédé presque immédiatement aux cours de la liquidation, et elle est due surtout à la situation anormale de la Bourse, où les rares spéculateurs qui franchissent encore le tourniquet passent avec la même facilité de la confiance à la panique et *vice versa*. Les bruits les plus absurdes sont admis sans discussion; c'est ainsi que la baisse de mardi et de mercredi a eu lieu sur la nouvelle répandue à la Bourse du passage du Mincio par l'armée autrichienne. Aujourd'hui que la Bourse est presque déserte et que les mouvements avortent faute de contre-partie, on comprend l'effet que peuvent produire sur une spéculation isolée, incertaine et qui ne se sent plus soutenue par les gros capitaux, de faux bruits habilement mis en circulation. Se fait-il un peu de hausse, on ne trouve pas un titre; la baisse vient-elle, on est tout étonné de voir le marché céder immédiatement à l'offre.

Assurément, la hausse qui avait succédé à la liquidation reposait sur des motifs sérieux; elle avait débuté d'une manière brillante, et le comptant l'avait soutenue. On voit ce qu'il a fallu pour l'arrêter tout à coup. Cependant, lorsque la Bourse a su, à n'en pas douter, que l'Autriche, au lieu d'intervenir dans le conflit italien, déclarait, au contraire, conserver son attitude passive et s'en tenir à une protestation diplomatique, la girouette a tourné de nouveau; la réaction contre la baisse a été prompte, et on a regagné facilement dans la journée de jeudi le cours de 68 90; aujourd'hui on a même fait 69 15.

Cela durera jusqu'à ce qu'une nouvelle inquiétude jetée sur le marché vienne compromettre encore les résultats acquis. Pour notre part, nous ne voyons pas de moyens de parer à ces inconvénients, qui sont de l'essence même du marché restreint, et qui disparaîtraient immédiatement si le marché redevenait libre et public.

Au reste l'article publié ce matin par le *Constitutionnel* et qui paraît avoir un caractère semi-officiel est de nature à rassurer l'opinion publique sur les conséquences des événements qui s'accomplissent en Italie. Le Piémont, y est-il dit, est responsable devant l'Europe de l'initiative qu'il vient de prendre en entrant dans le royaume de Naples; l'Europe constitue une juridiction qui se trouve naturellement saisie par d'aussi grandes perturbations que celles dont l'Italie est en ce moment le théâtre. Ce passage nous paraît impliquer l'idée d'un congrès européen, qui serait appelé à se prononcer sur ces graves questions. Il est d'ail-

leurs complètement d'accord avec les termes de la note publiée au *Moniteur* du 30 septembre dernier, à l'occasion de l'embarquement des troupes destinées à renforcer le corps d'occupation de Rome.

« Il ne saurait appartenir qu'aux grandes puissances réunies en congrès, disait la feuille officielle, de prononcer un jour sur les questions posées en Italie par les événements. »

Déferer ces questions à l'Europe réunie en congrès, c'est leur assurer une solution amiable et pacifique. Il n'est pas douteux que les puissances européennes ne soient disposées à accepter une proposition de cette nature, et toute la situation politique nous paraît se résumer dans ce mot : congrès.

Le Crédit foncier ouvre un emprunt de 75 millions par voie de souscription publique, à partir du 18 octobre. Cet emprunt consiste en obligations communales de 500 fr. chacune, rapportant 15 fr. d'intérêts, outre les lots, et émises à 445 fr., ou 434 fr. 70 c. nets, en déduisant les bonifications. Les obligations anciennes du Crédit foncier étant actuellement cotées à 465 fr., il n'est pas douteux que les 75 millions mis en souscription ne soient promptement couverts.

Le bilan de la Banque de France présente un ensemble rassurant et qui révèle une certaine activité commerciale. Le portefeuille s'est accru de 29 millions, ce qui le porte à 520 millions, chiffre qu'il n'avait plus atteint depuis le mois de janvier dernier; les avances sur rentes et sur actions se sont accrues de 3 millions; les comptes courants des particuliers ont diminué de 29 millions, et le Trésor a retiré de son compte courant 16 millions qui, probablement, ont été nécessaires pour le paiement du semestre de la rente 4 1/2 0/0, échu le 22 septembre dernier. Par contre, le numéraire a diminué de 71 millions, tandis que la circulation des billets a encore augmenté d'un million.

Il faut signaler le chapitre des primes payées pour achats de lingots et monnaies; il n'était au dernier bilan que de 4,800,000 fr. environ, il s'élève cette fois à 7,973,000 fr., soit 3,173,000 fr. d'augmentation.

Voici comment se résume ce mouvement considérable.

Sortie :	millions.
Au portefeuille.....	29
Avances sur valeurs.....	3
Remboursement au Trésor.....	16
Aux particuliers.....	29
Achats de lingots.....	3
Total.....	80
Millions.	
La Banque y a pourvu par une émission de numéraire de.....	71
Et une augmentation d'émission de billets de.....	1
	72
Le reste, soit.....	8
Ensemble.....	80

est représenté par une augmentation de passif qui porte sur les chapitres suivants :

	Millions.
Récépissés payables à vue.....	1
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	1
Escomptes et intérêts divers.....	2
Divers.....	5
<b>Total.....</b>	<b>9</b>
Mais, par contre, certains chapitres de l'actif présentent une augmentation d'environ.....	1
<b>Reste une augmentation de passif de</b>	<b>8</b>

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 10, ferme à 69 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 50, ferme à 95 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	65.62 0/0
BESSEGES A ALAIS.....	39.34 0/0
SARAGOSSE (Madrid A Alicante) ..	24.95 0/0
SARAGOSSE (Madrid A Guadalajara) ..	20.21 0/0
MIDI.....	21.80 0/0
AUTRICHIENS.....	21.67 0/0
LYON-GENÈVE.....	13.91 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) ..	12.51 0/0
EST.....	7.47 0/0
ORLÉANS.....	6.10 0/0
ARDENNES.....	3.83 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	3.37 0/0
UNION SUISSE.....	3.11 0/0
DAUPHINÉ.....	2.36 0/0
NORD.....	1.36 0/0
CORRÈSE A SÉVILLE.....	0.08 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	2.50 0/0
OUEST SUISSE.....	2.94 0/0
CENTRAL SUISSE.....	3.31 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	6.42 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS EN L'AM. DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	5		12		DIFFÉRENCE	
	octobre.	octobre.	en plus.	en moins.		
Rente 3 0/0.....	69 20	69 15	5	5	05	
Rente 4 1/2 0/0.....	95 95	95 50	45	45	55	
Banque de France.....	2835	2830	5	5	3	
Consolidés.....	93 3/8	93 2/8	1/8	1/8	1/8	
Crédit foncier.....	902 50	895	7 50	7 50		
Crédit ind. et com.....	575	570	5	5	10	
Crédit mobilier.....	725	707 50	17 50	17 50		
Comptoir d'Esc.....	691 25	691 25				
Orléans.....	1377 50	1372 50	5	5		
Nord.....	981 25	975	6 25	6 25		
Nord nouveau.....	887 50	885	2 50	2 50		
Est.....	640	637 50	2 50	2 50		
Paris-Méditerranée.....	922 50	918 75	3 75	3 75		
Midi.....	507 50	510	2 50	2 50		
Ouest.....	607 50	607 50				
Genève.....	360	357 50	2 50	2 50		
Dauphiné.....	592 50	580	12 50	12 50		
Graissessac-Miers.....	85	85				
Ardenne ancien.....	440	440				
Ardenne nouveau.....	440	435	5	5		
Ch. Autrichiens.....	405	401 25	3 75	3 75		
Victor-Emmanuel.....	395	385	10	10		
Russes.....	473 75	465	8 75	8 75		
Romains.....	342 50	343 75	1 25	1 25		
S. Autr.-Lombard.....	495	487 50	7 50	7 50		
Sarag. Pampelune.....	475	476 25	1 25	1 25		
Saragos.-Alicante.....	553 75	553 75				
Sarag.-Barcelone.....	475	469 75	5 25	5 25		
Nord-Espagne.....	477 50	475	2 50	2 50		
Guill.-Luxembour.....	350	350				

Le *Constitutionnel* a publié la lettre suivante, qui termine la série des lettres que nous avons reproduites dans nos précédents numéros.

Quatrième et dernière lettre à M. le sénateur préfet de la Seine.

Monsieur le préfet,

Au moment de publier cette quatrième et dernière lettre, je lis celle que vous venez d'adresser au *Constitutionnel*, et qui paraît n'avoir d'autre objet que de rectifier une erreur sur la date du voyage de S. A. R. le prince de Prusse à Paris.

Vous paraîsez étonné, monsieur le préfet, que mes lettres manuscrites ne vous soient parvenues qu'avec la publication même : il n'en pouvait guère être autrement, parce que les dernières corrections se font sur les épreuves, et que la longueur des copies en retardait l'envoi.

D'ailleurs, quant à la forme adoptée pour exprimer mon opinion sur les questions de crédit soulevées par le droit d'entrée à la Bourse, j'avais dû la choisir pour ne pas engager la responsabilité de la rédaction politique du *Constitutionnel*, et aussi pour me réserver plus de latitude dans l'expression de ma pensée.

Je continue ma démonstration.

Si le droit d'entrée à la Bourse ne se justifie pas par des considérations de légalité, de moralité, ni d'équité, à quel titre serait-il maintenu ? Comme recette municipale ? cela n'est pas sérieux. Qui oserait proposer de sacrifier à une recette municipale les intérêts généraux de la France ou les principes de liberté des transactions ? Une question de ce genre fut un jour posée devant le Sénat de l'Empire ; on sait comment la résolut ce grand Corps, fidèle gardien de la Constitution : considérant que la taxe sur les chevaux et les voitures circulant dans Paris avait le caractère d'un impôt direct dont la quotité aurait dû être fixée par le Corps législatif, le Sénat déclara qu'elle était inconstitutionnelle et s'opposa à la promulgation de la loi qui l'établissait. Cependant, c'était bien une loi, votée par la Chambre législative. Croit-on que le droit d'entrée à la Bourse ait moins d'importance qu'une taxe sur les voitures, et n'a-t-il pas, plus encore que celle-ci, le caractère d'un impôt direct ? Qu'on ne parle donc pas de l'intérêt municipal, si minime d'ailleurs, et qui ne saurait être mis en balance avec les grands intérêts qui se groupent autour du marché des fonds publics, intérêts qui sont ceux de toute la France, et même d'une partie de l'Europe, fécondée par nos travaux et devenue solidaire de notre crédit — comme de notre prospérité.

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Espèces. — Millions.	Portefeuille. — Millions.	Avances sur		Avances au Trésor et bons. — Millions.	Billets en circulation. — Millions.	Comptes courants	
			effets publics.	chemins de fer.			du Trésor.	particuliers.
			— Millions.	— Millions.			— Millions.	— Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	65	718	268	188
Au 9 Février.....	540	547	42	85	40	739	239	195
Au 8 Mars.....	544	489	44	84	40	710	221	216
Au 12 Avril.....	535	479	40	83	40	742	167	210
Au 10 Mai.....	522	468	39	94	40	764	126	210
Au 14 Juin.....	551	438	10	108	40	714	126	249
Au 12 Juillet.....	514	492	40	122	35	787	128	230
Au 9 Août.....	549	503	44	77	35	789	132	257
Au 13 Septembre..	531	491	41	78	35	748	135	242
Au 11 Octobre ..	460	570	42	80	35	710	119	213
Augmentation..	"	29	4	8	"	4	"	26
Diminution....	71	"	"	"	"	"	16	29



Toutes les considérations secondaires étant écartées, je pressens, monsieur le préfet, quelle serait votre réponse, si vous jugiez à propos d'en faire une. Vous m'accuseriez d'exagérer l'influence du droit d'entrée sur les affaires, et l'idée que la puissance politique de la France en Europe puisse se rattacher à cette taxe minime n'exciterait chez vous qu'un sourire.

Ce qui me porte à pressentir en vous ces dispositions, c'est que je me rends un compte exact de l'effet produit dans le public par mes trois premières lettres; de toute part on reconnaît l'exactitude des appréciations que j'ai eu l'honneur de vous soumettre au sujet du droit d'entrée, lorsque je les renferme dans les questions de légalité, d'équité et de moralité: mais lorsque j'accuse le droit d'entrée à la Bourse d'être un empêchement radical à la reprise des affaires, on se montre moins généralement convaincu; enfin, lorsque je rattache à la prospérité de la Bourse la grandeur politique et la puissance de la France, je rencontre l'incrédulité. Cette incrédulité, il est hors de doute que vous l'avez partagée jusqu'ici, monsieur le préfet. S'il en eût été autrement, on vous aurait vu, par patriotisme et par devoir, renoncer au maintien d'une taxe dont le principe est abandonné par le gouvernement, comme il est condamné par l'opinion publique.

C'est donc au point de vue politique que je dois examiner l'influence du marché des capitaux sur la destinée des Etats.

Mais, avant d'aborder ce point de vue, je tiens à me justifier du reproche d'avoir exagéré l'influence du droit d'entrée, en attribuant à cette mesure l'extinction presque absolue de l'immense mouvement financier qui avait enrichi la France pendant la première période du règne de Napoléon III.

Je vous en fais juge, monsieur le préfet: pensez-vous que si la France n'eût pas été en possession depuis plus de cinquante ans de la liberté du marché des capitaux, de la liberté des transactions, de la liberté de l'association en matière commerciale, de la liberté de circulation de valeurs mobilières, pensez-vous, dis-je, que la France, ou, en d'autres termes, que la Bourse de Paris aurait pu devenir, comme elle l'a été de 1852 à 1856, le centre des capitaux européens et le premier marché du monde? Neuf années nous séparent du 2 décembre 1851; et, les divisant en deux parties égales, je trouve dans la première, qui finit au traité de paix, en mars 1856, que les plus grandes affaires qui se soient jamais créées dans aucun temps et dans aucun pays, ont été facilement réalisées par l'intermédiaire de la Bourse de Paris.

C'est aussi pendant cette période que la France a conquis la prépondérance financière qui lui donna la prépondérance politique, lorsqu'elle dictait à l'Europe, tribunaire de notre marché des capitaux, le traité de paix de mars 1856.

A quelle cause pouvait-on attribuer le vaste courant de capitaux qui se dirigeait vers la France, et qui en faisait la grandeur, la puissance? Evidemment, aux mesures libérales prises par le gouvernement de l'Empereur en faveur de l'industrie, secondées par l'entière liberté du marché.

Mais de 1856 à 1860, au contraire, c'est-à-dire à partir de la première mesure restrictive, le courant s'arrête, et l'on ne pourrait citer aucune affaire française réalisée dans cette période. On a fait, il est vrai, quelques tentatives pour agglomérer des capitaux, mais elles ont échoué. Un ou deux exemples vous prouveront, monsieur le préfet, que je n'avance rien que de très-positif. En 1856, avant l'établissement du droit d'entrée et le vote de la loi sur les valeurs mobilières, dix compagnies se disputaient la concession des paquebots transatlantiques et les chemins de fer algériens. Les capitaux s'offraient en abondance à ces deux entreprises auxquelles l'Etat accordait des subventions ou des garanties d'intérêt. Le droit d'entrée et l'impôt sur les valeurs mobilières sont établis; les capitaux s'éloignent, les compagnies retirent leurs soumissions pour les paquebots transatlantiques; et, quant aux chemins de fer algériens, réduits à quelques tronçons d'une longueur totale de moins de cinquante lieues, ils seraient encore à l'état de projet si des entrepreneurs anglais, qui ne recherchent que des travaux de construction, n'avaient souscrit les actions refusées par les capitalistes français. Voilà, monsieur le préfet, où en est réduit notre marché; voilà le bilan des deux périodes qui ont précédé et suivi la paix du 30 mars 1856, c'est-à-dire l'époque libérale et l'époque restrictive.

Si la destruction du marché des capitaux n'avait pour résultat que l'affaiblissement momentané des affaires, la société n'en éprouverait qu'un malaise passager, que le temps réparerait; mais il ne faut pas se le dissimuler; dans un siècle où le rôle des nations se mesure non plus seulement sur leurs forces militaires, mais aussi sur leurs forces productives et sur l'étendue de leurs capitaux accumulés, tout échec à la puissance financière d'un pays est, en réalité, un échec à sa puissance politique et à son influence dans les conseils de l'Europe. Si le courant des capitaux, qui a fertilisé et enrichi la France pendant les premières années du règne de Napoléon III, et qui s'est momen-

tanément détourné, continue à rencontrer des obstacles, il se fixera forcément sur un autre marché, et la nation qui recueillera cet héritage recueillera aussi les avantages politiques que la France avait retirés de cinq années d'éclatante prospérité financière.

Non, certes, je n'exagère rien en élevant au premier rang les questions financières et industrielles. Certainement il peut y avoir dans certains moments des éléments de force et de grandeur, qui sont indépendants et des circonstances financières et des calculs de l'industrie; le patriotisme, l'amour de la gloire, de la liberté et de l'indépendance, sont aussi des mobiles énergiques et de puissants leviers aux mains d'un gouvernement généreux et populaire. Mais les plus grandes idées demeurent stériles lorsqu'elles ne peuvent passer dans le domaine des faits, et les moyens d'action ne s'improvisent pas; on peut, en France surtout, faire sortir des légions du sol rien qu'en frappant du pied, mais les capitaux ne s'obtiennent pas comme les soldats; et le génie militaire de Napoléon I<sup>er</sup> en a fait l'expérience. Par qui le fondateur de l'Empire français a-t-il été vaincu? Par les soldats de la coalition européenne? Non; mais par les capitaux de la Grande-Bretagne.

De nos jours que serait devenue la guerre de Crimée, si le marché des capitaux eût été à Saint-Petersbourg au lieu d'être à Paris? Si la Russie avait disposé du crédit de l'Europe, Sébastopol peut-être n'en serait pas moins tombé devant nos intrépides soldats; mais la chute de cette place forte qui n'est qu'un point à peine perceptible sur l'immense surface de l'empire russe, n'eût été qu'un accident au lieu d'être une solution; et la guerre, continuant avec plus de fureur, serait devenue générale.

Si la Russie a accepté un traité qui la condamne pour jamais à l'impuissance sur les rives de la mer Noire où elle avait si longtemps dominé; si elle s'est soumise à l'interdiction d'élever des forts et d'avoir une flotte, est-ce bien la prise de Sébastopol qui a déterminé sa résolution? Quelques historiens l'assureraient probablement; mais la vérité est que la Russie n'avait pu parvenir à réaliser son emprunt, et qu'elle était menacée de ne pouvoir faire payer sur les différentes places de l'Europe les coupons d'intérêt de sa dette.

La perspective de la banqueroute l'a effrayée bien plus que la perte d'une forteresse que ni la France ni l'Angleterre n'auraient voulu garder, et la puissance du colosse du Nord, comme on l'appelait anciennement, s'est évanouie sous l'influence d'un embarras financier.

L'histoire de toutes les nations fourmille

d'exemples semblables ; mais les hommes d'Etat comme les historiens sont naturellement enclins à n'envisager que le côté politique des questions en négligeant presque absolument les causes financières et industrielles des événements. Cependant, ces causes ont exercé une grande influence à toutes les époques ; et, de nos jours, elles ont pris une prépondérance plus grande encore.

Parmi tant d'exemples qui s'offrent à mon esprit, je citerai un incident inouï dans les fastes de la diplomatie moderne, incident dont la véritable cause ne me paraît pas avoir encore été bien comprise. Je veux parler de la mission Menschikoff, généralement considérée comme un épisode de la question des Lieux-Saints, et qui, selon moi, n'a été purement et simplement que la conséquence d'un événement financier qui pouvait changer toute la politique européenne en résolvant la question d'Orient.

Cet événement financier, c'est l'emprunt turc contracté avec tant de succès en septembre 1852, et qui faillit faire entrer l'empire du sultan dans une ère nouvelle, en lui assurant le concours des grands marchés de capitaux de l'Europe.

Lorsque le prince Menschikoff arriva à Constantinople, au mois de février 1853, et osa se présenter devant le sultan, vêtu d'un paletot et le chapeau sur la tête, pour lui demander de déposer aux mains de la Russie la souveraineté morale de la majorité de ses sujets, le scandale fut énorme et l'Europe entière en retentit.

Ne pensez-vous pas, comme moi, que le moyen le plus sûr que pouvait employer la Russie pour échouer dans ses prétentions, c'était précisément de les émettre avec un tel éclat, puisqu'elles devaient nécessairement troubler et offenser l'Europe ? Pourquoi donc la Russie s'était-elle départie en cette occasion de sa réserve et de sa prudence ordinaires ? Comment un gouvernement qui, depuis le testament de Pierre I<sup>er</sup>, ne s'acheminait vers Constantinople que par des voies souterraines et détournées et en affectant toujours les apparences de la modération, avait-il à ce point méconnu toutes ses traditions en se créant par un éclat des obstacles insurmontables ? Je réponds sans hésiter : parce que, dans les quelques mois qui avaient précédé cette étonnante mission, le gouvernement turc avait réussi à contracter à Paris et à Londres un emprunt dans des conditions très-avantageuses.

Le secret du voyage du prince Menschikoff est là, et j'espère vous faire partager ma conviction.

Vous vous souvenez sans doute que l'empereur Nicolas, dans ses épanchements intimes avec sir Hamilton Seymour, ministre

d'Angleterre à Saint-Petersbourg, signalait la décadence de la Turquie et proposait carrément d'en opérer le partage. Le czar s'exprimait à l'égard de l'empire turc en termes de mépris ; il le désignait sous le nom de « l'homme malade », et il appelait le sultan « ce Monsieur ». Eh bien ! ce « Monsieur » et cet « homme malade » avaient rencontré, sans le savoir, il est vrai, le remède qui pouvait les sauver. Ce remède, c'était le crédit. Voici dans quelle circonstance avait eu lieu cette heureuse rencontre :

La Compagnie des messageries impériales, qui avait fait le service des paquebots dans le Levant et qui entretenait des relations suivies dans ces contrées, avait été frappée des grands éléments de richesse que renferme l'empire turc, et elle avait consenti à procurer au sultan la négociation d'un emprunt de 50 millions de francs. Ce qu'il y avait de remarquable dans cet emprunt, c'était moins son importance en capital que les conditions dans lesquelles il se réalisait. Emis à 6 0/0 au pair, il se négocia avec une telle faveur qu'il obtint sur-le-champ 15 0/0 de prime, ce qui élevait le crédit turc aux environs de 5 0/0, taux auquel se négociaient les fonds des principales puissances européennes.

Déjà le premier quart de cet emprunt, soit 12,500,000 francs, avait été versé. La situation du trésor ottoman était alors si désespérée que cette somme fut employée tout entière à rembourser des traites tirées par les agents turcs et qui avaient été protestées à Londres. Plusieurs mois s'écoulèrent pendant lesquels les titres, en se plaçant parmi les capitalistes français et anglais, créaient une riche clientèle à la Turquie.

La Russie comprit que l'empire turc allait lui échapper, et, abusant de l'influence que lui donnait sur le divan la corruption dont les ministres de la Porte ont si souvent donné l'exemple dans le passé, elle obtint du gouvernement turc que l'emprunt qui devait sauver la Turquie ne fût pas ratifié ; et, quand on considère le prétexte qui fut invoqué pour justifier le refus de ratification, on est forcé de reconnaître que la trahison seule a pu inspirer une pareille décision. En effet, on prétendit que les négociateurs turcs avaient excédé leurs pouvoirs en stipulant un remboursement en quinze années, tandis que leurs instructions leur prescrivaient de ne pas dépasser le terme de cinq ans.

Evidemment, les négociateurs turcs avaient cru bien faire en procurant à leur pays un terme de remboursement trois fois plus étendu. Mais on leur opposa une sorte de prescription religieuse ou de superstition qui ne permettait pas de rendre le sultan tributaire des chrétiens pour un temps aussi long, et le divan frappa de nullité les titres de

l'emprunt dont on avait cependant encaissé le premier terme. Le jour où cette décision fut prise, la Turquie fut vaincue par la Russie bien plus complètement que si elle eût perdu une bataille.

Comprenez-vous, monsieur le préfet, les impressions qu'avait dû ressentir l'empereur de Russie en apprenant que le gouvernement turc avait réussi à contracter un emprunt sur les deux plus grands marchés financiers de l'Europe, sur les places de Paris et Londres, et que le taux auquel cet emprunt était parvenu, se rapprochait du cours des fonds publics dans les Etats les plus riches et les plus civilisés ? Il vit d'un coup d'œil que le lien de soumission et de terreur par lequel il tenait la Turquie allait se tendre et se rompre ; que l'influence russe à Constantinople allait s'effacer pour faire place à l'influence anglaise ou française. Une opération financière pouvait faire en un seul jour évanouir le rêve de sa dynastie.

L'empereur Nicolas voulut en conséquence frapper un grand coup. Ce n'était pas assez pour lui d'avoir, en même temps, privé la Turquie d'une ressource indispensable et tué son crédit naissant, il fallait l'empêcher dans l'avenir de faire un nouvel appel à la confiance de l'Europe ; il fallait surtout agir de telle sorte que cet appel demeurât infructueux. Compromettre publiquement la Turquie, lui enlever audacieusement les prérogatives les plus précieuses de la souveraineté sur ses sujets chrétiens et la réduire, à la face de l'Europe, à un état de vassalité qui ne laisserait plus subsister à Constantinople qu'un fantôme de gouvernement, ruiner ainsi pour jamais le crédit de l'empire turc ; tel était le but à atteindre, et la situation actuelle de la Turquie, l'état déplorable de son crédit et de ses finances, prouvent la justesse des prévisions de l'empereur Nicolas.

Apercevez-vous, monsieur le préfet, la relation intime de la mission remplie par le prince Menschikoff, au mois de février 1853, avec l'emprunt turc contracté avec tant de succès au mois de septembre 1852 ?

S'il était possible de rechercher dans la tombe où repose l'empereur Nicolas, la pensée qui dicta sa conduite en cette conjoncture, on la trouverait dans l'effroi que lui inspirait la guérison, par le crédit, du malade dont il proposait, quelque temps auparavant, de partager les dépouilles.

Enfin, et pour nous en tenir à des événements encore plus rapprochés de nous, je me permettrai de vous citer un fait tout aussi significatif qui s'est produit sous nos yeux, et qui n'a pas été suffisamment remarqué. Je veux parler de la situation actuelle de l'Autriche, considérée, il y a deux ans à

peine, comme l'une des puissances les plus redoutables de l'Europe, puisqu'elle exerçait une véritable prépondérance en Allemagne, pesait sur l'Orient, et tenait l'Italie presque entière sous le joug. Que reste-t-il aujourd'hui du prestige de l'Autriche? Nous ne voulons pas le dire par respect pour le malheur. Mais, lorsqu'on voit cet empire, il y a si peu de jours si fier et si menaçant, laisser tomber l'un après l'autre les trônes de ses alliés et de ses proches, et attendre l'arme au bras que la révolution vienne l'attaquer sur son propre territoire, on comprend qu'il ne suffit pas de deux batailles perdues pour expliquer une chute si profonde. A Magenta comme à Solferino, l'Autriche avait été battue, mais non vaincue.

C'est sur le marché des fonds publics que l'Autriche a été vaincue; lorsque, quelques mois après la paix de Villafranca, elle voulut contracter des emprunts à Paris, à Londres comme à Vienne, partout elle échoua, et elle trouva précisément sa faiblesse dans l'insuccès de ses opérations financières, quand, au contraire, la politique de l'Empereur Napoléon recevait une consécration par le succès de ses emprunts, que lui facilitait la puissance de notre marché.

Maintenant, monsieur le préfet, mon opinion sur la relation intime entre la prépondérance politique des Etats et leur puissance financière vous paraît-elle encore si chimérique? Et comment cette puissance financière pourrait-elle se maintenir et se manifester autrement que par la puissance ou la faiblesse du marché des capitaux? Or, si vous accordez, et personne ne le nie, que le droit d'entrée ait porté le coup le plus funeste à ce marché, ma démonstration est achevée; et il est prouvé que je n'ai rien exagéré en attribuant au droit d'entrée une influence désastreuse au point de vue des intérêts généraux du pays et de son action politique. Vous reconnaîtrez bien davantage encore l'exactitude de mes appréciations si vous considérez que, dans les sociétés modernes, le signe représentatif de la plus grande partie des richesses consiste en quelques chiffons de papier, dont la valeur s'élève ou diminue, au souffle des moindres circonstances.

Au fond, personne de sensé ne saurait fermer les yeux à l'évidence, au point de nier le rôle important que joue le capital dans notre organisation sociale; il faut donc déplorer ces erreurs si fréquentes de l'opinion qui se reproduisent avec le même caractère chaque fois que la Bourse offre les symptômes d'une grande activité. On est porté alors à ne voir dans l'activité fébrile de la Bourse que les emportements de la spéculation, et, dans le bruit des négocia-

tions qui se font à haute voix, on n'entend qu'une clameur discordante qui blesse les oreilles. On oublie que la prospérité de la Bourse est la cause et le reflet de la prospérité commerciale et industrielle; et que c'est dans ce foyer que se fabrique le capital qui doit tout vivifier. La foule, qui ne distingue pas encore les résultats qui se dégagent de cette fournaise, ne donne pas au capital en fusion, dont l'éclat l'aveugle et l'irrite, le temps de se consolider; avant même qu'il puisse produire, on lui reproche d'absorber toutes les forces vives du pays; le commerce subit-il le plus léger temps d'arrêt, il accuse le capital de se détourner de sa voie naturelle: le propriétaire foncier n'a-t-il pas réussi à faire un emprunt hypothécaire ou à vendre son immeuble au prix qu'il en demandait, il accuse aussi la Bourse de ruiner l'agriculture en accaparant les capitaux.

Avec plus de réflexion et plus de lumières, on comprendrait au contraire que c'est par la Bourse que les capitaux sont créés et multipliés. Mais évidemment, pour que ces capitaux deviennent disponibles et alimentent les autres branches de l'activité humaine, il faut leur donner le temps de se consolider, pour leur imprimer ensuite une direction, au lieu de les comprimer ou les compromettre par des mesures restrictives.

Je ne finirais jamais ces lettres déjà si longues, si je voulais épuiser toutes les questions que soulèvent le crédit et le capital. Cependant je ne déposerai pas la plume sans signaler à votre dévouement pour l'Empereur le danger que présente précisément dans ce moment l'affaiblissement du marché des capitaux.

Le récent traité de commerce avec l'Angleterre reçoit actuellement un commencement d'exécution; par conséquent il est très-important que l'industrie française puisse lutter avec l'industrie anglaise. Or, elle a plus besoin que jamais d'un capital considérable pour améliorer ses instruments de travail, pour multiplier ses produits et fabriquer ainsi dans de meilleures conditions.

J'ai quelques raisons de croire que vous penseriez comme moi à cet égard, si l'opinion que j'exprime émanait de quelque personne plus occupée de questions théoriques que de questions pratiques; par exemple, si M. Michel Chevalier prenait en main la défense des franchises libérales dont ont joui pendant si longtemps le marché des capitaux et les valeurs mobilières. Je crois aussi que si les questions que j'ai soulevées avaient été discutées dans le même sens par cet éminent économiste, la solution que je poursuis serait plus certaine.

Il est en effet regrettable que l'homme

qui a poursuivi avec tant de persévérance et de talent l'abaissement des droits sur les matières premières et l'abaissement des barrières de douane, pour arriver à la liberté commerciale, n'ait pas donné son concours pour reconquérir la liberté du marché des fonds publics et des valeurs mobilières, complément indispensable et sans lequel l'œuvre qu'il a si longtemps poursuivie peut être compromise. Je regrette d'autant plus d'être presque seul à vous signaler le péril qui menace notre industrie faute de capitaux, que je sais mon insuffisance, et qu'en même temps je trouve dans le passé des comparaisons dont je voudrais faire ressortir à tous les yeux la profonde signification.

Il s'offre, en effet, à mon esprit une si étonnante ressemblance entre la situation actuelle du marché des capitaux et ce qui s'est passé dans le dernier quart du XVIII<sup>e</sup> siècle, qu'il est bien difficile de n'en pas être sérieusement frappé. Vous partagerez mes impressions si vous voulez bien vous arrêter un instant sur le court exposé qui va suivre, et qui sera ma conclusion.

Je n'ai pas besoin de vous dire, monsieur le préfet, que les points de ressemblance que je remarque et que je vais signaler, en comparant, comme je vais le faire, les circonstances financières qui inaugurèrent le règne de Louis XVI et l'Empire de Napoléon III, ne peuvent avoir en politique la même signification, car, dans le dernier siècle, la France féodale était menacée par le progrès des idées et ne présentait avec notre époque aucune analogie. La France, aujourd'hui, est en possession de la liberté civile, de la liberté politique comme de la liberté religieuse, et, par suite, les mesures analogues prises aux deux époques contre le marché des capitaux ne peuvent avoir les mêmes conséquences politiques.

Au point de vue du crédit de l'Etat, la différence entre les deux époques est tout aussi sensible, car la situation du Trésor public, compromise par les fautes et les dilapidations de l'ancienne monarchie, est aujourd'hui dans un état des plus prospères.

Mais, sous le rapport commercial et industriel, si les progrès faits sont immenses, comparativement à ce qu'ils étaient au XVIII<sup>e</sup> siècle; si, en outre, l'inauguration du nouveau régime commercial a été entourée de précautions sagement calculées, qui avaient été négligées par M. de Calonne et M. de Vergennes, il n'en est pas moins vrai qu'à notre époque comme en 1786, c'est avec le capital que l'industrie française doit soutenir la lutte; et c'est ce qui donne un vif intérêt à la comparaison que nous esquissons rapidement.

En 1776, le gouvernement français, pour



accroître sa marine et aider à l'émancipation de l'Amérique du Nord, emprunta successivement plus d'un milliard et demi par souscription publique; c'est ainsi qu'a dû procéder le gouvernement de l'Empereur de 1853 à 1855 pour défendre l'intégrité de l'empire ottoman.

En 1784, après la pacification de l'Amérique, les préoccupations politiques faisaient craindre de graves événements, de même qu'en 1859, la guerre d'Italie fit craindre une conflagration générale.

Sous l'influence des préoccupations politiques, les spéculateurs de 1784 vendaient les fonds publics à terme meilleur marché qu'au comptant.

Sous la même influence, les spéculateurs à terme en 1859 vendaient également meilleur marché les fonds publics à terme qu'au comptant.

Le 7 août 1785 le gouvernement, pour mettre un terme à la spéculation à la baisse, rendit des ordonnances qui proscrivirent le marché à terme et qui détruisirent du même coup le marché libre, la spéculation et les affaires.

En 1859, et pour le même motif qui avait dicté la conduite du gouvernement de Louis XVI, le marché libre fut poursuivi et les tribunaux le condamnèrent; ainsi fut achevée la destruction du marché des capitaux déjà entamée par la loi sur les valeurs mobilières et par le droit d'entrée à la Bourse.

En 1786, c'est-à-dire une année après les mesures prises contre la Bourse, M. de Vergennes conclut avec l'Angleterre le fameux traité de commerce qui abaissait les tarifs et soumettait les produits français à la concurrence des marchandises anglaises.

En 1860, c'est-à-dire une année après les dernières mesures prises contre la Bourse, la France conclut également avec l'Angleterre le fameux traité de commerce qui abaisse les barrières de douane et permet l'introduction de marchandises prohibées jusqu'à ce jour.

Ces analogies sont au moins curieuses; je les trouve, quant à moi, tout à fait significatives. Et lorsqu'au moment même où l'industrie française se trouve aux prises avec un adversaire aussi puissant, aussi redoutable que l'Angleterre, je vois se dresser devant mes yeux des lois qui s'opposent à l'agglomération par l'association des grands capitaux si nécessaires à l'industrie, d'autres lois qui frappent d'un impôt spécial le capital associé, et enfin des mesures administratives qui ferment pour ainsi dire le marché des fonds publics et détournent le courant de capitaux qui se dirigeait vers la France, je ne puis m'empêcher d'éprouver une vive anxiété sur le sort de nos indus-

tries, sur l'avenir du commerce français, et nul ne saurait s'étonner que j'en consigne ici l'expression contenue mais profondément sentie. Vous comprendrez ce sentiment, monsieur le préfet, et, j'en suis sûr, vous l'approuverez.

En vous adressant directement ces lettres, qui ont pour but de dissiper les préjugés déplorables qui règnent en matière de crédit public et dont l'influence est telle qu'ils empêchent de hautes et grandes intelligences de reconnaître la portée immense des questions financières, j'ai eu la conscience de faire une chose utile et d'accomplir un devoir. Puissé-je, monsieur le préfet, avoir produit quelque impression sur votre esprit; et je suis convaincu que votre dévouement à l'Empereur fera de vous, pendant qu'il en est temps encore, un auxiliaire au lieu d'un obstacle pour la résurrection de notre prospérité financière. Le droit d'entrée est pour ainsi dire la clef du marché des fonds publics, et cette clef est entre vos mains.

J. MINES.

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

Voici, d'après un document que nous avons sous les yeux, quel a été le résultat des recettes des chemins de fer de l'Est pendant le mois de juillet 1860 comparé au mois de juillet 1859 :

Ancien réseau.			
Juillet 1860.....	4,055,263 95		
Juillet 1859.....	3,318,603 61		
Différence en faveur de 1860.....	736,660 34	736,660 34	
Nouveau réseau.			
Juillet 1860.....	4,491,674 04		
Juillet 1859.....	4,304,818 84		
Différence en faveur de 1860.....	186,855 20	186,855 20	
Différence totale en faveur du mois de juillet 1860.....		923,515 54	

En réunissant ce résultat partiel aux chiffres fournis par le premier semestre de 1860, et que nous avons publiés dans notre numéro du 11 août, p. 677, on obtient les totaux suivants :

Ancien réseau :			
Premier semestre 1860.....	20,902,863 79		
Mois de juillet 1860.....	4,055,263 95		
Total.....	24,958,127 74		
Premier semestre 1859..	19,438,059 04	22,756,662 62	
Juillet 1859.	3,318,603 61		
Augmentation pour 1860..	2,201,405 42		

#### Nouveau réseau :

Premier semestre 1860.....	8,494,924 44		
Mois de juillet 1860.....	4,491,674 04		
Total.....	9,983,598 48		
Premier semestre 1859..	8,481,732 02	9,789,650 86	
Juillet 1859	4,304,818 84		
Augmentation pour 1860.		404,047 62	
Résumé :			
1860. Ancien réseau.....	24,958,127 74		
Nouveau réseau.....	9,983,598 48		
	34,941,726 22		
1859. Ancien réseau.	22,756,662 62	32,516,213 48	
Nouveau réseau.	9,789,550 86		
Augmentation pour 1860..		2,395,512 74	

Il résulte de ces chiffres que l'augmentation produite par les sept premiers mois de 1860, relativement aux sept premiers mois de 1859, est d'environ 10 0/0 pour l'ancien réseau, et d'environ 2 0/0 seulement pour le nouveau réseau.

Ainsi tombent les suppositions fâcheuses qu'on s'était efforcé d'accréditer en cherchant à établir que les recettes de l'ancien réseau de l'Est tendraient sans cesse à décroître au détriment des actionnaires actuels, suppositions que nous avons souvent combattues avec énergie, notamment dans les n° des 22 octobre et 5 novembre 1858.

F. GRIMAUD.

#### LES CHEMINS DE FER ET LES CONSEILS GÉNÉRAUX.

##### V.

Le conseil général de la Vienne s'est occupé d'une manière toute particulière d'un chemin de fer dont la construction a été depuis plusieurs années l'objet d'un des vœux du conseil : le chemin de fer de Poitiers à Limoges et à Montluçon par Montmorillon et Guéret, faisant partie de la grande ligne transversale de Nantes à Lyon.

La question a du reste été traitée à fond dans un rapport que nous publierons prochainement et qui en résume d'une manière très-nette l'historique et la situation actuelle. Ce rapport combat les prétentions d'un département voisin, celui de la Charente, qui demande à substituer au tracé rationnel, celui de la ligne droite, le moins coûteux et le plus en rapport avec tous les intérêts, soit au tracé par Ruffec, le tracé par Angoulême.

Le rapport entre, à cet égard, dans des explications qui seront lues avec intérêt, et il cite des chiffres destinés à mettre en regard l'importance comparative des deux gares de Poitiers et d'Angoulême.

D'ailleurs, dans l'opinion du rapporteur la question est vidée; la loi du 11 avril 1857 a concédé la section de Poitiers à Montluçon



par Montmorillon et Guéret. Les études de cette section ont été faites par la Compagnie concessionnaire.

Le conseil général, adoptant les conclusions du rapport, a demandé :

La mise aux enquêtes et la prompt exécution du chemin de fer de Poitiers à Montluçon par Montmorillon et Guéret et un point à déterminer au sud de la Souterraine ;

La mise à l'étude de la ligne de Poitiers à Nantes et de celle de Tours aux Sables-d'Olonne.

On sait qu'une loi récente a concédé à la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée l'exécution des lignes de Vesoul à Besançon et de Gray à Besançon, avec embranchement sur Ougney. Le conseil général du Doubs, après avoir constaté l'utilité pour le département de ces deux lignes, qui le relient aux départements du nord-est et du nord-ouest, demande instamment que la partie de la ligne de Bourg à Besançon, comprise entre cette dernière ville et Arc, soit exécutée en même temps que celle déjà en voie d'exécution entre Lons-le-Saulnier et Mouchard, sur une longueur de 49 kilomètres.

Le conseil a, en outre, émis le vœu que le point de jonction du chemin de fer de Bourg à Besançon avec la ligne de Dijon à Belfort soit déterminé de manière à se rapprocher le plus qu'il sera possible de la ville de Besançon, et il fonde son opinion sur les motifs suivants :

1<sup>o</sup> Le rapprochement de la ville de Besançon du point de jonction des deux lignes est conforme à la lettre et à l'esprit de la disposition inscrite à cet effet dans le dernier paragraphe de l'article 6 de la convention intervenue le 11 avril 1857 entre l'Etat et la Compagnie.

2<sup>o</sup> La ligne de Bourg à Besançon devenant, par la concession du chemin de Besançon à Vesoul, une des parties de la grande voie ferrée qui reliera sans discontinuité le Midi et Lyon à Besançon, Nancy, Metz, le Luxembourg et la Bavière rhénane, il est rationnel et nécessaire que cette section soit tracée de manière à éviter tout allongement de parcours inutile.

3<sup>o</sup> En se rapprochant de Besançon, la voie nouvelle desservirait utilement, au point où elle traverserait la vallée du Doubs, entre Byans et Montferrand, des usines et des établissements industriels importants qui lui procureraient d'ailleurs des transports considérables à effectuer.

J.-G. BORDOT.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

— La Gazette officielle de Madrid publie l'annonce de l'adjudication de la première section du chemin de fer de Palencia à la Corogne, comprise entre Palencia et Léon. Les quatre autres sections sont celles de Léon à Ponferrada, de Ponferrada à Quiroga, de Quiroga à Lugo, de Lugo à la Corogne.

— On s'occupe en Espagne d'un projet de chemin de fer de Cadix au camp de Gibraltar; la ligne passerait par Chiclana, Conil, Véjer,

Tarifa et Algeiras; elle desservirait indirectement Medina-Sidonia, Alcala de los Gazules, Paterna, San-Roque, Los Barrios, Jimena, Ubrique, Puente Mayorga, La Linea, El Campamento, La Tunara, Gaucín, Manilva, Estepona, Ceuta et Gibraltar; c'est une longueur de 80 kilomètres, dont le projet évalue la dépense à 2,500,000 piastres.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 6 OCTOBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 6 octobre.
Paris-Méditerranée.....	82.860 73	920 »
Nord.....	47.149 58	980 »
Orléans.....	33.892 47	1372 50
Ouest.....	32.708 01	567 50
Est.....	28 658 29	641 25
Besseges.....	20.830 26	440 »
Genève.....	21.710 08	362 50
Midi.....	21.332 84	507 50
Ardennes.....	16.483 94	440 »
Dauphiné.....	16.175 30	592 50
Autrichiens.....	110.705 88	493 75
Madrid à Alicante.....	25.371 50	546 25
Lombards-Vénitiens-Sud.	24.195 35	477 50
Victor-Emmanuel.....	19.511 56	380 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE ANONYME

##### ENTREPOTS ET MAGASINS GÉNÉRAUX DE PARIS.

Un décret impérial du 26 août dernier a autorisé la Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de Compagnie des Entrepôts et Magasins généraux de Paris, et a approuvé les statuts de cette Société.

Par suite, l'ancienne Compagnie des Docks-Napoléon se trouve reconstituée.

On sait que la création des Docks-Napoléon remonte au mois de septembre 1852. Le capital de cette Société avait été fixé à 50 millions de francs, divisés en 200,000 actions de 250 fr. chacune, sur lesquels 125 fr. ont été versés. Quelles qu'aient été les vicissitudes de la première période de l'entreprise des Docks, l'institution, éprouvée en Angleterre, où elle est devenue une des bases de la prospérité industrielle des grands ports britanniques, n'en est pas moins demeurée

éminemment désirable pour le commerce français. D'ailleurs, lorsque la Société des Docks fut créée, le moment était peu favorable, on doit le reconnaître, et l'expérience était un peu hâtive; mais les lois sur les warrants, sur les ventes publiques et les magasins généraux qui ont été votées depuis, ainsi que les développements du mouvement commercial et industriel du pays; enfin, la suppression des prohibitions, l'affranchissement des matières premières et la réduction des droits sur les marchandises de toute sorte, suite de la réforme industrielle et du traité de commerce conclu par l'Empereur avec l'Angleterre, ont créé des conditions toutes nouvelles à l'activité intérieure et aux relations internationales du pays, et, par conséquent, des éléments beaucoup plus favorables à une entreprise de la nature des Docks. Bien que l'analogie qu'on a souvent établie, et cela encore tout dernièrement à l'occasion de la reconstitution dont nous nous occupons, entre les Entrepôts de Paris et les Docks des ports de Marseille, du Havre, de Saint-Nazaire et de nos principaux ports, soit loin d'être exacte, et que les conditions économiques d'un pareil établissement à Paris offrent des différences radicales avec ceux des villes maritimes, on n'en doit pas moins considérer la création de Magasins généraux à Paris comme un puissant instrument de crédit qui a droit, à ce titre, à l'intérêt et à la protection du gouvernement.

L'assemblée générale des actionnaires de la Société des Docks avait prononcé la dissolution et la liquidation de cette Société. Cette liquidation a eu lieu en effet, et le compte des liquidateurs a été lu aux actionnaires réunis dans l'assemblée du 29 septembre dernier. Nous n'avons pas à nous occuper ici des détails de ces comptes de liquidation, qui ont d'ailleurs été l'objet d'un quitus définitif; nous extrairons seulement du rapport présenté à l'assemblée par MM. les commissaires chargés de la vérification des comptes des liquidateurs la partie qui a trait à la situation active et passive de la Société :

Voici comment s'établit l'actif :

Bâtiments, terrains et concessions de la division des marais, dont la superficie est de 49,670 mètres.....	5,100,522 59
Matériel d'exploitation et mobilier.....	319,619 17
	5,420,141 76
Terrains, place de l'Europe, d'une superficie de 48,536 mètres.....	5,705,183 57
Terrains d'Ivry (48,000 mètres).....	142,832 65
Fonds publics et valeurs diverses.....	1,281,014 65
7,143 actions des Docks non émises, rentrées ou rachetées à 80 fr.....	571,440 »
Avances de droits, loyers et magasinages dus, etc....	327,061 76
<b>A reporter....</b>	<b>13,447,674 39</b>

Report.... 13,447,674 39

Comme contentieux on porte à l'actif la somme de 2,187,086 72 composée du montant de la liquidation Cusin, Legendre, Fox et Henderson, de pertes sur les actions des Docks en portefeuille.....

2,187,086 72

Total de l'actif..... 15,634,761 11

Le passif se décompose ainsi :

Capital nouveau, 25,000 actions nouvelles

amortissables à 500 fr..... 12,500,000 »

Fonds de secours..... 23,897 »

Créanciers divers..... 78,345 »

Réserve et amortissement..... 129,183 21

Profits et pertes..... 1,103,335 63

Excédant de l'actif sur le passif, en prenant les diverses acquisitions immobilières d'après les dépenses effectives..... 1,800,000 »

3,032,518 84

Total égal..... 15,634,761 11

Le rapport a proposé de recourir, pour réaliser les ressources nécessaires au développement de la nouvelle entreprise :

1° A la réalisation de la portion de l'actif non encore utilisé ;

2° A l'emprunt sur hypothèque au Crédit foncier ou par obligations ;

3° A l'émission de nouvelles actions.

Pour cette émission, il sera procédé de la manière suivante :

Le nombre des actions primitives, qui était de 200,000 de 250 fr. chacune et sur lesquelles il avait été versé 125 fr. formant un capital de 25,000,000 de francs, se trouvera réduit à 25,000 actions au moyen de l'échange qui devra être fait dans le délai de six mois de huit actions anciennes contre une nouvelle. Il sera en outre créé 25,000 actions nouvelles sur lesquelles il ne sera appelé provisoirement que 100 fr., le surplus ne pouvant devenir exigible que si les besoins de la Compagnie en rendaient l'appel nécessaire. On n'accorde à ces actions nouvelles le droit d'escompte que jusqu'à concurrence de 200 fr., afin de rendre ces nouveaux titres négociables à la Bourse de Paris.

Sauf les intérêts qui sont payés à proportion des versements opérés sur chaque série d'action, les dividendes devront se partager également entre les 50,000 actions, tant anciennes que nouvelles.

Les nouvelles actions seront mises à la disposition des actionnaires dans la proportion de une pour une, et au prix de 500 fr.; enfin, le taux des intérêts pendant la période

transitoire que va traverser la Compagnie, sera fixé à 6 0/0 sur le cours de 500 fr.; cet intérêt partira du 1<sup>er</sup> octobre, et le premier paiement aura lieu exceptionnellement pour un trimestre le 1<sup>er</sup> janvier prochain, et se continuera ensuite par semestre.

Tel est le résumé succinct des délibérations principales qui ont été prises dans l'assemblée du 29 septembre 1860. Le Conseil d'administration a, en outre, été autorisé à échanger ou vendre les immeubles de la Société, à en acquérir de nouveaux, à créer tous entrepôts, magasins généraux et salles de vente, et enfin à faire, par telles voies et moyens qu'il avisera, un emprunt de 7,500,000 fr., avec telle garantie hypothécaire qu'il avisera.

Maintenant que nous avons fait connaître la situation financière et les conditions de la reconstitution de l'ancienne Société, il ne sera sans doute pas sans intérêt d'entrer dans quelques détails sur les diverses branches de produit de la Compagnie des Entrepôts et Magasins généraux de Paris.

La Compagnie a pour objet :

1° L'exploitation des entrepôts réels de douane, d'octroi, des sels et des sucres indigènes, ainsi que des deux Magasins généraux existant à Paris, à droite et à gauche du canal Saint-Martin ;

2° La construction et l'exploitation de tous magasins, entrepôts ou salle de vente qu'elle pourra établir avec l'autorisation du gouvernement, soit sur les terrains dont elle est actuellement propriétaire, soit sur tous autres qu'elle pourra acquérir par voie d'échange ou autrement ;

3° La construction ou l'exploitation de toutes voies de communication qu'elle pourra être autorisée à établir, pour mettre ses magasins et entrepôts en communication avec les chemins de fer aboutissant à Paris ou avec d'autres voies de transport ;

4° La délivrance des récépissés et warrants, conformément à la loi du 28 juin 1858 sur les négociations des marchandises déposées dans les magasins généraux qu'elle possède actuellement ou qu'elle pourra être autorisée à établir ;

5° Les ventes publiques de marchandises conformément à la loi du 28 mai 1858 sur les ventes publiques de marchandises en gros, si elle est autorisée, conformément à cette loi, à établir des salles de ventes publiques ;

6° Toutes opérations de magasinage et autres admises par les lois sus-énoncées, et par le décret réglementaire du 12 mars 1859, ou qu'elle pourra être autorisée ultérieurement à faire en vertu des lois, décrets et règlements d'administration publique.

Les opérations de prêts et avances sur marchandises ne pourront être entreprises par la Compagnie qu'en vertu d'une délibération de l'assemblée générale, réunissant au moins le tiers du fonds social.

On voit par cet exposé combien est vaste et combien peut être fécond le cercle nou-

veau dans lequel va se mouvoir désormais la Compagnie des Entrepôts et Magasins généraux de Paris.

J.-G. BONNET

## BANQUE DE LA RÉUNION

Il est question d'augmenter d'un tiers le capital de la Banque de l'île de la Réunion, et, en élevant par suite les émissions de papier de 9 à 12 millions, de se procurer le moyen de faire de grandes opérations de change avec l'Inde.

Les anciennes actions sont cotées depuis dix-huit mois à 760 fr.; on propose d'en émettre de nouvelles à 640 fr., c'est-à-dire à 120 fr. au-dessous du cours actuel. On invoque comme précédent la loi du 9 juin 1857; les actionnaires, convoqués en assemblée générale, résistent.

Sans examiner les motifs et la portée réelle de la loi du 9 juin 1857, il suffit de faire remarquer que, dans sa justice, elle a accordé aux anciens actionnaires une sorte de compensation par la prolongation de leur privilège. Sans nous faire juges des intérêts des actionnaires de la Banque de la Réunion, nous voulons seulement établir qu'il y aurait inconvenient à augmenter la quantité de monnaie fiduciaire qui existe dans notre colonie française et de l'élever, comme cela est demandé, de 9 à 12 millions.

Tout papier de crédit, pour remplir utilement sa destination, doit être appuyé d'une certaine quantité de monnaie effective en circulation. Or, la proposition faite par la Banque de la Réunion d'émettre 2,000 actions nouvelles à 640 fr., donnerait une augmentation de capital de 1,280,000 fr. La question présente peut donc être réduite à celle-ci : la proportion du numéraire dans la colonie relativement au papier est-elle suffisante ?

Nous ne le pensons pas.

Depuis dix ans, il n'y a pas eu une seule crise financière à la Réunion, les crises monétaires ont été au contraire très-fréquentes. Que faut-il en conclure ? que le signe représentatif (monnaie et papier réunis) ne fait pas défaut, mais que le numéraire manque, c'est-à-dire que la proportion entre le papier et l'argent n'est pas ce qu'elle devrait être. Augmenter la quantité de papier ce serait agrandir l'écart qui existe déjà dans de trop fortes proportions et empirer le mal.

Sans attribuer au raisonnement suivant plus d'importance qu'il n'en mérite, il est permis d'en tirer quelques inductions : plus une population est instruite et civilisée, plus elle est apte à faire usage du papier de crédit. Il serait ridicule de comparer, sous le rapport intellectuel, la population de la France à celle de la Réunion, composée pour les trois quarts de Coolies, de Madégysses et de Cafres. Cependant, au 14 juin 1860, les billets

de la Banque de France ne s'élevaient qu'à 744 millions pour une population de 36 millions d'habitants, soit 20 fr. 88 c. par individu, et les billets de la Banque de la Réunion atteignaient presque le chiffre de 9 millions pour une population de 163,000 personnes, soit 53 fr. 66 c. par individu, soit 33 fr. 22 c. différentiels en plus.

La Banque de l'île de la Réunion ne peut guère alléguer l'insuffisance de ses ressources relativement aux affaires coloniales. Son encaisse actuel est de 3,856,440 fr. (1<sup>er</sup> septembre 1860), c'est-à-dire plus d'un tiers de son capital. Nous ne prétendons pas blâmer les opérations de la Banque, mais il n'est pas défendu de penser qu'après avoir, il y a quinze ou dix-huit mois, élevé son escompte à 7 0/0 dans un moment où les affaires prenaient un élan fiévreux, elle pourrait le réduire aujourd'hui que les choses se sont singulièrement calmées.

Les opérations de change projetées avec l'Inde auraient leur avantage si on les maintenait dans de certaines limites; elles seraient mauvaises pour la colonie si, comme on semble le vouloir, on les étendait à une somme égale à celle de la péninsule.

Remarquons d'abord que ces opérations ont pour base une prime de 5 0/0 sur les traites fournies par la Banque. Or, la prime qui est demandée sur le numéraire n'est guère plus élevée (un peu plus pour l'argent, un peu moins pour l'or); déjà donc l'on peut dire qu'il importe peu au consommateur colonial qui achète des riz venant de l'Inde de payer ces riz à un prix accru de la prime sur les traites, ou de la prime sur le numéraire.

Allons plus loin: aujourd'hui, le commerce de la Réunion fait venir de France du numéraire qui, pour que les frais soient couverts, doit être vendu à 5 0/0 de prime. Si la Banque de la Réunion, avec sa puissance de moyens, s'empare du marché et rend les placements du numéraire désavantageux ou même difficiles, les introducteurs s'abstiendront, et alors la monnaie effective, déjà trop rare, le deviendra encore davantage, car la Banque ne peut fournir de moyens de remise sur Madagascar, sur Nossi-Bé et Mayotte; et comme les cultivateurs de Nossi-Bé et Mayotte, ainsi que ceux de Madagascar exigent du numéraire, on demandera celui-ci au peu qui reste dans la colonie et on accablra le malaise et les embarras actuels.

La Banque de la Réunion donnera des traites sur l'Inde, dira-t-on? Sans doute elle en donnera, mais elle seule en donnera, et ce sera le seul moyen ouvert pour approvisionner notre colonie en denrées alimentaires. Est-il nécessaire de faire ressortir les inconvénients, les dangers même d'un état de choses où la partie la plus essentielle du commerce de St-Denis et de St-Paul se trouvera à l'entière discrétion d'un établissement unique.

Le Comptoir national de Paris était entré en marché avec la Banque de la Réunion

pour lui ouvrir un crédit sur quelques millions de l'Inde. Les traites négociées par la Banque eussent fait dans notre colonie française une prime de 5 0/0 au minimum, qui eût profité au Comptoir national d'escompte et la Banque se fût contentée d'une commission de 1/2 0/0. Mais il lui fallait un million pour l'opération. C'est pour réaliser ce million que la Banque de la Réunion avait eu la pensée de faire une nouvelle émission de deux mille actions à 120 fr. au-dessous du cours actuel, proposition qui vient de soulever tant d'opposition de la part des actionnaires. Quoi qu'il en soit, le projet de la Banque reste à l'état de projet, mais comme une menace suspendue sur les anciens actionnaires, dont les titres ont tout d'un coup fléchi de 60 fr. Si on se décide à faire une nouvelle émission, pourquoi ne donnerait-on pas aux actionnaires actuels le privilège de souscrire avant tous autres? On simplifierait, ainsi, de beaucoup la question, et si cette émission doit assurer une source de bénéfices, notre colonie en profiterait exclusivement, ce qui ne serait pas un mal.

F. GRIMAUD.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

### EMPRUNT DE 75 MILLIONS

En 150,000 Obligations avec lots

Distribués dans deux tirages semestriels et montant à 300,000 fr. par année.

Première série: 37,500,000 fr. en 75,000 Obligations communales, à l'intérêt de 3 0/0 et au capital de 500 fr. chacune.

Souscription publique ouverte le jeudi  
18 octobre 1860.

Le gouverneur du Crédit foncier de France a l'honneur de prévenir le public que le Crédit foncier a créé un emprunt de 75 millions en 150,000 obligations avec lots, et qu'il émet immédiatement sur cet emprunt, par voie de souscription publique, une première série de 75,000 obligations communales au capital de 500 fr. et à l'intérêt de 3 0/0, soit 15 fr. par an.

Ces obligations sont émises conformément à l'article 5 de la loi du 6 juillet 1860, en représentation des prêts que le Crédit foncier est autorisé à faire aux départements, aux communes et aux associations syndicales.

Elles ont pour garantie:

1<sup>o</sup> Les créances provenant des prêts aux communes, aux départements et aux associations syndicales;

2<sup>o</sup> Le fonds social et le fonds de réserve de la Société du Crédit foncier.

Elles jouissent de tous les droits et privilèges attachés aux obligations foncières ou lettres de gage (art. 5 de la loi du 6 juillet 1860).

Elles sont remboursables à 500 fr. dans l'espace de cinquante ans à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860.

Le prix de la souscription a été fixé à 445 fr. (soit avec les délais de paiement et la jouissance des lots à 434 fr. 70), payables en huit termes, de deux mois en deux mois, de la manière suivante:

Au moment de la souscription ....	Fr. 85
Du 5 au 20 décembre 1860 .....	51
Du 20 au 28 février 1861 .....	51
Du 20 au 30 avril — .....	51
Du 20 au 30 juin — .....	51
Du 20 au 30 août — .....	51
Du 20 au 30 octobre — .....	51
Du 20 au 30 décembre — .....	54

Total .....

La jouissance court du 1<sup>er</sup> novembre 1860. En conséquence, en s'engageant à verser au Crédit foncier la somme de 445 fr. aux époques indiquées ci-dessus, le souscripteur, nonobstant les délais accordés pour le paiement, recevra un intérêt de 15 fr., qui courra intégralement à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860. Le souscripteur jouira, en outre, à partir de la même époque, du droit à des lots montant à 300,000 fr. par an, lesquels sont répartis en deux tirages semestriels.

Aucun intérêt n'étant dû par le souscripteur sur les portions du prix non encore exigibles, la bonification de l'intérêt et le droit aux lots ramènent en réalité le prix de l'obligation à

434 fr. 70 c.

### RÉPARTITION DES LOTS.

#### 1<sup>er</sup> semestre.

Le 1<sup>er</sup> numéro sorti gagnera un lot de 100,000 fr., soit, .....

Le 2<sup>e</sup>, le 3<sup>e</sup>, le 4<sup>e</sup> et le 5<sup>e</sup>, un lot de 10,000 fr. chacun, soit ensemble .....

Les dix numéros suivants, un lot de 1,000 fr. chacun, soit ensemble .....

Total pour le semestre... Fr. 150,000

#### 2<sup>e</sup> semestre.

Somme égale et même répartition .....

Total par année..... Fr. 300,000

LE 1<sup>er</sup> TIRAGE AURA LIEU LE 22 MARS 1861.

Le conseiller d'Etat en service extraordinaire,  
Gouverneur du Crédit foncier de France,  
L. FREMY.

### ON SOUSCRIT A PARIS:

Al Crédit foncier de France, rue Neuve-des-Capucines, 19;

A la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

### ET DANS LES DÉPARTEMENTS:

Chez MM. les receveurs généraux des finances.



## ACTES OFFICIELS.

Par décrets impériaux rendus le 15 septembre, sur la proposition de S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, ont été nommés ou promus dans l'ordre impérial de la Légion d'honneur, savoir :

## Au grade d'officier :

MM.

Berthier, ingénieur en chef des ponts et chaussées ; chevalier du 21 août 1862.

De Valmy, président du conseil d'administration de la Compagnie des chemins de fer du Dauphiné.

Perrier, ingénieur en chef des ponts et chaussées ; chevalier du 30 avril 1860.

Pascal, ingénieur en chef des ponts et chaussées ; chevalier du 12 janvier 1853.

Pasté (Jean-Baptiste), président de la chambre de commerce de Marseille ; chevalier du 19 décembre 1850.

## Au grade de chevalier :

MM.

De Tournadre, ingénieur des ponts et chaussées : vingt ans de services.

Rabatou aîné, entrepreneur des travaux publics à Marseille.

Guignier de Franchise, directeur de l'exploitation des forges et chantiers de la Méditerranée.

Bergmann, chef du service commercial du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée.

Schonthammer, ingénieur en chef du matériel du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

3 novembre. — Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Fortes et Sénéchas. — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris. (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

## Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des chemins de fer romains. — Paiement du coupon semestriel, soit 12 fr. 50 c. par action. (Voir l'avis publié en tête du journal du 6 octobre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des che-

mins de fer romains (ligne de Rome à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société anonyme des Ports de Marseille. — Paiement du coupon semestriel, soit 10 fr. par action. (Voir l'avis publié en tête du journal du 6 octobre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer d'Orléans. — Paiement de 30 fr. par action à titre d'intérêt et de 1<sup>er</sup> dividende. (Voir aux annonces du 13 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de l'Ouest. — Paiement de 17 fr. 50 à titre d'intérêt sur l'exercice 1860. (Voir aux annonces du 22 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — Chemin de fer de Tarragone à Reus. — Intérêts sur les actions du premier emprunt, soit 7 fr. 30 c. par action, impôt déduit, à Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, rue de Provence, 50.

1<sup>er</sup> novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombardo-Vénitiens et de l'Italie centrale. — Paiement de 16 fr. 80 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêts pour le premier semestre de 1860; cette somme viendra en déduction de l'appel de 50 fr. par

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 30 sept. au 6 octobre ..	1663	1,406,522 30	845 72	1651	1,263,076 80	777 69	7.47	n. 30
ORLÉANS (1).....	30 — 6 — ...	1473	1,514,389 85	1,047 18	1475	1,430,441 95	983 35	6.10	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	30 — 6 — ...	1406	2,453,418 09	1,746 41	1406	2,104,619 20	1,553 66	12.41	"
QUEST (1).....	30 — 6 — ...	1213	1,103,719 65	984 10	1188	1,174,691 08	988 80	"	n. 50
NORD (1).....	30 — 6 — ...	966	1,315,154 47	1,363 26	964	1,290,396 73	1,314 91	1.36	"
MIDI (1).....	30 — 6 — ...	793	686 172 41	680 76	793	482,637 66	608 04	21.80	"
LYON A GENEVE (1).....	30 — 6 — ...	231	167,837 51	726 57	231	146,069 64	632 33	14.91	"
ARDENNES (1).....	30 — 6 — ...	164	85,305 14	521 37	164	82,316 84	505 11	3.83	"
DAUPHINÉ.....	30 — 6 — ...	136	63,916 "	476 98	136	62,436 80	465 95	2.36	"
DESSÈGES A ALAIS (1).....	30 — 6 — ...	33	28,419 00	861 20	33	20,394 90	618 02	39.84	n. 30
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARDO-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	23 — 29 septembre.	1326	1,134,224 12	835 37	1326	1,238,622 93	936 10	"	8.42
AUTRORIENS.....	30 — 6 octobre ..	1323	fl. 444,857 "	336 25	1323	fl. 365,616 "	276 35	21.67	"
MADRID A SARAGOSSA ET A ALICANTE	23 — 29 septembre.	482	338,798 21	702 90	482	251,043 15	520 83	34 83	"
	23 — 20 — ...	57	28,753 11	504 47	57	22,771 88	399 68	36.31	"
	23 — 20 — ...	50	10,305 41	206 10	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	30 — 6 octobre ..	275	70,452 60	256 19	275	68,383 17	248 45	3.11	n. 30
CENTRAL SUISSE.....	30 — 6 — ...	247	134,920 81	505 37	236	123,358 21	522 70	"	8.31
VICTOR-EMMANUEL.....	23 — 29 septembre.	214	139,098 11	651 15	214	135,613 23	632 77	3.37	n. 30
NORD DE L'ESPAGNE.....	26 — 2 octobre ..	170	80,747 07	475 "	"	"	"	"	"
CORDOUE A SÉVILLE.....	16 — 22 — ...	131	38,541 35	2 4 20	131	38,506 70	293 94	n. 68	"
QUEST SUISSE.....	28 — 4 — ...	97	43,838 82	452 15	80	36,516 78	456 45	"	6.94
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	23 — 29 septembre.	52	11,705 10	225 08	35	5,100 64	154 56	35.62	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIBAUD.



action, qui aura lieu à cette époque. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

### (DIVIDENDES.)

5 octobre. — **Pont de Beaune.** — Paiement de 23 fr. 30 c. par action à titre de dividende, à Paris, chez MM. de Rothschild frères.

13 octobre. — **Société des houillères de Commeny et des forges et fonderies de Fourchambault, Montluçon et Imphy.** — Paiement de 11 fr. par action pour solde du dividende de 1858-1859, place Vendôme, 16.

13 octobre. — **Société des mines de la Loire.** — Paiement de 5 fr. par action, montant de l'acompte sur le dividende de l'exercice 1860. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

16 octobre. — **Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier.** — Paiement de 9 fr. par action montant des bénéfices du premier semestre de l'exercice 1860. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

16 octobre. — **Société anonyme des houillères de Saint-Etienne.** — Paiement de 5 fr. par action montant des bénéfices du premier semestre de 1860. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

10 octobre. — **Société anonyme des houillères de Montrambert et de la Béraudière.** — Paiement de 3 fr. 50 c. par action. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> novembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Paiement du premier acompte sur le dividende 1860, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt. Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> novembre. — **Chemins de fer de l'Etat.** — Paiement du premier acompte sur le dividende 1860, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 19 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Saragosse à Pampelune.** — Intérêts aux obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis publié en tête du journal du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Intérêts aux obligations 5 0/0 de l'ancienne Compagnie de Lyon à la Méditerranée, soit 12 fr. 17 c. par obligation au porteur et 12 fr. 50 c. par obligation nominative : à Paris, Lyon, Marseille, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> octobre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord). — Intérêts des obligations de l'ancienne Compagnie de Paris à Lyon. (Voir aux annonces du 13 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Montblanch à Brus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir aux annonces du 22 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Intérêts sur les obligations, à Paris et à Marseille, dans les bureaux de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>o</sup>, rue Impériale, 13.

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Intérêts aux obligations, soit 7 50 par titre. (Voir aux annonces du 22 septembre.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemin de fer de Tarragone à Reus.** — Intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 22 c., impôt déduit, à Paris, 50, rue de Provence.

### APPELS DE FONDS

Jusqu'au 30 octobre. — **Chemin de fer de Narbonne à Saragosse.** — Dernier délai pour la libération des actions sous peine de déchéance. (Voir l'avis publié aux annonces du 29 septembre.)

1<sup>er</sup> novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)

### REMBOURSEMENTS.

#### (OBLIGATIONS.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Remboursement à 1,250 fr. des obligations sorties au tirage du 20 septembre, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 29 septembre.

27 octobre. — **Société J.-F. Cail et C<sup>o</sup>.** — Remboursement à 450 fr. des obligations sorties au tirage du 27 septembre dernier. La liste officielle de ces obligations a été publiée dans notre numéro du 6 octobre, page 820.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

15 octobre. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Tirage au sort de 32 obligations de l'emprunt de 1858, au siège de la succursale, boulevard de Strasbourg, 68, à 2 heures de relevée. Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

1<sup>er</sup> octobre. — **Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz.** — Émission de 55,000 actions nouvelles. (Voir notre numéro du 22 septembre, page 781.)

10 au 20 octobre. — **Comptoir d'escompte de Paris.** — Émission de 40,000 obligations nouvelles. (Voir l'avis, page 858.)

18 octobre. — **Crédit foncier de France.** — Souscription publique à un emprunt de 75 millions. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 842.)

Du 16 au 31 octobre. — **Emprunt des villes de Roubaix et de Tourcoing (Nord).** — Souscription publique à 60,000 obligations de 50 fr. chacune. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 858.)

F. G.

### SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 41 octobre 1860.

#### ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	117,096,064 53
Numéraire dans les succursales....	342,751,001 "
Effets échus hier à recevoir ce jour	3,087,227 72
Portefeuille de Paris, dont 82,732,505 fr. 39c. provenant des succursales	237,093,603 86
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	281,974,093 "
Avances sur lingots et monnaies....	5,640,760 "
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	2,333,500 "
Avances sur effets publics français.	26,622,000 "
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	13,573,290 "
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	48,494,240 "
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	31,342,650 "
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	621,200 "
Avances sur obligations dans les succursales.....	486,250 "
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	35,000,000 "
Rentes de la réserve.....	12,040,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,602,340 38
Rentes immobilisées (loi du 11 juin 1857).....	100,000,000 "
Hôtel et mobilier de la Banque....	4,000,000 "
Immeubles des succursales.....	6,196,741 "
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	1,488,516 72
Divers.....	1,665,617 39
	1,329,333,007 74

#### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 "
Capital nouveau.....	91,250,000 "

Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 63
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	13,986,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 "
Réserve immobilière de la Banque. (Banque et succursales).....	4,000,000 "
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	748,410,375 "
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	7,550,847 13
Compte courant du Trésor, créditeur	11,772,637 "
Comptes courants de Paris.....	428,694,483 90
Comptes courants dans les succursales.....	179,673,792 13
Dividendes à payer.....	33,394,183 "
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	983,183 75
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	3,036,365 60
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales.....	7,156,527 17
Divers.....	1,210,446 20
	7,428,290 03
	1,329,333,007 74

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GERNIY.

### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 30 septembre 1860.

#### ACTIF.

Caisse :	
Espèces en caisse.....	3,933,306 11
Espèces à la Banque.....	4,877,085 90
Portefeuille :	
Paris.....	43,226,302 57
Province.....	16,045,050 49
Etranger.....	10,034,354 94
Immeubles.....	430,268 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.....	5,312,425 29
Correspondants :	
De province.....	5,747,210 80
Etrangers.....	64,853,363 40
Crédits sur connaissements et navires.....	80,660,574 20
Crédits sur connaissements et navires.....	13,023,108 25
Frais généraux.....	177,326 42
Effets en souffrance. — Escompte courant.....	9,069 05
Actions à émettre.....	20,000,000 "
Divers.....	10,660 25
	163,757,543 43

#### PASSIF.

Capital :	
Actions rétrogradées, 20,000,000 "	40,000,000 "
Actions à émettre, 20,000,000 "	4,053,833 61
Capital des Sous-comptoirs.....	8,168,332 31
Réserve.....	45,020,038 52
Comptes courants d'espèces.....	13,428,919 50
Acceptations à payer.....	65,500 48
Dividendes à payer.....	
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.....	9,333,609 50
Par faillites de Tribunal de commerce.....	126,036 32
Correspondants :	
De province.....	12,093,300 60
Etrangers.....	33,738,981 49
Profits et pertes.....	647,128 81
Reprises sur les effets en souffrance des exercices clos.....	20,013 81
Divers.....	3,012,091 70
	163,757,543 43

## Risques en cours au 30 septembre 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	69,805,708 20
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir	16,581,024 92
	85,890,632 92

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
PINARD.SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 30 septembre 1860.

ACTIF.	
Caisse : espèces à la Banque...	738,303 30
Espèces en caisse.	523,575 50
Effets remis à la caisse.	430,027 53
Portefeuille : Paris et diverses places : Effets de 1 à 30 jours...	16,682,850 73
— de 31 à 60 jours...	21,280,803 82
— de 61 à 105 jours...	5,905,240 73
— de 106 à 180 jours...	3,515,290 04
Warrants.	1,087,006 20
Avances sur garanties statutaires (art. 5, parag. 2 et 3).	2,829,267 10
Frais de premier établissement.	183,827 31
Avances sur location.	12,777 22
Frais généraux.	77,005 69
Comptes courants.	854,036 39
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).	10,225 45
Immeuble social.	2,178,751 80
Versements à faire : 1 <sup>re</sup> émission 30,000,000	
Actions libérées par anticipat.	30,000,000
Actions à émettre.	20,000,000
	108,010,604 92

PASSIF.	
Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000	
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000	60,000,000
Saldo d'immeuble à payer.	600,000
Comptes de 30/60. Bons de caisse à 90 jours et à ordre.	718,247 50
Dépôts de 2 1/2 0/0. A 3 jours de vue	21,484,993 41
Comptes courants (escomptes et espèces).	23,292,037 03
Acceptations et effets divers à payer.	1,066,747 22
Profits et pertes.	1,010,110 61
Indescompte du dernier semestre.	108,800 00
Intérêts et Solde du dernier semestre 1859.	8,213 07
à payer Pour le premier semestre 1860.	400,000
Fonds de réserve.	107,313 63
Bénéfices réservés du premier semestre 1860.	122,150 02
	109,910,604 92
Effets à échoir en portefeuille.	61,071,723 92
Effets en circulation avec l'endossement de la Société.	9,500,033 63
	60,572,367 55

Certifié conforme aux écritures :

Le Président,  
Marquis G. d'Aspremont.

## CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE.

## TRAIN D'INAUGURATION

De la section de Martigny à Sion

Le Conseil d'administration de la ligne d'Italie, d'accord avec le Conseil d'Etat du Valais, avait cru devoir renoncer à la fête d'inauguration qu'il avait d'abord projetée, en raison des désastres causés par l'inondation dans le haut Valais. Cependant la majorité des actionnaires présents à l'assemblée désirait connaître la nouvelle section ouverte de Martigny à Sion, et admirer le pittoresque et charmant cirque de grandes montagnes, au centre duquel s'asseyait la capitale du Valais, au milieu des riches cultures de son sol fertile et de l'imposant panorama de ses vastes forêts, couronnées par les cimes neigeuses des Alpes. Obéissant à l'expression de ce désir, le Conseil s'empressa, le 26 au matin, de donner les ordres nécessaires pour la formation d'un train de plaisir auquel furent invités tous les actionnaires présents, ainsi que les autorités des pays relés par les nouvelles voies de communication.

Le 27, à neuf heures du matin, l'un des bateaux à vapeur de la Compagnie, l'Italie, emportait ses nombreux invités vers les rives valaisannes du Léman. Sur le navire pavoisé aux couleurs fédérales, les pavillons français et italiens rappelaient la sympathie qui unit les trois peuples.

A Thonon, le vapeur s'arrêta, et une députation des actionnaires, ayant les membres du Conseil d'administration à leur tête, est reçue par M. le maire et les conseillers municipaux sur le port, et le cortège va chercher M. le sous-préfet, le président du tribunal, les autorités invitées, et parcourt la ville, puis se rembarque au bruit des vivats et des salves de boîtes d'artifice.

A Evian, le bateau prend de nouveaux invités, au nombre desquels M. le maire de la ville.

A l'arrivée au Bouveret commence l'agréable surprise qui devait se renouveler, s'accroître encore à chaque station et sur toute la ligne. Prévenues à peine depuis vingt-quatre heures, l'empressement hospitalier des populations, leur généreuse initiative et le zèle des employés avaient réussi à changer le caractère d'un simple train de plaisir en celui d'une véritable solennité, d'une touchante et magnifique fête internationale.

Partout des fleurs et des arbustes vort; partout des arcs de triomphe de feuillage décorés et pavoisés avec le meilleur goût; partout ces excellentes sociétés d'harmonie, qui savent tirer, pour leurs airs nationaux, un si merveilleux parti de leurs instruments de cuivre; partout les ligues de carabiniers, de ces simples et héroïques milices citoyennes, boulevard infranchissable des libertés de la nation, et les artilleurs saluant de leurs pièces le passage du convoi; partout, enfin, mêlés aux couleurs valaisannes et à la bannière fédérale, un drapeau français, un drapeau italien, symbole de l'union des peuples et du respect des droits réciproques, et bien généreux témoignages, en pareille circonstance, de l'hospitalité suisse entre les visiteurs de tous les pays.

Au Bouveret, on remarque ce bassin pour lequel la nature a tant fait, et que l'art, à peu de frais, transformera en un port vaste et sûr. Là, dit-on, s'élèvera une ville qui por-

tera le nom du lac Léman, et dans ses entrepôts s'accumuleront les produits des deux mers et des vastes contrées que séparent les Alpes. On comprend que ce port et cette plaine entre le Rhône et la montagne sont merveilleusement choisis pour l'assiette d'une cité manufacturière, d'une ville de plaisance et d'un port de transit et d'échanges internationaux.

A Vouvry, M. Pignat, ancien conseiller d'Etat du Valais, offrait aux convives le vin traditionnel de la bienvenue. — A Saint-Maurice, à Martigny se joignaient au train d'inauguration les ingénieurs et les employés du service accompagnant les autorités locales.

M. Vauthier, ingénieur en chef de la Compagnie, qui avait fait improviser si heureusement tous les préparatifs de la fête, conduisait lui-même la locomotive depuis le Bouveret.

A Sion enfin, les membres du Conseil d'Etat, M. de Riedmatten, président; M. Allet, vice-président; MM. les conseillers d'Etat Luder et de Sépibus, MM. Ducrey, vice-président du grand Conseil; Challet-Venel, conseiller d'Etat de Genève, et d'autres représentants de l'autorité locale, recevaient eux-mêmes leurs hôtes avec cette bonne et touchante cordialité qui caractérise les mœurs helvétiques.

Mais ici devait se produire un incident qui a eu un grand retentissement dans la presse, et dont l'Indépendance belge a rendu compte en ces termes :

« Un avis parvenu à M. le comte de la Vallette, vice-président de la Compagnie, à l'avant-dernière station, faisait connaître que des groupes très-animés devaient s'opposer à l'entrée du train dans la gare, si ce train arrivait avec des drapeaux français.

« M. de la Vallette répondit à l'envoyé qui lui transmettait cet avis qu'il n'appartenait qu'au gouvernement suisse de faire retirer les drapeaux placés sur le train; que surtout sur la ligne les populations avaient mis le drapeau français dans leurs trophées, et qu'il était impossible aux représentants de la Compagnie de se défer de l'hospitalité suisse. Puis, montant sur la locomotive, suivi de M. l'ingénieur GARILLA, il donna l'ordre de départ en enjoignant à tous les employés de protéger les drapeaux, tant qu'un ordre du gouvernement n'en réclamait pas la suppression.

« A l'arrivée dans la gare, on trouva les populations rangées en haie. Après les paroles de courtoisie échangées entre les représentants du gouvernement et les représentants de la Compagnie, tout le cortège s'est dirigé vers une vaste tente où était préparée une collation. A peine les invités étaient-ils entiers qu'on est venu prévenir que les manifestations annoncées devenaient menaçantes et qu'il paraissait difficile de défendre les trophées.

« M. le vice-président sortit sur-le-champ, suivi de quelques amis, et réussit à calmer plusieurs des groupes qui proféraient de violentes menaces. Mais les groupes, après s'être dissipés sur un point, se reformèrent sur un autre et se rapprochaient de plus en plus en réclamant la suppression des drapeaux français.

« L'agitation allait en augmentant; les appels à l'hospitalité suisse, à la dignité nationale, l'affirmation énergique que les drapeaux se raient défendus devenaient impuissants devant cette foule tumultueuse et irritée. Il fut alors résolu de repousser la force par la

force. Une ligne d'habits noirs se forma devant la locomotive, et, après quelques instants de lutte et de désordre, les assaillants furent repoussés. Dans la mêlée, un drapeau fut arraché. C'est alors que l'ingénieur suisse déclara, après sommation, qu'il lancerait la locomotive sur la voie pour dissiper les perturbateurs. Au premier coup de sifflet, les groupes se dissipèrent.

M. le président du conseil d'Etat du Valais ne put arriver que tardivement sur le lieu de la lutte, et il donna immédiatement l'ordre d'arrêter les principaux fauteurs de ce désordre, en déclarant qu'il saurait faire respecter le drapeau des hôtes du canton du Valais.

Le calme se rétablit enfin, et les représentants de la Compagnie firent replacer les drapeaux sur la locomotive d'honneur, et bientôt les invités arrivèrent sous la tente du banquet.

On était à Saxon, dont la naïade bienfaisante verse ses eaux salutaires dans le bel établissement dû à la pensée féconde de M. le Dr Clavaz, l'un des hommes les plus justement estimés du Valais, et l'un des administrateurs de la Compagnie.

Tout s'y était organisé dans les meilleures conditions d'ordre, d'abondance et de recherche. Cent chambres élégantes, aux meubles brillants de propreté, sont mises à la disposition des convives, qui se dispersent dans les vastes jardins, et viennent bientôt dans la grande salle des concerts se réunir au banquet de cent vingt couverts.

Les richesses naturelles ou cultivées du Valais couvrent les tables immenses; les poissons les plus fins, le gibier le plus friand, les vins les plus délicats du pays et de toutes les espèces viennent apprendre aux convives que le Valais est une terre promise, et que la bonté proverbiale de ses habitants n'a d'égale que l'excellence des productions de son sol et de son climat. — Dans l'hémicycle, chaque administrateur avait placé à ses côtés deux des autorités invitées, formant ainsi avec les membres du bureau de l'assemblée générale et des commissions de l'assemblée et les principaux fonctionnaires, vingt-cinq places d'honneur.

Nous y remarquons, outre les représentants et les conseillers d'Etat du Valais et de Genève, M. de Joguet, l'un des quatre nouveaux administrateurs, les autorités du Chablais, MM. Garella, de Teste, scrutateurs, et M. Mercier, secrétaire à l'assemblée générale.

Au dessert, et la première coupe de vin de Champagnon à la main, M. WILLIAM AUSTIN, l'un des administrateurs de la Compagnie, qui, après avoir présidé l'assemblée générale, présidait aussi le banquet au nom des actionnaires, se lève et dit :

Messieurs,

Je porte un toast au canton du Valais, à son gouvernement.

Nous profitons avec bonheur de l'occasion qui nous est offerte d'exprimer les plus vifs, les plus sincères, les plus énergiques remerciements de la Compagnie de la ligne d'Italie au gouvernement du Valais.

C'est à lui que nous devons nos premières concessions du réseau; c'est à lui que nous devons ce que nous deviendrons; c'est grâce à lui que deux grands peuples pourront bientôt sans doute se tendre la main au travers des Alpes.

C'est à sa bienveillance, à sa ferme protec-

tion que nous avons dû de surmonter beaucoup d'obstacles.

Hier encore, c'est au concours de l'un de ses hommes d'Etat les plus justement honorés que nous avons dû de pouvoir nous livrer aux travaux de notre assemblée et d'arriver à prendre les résolutions vitales que les circonstances nous commandaient.

Notre profonde reconnaissance est à jamais acquise au gouvernement du Valais, à ses représentants.

M. DE RIEDMATTEN, président du Conseil d'Etat, porte le toast suivant :

Au président ainsi qu'au Conseil d'administration! Aux hommes résolus dont la persévérance infatigable a doté ce pays de cette belle voie, et dont l'énergie vient d'écarter ou de briser, devant l'assemblée générale, des obstacles qui menaçaient de compromettre son existence et son avenir!

Aux nouveaux membres du Conseil d'administration choisis par la majorité, et qui ont les sympathies du gouvernement, comme celles de l'assemblée générale! Aux actionnaires qui ont eu confiance dans la ligne d'Italie, dans cette grande voie de communication internationale qui doit traverser les Alpes, qui doit réunir Genève à Milan! Aux actionnaires, Messieurs, qui trouveront toujours dans le gouvernement une protection qui ne fera jamais défaut à leur appel, à l'appel des hommes de cœur et d'intelligence qui se dévouent sans arrière-pensée à l'achèvement de cette ligne ferrée!

Aux membres du Conseil d'administration, aux actionnaires, aux fonctionnaires de la Compagnie, aux travailleurs de tous grades dont la constance et les efforts réunis doivent assurer l'entière exécution de la ligne d'Italie! (Marques très vives d'assentiment.)

M. LE COMTE ADRIEN DE LA VALETTE, vice-président du Conseil d'administration, répond à M. le président de Riedmatten :

Permettez-moi, Messieurs, au nom du Conseil d'administration, au nom des actionnaires, de remercier M. le président du Conseil d'Etat du toast qu'il vient de porter. Je serai certainement l'interprète fidèle des sentiments de cette assemblée en proposant un second toast au gouvernement du Valais, au président actuel du Conseil d'Etat, et en particulier au vice-président M. Alliet, qui a su avec tant d'énergie et de succès vous donner à tous, le 25 septembre, la conviction que nous avions depuis si longtemps de sa fermeté, de sa bienveillance et de sa haute intelligence d'homme d'Etat.

C'est un bonheur pour un pays, Messieurs, quand l'élection a placé à sa tête des hommes d'Etat que les plus grandes nations seraient heureuses de compter parmi leurs illustrations les plus élevées; de pareils hommes savent rendre à leur pays les services les plus signalés; ils savent féconder les grands intérêts, ils savent assurer l'exécution des grandes entreprises d'utilité publique, ils savent développer tous les éléments, toutes les ressources de la prospérité nationale; ils savent inspirer la confiance aux étrangers qui placent leurs capitaux sous leur protection, ils savent donner une haute idée de la sagesse et de la dignité du gouvernement qu'ils représentent.

On vous l'a déjà dit, Messieurs, et chacun de vous l'a compris, jamais peut-être le gouvernement du Valais ne vous avait donné une preuve plus éclatante et plus utile de la protection éclairée qu'il accorde à notre ligne,

qu'il accorde aux capitaux engagés; jamais il ne vous avait fourni une assurance plus solennelle du concours qu'il entend donner à la Compagnie, de l'appui qu'il promet à votre Conseil d'administration.

Que MM. les conseillers d'Etat, que M. Alliet en particulier, reçoivent l'expression la plus vive de la reconnaissance unanime des membres de cette assemblée, comme ils auront plus tard les félicitations de tous les actionnaires qui connaîtront les motifs de cette reconnaissance.

Messieurs, au président et aux membres du Conseil d'Etat du Valais, et en particulier au vice-président, M. Alliet! (Applaudissements unanimes de l'assemblée.)

M. ALLET, vice-président du Conseil d'Etat du Valais, répond à M. de la Valette en ces termes :

Je remercie bien vivement M. le vice-président du Conseil d'administration des sentiments qu'il vient de m'exprimer au nom du Conseil et des actionnaires de la Compagnie. Je décline tout ce qu'il peut y avoir de trop bienveillant dans ses expressions, pour ce qui me concerne, mais je les confirme pleinement quant à l'entier concours que le gouvernement du Valais est décidé à apporter à la Compagnie et à son œuvre déjà si avancée. Le gouvernement du Valais, Messieurs, a compris toute l'importance d'une voie internationale qui fait de sa principale vallée le canal d'échange des produits de trois peuples qui désirent vivre dans la meilleure harmonie et pouvoir bientôt se tendre la main par le prolongement de la ligne jusqu'au pied des Alpes et au delà; il s'est parfaitement rendu compte des difficultés que vous avez rencontrées dès l'origine, des obstacles qui ont contribué à retarder votre marche.

Usant de son droit, qui n'est qu'un droit protecteur des intérêts de tous, il est complètement et fermement décidé à intervenir dans l'avenir, comme il est intervenu dernièrement, de la manière la plus efficace, pour les intérêts du pays, qui sont aussi ceux de la Compagnie, les intérêts des actionnaires. Vous pourrez toujours, messieurs les actionnaires, compter sur le gouvernement du Valais comme sur le protecteur-né et le défenseur équitable de vos intérêts légitimes. Nous sommes heureux, Messieurs, de pouvoir féliciter hautement les membres présents du Conseil d'administration et en particulier le fondateur de la Compagnie, M. de la Valette, de la persévérance qu'ils ont déployée dès l'origine; du dévouement qu'ils ont apporté à l'exécution d'une œuvre qui est un bienfait pour ces contrées. Ils ont acquis une force nouvelle par le choix de nouveaux membres qui méritent toute notre confiance. Nous les en félicitons.

Soyez unis, Messieurs; continuez votre œuvre, consacrez-vous à l'achèvement de la ligne, et si vous considérez comme un élément de réussite le concours et l'appui du gouvernement, cet appui, ce concours ne vous manquera pas. — Messieurs, aux actionnaires, à la Compagnie de la ligne d'Italie! (L'assemblée exprime ses remerciements par de chaleureux applaudissements.)

M. le comte DE LA VALETTE répond à M. le président Alliet.

Vous venez d'entendre, Messieurs, des assurances solennelles, des promesses pleines d'encouragement qui ne peuvent désormais laisser aucun doute dans vos esprits sur la nature et la valeur du concours dévoué que vous devez



attendre du gouvernement pour la protection de vos intérêts, qui sont en même temps les intérêts de ce pays. Je suis donc l'interprète de vos sentiments les plus intimes, lorsque j'adresse en votre nom au gouvernement du Valais les plus chaleureux remerciements et l'expression de votre gratitude. On vous l'a dit déjà, Messieurs, ce n'est pas d'aujourd'hui que la bienveillante protection de ce gouvernement a été l'une des forces les plus fécondes pour la création et l'exécution du réseau de la ligne d'Italie; lorsqu'au début de ce projet les ingénieurs et les financiers considéraient comme une utopie le passage d'une voie ferrée à travers les Alpes, lorsque l'opinion publique n'avait pas encore admis la possibilité de cette ligne, que les événements politiques, les conflits européens et les crises financières avaient rendu presque impossible, dans les trois premières années, la réunion de capitaux et la formation de la Compagnie, le gouvernement de ce pays n'a jamais désespéré de la réalisation du chemin. Je le sais mieux que personne, Messieurs, il a trouvé des encouragements pour des efforts et une persévérance que les événements condamnaient à une impuissance momentanée, et, dans sa confiance pour les hommes et les projets qu'il voulait protéger, il n'a refusé aucune prolongation de délais.

Certes, Messieurs, si lorsque la Compagnie à son début, alors qu'elle était entravée par de grands obstacles, étouffée pour ainsi dire au berceau par des difficultés de tout genre, a trouvé assez de motifs de courage et de persévérance dans la grandeur même du projet qu'elle voulait accomplir, et dans la persévérante protection du gouvernement du Valais, de quel courage, de quelle force ne se sent-elle pas animée aujourd'hui que le succès couronne ses travaux, et qu'une autre protection puissante, généreuse, efficace, vient de lui accorder toute sa sollicitude.

Ainsi, Messieurs, nous avons trouvé dans le gouvernement du Valais la protection la plus constante dans notre enfance; cette protection nous a conduits jusqu'à notre majorité; elle nous soutient encore aujourd'hui, au moment même où nous avons le bonheur de vous annoncer qu'une autre protection toute puissante va bientôt consolider votre avenir, assurer l'achèvement de votre réseau du côté de la France. Permettez-moi donc, Messieurs, à ce sujet, de venir vous entretenir quelques instants de nos affaires.

Messieurs, les autorités, les populations de ce pays, les populations du Chablais ont les mêmes intérêts, les mêmes préoccupations dans la question du chemin de fer; je ne métonne donc pas que les membres de cette assemblée écoutent avec indulgence quelques détails donnés sur la nouvelle situation faite à notre Compagnie.

Vous n'avez pas oublié, Messieurs, le succès de notre premier appel de capitaux; vous n'avez pas oublié qu'en France on a souscrit quatre fois le nombre d'actions réservées à ce pays, et lorsque les circonstances difficiles que nous avons traversées avaient déprécié nos titres d'une manière exagérée, même au milieu de la dépréciation générale des valeurs étrangères, vous avez pu voir que l'opinion publique avait confiance dans la ligne d'Italie, et donnait à la supériorité de cette voie ferrée une nouvelle et solennelle sanction, une sanction qui ne peut être taxée de partialité et de laxité, la sanction de la confiance et de l'apport de nouveaux capitaux. Nous avons appelé quinze millions d'obligations, et nous

avons obtenu plus de vingt millions de souscriptions, qui nous ont donné la satisfaction de refuser cinq millions.

Nous sommes maintenant en mesure, Messieurs, avec les ressources dont nous disposons, de terminer les 160 kilomètres entre les deux lacs, Léman et Majeur, en laissant aux gouvernements intéressés le percement du Simplon, en exécutant avec le concours du gouvernement français la ligne de jonction de la frontière du Valais à la ligne de Lyon à Genève, sans abandonner le territoire français.

Je vous ai dit, Messieurs, que la Compagnie ne pouvait exécuter la partie française de son réseau sans le concours de l'Etat, voulez-vous me permettre de vous renouveler ici, en présence des autorités de la Suisse et du Chablais, les communications que j'ai déjà faites à l'assemblée générale.

Le jour même du départ des délégués du conseil pour Genève, le ministre des travaux publics avait bien voulu donner l'assurance que l'Empereur voulait l'exécution du chemin du Chablais, que le gouvernement considérait cette voie ferrée comme voie d'utilité publique, et que dans cette situation il ne pouvait pas demander que les actionnaires fissent une affaire onéreuse; il consentait donc à fournir toute la portion du capital qui ne trouverait pas dans les produits présumés de la ligne un intérêt suffisamment rémunérateur.

Vous le voyez, Messieurs, dans les 85 kilomètres qui forment cette partie de votre réseau, vous pouvez compter sur des bénéfices certains, sur des bénéfices d'autant plus encourageants que les produits qui les assurent viendront nécessairement augmenter le trafic général des autres sections de la ligne d'Italie.

Eh bien! Messieurs, lorsque déjà les ingénieurs, les financiers, les spéculateurs et les souscripteurs sérieux ont reconnu la valeur de cette ligne, la supériorité du passage du Simplon sur les autres traversées des Alpes, ne vous est-il pas permis de concevoir de grandes et légitimes espérances et d'avoir confiance dans l'avenir de la voie ferrée où vous avez engagé des capitaux?

M. de la Valette, sur la demande de la réunion, donne ensuite des détails sur les diverses sections de la ligne; il indique la marche des travaux; il développe les éléments de supériorité que présente la ligne d'Italie comme dépenses de construction, comme longueur de parcours et comme produits; il fait la comparaison des différents passages de la chaîne alpestre; il retrace les divers moyens proposés pour la traversée du Simplon; il insiste sur la supériorité du souterrain de plaine à plaine qui supprime 60 kilomètres de développements, qui peut être exécuté dans les mêmes conditions que celles de la percée du mont Cenis, et qui permet de traverser les Alpes en 25 minutes.

M. de la Valette demande la permission de compléter après un moment de repos les développements que les actionnaires réclament encore de lui.

M. WILLIAM AUSTIN, administrateur anglais, se lève et dit:

Messieurs, je bois à la grande nation française!

Oui, Messieurs, un Anglais est heureux de le dire, à la grande nation française!

Tous les jours les liens de l'intérêt réciproque, bien plus, les liens du sang se resserrent entre l'Angleterre et la France.

Qui pourrait jamais sacrifier ces intérêts

qui voudrait jamais voir couler ce sang? Non, Messieurs, de telles catastrophes ne sont plus possibles.

Nous disons dans notre pays — que le sang est plus épais que l'eau. — Lorsque votre sang s'est mêlé au nôtre, qui penserait qu'il ne serait insensé de le répandre?

L'alliance de la France et de l'Angleterre est le fait beaucoup désiré, rarement obtenu dans l'histoire moderne.

Je crois et j'affirme qu'elle est un fait inébranlable pour l'avenir; car la France et l'Angleterre ennemies, c'est la terreur dans les intérêts, c'est la guerre universelle, c'est la ruine des espérances civilisatrices.

La France et l'Angleterre alliées et amies, c'est le génie du progrès marchant aux conquêtes pacifiques, avec la pensée généreuse qui s'élance et la prudence habile qui applique.

La France est une grande nation qui fait de grandes choses, et qui brille par ses grands hommes, et ce n'est pas un homme ordinaire qui préside à ses destinées.

Ce n'est pas un homme ordinaire qui peut gouverner cette grande nation à cette époque; car la France n'est pas facile à gouverner.

Ce n'est pas un homme ordinaire que celui qui peut briller encore après l'homme de génie qui lui a légué le pesant fardeau de son nom, et que le monde appelait Napoléon le Grand.

Ce n'est pas un homme ordinaire que celui qui peut décorer un nom déjà si illustre par la guerre, des lauriers de la paix, encore plus difficiles à cueillir, et qui a pris une si large part aux conquêtes pacifiques de cette grande époque.

(Trois bans unanimes de l'assemblée accueillent cet hommage à la France.)

M. LE COMTE DE LA VALETTE répond à M. William Austin:

Nous adressons tous nos remerciements à notre collègue d'Angleterre pour les paroles si courtoises qu'il vient d'adresser à la France. En laissant à l'un de nos amis le toast à l'Angleterre, que M. William Austin nous permette d'ajouter à sa pensée, qu'il ne faut pas s'étonner que dans un si grand siècle, le plus grand de tous les siècles, Dieu ait placé de grands hommes à la tête des plus grandes nations. Mais nous le savons tous aussi, le surnom de *grand* n'est donné qu'aux souverains qui font de grandes choses dans leur siècle, et c'est pour cela, Messieurs, que nous croyons au percement du Simplon, au souterrain de plaine à plaine, à la suppression des Alpes, au passage de la montagne en vingt-cinq minutes. (Vifs applaudissements.)

M. de la Valette reprend l'examen des questions les plus importantes sur la marche des travaux, l'exécution de la ligne et les avantages qu'elle présente sur les autres lignes des Alpes pour le mouvement du grand transit de la Méditerranée vers l'Europe centrale et occidentale, et pour les communications internationales des contrées placées au sud et au nord des Alpes.

Il cite à l'appui des opinions de la Compagnie et de ses légitimes espérances, le remarquable ouvrage de M. Eug. Flachat sur le Simplon; il fait connaître en quels termes cet éminent ingénieur proclame la supériorité du passage du Simplon soit avec un tram-way, soit avec des tunnels ordinaires, soit avec un grand souterrain.



Tels sont, Messieurs, ajoute M. de la Valette, les motifs qui inspirent maintenant tant de confiance au fondateur de la Compagnie, à vos administrateurs, aux associés de ce chemin de fer et aux gouvernements intéressés. Nous avons eu foi dès l'origine dans l'exécution de la ligne d'Italie. Notre foi n'a pas été trompée. Cette foi est partagée plus que jamais par vous, nous l'espérons du moins, et elle est aussi adoptée par l'opinion publique.

Messieurs, il est écrit dans les livres sacrés que la foi transporte les montagnes! Notre foi, à nous, doit percer les Alpes, elle doit les supprimer. C'est notre foi, c'est votre confiance qui ont créé ce chemin de fer que l'on avait déclaré impossible. Ce qui nous reste à faire ne nous paraît pas plus difficile que ce que nous avons déjà fait avec vous. Nous croyons fermement à l'achèvement de notre ligne d'Italie. Nous croyons au passage des Alpes en vingt-cinq minutes. Oui, Messieurs, nous croyons à cette nouvelle conquête de la vapeur. Nous croyons à cette merveilleuse manifestation de la puissance humaine. Nous croyons à l'accomplissement d'une œuvre qui est utile à l'Europe et qui ne sera pas la moins glorieuse création du dix-neuvième siècle.

Des applaudissements prolongés accueillent le brillant exposé fait par le vice-président de la Compagnie.)

**M. CHALLET VENEL**, conseiller d'Etat de Genève:

Messieurs, au nom du Conseil d'Etat de Genève, au nom de notre canton, je porte un toast au canton du Valais. À nos frères de ce canton du lac. Nous avons le même sentiment national, le même dévouement à la patrie commune; nos frères du Valais savent qu'ils peuvent compter sur nous, et que nous partagerions leurs périls comme nous partagerions leurs joies, et qu'heureux de nous trouver avec eux au milieu de leurs fêtes, nous y serions aussi dans les temps d'épreuves; nous savons que leurs cœurs et leurs bras ne nous ont jamais fait défaut et que nous pouvons compter sur eux si leurs confédérés de Genève avaient jamais besoin de leur patriotisme. À nos amis du Valais, je crois pouvoir dire, Messieurs, à nos frères!

**M. ALLET** répond à M. le conseiller d'Etat de Genève:

Les sentiments de sympathie qui viennent d'être exprimés par l'honorable conseiller d'Etat de Genève sont hautement partagés par les Valaisans présents à cette fête et par le pays tout entier. Oui, ce n'est pas seulement des amis, mais des frères que nous avons constamment trouvés dans nos bons confédérés de Genève; qu'ils comptent sur nous comme nous comptons sur eux. Ce sera pour nous un beau jour que celui où l'achèvement du chemin de fer fera disparaître la distance qui aujourd'hui encore nous sépare d'eux, et où il nous sera donné de resserrer par des rapports plus fréquents le lien qui nous unit. C'est à ce lien qui nous donne le caractère de frères et partant le bonheur d'avoir une mère commune, une mère chérie, c'est à la patrie suisse, à la confédération helvétique que je vous propose de porter un toast chaleureux. Sous sa sauvegarde et sa protection sont placés notre chemin de fer et des intérêts bien plus chers et d'un ordre supérieur. Elle saura les défendre. Vive la Confédération suisse! (Vifs applaudissements.)

**M. le comte DE LA VALETTE** répond à M. Allet:

Nous nous associons tous, Messieurs, dans cette assemblée, au toast qui vient d'être porté à la Confédération helvétique par M. le vice-président du Conseil d'Etat du Valais; nous comprenons l'amour que tous les Suisses ressentent pour cette mère commune des cantons, nous comprenons l'enthousiasme passionné de tous les confédérés pour l'indépendance de leur territoire, et nous disons fermement ici que le sentiment national de cette indépendance est le sentiment, la pensée de l'Europe entière. Nous affirmons avec une conviction plus profonde encore, que de toutes les nations de l'Europe, la France est celle qui veut avec plus de sincérité cette indépendance, celle qui aime la Suisse avec le plus de désintéressement et de sympathie.

La France n'a pas oublié, elle n'oubliera jamais avec quelle gloire et quel dévouement pendant deux siècles, le sang des Suisses s'est mêlé avec celui des soldats français dans les luttes terribles et suprêmes où le courage des Suisses s'est montré sublime jusqu'au martyre; et lorsque nous trouvons inscrites dans notre histoire de si belles pages de reconnaissance pour nos anciens frères d'armes, nous sommes heureux d'avoir maintenant avec la noble Helvétie un lien de plus dans cette fraternité nouvelle et d'intérêts communs, créé par la voie internationale ferrée dont nous fêtons aujourd'hui une nouvelle section valaisanne.

Grâce à tous les chemins de fer qui relient déjà la France à la Suisse sur tant de points de la frontière commune, jamais ces deux pays n'ont été plus unis par les mêmes intérêts, et, on peut le dire aussi, jamais ils n'ont été plus unis dans le même sentiment patriotique et réciproque du respect des nationalités.

Oui, Messieurs, la France et la Suisse sont amies, elles doivent rester amies.

Buvons à la Confédération! buvons à la France!

Nous n'avons pas été surpris, Messieurs, de l'enthousiasme patriotique qui s'est manifesté aujourd'hui à Sion autour du drapeau de l'Helvétie; nous avons même compris les exagérations de cet enthousiasme dans un malentendu que les Suisses ont blâmé plus que nous certainement. Le drapeau de la Suisse, c'est le drapeau de l'union fédérale; il représente l'indépendance de son territoire, le maintien des libertés nationales. Le drapeau de la France, quelle que soit sa couleur, permettez-nous de le dire, Messieurs, c'est le signe et le souvenir de nos gloires; ces deux drapeaux doivent toujours rester debout quand ils sont arborés même dans une fête privée, et c'est un bonheur pour les deux nations quand ils peuvent être placés dans un faisceau commun.

Le drapeau de la France, partout où il se trouve, même quand il n'est pas officiel, représente pour nous notre dignité nationale, il représente aussi le chef de l'Etat; félicitons-nous Messieurs, de voir les deux drapeaux réunis, et du fond de l'âme, avec le même sentiment de patriotisme, avec la même pensée d'union, criions sans distinction de nationalités ou d'opinions: Vive la Confédération helvétique! vive la France! vive l'Empereur!

(L'assemblée tout entière se lève et s'associe à la pensée de ce double toast par des applaudissements unanimes.)

**M. WILLIAM AUSTIN**. — Messieurs, je porte un toast à la Suisse tout entière.

Je suis toujours heureux toutes les fois que je me retrouve dans votre beau pays.

Ce pays est une terre de liberté et de progrès.

Il n'est sourd à aucune question de droit, de justice et d'indépendance.

Ce ne sont pas les grands territoires qui font les grands peuples, ce sont les grandes institutions et les grands citoyens.

C'est surtout la généralisation, dans les masses, des sentiments du droit et du devoir, du juste et de l'honnête, de la liberté et de l'ordre.

Il y a encore, Messieurs, à l'assemblée générale, nous avons eu la preuve éclatante de ces sentiments. J'ai été content de voir, dans un pays libre, l'ordre s'établir dans la liberté, par la manifestation de la seule véritable autorité, de l'autorité consentie.

Aujourd'hui même, nous avons eu une nouvelle preuve de cet ordre dans la liberté au sujet de l'incident regrettable, du malentendu des drapeaux.

Sans offenser aucune nationalité, Messieurs, un Anglais peut être fier de son pays, parce que l'Angleterre a fait de grandes choses par le respect de la tradition, par l'ordre, par la liberté et par le travail, pour la cause de la civilisation humaine.

Si je n'étais pas Anglais, j'aimerais à être Suisse.

(Ce toast est salué par trois salves britanniques.)

**M. MAURICE CLAVAZ**, ancien président du Conseil d'Etat du Valais, l'un des administrateurs de la Compagnie, porte le toast suivant:

À nos bons voisins du Chablais! à nos bons amis, que nous regrettons tous de ne pouvoir appeler nos frères. Nous nous réjouissons du fond du cœur de chaque occasion qui nous réunit à eux dans une même manifestation de sympathie dans la réalisation d'intérêts communs. Bientôt notre chemin de fer prolongé sur leur territoire, en rapprochant les distances, multipliera ces occasions dont nous nous félicitons avec bonheur. Les regrets que nous avons exprimés ne diminuent en rien, ils augmentent plutôt encore l'estime et l'affection que nous portons à nos voisins du Chablais. Habitants de nos frontières, ils savent que la différence de nationalité ne les sépare en rien de nous. Oui, Messieurs, si nous avons éprouvé un grand bonheur lorsque notre Conseil d'administration a pu annoncer à l'assemblée générale la décision de votre souverain, relativement à la jonction de notre ligne au réseau français, ce n'est pas seulement parce que cette décision est une véritable et une grande fortune pour la Compagnie, c'est aussi parce que votre territoire tout entier est traversé par cette ligne de jonction, et que du Valais au Chablais, chaque jour, en quelques moments, nous pourrions aller vous serrer la main, vous donner toutes les occasions de reconnaître que vous rencontrerez toujours en nous les sentiments de bons et de loyaux voisins et amis.

**M. LE MAIRE DE THONON**. — Nous remercions de grand cœur l'honorable M. Clavaz des sentiments qu'il vient d'exprimer pour nous, au nom de nos voisins et excellents amis du Valais. Ces mêmes sentiments d'estime, d'affection et de parfaite sympathie, nous les éprouvons aussi pour eux et nous sommes heureux de les exprimer. Nous nous associons bien sincèrement à la joie que leur cause la jonction plus intime de nos pays par une voie ferrée. Grâce à la bienveillance de l'Empereur, à la sagesse merveilleuse avec laquelle il veille à l'exécution des projets qu'il a jugés d'intérêt public, cette jonction ne se fera pas attendre, et la Compagnie de la ligne d'Italie, nous en sommes certains, ne négligera

rien non plus pour atteindre rapidement ce but, objet de nos desirs. Bientôt, Messieurs, nous l'espérons, il nous sera donné de vous réunir dans notre beau pays pour une semblable fête, et nous nous réjouissons de pouvoir essayer de vous rendre cette généreuse hospitalité que vous savez si bien nous offrir aujourd'hui, et qui confirmerait, si elle avait besoin d'être confirmée, l'antique réputation de nos bons voisins du Valais.

M. ZEN-RUFFINEN, ancien président du Conseil d'Etat du Valais, et l'un des administrateurs de la Compagnie, prend la parole en ces termes :

Après les toasts solennels qui viennent d'être portés, je devrais m'abstenir de parler, mais les faits qui se sont produits à l'assemblée générale du 25 septembre 1860 m'ont tellement impressionné, que je veux vous proposer, Messieurs, un toast à cette journée si mémorable pour la Compagnie de la ligne d'Italie. En effet, Messieurs, c'est bien dans cette journée que se sont manifestées les trois forces essentielles et vitales auxquelles la Compagnie et tous ceux qui lui portent intérêt devront désormais la prompte et complète exécution de la ligne entière. C'est à cette assemblée que ces trois forces se sont réunies dans une même pensée pour assurer par les moyens les plus rapides l'avenir de notre entreprise.

Nous devons avant tout, au gouvernement du Valais, la première de ces forces, comme nous lui devons l'expression de notre reconnaissance pour le puissant appui qu'il nous a prêté dans cette assemblée. D'ailleurs, Messieurs, n'en doutez pas, la Compagnie peut compter sur le concours le plus énergique de l'Etat pour la réalisation de nos vœux les plus ardens : pour le succès de notre entreprise.

J'étais agité, je vous l'avoue, de sentiments bien pénibles lorsque, le 21 septembre, comme déjà antérieurement dans les réunions, j'entendais partir d'une certaine fraction du Conseil d'administration des sentiments bien peu en harmonie avec le respect du mandat d'administrateur, bien peu en harmonie avec la considération que l'on doit à l'autorité du pays; à cette autorité qui a donné la première concession de sa ligne à votre Compagnie, sur la portion la plus importante de son parcours, à l'autorité qui a consacré par son homologation notre existence légale en société anonyme. Ces manifestations m'ont bien plus tristement affecté que l'arrêt de défiance et de violence retombé sur ses auteurs, et dont cette même fraction semblait vouloir menacer quelques-uns de vos administrateurs. L'eussiez-vous accepté, Messieurs, cet arrêt, je m'y serais soumis, heureux de vous léguer au moins, dans ma déférence pour les intérêts qui m'ont été confiés, ce choix de quatre personnes d'un mérite et d'une honorabilité incontestable et incontestée, que la majorité de votre Conseil avait appelées à lui pour compléter son nombre statutaire. Mais mon cœur a bondi de joie à l'instant solennel où, par un vote imposant, l'assemblée générale, à l'unanimité, par suite de l'abstention des opposants, a bien voulu acclamer ce choix, si hautement approuvé ensuite par le gouvernement du Valais.

C'est là, Messieurs, que je trouve votre seconde force; je la trouve dans les intentions bien arrêtées, dans la résolution ferme du Conseil réorganisé, de pousser avec activité, avec énergie, tous les travaux utiles à l'achèvement rapide de notre voie ferrée. Je me félicite d'avoir contribué à l'acquiescer et d'a-

voir agi ainsi conformément à un vœu manifesté par l'assemblée.

Cette approbation, la sanction de ce qui venait d'être fait, nous fournit la preuve que, de son côté, l'immense majorité des actionnaires est animée des mêmes sentiments, et c'est dans ce précieux concours que je trouve la troisième force manifestée au profit de la Compagnie le 25 septembre 1860.

Ces trois forces, qui ont le même intérêt, devaient avoir la même expression.

Pouvait-il en être autrement? Non! le gouvernement du Valais ne désire que sauvegarder les véritables intérêts des actionnaires et contribuer de tout son pouvoir à l'achèvement de la voie. Il vous l'a déclaré à Genève, et il vous l'a déclaré de nouveau dans notre réunion d'aujourd'hui.

Messieurs les actionnaires, vous insistez avec raison pour que vos capitaux soient consacrés activement au but pour lequel ils ont été réunis, et qu'il n'en soit point perdu des sommes importantes par de fâcheux retards, et votre Conseil d'administration n'hésitera pas de veiller à l'exécution de desirs aussi légitimes.

Ce qu'il vous doit en sa qualité de mandataire, il le fera autant poussé par sa propre conviction que guidé par ses devoirs.

Désormais, personne ne pourrait ici le contester, ni en douter, la majorité du Conseil, la grande majorité des actionnaires, le gouvernement qui a créé notre société anonyme, sont unis dans une même pensée, dans une même volonté : et cette triple volonté défie tous les périls, et triomphera de tous les obstacles.

Messieurs, au 25 septembre 1860, qui a fourni l'occasion de proclamer hautement cette alliance, — au souvenir de ce jour mémorable, à l'accord intime et à l'union durable de ces trois forces assurées désormais à l'avenir de notre Compagnie!

M. MAX DE JOGUET, l'un des quatre nouveaux administrateurs, se lève pour remercier M. Zen-Ruffinen des paroles bienveillantes qu'il a trouvées pour parler de l'acclamation des nouveaux administrateurs dans l'assemblée du 25. Il profite de cette circonstance pour assurer, tant en son nom qu'au nom de ses collègues, le plus entier dévouement aux intérêts de la Compagnie, et pour remercier MM. les membres du Conseil du Valais de la bonne opinion qu'ils veulent bien avoir de leur concours.

M. FOURNIER, SOUS-PRÉFET DE THONON. — Je n'ai point ici, Messieurs, de caractère officiel, je suis votre invité et non pas le représentant de la France. Cependant, Messieurs, les sentiments de bon voisinage qui nous animent tous, m'engagent aussi, comme simple particulier, à vous faire une proposition qui, j'en suis certain, rencontrera toutes vos sympathies, parce qu'on ne saurait couronner plus dignement une semblable fête que par une bonne action.

Il y a peu de jours, Messieurs, une désastreuse inondation désolait la haute vallée du Rhône. Venons en aide à cette grande infortune par une souscription improvisée et spontanée, comme les sentiments qu'elle éveille dans nos cœurs.

Ces généreuses paroles de M. le sous-préfet sont couvertes d'applaudissements, et la collecte opérée sur-le-champ par les soins de M. l'ingénieur Carella, produit, entre les in-

vités, les administrateurs et les actionnaires de la Compagnie, une somme de 1,157 francs, qui est versée entre les mains de l'un des directeurs, M. Claviaz.

A la fin du banquet, M. ALLET prend une dernière fois la parole, sur la demande de l'un des administrateurs, et dit :

Messieurs, on me fait une douce violence pour clore cette causerie, que chacun de nous désirerait se voir prolonger. Jamais je n'ai maudit comme en ce moment la rapidité du chemin de fer, qui va dans quelques instants nous entraîner bien loin de vous.

Je conserve l'espoir, Messieurs, que nous aurons bientôt une nouvelle hospitalité à vous offrir, lorsque l'ouverture de la dernière section de la ligne valaisane vous réunira dans une solennelle inauguration.

Nous pouvons ainsi, en vous faisant nos adieux, vous dire AU REVOIR.

Permettez-moi, Messieurs, avant de terminer de vous rappeler que nous possédons au milieu de nous un représentant de l'Angleterre, cette amie fidèle de la Suisse, de ce pays protecteur du commerce, de l'industrie et des grandes entreprises, qui n'a pas laissé notre ligne en dehors de l'action de ses ressources immenses. En la personne de M. l'administrateur Austin, l'honorable président de la fête, je porte un toast à l'Angleterre.

Les paroles d'adieux de M. le président Allet sont accueillies par tous les invités avec les marques de la plus vive sympathie, et un grand nombre de convives s'approchent des membres du conseil d'Etat du Valais, des représentants et fonctionnaires des divers pays et des administrateurs de la Compagnie, pour leur exprimer toutes leurs chaleureuses félicitations. Tous les toasts de cette brillante et sympathique soirée ont été salués par les plus chaleureux applaudissements.

Pendant toute la durée du banquet et dans les intervalles des toasts qui ont été portés, la Société d'harmonie de Sion avait exécuté, au grand plaisir des convives, les morceaux les mieux choisis des meilleurs maîtres à l'emanda, italiens et français. Pour terminer enfin cette agréable soirée, M. le professeur Henzen, entouré de quelques amateurs du pays, a bien voulu faire jouer les invités de quelques-uns de ces beaux chœurs familiers aux réunions helvétiques, et que les Suisses chantent avec tant de justesse et de mesure, et une si parfaite entente des nuances et du style musical.

Après minuit on se sépare, en regrettant les heures si rapidement écoulées dans cette journée si bien remplie et si féconde en souvenirs. Le lendemain, des trains spéciaux emportaient la plupart des invités vers Sion ou vers Genève pour l'heure de l'express; cependant, un grand nombre de personnes, à qui leurs loisirs permettaient un plus long séjour, se dirigeaient vers les admirables vallées tributaires du Rhône, pour aller jouir du spectacle des magnificences que la chaîne des Alpes déroule dans ces contrées, les plus pittoresques et les plus célèbres de la Suisse entière.

#### UN DES INVITÉS.

Pour extrait :

F. GRIGNON.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 16 mars 1860.

Suite (1).

Présidence de M. VUIGNET.

Dépense de l'injecteur en calories. — Au moyen de thermomètres on a trouvé :

Température de l'eau aspirée,	22° 5
Id. Id. injectée,	74°

Excès de température donné à l'eau dans son passage dans l'injecteur, 41° 5.

D'où chaleur trouvée dans l'eau injectée,  $82.4 \times 41.55 = 3,424$  calories.

Or, d'après M. Regnault, un kilog. de vapeur à cinq atmosphères, dont la température est 152°, contient 633 calories, donc :

Chaleur confiée à l'appareil,  $(653 - 64) 6.1 = 3,593$  calories  
 Chaleur perdue ou anéantie,  $3,593 - 3,424 = 169$  id.

Or, si on admet avec M. Brüll, ce qui peut être contesté, que la vapeur se détend dans la buse avant sa sortie en restant à la température de 152°, il en résulte nécessairement que cette vapeur prend à celle voisine non détendue  $(152 - 120) 0.5 = 16$  calories par kilogramme, pour rester à 152°, et franchir l'orifice de la tuyère avec une température de 152°. A la perte de 169 calories, trouvée expérimentalement, il faut donc ajouter la chaleur communiquée à la vapeur pendant sa détente dans la tuyère, ou  $16 \times 6.1 = 97$  calories. On pourra donc admettre, dans le cas présent, que la perte de chaleur est d'environ  $169 + 97 = 266$  calories, sur  $3,593 + 97 = 3,690$  calories confiées à l'appareil.

Le travail utile développé est  $88.5 \times 10.33 \times 5 = 4,571$  kil. Or, pour effectuer ce travail, on dépense 266 calories, qui représentent, si on admet 420 pour l'équivalent mécanique de la chaleur,  $266 \times 420 = 1,117.20$  kil. Le coefficient d'utilisation de la chaleur dans l'injecteur est  $\frac{4,571}{1,117.20} = 0.041$ ; c'est-à-dire que pour 100 calories disparues on a un travail recueilli correspondant à 4 calories.

Comparons cet appareil à une assez bonne machine à vapeur brûlant 2 kil. de houille par heure et par force de cheval. Or, 2 kil. de houille donnent  $7,500 \times 2 = 15,000$  calories, qui représentent  $\frac{15,000 \times 420}{1,000} = 6,300$  dynamies. D'un autre côté, le travail de 1 cheval-vapeur pendant une heure est 270 dynamies; on en conclut que le coefficient d'utilisation de la chaleur dans la machine ci-dessus est  $\frac{270}{6,300} = 0.043$ .

Il résulte de ce qui précède, que l'injecteur de M. Giffard utilise sensiblement aussi bien la chaleur qu'une machine à vapeur brûlant 2 kil. de houille par cheval et par heure.

On se rend compte de la disparition des 266 calories pendant la marche de l'injecteur, en admettant que cette chaleur représente, non-seulement celle correspondant au travail de l'entrée de l'eau dans la chaudière, mais

encore celle absorbée pendant la dilatation dans la buse. Le travail provenant de la dilatation dans la buse de 5 atmosphères à 2 atmosphères, est environ les 0,86 du travail à pleine pression à 5 atmosphères, ou

$0,86 \times 20,000 \times 6.1 = 115,000$  kilogrammètres environ, qui représentent  $\frac{115,000}{420} = 250$  calories; à ces calories, il faut ajouter les

41 calories qui représentent le travail d'entrée de l'eau dans la chaudière, ce qui fait 261 calories, nombre s'approchant beaucoup des 264 calories perdues.

Comparaison de l'injecteur avec une pompe alimentaire. — Nous avons trouvé plus haut que l'injecteur dissipe 266 calories sur 3,690 qu'on lui a confiées; c'est donc les  $\frac{266}{3,690} = 0.074$  de la chaleur confiée que l'on perd. Or, la chaleur passant dans l'alimentateur est environ  $\frac{1}{13}$  de la chaleur totale donnée à la chaudière; l'injecteur dissipe donc  $\frac{0.074}{0.074} = 0.0057$

de la chaleur totale donnée à la chaudière, autrement dit l'appareil retire pour sa marche 0.0057 du travail total de la machine. Admettons que la machine exige 15 kil. de vapeur par force de cheval et par heure; ces 45 kil. de vapeur étant produits par 2 kil. de houille. Le travail résistant par 4°, pour l'entrée de cette eau dans la chaudière à 5 atmosphères, est

$\frac{15}{3,690} \times 40.33 \times 5 = 0.8215$ ; d'où  $\frac{0.8215}{75} = 0.00287$

est la fraction de la force totale prise pour l'entrée de l'eau dans la chaudière. Si la pompe alimentaire rendait 100 0/0 en travail, elle se rendrait environ deux fois meilleure à employer que l'injecteur de M. Giffard. Or, une bonne pompe alimentaire bien entretenue, allant doucement, peut bien donner 50 0/0 de rendement en travail; il en résulte que l'injecteur de M. Giffard est à peu près équivalent aux bonnes pompes alimentaires bien entretenues.

Avant de terminer cette note, je vais considérer successivement l'injecteur de M. Giffard, appliqué aux machines sans condensation et aux machines à condensation, en laissant complètement de côté la théorie, qui peut être sujette à discussion.

Généralement, dans l'emploi d'une machine sans condensation bien entendue, on se sert de la vapeur perdue qui sort du cylindre pour réchauffer l'eau d'alimentation; c'est ainsi que dans nombre d'usines, et en particulier dans les raffineries, on alimente les chaudières avec de l'eau à 80°, 90° et même 100°. Pour ces machines, l'appareil de M. Giffard me semble défectueux; car, puisque gratuitement on peut échauffer l'eau d'alimentation à 90° au moins, il n'est pas nécessaire de remplacer la pompe alimentaire par un appareil, qui, pour son fonctionnement, exige dans ce cas environ  $\frac{1}{12}$  ou 0.077 de la vapeur totale produite par la chaudière; l'eau entrant alors aussi à la température de 90°. Le bénéfice, dans ce cas, en faveur de la pompe, est de 0.077 du combustible brûlé sur la grille, moins le combustible correspondant au travail pris par la pompe, soit les 0.02 de la force totale absorbée par la pompe, le bénéfice net est 0.057 du combustible total brûlé sur la grille. Ce bénéfice en faveur de la pompe peut augmenter si l'appareil n'entraîne pas 43 kil. d'eau par kil. de vapeur.

Ce résultat doit être pris en considération, non-seulement pour le bénéfice du combustible, mais aussi parce que, dans l'emploi de l'injecteur, les chaudières doivent être plus fortes d'au moins 0.05 à 0.06 de la force exigée par la machine. Cette remarque a un grand intérêt pour l'établissement de l'injecteur sur les chaudières déjà existantes: en effet, supposons une machine ayant une chaudière juste de la force que l'on exige de cette machine; si on vient à remplacer la pompe alimentaire par un injecteur de M. Giffard, la chaudière se trouvera trop faible, et la tension de la vapeur baissera si on ne diminue pas le travail de la machine. Ce fait se présente dans plusieurs usines.

D'après ce qui précède, l'emploi de l'injecteur de M. Giffard entraîne nécessairement avec lui une perte de 5 à 6 0/0 du combustible, toutes les fois qu'on peut réchauffer l'eau d'alimentation avec la vapeur de l'échappement. Ce réchauffage est toujours possible, sauf le cas où la vapeur de l'échappement est complètement employée à autre chose. Je pense qu'il serait simple, même pour les locomotives, de réchauffer l'eau d'alimentation à 80° ou 90°, sans pour cela nuire au tirage provenant du jet de vapeur. Supposons, en effet, que l'on réchauffe dans le tender à 40°, puis que l'eau à sa sortie de la pompe se rende dans un réservoir avant d'entrer dans la chaudière; dans ce réservoir, on fait passer, soit au moyen d'un serpentin, soit par un tout autre moyen, la vapeur de l'échappement qui se rend à la cheminée: il en résulte qu'une portion de cette vapeur se condense, en élevant la température de l'eau à 80° environ; et, comme il faut très-peu de vapeur pour arriver à ce résultat, le tirage sera sensiblement le même que si l'on ne réchauffait pas l'eau d'alimentation. Ce moyen de réchauffage est déjà employé sur des locomotives dans lesquelles on se sert de l'échappement pour activer la combustion, pourquoi ne pourrait-on pas l'employer pour les locomotives?

On peut conclure de là que l'usage de l'injecteur dans les machines sans condensation est défectueux. Il n'en est pas de même pour les machines à condensation, dans lesquelles la vapeur à sa sortie du cylindre est condensée, de manière que l'eau de condensation ait à 35° à 40° au plus. Il est probable que l'injecteur bien construit sera, pour ces machines, aussi bon que les meilleures pompes alimentaires. On peut cependant avoir une crainte; c'est que, par son fonctionnement, l'appareil n'entraîne de l'air dans la chaudière: air qui serait très-nuisible au vide dans le condenseur, et qui serait par cela même rejeter l'injecteur pour les bonnes machines à condensation.

Il résulte des considérations précédentes qu'une pompe alimentaire, même mauvaise sous le rapport du rendement, sera presque toujours préférable à l'injecteur pour les machines sans condensation, quand on pourra réchauffer l'eau d'alimentation par la vapeur de l'échappement. Au contraire, dans le cas où l'appareil n'aspirerait pas d'air avec l'eau, il sera presque toujours préférable aux pompes alimentaires pour les machines à condensation dans lesquelles on ne réchaufferait pas l'eau d'alimentation par les gaz provenant du générateur à vapeur.

M. Faure fait ressortir la différence qui existe entre les premiers résultats indiqués par la théorie précédemment donnée par M. Ermel, et ceux qui ressortent d'une expé-

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 3 octobre 1860.



rience qu'il vient de discuter. Après cette première partie de sa communication, et les conclusions très-nettes qu'il en a tirées, M. Ermel a cherché quelle pourrait être la valeur de l'injecteur appliqué à telle ou telle catégorie de machines. M. Faure pense que, dans la discussion, il convient de conserver la distinction très-rationnelle faite par M. Ermel, entre l'injecteur considéré isolément et le même appareil appliqué à une machine de tel ou tel autre système : la question capitale, selon lui, est de savoir s'il faut, en général, préférer l'injecteur aux pompes d'alimentation, et il demande que cette question soit épuisée avant d'aborder l'examen des applications particulières de l'appareil.

M. Brüll, se renfermant, conformément à cette proposition, dans l'étude de la question générale, déclare accepter les calculs que vient de présenter M. Ermel, d'après une expérience à laquelle il a lui-même assisté et dont il confirme les éléments ; mais il désire appeler l'attention sur le degré d'approximation que les résultats peuvent présenter ; en ce qui concerne la détermination du rapport entre le poids de vapeur dépensée et le poids de l'eau injectée, il n'est pas douteux que les pesées aient une exactitude suffisante ; mais l'évaluation de la quantité de chaleur absorbée par l'appareil lui paraît plus difficile, parce que le résultat dépend d'abord d'observations délicates de température, et surtout parce que les erreurs de pesées prennent alors, à raison de leur multiplication par la chaleur latente de la vapeur, une influence considérable, ainsi que l'ont d'ailleurs constaté MM. Giffard et Flaud. Il pourrait donc se faire que les calculs basés sur l'expérience citée, bien qu'irréprochables théoriquement, fussent entachés d'erreur quant au résultat, en ce qui concerne, bien entendu, l'évaluation de la quantité de chaleur absorbée par l'appareil. Une autre expérience, faite dans les mêmes conditions, conduirait à des résultats très-différents des précédents. Les évaluations numériques de M. Ermel semblent donc à M. Brüll pêcher par le point de départ.

M. Faure croit devoir rappeler une idée qui avait été émise par M. Arson, ce serait d'alimenter l'injecteur, pour les expériences, avec une chaudière spéciale, de façon à mesurer directement le poids de vapeur consommée par l'appareil ; il pense qu'on pourrait ainsi éviter les causes d'erreurs signalées par M. Brüll ; de plus, la marche suivie dans l'expérience décrite par M. Ermel, et qui consistait à diriger dans une bêche l'eau débitée par l'injecteur, en remplaçant par un robinet la résistance de la chaudière, lui semble renfermer une altération des conditions de marche de l'appareil qu'on éviterait dans la méthode proposée par M. Arson. M. Faure désire donc que de nouvelles expériences soient faites dans cette voie, et il rappelle que M. Arson a mis à la disposition des membres de la Société une chaudière convenablement disposée pour ces observations.

M. Giffard, invité à assister à la séance, indique que des expériences exactes ont été faites, dans le but de déterminer l'absorption de calories, correspondant au travail dynamique de l'appareil ; or, en partant de la formule de M. Regnault, pour la quantité de chaleur de la vapeur, on a constamment trouvé un boni de 2 0/0 ou à peu près ; ce résultat étant inadmissible, et l'erreur lui paraissant due à la formule elle-même, M. Giffard est d'avis qu'il

faudrait avoir de nouvelles observations sur la chaleur latente de la vapeur avant de rien conclure d'absolument exact sur la portion de calorique absorbée.

M. Faure fait observer que si, comme l'a indiqué M. Ermel, le jeu de l'appareil pouvait, dans certaines circonstances, déterminer un entraînement d'air, ce fait pourrait être la cause du boni trouvé par M. Giffard. Qu'ainsi on pourrait à la rigueur et au besoin trouver peut-être l'explication du fait cité par M. Giffard, sans qu'il fallût pour cela attaquer l'exactitude d'une formule établie par M. Regnault.

M. Giffard répond qu'il est facile d'éviter cet inconvénient en fermant, après la mise en train de l'appareil, tous les orifices à l'air libre, et c'est ainsi, en effet, que l'on procède ; d'ailleurs, il n'est pas d'avis qu'il résulterait d'un appel d'air une altération sensible du résultat qu'il a signalé.

Répondant à une question de M. Forquenot, M. Giffard explique comment l'appareil cesse de fonctionner, lorsque l'eau d'alimentation dépasse une certaine température ; ce fait se produit quand l'eau ne peut plus condenser la quantité de vapeur nécessaire à son impulsion. Plus la pression dans la chaudière est élevée, plus la vitesse de l'eau doit être grande, et plus il faut ainsi que le rapport du poids d'eau entraînée au poids de vapeur condensée devienne faible. On peut, en partant des formules des quantités de mouvement, se rendre compte, dans chaque cas, de la limite de température que l'eau ne doit pas dépasser, et l'on voit facilement que cette limite est d'autant plus basse que la pression est plus considérable.

M. Ermel demande quelles seraient les conditions de marche d'un injecteur pour la pression de deux atmosphères.

M. Giffard indique que le rapport du poids de l'eau au poids de la vapeur s'élèverait alors à 20, et que la différence de température de l'eau à l'entrée et à la sortie de l'appareil ne serait que de 30°, en sorte que la limite de température de l'eau d'alimentation pourrait être de 100°, 30° ou 70°.

M. Faure remarque que, d'après les calculs de M. Ermel, basés sur l'expérience dont il a rendu compte, la quantité de chaleur perdue par l'appareil ne serait que de 7 0/0 ; il demande à M. Giffard s'il admet ce résultat dans le cas particulier dont il s'agit.

M. Giffard ne croit pas qu'il soit possible de fixer un chiffre certain, ce qui tient à l'inexactitude relative des moyens d'observation ; les expériences plus précises qu'il a déjà signalées ne suffisent même pas encore, eu égard à l'incertitude des formules.

M. le président fait ensuite donner lecture d'une note de M. Vuillemin, membre de la Société, ingénieur principal du matériel et de la traction aux chemins de fer de l'Est, relative à des expériences faites aux ateliers d'Épernay, sur une machine locomotive munie d'un injecteur.

M. Thomas déclare qu'il admet qu'à 4 ou 2 0/0 près l'injecteur n'absorbe pas de chaleur ; mais il croit trouver, dans les conclusions de la note de M. Vuillemin, une augmentation des résultats dépassant ceux qu'il est possible d'attendre de l'appareil ; il conclut en demandant que ce travail ne soit pas publié avant que l'attention de l'auteur n'ait été appelée sur ce point, attendu que les expériences qui

font l'objet de la communication ne semblent pas présenter des conditions identiques de comparaison.

En conséquence, il est décidé que des renseignements seront demandés à M. Vuillemin.

M. Flaud, invité à assister à la séance, fait remarquer que, dans la comparaison qu'il a établie entre l'injecteur et les pompes, M. Ermel a supposé que l'eau d'alimentation devait toujours être froide pour le jeu de l'appareil. Cependant l'eau peut être préalablement réchauffée jusqu'à une température qu'on peut déterminer, et cette considération serait de nature à modifier le résultat du calcul de M. Ermel.

M. Ermel répond que sa comparaison s'applique au cas où le réchauffage de l'eau d'alimentation a lieu par la vapeur perdue, et que l'observation qui vient d'être faite laisse subsister, en conséquence, ce qu'il a établi sur l'avantage que présentent les pompes à ce point de vue particulier.

De plus, comme on peut le voir dans ses calculs, il a tenu compte de la température à laquelle peut être portée l'eau d'alimentation avant son passage dans l'injecteur.

M. Flaud répond à une observation contenue dans la note de M. Ermel, sur la difficulté de mise en marche de l'injecteur, en indiquant que, si ce fait a pu se produire accidentellement, il n'est pas inhérent au système, et que tous les appareils qu'il a pu observer se mettent en train avec la plus grande facilité.

Séance du 27 avril 1880.

Présidence de M. LAURENS, vice-président.

M. Faure dépose sur le bureau, au nom de M. Desmousseaux de Givré, un mémoire traitant de la coulimine de Stephenson.

M. Faure présente ensuite à la Société un modèle d'un nouveau disque-signal pour chemins de fer, inventé par M. Massé, accompagné de dessins et d'une note explicative.

Cet appareil se compose d'un bât central porteur du disque ; ce bât repose par sa partie inférieure sur une pièce horizontale, sorte de croisillon dont deux branches sont, à leurs extrémités, munies de galets susceptibles de tourner dans les gorges hélicoïdales d'un anneau en fonte, solidement fixé sur le châssis en bois supportant tout l'appareil.

Chacune de ces gorges diamétralement opposées présente la même pente de 0°,025 en sens contraire, suivie d'arrêts pris dans le prolongement du cylindre. Aux deux branches supérieures du croisillon sont attachés les fils de fer qui s'accrochent par l'autre bout au levier de manœuvre, à égale distance de l'axe de rotation.

Une ou plusieurs bagues suivant la largeur du bât sont portées par les quatre montants en fer qui l'entourent et servent à le maintenir verticalement. La manœuvre se réduit à faire décrire un certain arc, à ramener ainsi les galets d'une position extrême à l'autre. Dans la première partie de leur course, ceux-ci montent une rampe qu'ils descendent dans la seconde. La rampe de 0°,025 est calculée de telle sorte qu'aucun arrêt produit par des aspérités accidentelles, qu'aucun choc nuisible ne puisse se produire. Ainsi le bât entraîné



dans la rotation des galets tourne avec son disque toujours de  $\frac{1}{4}$  de circonférence et jamais d'une fraction de ce  $\frac{1}{4}$  seulement.

Les avantages de ce disque sont :

1° De ne coûter, d'après le devis, que 379 fr. 23, y compris le fil de fer ;

2° De donner toujours le signal parfaitement et complètement, les galets ne pouvant s'arrêter qu'au bas des rampes ;

Or ces deux positions correspondent aux deux positions uniques du disque ;

3° Les fils ne devenant nécessaires que pour la manœuvre, et non en même temps pour le maintien du disque une fois placé, leur dilatation, si le levier est assez long, n'a aucun effet sur le bon fonctionnement de l'appareil ;

4° L'action du fil n'étant pas permanente, les ruptures sont moins fréquentes ;

5° Les facilités d'entretien et de manœuvre. Les résultats obtenus sur la ligne de Charleville (Ardennes) ont été très-satisfaisants.

M. Guillaume fait remarquer que l'appareil dans son mouvement sur les parties hélicoïdales est forcé d'entraîner le second fil, ce qui peut empêcher les galets d'arriver au bout de leur course.

M. Cases donne communication d'un mémoire sur l'emploi dans les hauts-fourneaux du coke des cornues à gaz (usine de Saint-Louis, Marseille).

Jusqu'à présent le coke provenant de la fabrication du gaz avait été considéré comme impropre à la fabrication de la fonte. Des expériences commencées depuis plus de deux ans et continuées sans interruption jusqu'à ce jour aux hauts-fourneaux de Saint-Louis, près Marseille, par l'initiative de MM. A. Burat, ingénieur du conseil, et P. Briqueler, directeur de l'exploitation des gaz et hauts fourneaux de Marseille, paraissent prouver que ce coke convenablement employé peut rendre les mêmes services qu'un coke provenant d'une fabrication spéciale.

L'usine de Saint-Louis, créée par la Société J. Mirès et C<sup>e</sup>, propriétaire des houillères de Portes et Sénéchas, et concessionnaire de l'éclairage public et privé de la ville de Marseille, devait amener à la fois l'écoulement des menus de la houillère et des excédants de coke de l'usine d'Arcen, si l'emploi de ceux-ci était reconnu possible.

Les essais commencèrent au mois de janvier 1858, au haut-fourneau n° 1, sous la direction de M. C. Gaulliard.

Les chiffres suivants sont empruntés à une note adressée au mois de décembre 1858 à la Société de l'Industrie minière.

Le fourneau avait une bonne allure de fonte grise de moulage n° 1 et 2. La charge était de 360 kilog. minéral, 325 kilog. coke de Portes, les buses au nombre de deux de 74 millimètres de diamètre, la pression du vent mesurée aux tuyères de 8 centimètres de mercure, la température moyenne de l'air lancé de 300° centigrades environ, les laitiers blancs bleuâtres, très-chauds, courts, demi-pierreux, et offrant une composition moyenne 0,40 silice, 0,32 chaux, 0,20 alumine, 0,01 au maximum oxyde de fer, composition qui, avec les minerais employés à Saint-Louis (Ile d'Elbe, Espagne, Toscane), correspond aux fontes de moulage les plus chaudes et les plus résistantes. La production journalière était de 11 tonnes, la consommation de coke de 1,400 kilog. par tonne de fonte, et la résistance au choc très-considérable. L'essai se faisait avec l'appareil ordinaire. La rupture sous un seul choc ne se

produisait que sous une hauteur de chute de 1 m. 20 à 1 m. 40, et par chocs successifs espacés de 0 m. 05 en partant de 0 m. 50, sous une chute de 0 m. 85 à 1 m. 00 après huit à onze chocs.

C'est dans ces conditions que la charge de 325 kil. coke Portes fut d'abord remplacée par une charge de 25 kil. coke gaz et 300 kil. coke Portes, sans aucune modification dans les dosages en minéral et castine, le vent et la pression. Quatre jours plus tard, aucun changement ne s'étant produit dans l'allure, la charge de coke fut encore modifiée en 50 kil. coke gaz + 275 kil. coke Portes sans aucun autre changement. Quatre jours après, la proportion fut portée à 100 kil. coke gaz pour 225 kil. coke Portes, avec une réduction de 0 m. 01 dans la pression du vent, ramenée ainsi à 0 m. 07 pour tenir compte de la nature plus friable du nouveau mélange. Quinze jours de ce nouveau dosage, loin de nuire à la marche du fourneau, de refroidir l'allure, et d'abaisser la qualité de la fonte, principalement employée en moulages de première fusion (cousinets, ornements et sablerie), amenèrent une amélioration de la qualité des gaz employés au chauffage des chaudières et des appareils à air chaud. On put élever de 300° à 330° la température de l'air lancé ; la fonte devint graphitueuse, et il fallut augmenter un peu la charge en minéral.

La ténacité des fontes, en comptant entre eux les mêmes numéros, n'avait rien perdu.

L'allure chaude se maintint encore avec la proportion de 150 kil. coke gaz et 175 kil. coke Portes.

Par des augmentations progressives, nous arrivâmes enfin à supprimer complètement le coke de Portes, un peu plus d'un mois après le commencement des essais, et à employer le coke du gaz seul. Au bout d'une dizaine de jours de cette charge, nous pûmes remarquer une production abondante de fraissil qui encombrait le creuset, quoiqu'on l'enlevât à la pelle à chaque travail de fourneau, et la formation de garnissages dans l'ouvrage et le creuset, dont la capacité se trouvait par là notablement diminuée.

La charge de coke fut alors ramenée à 225 kil. coke gaz et 100 kil. coke Portes, et avec cette proportion nous vîmes cesser les effets inquiétants que nous avions observés précédemment, tout en conservant l'allure chaude et la charge plus forte en minéral à laquelle nous étions arrivés.

À la suite de ces essais, ce coke n'a pas cessé d'être employé dans les fourneaux concurrentement avec le coke de Portes, la proportion du mélange étant réglée surtout par les excédants dont disposait l'usine à gaz.

Les principales remarques que nous ayons eu lieu de faire, et qui peuvent servir de guide dans cet emploi, sont les suivantes :

Le coke provenant des cornues à gaz, en raison même de son mode rapide de fabrication, offre une structure assez poreuse. Le pied est néanmoins assez résistant ; mais la surface offre, sur une certaine épaisseur, variable, une croûte scorifiée et boursoufflée, une sorte d'éponge où les vides deviennent prédominants.

Cette partie friable, sous l'effet mécanique de la pression et du frottement des matières, se désagrège et donne lieu au fraissil, qui devient gênant et même dangereux, s'il s'en produit trop, par les garnissages réfractaires qu'il peut former en s'empâtant sur les parois du fourneau avec des laitiers d'allure chaude très-peu fusibles eux-mêmes, ou avec des particu-

les de fer décarburées par un trop long séjour dans les régions oxydantes. On évitea facilement ces garnissages et les inconvénients de toute sorte qui en résultent pour la marche régulière du fourneau, par l'introduction dans des charges d'une proportion convenable de coke moins friable.

Les garnissages faciles peuvent devenir utiles pour la conduite du fourneau, dans le cas où les parties inférieures du fourneau sont vivement attaquées et rongées par les laitiers. Ils permettent de reformer ainsi un ouvrage et un creuset factices, dont la formation sera conduite à volonté et arrêtée par un nouveau changement de la charge.

La production plus abondante de gaz riches donne toutes facilités pour élever la température de l'air lancé dans le fourneau, et par suite pour abaisser le point de fusion et élever la température du creuset et de l'ouvrage, conditions qui assurent la marche régulière du fourneau et contre-balaient les inconvénients attachés à la production des fraissils.

Le gaz donne plus de poussière dans les conduites ; cet inconvénient est dû en partie sans doute à la friabilité du coke, en partie aux produits condensables contenus dans ces gaz, qui, par le refroidissement, se déposent et cimentent les poussières entraînées, empêchant ainsi le courant gazeux de les porter au loin ; l'obstruction assez rapide des tuyaux qui en résulte nécessite simplement un nettoyage un peu plus fréquent de ces conduites.

Enfin, dans le cas particulier qui nous occupe, les cendres du coke de gaz, étant plus calcaires que celles du coke de Portes, à cause du mélange d'une certaine proportion de houille anglaise aux menus de Portes pour la fabrication du gaz d'éclairage, le dosage ne nécessitait pas une aussi grande quantité de castine dans la charge. De là un poids de laitier moindre à fondre, et une petite augmentation de l'effet utile de combustible à ajouter à celle qui résulte d'autre part de l'accroissement de charge en minéral.

Les résultats obtenus à la suite de ces essais dans le haut-fourneau numéro 2, mis en feu au mois d'octobre 1858, sont venus pleinement confirmer les précédents. On a obtenu depuis la mise en feu une allure régulière en fontes grises numéros 1, 2 et 3, avec une consommation moyenne de 1,000 kil. de coke par tonne de fonte, le rendement moyen des mélanges des minerais étant de 55 à 58 0/0. Les premiers mois de roulement ont même donné des consommations mensuelles moyennes de 990 kil. à 1,050 kil. coke par tonne n° 1 et graphitueuse.

Quelle que soit dans ces derniers résultats la part à attribuer à l'emploi d'un appareil neuf, à quelques modifications des formes intérieures, et notamment à un élargissement du gueulard, tout semble prouver que le coke du gaz n'a pas fait preuve de l'infériorité marquée qu'on lui supposait, et qu'il peut être employé à la fabrication de la fonte, sans détriment pour cette fabrication.

M. Cases pense, en résumé, avec M. Gaulliard, que le seul soin à prendre pour l'emploi de ce coke, comme coke métallurgique, réside dans l'appropriation attentive de la pression du vent à sa nature plus ou moins friable, et dans son emploi en mélange, si cette friabilité est trop grande.

Enfin, sans présumer pour cela de l'impossibilité d'arriver à un bon résultat, aucun effet convenable de l'essai de ce coke dans les cu-

billets pour la seconde fusion n'a été obtenu jusqu'à présent.

Sur la demande de M. le président, M. Cazes ajoute à ce qu'il vient de dire que le poids spécifique du coke était déterminé de temps à autre par la pesée directe des mannes servant au chargement.

La différence de poids entre le coko des cornues à gaz et celui des cokes de l'ortes-Sénéchas était de 30 kilog. par mètre cube.

Pour avoir du coke un peu plus dense, on avait essayé d'employer des cornues plus grandes (les cornues sont en terre réfractaire), mais on y a renoncé parce que la production de gaz était trop lente.

M. Tronquoy, secrétaire, donne ensuite lecture d'une note de M. Emile Boivin, sur quelques essais des foyers à combustion mixte, imaginés par M. Corbin-Desholssiére.

L'auteur de la note, après avoir décrit comment se produit la combustion dans les foyers ordinaires, définit ainsi la combustion mixte : « La combustion mixte consiste à faire dégager d'abord du combustible les gaz à une température suffisante pour obtenir leur combustion sans le secours de l'air extérieur, puis à brûler ensuite le coke qui résulte de cette première combustion sur une grille ordinaire avec l'oxygène atmosphérique. »

Le foyer de M. Corbin est divisé, dans sa largeur, en trois parties : celle du milieu est une surface plane, cercelée en briques réfractaires, appelées *avant-foyer ou tablier*; de chaque côté du tablier et au même niveau, est une grille ordinaire à barreaux minces.

La voûte au-dessus du foyer est disposée de manière à réfléchir sur le tablier le calorique; quant à l'antel, il monte près des bouilleurs de la chaudière en forçant les gaz à passer dans un orifice étroit.

Le chargement de la houille se fait sur le tablier, et le calorique rayonnant suffit pour la distillation des produits gazeux qui s'enflamment; puis, lorsque la distillation est terminée, on fait tomber à droite et à gauche le coke obtenu sur les grilles où s'achève la combustion du charbon, puis on charge à nouveau le tablier.

La disposition de la voûte et de l'antel produit le tourbillonnement des gaz et facilite le mélange avec l'air atmosphérique qui passe à travers la grille. En réglant convenablement l'épaisseur du combustible et l'afflux d'air, on détermine la combustion complète des gaz hydrogène et de l'oxyde de carbone.

Les dimensions relatives du tablier et des deux grilles ainsi que des surfaces réfléchissantes varient suivant la nature du combustible employé, le tablier devant être d'autant plus grand, par rapport aux grilles, que le combustible est plus riche en gaz, la section de l'ouverture d'échappement de gaz est en moyenne le cinquième de la surface des grilles.

La disposition du foyer Corbin varie d'ailleurs suivant les besoins : tantôt on fait sous chaque chaudière un vaste foyer, avec trois portes, une pour chaque grille et une en avant du tablier; tantôt on ne met qu'une seule porte à deux battants. Quelquefois les portes sont supprimées, et l'obturation des ouvertures se fait par le combustible même; d'autres fois encore on fait sous chaque bouilleur d'une chaudière un foyer séparé.

Enfin, on a appliqué avec succès le foyer Corbin à des fours à souder, à réchauffer, à puddler, etc., avec quelques dispositions particulières.

M. Emile Boivin donne ensuite le détail d'essais comparatifs qui ont été faits avec le plus grand soin sur des chaudières à vapeur de 35 à 45 chevaux. Le résultat moyen de ces essais est le suivant :

Les chaudières avec les foyers anciens qui étaient établis dans de bonnes conditions, produisent 6 kilog. 70 de vapeur à 4 atmosphères 5 par kilogramme de charbon brûlé.

Les mêmes chaudières avec le foyer Corbin ont produit 8 kilog. 05 de vapeur; donnant ainsi une économie de 16 0/0, économie qui sera plus grande encore quand le foyer sera bien connu par les chauffeurs aux mains desquels il sera confié.

M. Faure pense qu'il y a lieu de regretter que M. Boivin ait reproduit la dénomination essentiellement impropre de foyer à combustion mixte, que M. Corbin a cru devoir donner à son appareil.

La houille placée sur le tablier subit d'abord une distillation incomplète, en même temps que les gaz, produits de cette distillation, se brûlent imparfaitement, en se combinant avec l'oxygène qui est livré par les deux grilles latérales; il y a donc, simultanément, distillation et combustion. Rien de plus.

M. Faure dit, en outre, que la disposition qui consiste à séparer les deux grilles par un tablier ou avant-foyer est loin d'être nouvelle. Elle a été complètement décrite dans une patente anglaise au nom d'Ed. Foard, qui remonte à 1841.

Plus tard, elle a été empruntée à ce dernier par M. Vuitton, qui y a ajouté des dispositions heureuses et essentielles. Le foyer Vuitton fonctionne à la boulangerie de la place Scipion.

Le foyer Foard, de même que celui de M. Corbin, présente cette condition essentiellement défavorable au but voulu de la fumivorte, que le combustible placé sur le tablier central ne reçoit pas par voie d'accès direct l'air qui doit être intimement mélangé au gaz produit par la distillation.

M. Vuitton a imaginé, sur les parois verticales du coffre de distillation qui sépare les deux grilles, des accès d'air spéciaux, éminemment favorables au point de vue du mélange de l'air et des gaz, mélange duquel seul peut résulter une bonne et complète combustion. Il a, en outre, rendu ascendant la charge de combustible, au moyen d'un wagon, et manœuvre à la main par un système de leviers.

Enfin, pour être juste, bien qu'il ne veuille pas entrer ici dans des développements qui seraient intempestifs en présence d'un procès pendant entre MM. Duméry et Vuitton. M. Faure croit devoir remarquer que M. Duméry aurait compris, le premier, l'utilité d'un accès direct d'air neuf au milieu de la masse de combustible en voie de distillation. Quoi qu'il en soit, M. Faure pense que le foyer Vuitton, comparé à celui de M. Corbin, a sur ce dernier une supériorité incontestable, sans parler d'une disposition commune empruntée par l'un et par l'autre à la patente Foard.

Séance du 4 mai 1860.

Présidence de M. VUIGNER.

M. Lote donne lecture de la première partie d'un travail intitulé : *De l'identité des agents qui produisent le son, la chaleur, la lumière, etc.*

L'auteur montre d'abord, dans une courte introduction, le lien qui unit son nouveau travail à ses recherches expérimentales sur la résistance et autres propriétés des matériaux de construction; puis il indique sommairement le résultat de ses recherches et la méthode qu'il a employée. Au lieu de se borner à étudier le corps au point de vue de leurs propriétés et des actions qu'ils exercent les uns sur les autres, il l'a fait encore au point de vue de l'action qu'ils exercent sur nos sens, du lien que les sensations éprouvées établissent entre eux, et des conséquences que l'on peut tirer de là quant à leur constitution intime et à la nature des forces qui les modifient. Ce procédé physico-physiologique lui a révélé des notions nouvelles dont quelques-unes étaient inattendues, tandis que les autres sont venues confirmer certaines aspirations de la science timidement et imparfaitement formulées jusqu'ici.

Entrant ensuite dans son sujet, l'auteur commence par examiner quels sont les caractères auxquels on reconnaît l'existence et la matérialité d'un corps, et conclut que la matière est tout ce qui frappe un ou plusieurs de nos sens, tout ce qui peut recevoir le mouvement et le communiquer. Il ajoute à ce moyen d'investigation quelques développements sur la manière de distinguer une entité d'un attribut. L'entité se reconnaît à ce signe qu'elle constitue une unité distincte, qu'elle a des attributs invariables dans les mêmes circonstances, différant en nombre et en intensité de ceux des autres entités; qu'elle ne peut s'allier avec une autre entité et continuer à y être discernée par ses attributs. L'attribut, au contraire, se reconnaît à ce signe, qu'il peut, à l'inverse de l'entité, coexister distinctement avec d'autres attributs, qu'il ne peut être isolé d'un corps ou y exister à des degrés différents dans les mêmes circonstances. En tous cas, la dépendance reconnue exister entre ces deux termes : entité, attribut, est telle, que l'on peut toujours conclure de l'un à l'autre. Ainsi, lorsque la présence d'un ou de plusieurs attributs aura été constatée, l'existence d'une entité apparente ou non, pondérable ou impondérable (1), s'en suivra rigoureusement.

L'auteur fait voir ensuite que le mouvement modifie les attributs, et il arrive à cette conclusion, que si une entité, qui ne se révèle d'abord que par certains attributs, en décèle d'autres à d'autres moments dans des circonstances différentes, on pourra dire, si les premiers ont été constatés au repos, que les derniers sont le résultat du mouvement plus ou moins rapide de l'entité dont il s'agit.

Partant de là, M. Lote, après avoir montré que la chaleur et la lumière coexistent toujours et d'une manière distincte, en conclut que ce sont des attributs et non des entités.

Ce ne sont pas des attributs des corps pondérables. Appartiendraient-ils à l'électricité, ou l'électricité serait-elle un attribut comme la chaleur, la lumière? L'auteur fait voir que l'électricité, qu'il démontrera plus tard être une substance unique, est une véritable entité; qu'elle en a les caractères au repos; mais qu'en outre, lorsqu'elle est animée d'une très-grande vitesse, elle donne lieu aux phénomènes de lumière, de chaleur et de son. Ce qui confirme l'observation faite précédemment, que lorsqu'une entité reconnue au repos par certains attributs en décèle d'autres variables dans des circonstances différentes, ces derniers sont le

(1) L'auteur entend par impondérable ce qui échappe à l'action de la pesanteur.

résultat du mouvement plus ou moins rapide de l'entité en question :

Donc la lumière, la chaleur, le son, sont des attributs manifestés par l'électricité en mouvement.

Mais ces mêmes attributs n'appartiennent-ils pas, à divers degrés, à tous les corps? Non, et cela ne peut faire question pour la chaleur et la lumière. Reste le son. Ici M. Love, s'appuyant sur les effets mécaniques que produirait l'air ondulant avec une vitesse de 340 mètres par seconde, la vitesse de l'ouragan le plus violent n'étant que de 46 mètres rejette la possibilité d'une intervention de cet agent dans la production du son, pareille à celle que l'on a supposée. Il fait comprendre qu'il n'y a que le fluide électrique, qui est dans l'air, qui par sa densité infiniment faible (1) soit capable de se mouvoir avec la vitesse constatée, sans qu'il résulte une quantité d'action mécanique funeste à un organe aussi délicat que l'ouïe et même à l'organisme entier. M. Love examine d'ailleurs l'expérience de physique du timbre résonnant sous la cloche d'une machine pneumatique, et prouve qu'elle n'a nullement la valeur et la signification qu'on lui a attribuées. Puis il fait voir que le rôle de l'air et des corps solides dans la production du son est celui d'agents intermédiaires, au moyen desquels nous imprimons à l'électricité le mouvement nécessaire à la manifestation du phénomène. C'est ainsi seulement que l'on peut se rendre compte pourquoi une cloche en métal, donnant la même note que le gros bourdon d'un jeu d'orgue avec ses ondes aériennes de 32 pieds, n'a que des mouvements presque imperceptibles. C'est que le son étant le résultat d'une certaine quantité d'action imprimée au fluide, on conçoit que le métal, étant beaucoup plus dense que l'air, n'ait besoin pour le produire que d'un déplacement de ses molécules infiniment plus faible... ; ajoutant ensuite quelques développements sur l'existence forcée du fluide, dans les espaces planétaires, sur le fait que l'homme avec ses faibles moyens lui fait déjà produire une lumière égale en intensité au tiers de celle du soleil, il repousse le fluide hypothétique appelé éther, et conclut que la lumière, la chaleur et le son sont des attributs appartenant exclusivement à l'électricité.

M. Love fait voir ensuite que c'est au moyen de mouvements vibratoires allant rapidement en augmentant, du son à la chaleur, de la chaleur à la lumière, que le fluide électrique produit ces différents ordres de phénomènes. Ce qui ressort assez clairement, pour les solides, du mouvement vibratoire imprimé à une barre de fer, qui, sous cette action constante et accélératrice, fait d'abord entendre un son, s'échauffe graduellement et finit par devenir lumineuse. Il montre d'ailleurs que ces mouvements imprimés au fluide doivent se maintenir à l'état vibratoire pour être transmis à nos sens.

(1) Le fluide électrique n'est pas impondérable d'une manière absolue, puisqu'il produit des effets mécaniques considérables, et que cela ne peut avoir lieu qu'en vertu d'une vitesse et d'une certaine masse. Mais ces effets étant en raison du carré de la vitesse, et la vitesse pouvant être énorme, on peut se rendre compte que, pour produire le même effet sous le même volume et la même pression, la densité du fluide pourrait n'être que la cent-millionième partie de celle de l'air. Quand, en réalité, cette densité serait un million de fois plus grande, la densité du fluide serait telle qu'il pourrait passer avec facilité à travers les corps les plus denses.

Mais outre les divers phénomènes dont il vient d'être question, M. Love rappelle que le fluide des machines a toujours une certaine odeur phosphorée ; celle de la foudre la développe également et parfois aussi celle du soufre enflammé. Quelle est la cause de ce phénomène? ne serait-il pas dû aussi à un état vibratoire particulier du fluide? On ne saurait en douter ; M. Love cite plusieurs exemples d'odeurs semblables dégagées par le fer avant d'arriver à la chaleur rouge. Or, il suffit de montrer que le fluide dégage une seule odeur, dans les mêmes circonstances, par un état vibratoire particulier, pour conclure rigoureusement qu'il peut les produire toutes, de même que produisant un son par un certain nombre de vibrations ayant une certaine amplitude, il les produit tous par les modifications de ces deux termes du mouvement vibratoire.

Passant alors en revue les sensations appartenant aux divers organes il montre qu'elles sont produites, pour la plupart, ainsi qu'on vient de le voir, par des états vibratoires particuliers du fluide et conclut, en présence de la simplicité ordinaire des procédés naturels, que le goût ne saurait échapper à cette règle, et qu'en conséquence toutes nos sensations sont dues à diverses catégories de vibrations du fluide électrique ne différant entre elles que par leur nombre et leur amplitude.

Pour clore la démonstration générale qui précède, M. Love cite, comme preuve expérimentale récapitulant la série des phénomènes qu'il vient d'examiner, la production spontanée de ces phénomènes par l'exemple d'une barre de fer passant naturellement par les états vibratoires qui les constituent. Ainsi une barre de ce métal, chauffée à blanc, nous donne l'impression de la lumière blanche, de la lumière rouge, de diverses intensités de la chaleur et du son. Il renvoie pour la preuve de ce dernier phénomène à l'article publié par M. Figuiér, sous le titre de *Métaux chanteurs*, dans le tome II de son *Année scientifique* 1858. Il annonce ensuite qu'il passera successivement en revue tous les faits principaux de la physique pour y puiser une nouvelle confirmation du système qu'il vient de poser dans ses termes les plus généraux.

Il commence aussitôt par l'examen du son dans ses rapports avec la lumière. Il se demande s'il y a une loi générale qui relie le nombre de vibrations à leur amplitude, dans toute la série infinie des phénomènes comprise entre ceux du son et de la lumière, et montre que s'il y en a une, comme c'est probable, elle ne peut être exprimée en égalant le produit du nombre des vibrations  $y$  et de leur amplitude  $x$  à une constante, c'est-à-dire que l'on ne peut avoir  $xy = a$ .

Cela est en contradiction avec l'opinion professée en physique qui veut que les sons, quels que soient leur ton, leur timbre et leur intensité, se propagent avec la même vitesse. Mais M. Love fait remarquer que si l'on prouve que la différence d'arrivée à l'oreille des sons embrassés par l'échelle musicale est trop petite pour être appréciable aux distances ordinaires d'audition, les expériences sur lesquelles on s'appuie pour entretenir cette idée ne prouveront rien du tout. C'est ce qu'il établit plus loin après avoir déterminé une formule, fondée sur l'accroissement de vitesse des sons à mesure que leur acuité augmente.

Une formule satisfaisant à la condition de donner une vitesse variable  $V$  appartenant nécessairement à une courbe hyperbolique, se

rapprochant plus rapidement de l'axe des  $x$  que de l'axe des  $y$  et doit avoir la forme :

$$y = \frac{a}{x} \text{ et comme } x \times y = V, x^2 = \frac{V^2}{y}, \text{ et par conséquent } a = \frac{V^2}{y}.$$

Appliquant à cette formule la vitesse du son du canon, et considérant ce son comme le maximum d'intensité de celui correspondant au sol de la voix de l'homme de 396 vibrations par seconde, on obtient :

$$y = \frac{292}{x} \text{ ou bien } y = \frac{V^2}{292}.$$

En introduisant dans la première de ces formules l'amplitude de la vibration de la lumière rouge tirée directement du spectre solaire, et que Fraunhofer et Fresnel ont trouvé être égale à 645 millièmes de millimètre, il s'ensuivrait, si la lumière était due aux vibrations du même agent que le son et soumise à la même loi, que le nombre de vibrations correspondant serait

$$y = 704,283,000,000,000 \text{ en nombres ronds,}$$

et la vitesse de transmission de cette lumière tirée de la deuxième formule devrait être

$$V = \sqrt{292 \times 704,283,000,000,000} = 453,000,000 \text{ mètres}$$

La vitesse de transmission de la lumière blanche réfléchie par un satellite de Jupiter, a été trouvée être de 3,200,000,000 de mètres par seconde. Ces deux nombres, quoique différents sont concordants ; car la lumière rouge en question est la plus voisine de la lumière blanche solaire, la plus intense ; tandis que l'autre, n'étant que la lumière blanche réfléchie, doit appartenir à un degré inférieur de l'échelle des gammes lumineuses. Cette concordance contribue certainement à confirmer l'identité des agents qui produisent la lumière et le son. On peut encore invoquer à l'appui de cette opinion ce fait d'observation générale, que, dans les mêmes circonstances, les sons se propagent mieux la nuit que le jour. Or, la lumière et le son étant dus à des vibrations d'un ordre différent du même agent, on conçoit que les premières puissent contrarier et atténuer les secondes dans une certaine mesure.

Passant ensuite à l'application de cette formule aux sons produits dans un théâtre de 50 mètres de profondeur à partir de l'avant-scène, en prenant des sons écartés de trois octaves et demi, circonstances qui ne se présentent jamais, M. Love fait voir que dans cette hypothèse extrême la différence de vitesse d'arrivée à l'oreille ne serait que de 83 millièmes de seconde ; différence plus faible que celle observée fréquemment dans un chœur entre les basses et les dessus attaquant le même accord. En rentrant dans les cas qui se rencontrent en pratique, dans un théâtre de la plus grande dimension, comme celui de Saint-Charles à Naples, ayant 26 mètres de profondeur à partir de l'avant-scène jusqu'au rang le plus éloigné des auditeurs, la différence descendrait au-dessous de 20 millièmes de seconde. On ne peut donc conclure de l'harmonie des sons d'un orchestre perçus à distance, que ces sons, quelle que soit leur acuité, se propagent avec la même vitesse. Tout ce que l'on peut dire, c'est que ce résultat est souvent obtenu. Mais cela tient alors, ainsi qu'on le verra plus loin, à ce que la différence de vitesse des sons ayant le même



degré d'intensité peut être entièrement effacé en produisant ces sons à des degrés relatifs d'intensité, et par suite avec des amplitudes capables de racheter la différence dans le nombre des vibrations.

M. Love démontre ensuite que la vitesse des sons est variable, non-seulement pour les sons divers, mais qu'elle l'est aussi pour le même son suivant son intensité. Cette proposition n'infirme en rien ce qui a été dit relativement à la formule de la transmission du son; parce que cette formule s'applique aux sons produits avec leur maximum d'intensité et d'amplitude. Il entre dans quelques développements pour expliquer ce qu'il entend par maximum d'intensité d'un son, et le signe auquel on le reconnaît. Et enfin après avoir indiqué comment il faut comprendre que les sons se propagent à l'air libre et dans les tuyaux, il fait voir que l'expérience dans laquelle M. Biot a fait jouer de la flûte à l'extrémité d'un tuyau de 950 mètres ne prouve nullement que tous les sons se propagent avec une égale vitesse.

M. Love termine la première partie de son travail comme il suit :

« Les considérations et investigations particulières auxquelles nous venons de nous livrer sur l'acoustique dans ses rapports avec la lumière, en même temps qu'elles redressent de graves erreurs, viennent donc corroborer la démonstration générale de ce fait, que l'électricité est le seul agent dont l'action mécanique, variable sur nos organes, produit nos diverses sensations. Cette démonstration empruntera encore une force nouvelle de l'examen des autres parties de la physique.

« En attendant, mettant un instant de côté les raisons et les faits sur lesquels nous nous sommes appuyé, et nous reportant à la simplicité admirable des moyens que la nature met en œuvre pour résoudre les problèmes les plus délicats et que la science nous révèle à mesure qu'elle fait un pas en avant; remarquons d'un autre côté, dans l'industrie, les effets si variés produits par un même moteur dont l'action est modifiée suivant la forme des récepteurs de la force motrice; et enfin revenant à la machine humaine dans laquelle nous discernons, entre autres, cinq récepteurs différents pour nos diverses sensations; pouvons-nous admettre un instant que la nature se soit montrée moins intelligente que l'homme qui est son œuvre, et qu'elle ait employé cinq moteurs différents là où nous concevons clairement qu'un seul peut suffire? Peut-on méconnaître que le système que nous avons exposé dans les pages précédentes ne tire déjà de ce simple rapprochement un degré de probabilité très-voisin de la certitude?

« Dans le nouvel ordre d'idées, la physique et la physiologie ne sont plus qu'une extension de la mécanique. Il n'y a partout, en effet, que mouvement, transformation de mouvement, travail mécanique dont les résultats sont une modification des corps inertes, une modification continuelle, définitive ou accidentelle et temporaire, des tissus et des organes. Mais il y a toujours aussi, dans tout cela, un agent qui préside à tous ces changements, qui les voit, les sent, les juge. Il y a là de nouveaux attributs qui, eux aussi, réclament leur entité. Nous en parlerons plus tard.

M. le président remercie M. Love de son intéressante communication, et l'invite à vouloir bien donner la suite à la prochaine séance.

Séance du 18 mai 1880.

Présidence de M. LAURENS, vice-président.

M. Love donne lecture de la deuxième partie de son mémoire intitulé: De l'identité des agents qui produisent le son, la chaleur, la lumière, etc.

L'auteur revient sur la variabilité dans la vitesse de transmission des sons pour citer à l'appui de son opinion de nouveaux faits qui lui ont été communiqués et qui la confirment. C'est d'abord une expérience faite par le capitaine L'arry dans les mers du Nord, dans laquelle le commandement de faire feu arrivait à l'oreille d'auditeurs éloignés après le bruit du canon. Ce sont ensuite des observations faites par M. Montigny et lues à l'Académie de Bruxelles, et desquelles il est ressorti clairement que la vitesse du son du tonnerre pouvait dépasser 2,000 mètres par seconde. M. Love entre ensuite dans de nouveaux détails sur les divers degrés d'intensité d'un même son, pour faire comprendre comment les sons différents par leur degré relatif d'intensité et leur acuité pouvaient arriver à l'oreille, en même temps, à des distances beaucoup plus grandes qu'on ne serait porté à le croire au premier abord, d'après ce qui a été dit sur ce sujet dans la première partie de son travail.

Il aborde ensuite les phénomènes de l'optique et rappelle que les physiciens avaient été amenés insensiblement à attribuer la lumière aux vibrations d'un agent spécial appelé éther, et montre qu'ils n'eussent pas éprouvé le besoin d'inventer un nouveau fluide et qu'ils eussent reconnu dans l'électricité la cause unique de la lumière, s'ils n'avaient été retenus par la malencontreuse théorie des deux électricités. Il exprime ensuite l'opinion que le fluide électrique étant un agent matériel auquel s'applique les notions habituelles de la mécanique dans ses manifestations sonores, il doit en être de même des phénomènes lumineux qui lui sont dus. Et l'on ne doit chercher et ne s'attendre à voir dans la réflexion, la réfraction, la dispersion, la polarisation, les interférences que des états dynamiques différents du même fluide ayant leurs analogues dans les mouvements des gaz, et auxquels on n'a donné des noms particuliers que parce qu'ils ne traduisent à l'œil d'une manière plus sensible. Il passe rapidement en revue ces divers phénomènes et y trouve la confirmation de l'opinion qui vient d'être rappelée.

M. Love examine ensuite le rôle de l'électricité dans les phénomènes calorifiques. Il fait voir son action dans la dilatation d'une barre chauffée et son accumulation forcée dans le changement d'état du solide entrant en fusion et désigné en physique sous le nom de *calorique latent*. Puis comparant le mouvement du fluide dans une barre ou un fil avec le mouvement de l'air dans un tuyau, il explique comment il se fait que dans l'échauffement d'une barre, qui n'est pas autre chose qu'une incorporation de fluide électrique supplémentaire à l'état de vibration, l'électricité ne trahit pas sa présence au galvanomètre. Ce cas a son analogue dans l'air s'écoulant dans un tuyau en restant en équilibre avec la pression atmosphérique. Le manomètre, dans ce cas, est muet comme l'est le galvanomètre dans le cas précédent. Mais les deux instruments parlent

si les deux fluides continuant à affluer dans leurs canaux respectifs on vient à gêner leur mouvement ou leur sortie, par un obturateur au tuyau d'air, par une soudure à la barre de fer ou une torsion faite à son extrémité. On a, dans ce dernier cas, un courant appelé *thermo-électrique*. Suivant M. Love, ce courant existait auparavant et il a été rendu simplement apparent par l'obstacle apporté à son mouvement.

Les phénomènes électriques montrent qu'il y a au moins un agent qui les produit. Le deuxième n'a été inventé que pour expliquer certains faits dont on n'avait pas trouvé la solution en s'en tenant à un fluide unique. Certains physiciens considèrent cette hypothèse comme une réalité. M. Love, examinant les théories de la machine électrique et de l'électrification par influence, fait voir que ces théories sont fausses et que l'hypothèse de deux fluides n'est d'aucun secours pour expliquer les phénomènes en question (1). Il affirme, au contraire, que rien n'est plus facile d'en donner une explication simple et suffisante en reconnaissant que l'électricité répond au signal suivant :

« L'électricité est un gaz d'une subtilité extrême qui pénètre tous les corps et dont chaque corps, sous une pression atmosphérique et un état hygrométrique déterminés, contient toujours la même quantité. La moins

(1) M. Love discute dans les termes suivants la théorie officielle de l'électricité par influence.

« Deux sphères A et B étant mises en présence; l'une A supposée chargée d'électricité vitrée, l'autre B à l'état neutre, l'électricité de celle-ci est décomposée (par influence, bien entendu). La résineuse se porte du côté du corps B, la vitrée est refoulée de l'autre côté. Les choses étant dans cet état, si l'on touche le côté du corps B opposé au corps A, la mécanique reprend ses droits et l'électricité vitrée de B s'écoule dans le sol. Mais ce qu'il y a d'extraordinaire, c'est que si l'on touche l'autre côté où il n'y a, d'après la théorie, que l'électricité résineuse, c'est encore la vitrée qui s'écoule, sans doute à cause de son horreur pour l'électricité du même nom du corps A. M. Pouillet, qui qualifie ce phénomène de remarquable, très-remarquable, en effet, dans les conditions où il est présenté, l'explique différemment, mais d'une manière qui n'est ni plus heureuse, ni plus concluante.

« En effet, ce physicien admet que l'électricité naturelle du conducteur ou du doigt que l'on approche du corps B est aussi décomposée par influence et de la même manière que celle de ce corps par la présence de A; que son électricité vitrée est refoulée dans le sol, et que la résineuse passe sur le corps B pour aller neutraliser, de l'autre côté où elle est accumulée, l'électricité vitrée de ce corps.

« Mais nous opposerons à cette invention l'objection suivante: Il est évident que la faculté que l'on prête au corps A de décomposer l'électricité naturelle des corps voisins est limitée, et alors il doit arriver de deux choses l'une: ou cette faculté est épuisée, ou elle ne l'est pas. Si elle l'est, on aura beau présenter un conducteur à l'extrémité résineuse du corps B, l'électricité de ce conducteur ne sera pas décomposée et il ne pourra y avoir, et en aucune façon, neutralisation de l'électricité vitrée de B. Ou bien la faculté de décomposition du corps A ne sera pas épuisée, et alors l'électricité naturelle du conducteur ou du doigt que l'on approche de B sera décomposée de la même manière que celle de ce corps. La vitrée sera refoulée dans le sol ou en arrière et la résineuse attirée. Mais alors, en vertu de l'attraction exercée par A sur l'électricité résineuse du doigt comme sur celle de B, en vertu de la répulsion entre les deux électricités du même nom, elle restera en place, à moins que l'on n'invente, pour la circonstance, une nouvelle force, la soustrayant à cette double influence et l'escortant sous bonne garde jusqu'à l'électricité du corps B où la neutralisation est censée s'effectuer. »



dre impulsion le met en mouvement. Le choc et le frottement le font sortir des interstices entre les molécules où il est logé et peuvent faire qu'il accuse sa présence par des signes extérieurs. Il s'écoule sur celui des corps frottants qui par sa structure moléculaire offre le moins d'obstacle à son mouvement. Accumulé à la surface des corps appelés conducteurs, il y est retenu, dans une certaine mesure, par l'air, comme ce gaz l'est lui-même dans une enveloppe plus ou moins perméable. Cependant il tend sans cesse à se mettre en équilibre sur des corps voisins qui en sont différemment chargés, comme l'eau dans les vases communicants. Ce qu'il effectue en trouvant son enveloppe aérienne, petit à petit, si le conducteur est rond; rapidement, s'il est parsemé de pointes; plus rapidement encore, si l'on établit des communications entre ces corps divers au moyen de baguettes métalliques.

Partant de là, M. Love donne une nouvelle théorie de la machine électrique d'après laquelle le frottement et les vibrations imprimés au plateau de verre délogent l'électricité des interstices moléculaires et l'amènent à la surface. La force centrifuge la pousse, suivant le rayon, vers la circonférence où elle s'accumule à l'état de tension. Là elle rencontre de chaque côté une multitude de petits canaux métalliques par lesquels elle s'écoule et s'accumule sur le conducteur. L'électricité qui s'en va est remplacée par celle qui est appelée du sol par le vide électrique qui se fait au centre du plateau en vertu de la force centrifuge (1).

L'électrisation d'un corps dite par influence est expliquée par le refoulement de l'électricité naturelle du corps du côté opposé à celui dont on l'approche et que l'on a chargé d'électricité à l'état de tension, refoulement produit par le fluide qui s'échappe de celui-ci en trouvant son enveloppe aérienne, du côté où son épaisseur a été réduite par le rapprochement des deux corps.

L'existence des deux électricités étant ainsi réfutée et ce que l'on a considéré comme tel n'étant, ainsi que le pensait Franklin, que deux états relatifs différents d'une même électricité, M. Love propose d'appeler fluide à l'état positif celui où la quantité d'électricité possédée par un corps est au-dessus de celle qu'il contient habituellement d'une manière non apparente; et fluide à l'état négatif, l'état opposé. Aux expressions vicieuses de fluide positif et de fluide négatif proposées par Franklin on pourrait substituer celles de fluide condensé ou accumulé et de fluide raréfié.

M. Love termine son examen de cette partie de la physique en rendant compte par sa théorie des actions attractives et répulsives qui ne sont que des actions mécaniques très-simples. Puis se fondant sur la répulsion ou plutôt l'écartement observé dans les balles de bureau électrisées, tenues par des fils rassemblés au même point, écartement dû aux petites atmosphères d'électricité qui entourent chacune des balles et qui paraissent en faire partie intégrante, il propose de jeter dans un conducteur en forme de panier ayant à son centre une sphère en cuivre à laquelle on pourrait imprimer un mouvement de rotation, une demi-douzaine de balles de bureau pour voir si elles ne se maintiendraient pas en l'air et à

distance les unes des autres; et si elles ne seraient pas mises en mouvement de translation et de rotation sur elles-mêmes, par le mouvement rotatoire de la sphère centrale. M. Love attendra pour formuler toute sa pensée au sujet de ce phénomène qui, selon lui, doit se produire ainsi qu'il vient de le tracer, que l'expérience ait été faite et lui ait donné raison.

M. Love procède ensuite à l'explication des courants électriques terrestres en débutant par la proposition principale de l'électro-dynamique qui, selon lui, contient toutes les autres et fournit l'explication des courants dits d'induction. Cette proposition est la suivante:

*Lors que deux courants se croisent, si rien ne s'oppose à leur mouvement, ils se disposent toujours de manière à cheminer dans le même sens.*

M. Love explique ce phénomène en admettant qu'un courant électrique, dans un fil, détermine d'abord un appel d'électricité de l'extérieur ou du fil voisin, comme il se fait un appel d'air dans certains cas de l'écoulement de l'eau dans les tuyaux; que de plus il se forme autour des fils et par communication latérale du mouvement des courants extérieurs d'électricité atmosphérique dans le même sens que le courant des fils. Dès lors, si deux courants électriques se croisent à une distance telle que les courants extérieurs puissent se toucher et réagir l'un sur l'autre effacement, ils tendront naturellement à marcher de concert et entraîneront avec eux les courants principaux auxquels ils doivent naissance.

Quoi qu'il en soit, en examinant l'action des uns sur les autres des courants statiques, des courants sur les aimants et réciproquement; constatant ensuite la direction prise par un courant circulaire se mouvant dans un plan vertical, on est forcé de reconnaître que l'aiguille aimantée est un solénoïde et qu'il doit exister à l'intérieur de la terre et jusqu'à la surface un courant électrique dirigé à peu près de l'est à l'ouest. Quelle est la nature de ce courant, à quoi est-il dû? M. Love fait voir que ce ne peut être un courant thermo-électrique, ainsi que l'ont supposé les physiciens. Il doit y avoir un grand nombre de ces courants dont la direction varie suivant la nature de l'écorce terrestre et les changements fréquents dans l'état de l'atmosphère. Ces sortes de courants ne peuvent produire en général, comme les aurores boréales, que les perturbations de l'aiguille. Si l'on imagine au contraire deux sphères, l'une A fortement électrisée, et l'autre B beaucoup moins, ou même à l'état naturel, et qu'on les approche suffisamment l'une de l'autre, la dernière, suivant l'ancienne théorie, sera électrisée par influence, c'est-à-dire qu'il y aura du côté opposé au corps A une accumulation de son électricité diminuant en intensité en allant vers les pôles. Dès lors si l'on suppose que la sphère B tourne sur elle-même autour d'un axe perpendiculaire à la ligne qui joint les centres des deux sphères, la zone d'électricité accumulée se déplacera incessamment et formera un courant dans le sens inverse du mouvement de rotation. A la place des deux sphères, que l'on mette le soleil et la terre, et l'on reconnaîtra qu'il existe sur celle-ci un courant de même nature, dont la régularité, l'étendue et le sens montrent clairement qu'il doit être la cause de l'orientation habituelle de l'aiguille aimantée. Dans cet ordre d'idées, le méridien

magnétique doit être perpendiculaire au plan de l'écliptique et faire avec le méridien terrestre le même angle que le plan de l'écliptique fait avec l'équateur et éprouver les mêmes variations séculaires. En ce moment le premier est de 22°, le second de 23°. Ils ont éprouvé tous les deux des variations séculaires qui n'ont pas été assez bien observées pour que l'on puisse dire que cette relation, entre les deux angles, existe toujours; mais cela est plus que probable, sauf les écarts dus à d'autres causes qu'il s'agit de découvrir.

Quant aux perturbations diurnes, M. Love en voit la cause dans la différence des surfaces d'évaporation des deux hémisphères austral et boréal, où les mers sont dans le rapport de 8 à 5; ce qui dès l'apparition du soleil doit produire dans le premier un dégagement d'électricité dont une partie s'élève avec la vapeur d'eau et l'autre s'écoule du sud au nord. Plus tard c'est un courant thermo-électrique des continents à la mer qui produit une perturbation dans le sens inverse.

M. Love termine cette nouvelle communication en donnant l'explication de la rotation de l'aiguille aimantée sous l'influence du mouvement de rotation, à distance, d'un plateau métallique, expérience imaginée par Arago et dont le célèbre physicien n'a pas trouvé la cause. La force centrifuge accumule l'électricité naturelle du plateau vers sa circonférence, comme dans la machine électrique, et l'y établit à un certain état de tension. Cette électricité constitue un véritable courant, dans le sens du mouvement de rotation du disque, lequel a sur l'aiguille l'effet ordinaire de déviation. Mais il arrive un instant où la communication latérale du mouvement l'emporte sur l'action directrice du courant terrestre, et le disque entraîne l'aiguille dans son mouvement. Il suit de cette explication que l'effet du plateau sur l'aiguille doit être d'autant plus marqué qu'il est formé d'une substance plus conductrice offrant, par conséquent, le moins d'obstacles au déplacement du fluide. On a observé, en effet, que les métaux sont tout particulièrement propres à cette expérience, le cuivre principalement; tandis qu'avec le bois et le verre l'effet était peu sensible. Il faudrait, évidemment, pour ces dernières substances, joindre à l'action de la force centrifuge celle des vibrations produites par le frottement, comme dans le cas du plateau de la machine électrique.

M. le président présente quelques observations à l'appui de la variation de vitesse des sons, et il invite M. Love à étayer son travail de quelques nouvelles expériences, et entre autres de celle dont il vient d'entretenir la Société. Il pense qu'il trouvera facilement dans les nombreux laboratoires de Paris tout le concours qu'il lui faut pour cela.

M. Faure demande que M. Love veuille bien expliquer par sa théorie l'électricité dissimulée du condensateur et de la bouteille de Leyde.

M. Limet appelle aussi l'attention de l'auteur du mémoire sur les courants d'induction dont la théorie laisse beaucoup à désirer et qui d'ailleurs se trouve complètement mise en défaut par la machine électro-magnétique de Nollet dont il a rendu compte à la Société dans sa séance du 17 février. Il présume que M. Love est sur la voie qui doit conduire à l'éclaircissement de cette importante question.

M. Love répond qu'il ne demande pas mieux que de faire des expériences et qu'il s'efforcera de répondre au vœu de M. le président.

(1) M. Faure a fort heureusement caractérisé la machine électrique ainsi comprise, en l'assimilant à un ventilateur.

Il a encore une ou deux communications, sur le même sujet, à faire à la Société, et saisira cette occasion pour revenir sur les points qui lui ont été signalés par MM. Faure et Limet. Mais il fait dès à présent observer que s'il ne leur donnait pas, à cet égard, une entière satisfaction, cela ne prouverait rien contre sa théorie; car cela pourrait tenir à certaines particularités de l'équilibre ou du mouvement du fluide électrique qui nous sont encore inconnues et que l'avenir révélera peut-être; ce qui se comprend d'autant mieux que nous sommes encore loin de savoir tout sur le mouvement des liquides et des gaz, agents autrement saisissables que l'électricité.

M. Richoux donne ensuite communication d'une note sur quelques modifications des disques-sigaux proposées par MM. Desgoffe et Jucqueau.

Dès l'origine des chemins de fer on a senti la nécessité d'indiquer, par des signaux faits aux mécaniciens, les points de la voie qu'ils ne devaient pas franchir.

Lorsque les embarras qui nécessitent l'arrêt des trains se renouvellent périodiquement et aux mêmes points, aux stations, par exemple, les signaux sont faits à l'aide d'un appareil appelé disque ou mât, signal qui consiste en un disque en tôle de 1<sup>m</sup>,00 de diamètre, mobile autour d'un axe vertical, de manière à pouvoir se présenter parallèlement ou perpendiculairement à la voie, suivant que celle-ci est libre ou embarrasée; dans le premier cas, le disque se trouve effacé par rapport au mécanicien; dans le second cas, il présente sa face rouge qui commande l'arrêt; le mécanicien doit alors avancer au delà du disque pour se couvrir en cas d'un nouveau train et s'arrêter avant l'aiguille protégée par le disque, c'est-à-dire avant d'entrer sur la voie qu'il s'agit de fermer.

Les premiers disques furent d'abord placés auprès des aiguilles et manœuvrés directement par l'aiguilleur, mais l'accroissement de vitesses des trains, et l'augmentation du trafic ne tardèrent pas à imposer l'obligation de reporter les disques en avant des aiguilles et de les manœuvrer à distance.

Les disques furent alors mus au moyen d'un levier oscillant dans un plan vertical autour d'un axe horizontal. Ce levier placé près de la station fut mis en relation avec le signal, au moyen d'un ou deux fils agissant sur un levier ou sur une poulie fixée à la base de l'arbre porte-disque, de manière à le faire tourner d'un quart de tour.

La distance du disque au levier placé à la station fut de 500 mètres, mais l'accroissement de la longueur des gares résultant de l'augmentation du trafic fit augmenter cette distance, qui atteint aujourd'hui 1,000 et 1,200 mètres. On comprend la nécessité d'une si grande longueur de fil, quand on voit que certaines stations ont jusqu'à 1,000 mètres de longueur, soit 500 mètres de l'axe à l'origine des garages, et qu'il faut de 300 à 500 mètres pour que le mécanicien puisse arrêter son train.

La grande distance qui sépare alors le signal de la station fait que dans beaucoup de cas, la configuration du terrain ou des obstacles locaux s'opposent à ce que l'aiguilleur puisse voir le disque. De là la recherche des moyens propres à constater la réalité de la transmission du signal.

Au nombre de ces moyens figurent les mâts de retour ou signaux placés entre les disques

principaux et la station en un point visible de la gare.

Les indications qui précèdent suffisent pour montrer que tout signal répétiteur doit satisfaire aux conditions suivantes: être commandé par le disque principal pour donner une répétition réelle, et se trouver à l'abri de dérangements particuliers.

Examinons comment MM. Desgoffe et Jucqueau remplissent ce programme, mais auparavant indiquons comment fonctionnent les disques: les appareils, avons-nous dit, peuvent être commandés par deux fils ou par un seul: dans le premier cas, l'un des fils agit seul pour amener le disque dans une direction perpendiculaire à la voie, et le second fil est entraîné par un mouvement de rotation imprimé au signal pour le premier.

Lorsqu'il n'y a qu'un seul fil, le levier de manœuvre agit sur ce fil pour amener le disque parallèlement à la voie (voie ouverte), et cet appareil est maintenu dans cette position sans le secours de l'aiguilleur, par un poids fixé à l'extrémité du levier de manœuvre qui a pris une position horizontale.

Un contre-poids placé à la base du mât tend constamment à ramener le disque dans sa seconde position, c'est-à-dire perpendiculairement à la voie ou au rouge (voie fermée), lorsqu'on soulève le levier de manœuvre de manière à laisser agir ce contre-poids.

Lorsque la manœuvre du signal se fait au moyen de deux fils, MM. Desgoffe et Jucqueau placent le mât de rappel entre le disque et le levier de manœuvre, en un point visible de la station. Le mât de rappel est en tout semblable au disque à distance, il est fixé entre les deux fils et porte à sa base un levier traversant le mât de part en part. Chaque extrémité de ce levier est reliée au fil le plus voisin par un bout de chaîne, allant du répétiteur vers le signal principal. Les deux portions de chaîne ainsi établies sont parallèles et se font vis-à-vis.

Par suite de ces dispositions, lorsqu'on vient à faire agir le levier de manœuvre, le fil qui par sa traction met le signal en jeu, se rapproche de la station, ramène à lui l'extrémité de la chaîne du répétiteur attachée à ce fil et la rapproche du mât. Par ce fait, la chaîne est tendue et se trouve sans action sur le répétiteur; mais par contre, le second fil entraîné par le signal principal tire la chaîne attachée à la seconde extrémité du levier qui traverse le mât de rappel et le force à tourner, c'est-à-dire, à reproduire le signal déjà donné.

Si l'un des fils casse pendant la manœuvre, le répétiteur ne fonctionne plus, et par ce seul fait, l'aiguilleur est prévenu du dérangement.

Lorsque le signal est manœuvré par un seul fil, il faut évidemment, pour que le mât de rappel ne fonctionne qu'après le disque, que ce dernier dépasse la position dans laquelle on veut le fixer, de telle sorte que le contre-poids placé à son pied, le ramène à la position voulue en entraînant le répétiteur. Il suffit donc, pour obtenir ce résultat, de relier le répétiteur au fil de manière à ce qu'il puisse en suivre les mouvements et tourner d'un quart de tour.

On satisfait à cette condition en posant à la base du répétiteur un excentrique autour duquel s'enroulent deux chaînes dont les extrémités viennent se fixer sur le fil de part et d'autre du répétiteur.

La disposition employée par MM. Desgoffe

et Jucqueau, pour permettre au levier de manœuvre de dépasser la position voie ouverte, et de revenir à cette même position, est assez mauvaise; elle serait avantageusement remplacée par la disposition suivante empruntée à la manœuvre Robert. Le guide du levier dans cette manœuvre est formé par un arc en fer flexible, portant un taquet d'arrêt, avec plan incliné. Le levier franchit aisément le taquet, lorsqu'il se présente dans le sens convenable; mais il se trouve arrêté lorsqu'il marche en sens inverse jusqu'à ce qu'on fasse fléchir l'arc pour dégager l'arrêt. Si dans ces conditions le fil vient à rompre entre le disque et le répétiteur lorsque le mât est à la position voie ouverte, le contre-poids du levier de manœuvre agit et entraîne le répétiteur qui vient indiquer le dérangement. Si le fil se casse entre le répétiteur et le disque, le contre-poids de ce dernier fait passer les deux signaux au rouge, c'est-à-dire à la position qui commande l'arrêt, et l'aiguilleur en est informé de visu. Enfin si la rupture du fil a lieu lorsque le signal est au rouge, les appareils restent au repos, par suite ne peuvent donner lieu à aucun accident, et le sifflet du mécanicien arrêté indiquant à l'aiguilleur que la voie est fermée, permet à celui-ci de constater la rupture et lui donne le temps d'aller au disque pour l'ouvrir.

Résumant ce qui précède, nous voyons que les mâts de rappel disposés par MM. Desgoffe et Jucqueau remplissent complètement les conditions ci-dessus énoncées et qu'ils ont, en outre, l'avantage de n'exiger pour leur établissement aucun fil supplémentaire.

Les mâts de rappel rendent les signaux visibles de la station et permettent de constater les dérangements qui pourraient survenir aux appareils par suite de la rupture des fils; mais ils laissent subsister les causes d'accidents qui peuvent survenir la nuit, lorsque le feu attaché au disque vient à s'éteindre ou que le verre rouge qui se place devant le feu pour indiquer l'arrêt vient à casser. On a récemment proposé l'emploi des piles thermo-électriques; mais il est évident que ces appareils ne peuvent indiquer si le verre rouge est cassé, ou si le noir de fumée qui se dépose sur les verres de la lampe, lorsque sa cheminée vient à rompre, n'est pas en assez grande abondance pour que la lumière ne puisse se transmettre à l'extérieur.

L'insuffisance de ce moyen laisse toute responsabilité à l'aiguilleur chargé de l'entretien et de la manœuvre des signaux; il a conduit à la recherche des signaux s'adressant directement au mécanicien.

Les signaux proposés dans ce but par M. Desgoffe et Jucqueau sont des cloches mises en mouvement par les disques. Le mécanisme employé pour leur manœuvre est constitué de la manière suivante:

Un bâti support en fonte, ayant à la partie supérieure la forme d'un manchon, reçoit un arbre vertical traversé par un arbre horizontal, terminé à chacune de ses extrémités par un petit galet. Ces galets traversent le manchon qui est évidé de manière à leur permettre de tourner d'un quart de tour et de monter lorsqu'on les soulève. — L'arbre vertical qui traverse le manchon reçoit une poulie clavetée, mise en relation avec le disque par une chaîne sans fin; les deux poulies sur lesquelles passe la chaîne ont même diamètre, de telle sorte que les mouvements angulaires du mât et de l'arbre des galets sont égaux.

La base supérieure de cette poulie sert de surface de roulement aux galets, et forme en même temps le point d'appui sur lequel repose l'axe vertical dont ils sont solidaires. Cette surface de roulement porte quatre encoches espacées à 90°.

Ces encoches peuvent être considérées comme appartenant à deux diamètres de la poulie espacés entre eux de 90°, la portion de circonférence comprise entre chaque extrémité de ces deux diamètres est occupée par une partie de surface hélicoïdale allant du fond d'une encoche à la partie supérieure de l'autre, et les deux surfaces ainsi situées aux deux extrémités des diamètres que nous venons de considérer, sont inclinées en sens inverse, afin que les deux galets puissent monter et descendre en même temps lorsqu'ils viendront à passer d'une encoche dans l'autre.

C'est également entre ces diamètres que se trouvent les évidements du manchon. Ces évidements sont à peu près triangulaires; ils ont pour base horizontale l'arc que peut décrire la poulie, c'est-à-dire l'arc compris entre les deux encoches opposées; l'un des autres côtés du triangle est vertical et correspond à une des positions extrêmes du galet et lui sert de guide lorsqu'il vient à monter; le troisième côté est formé par une hélice faisant un quart de tour, en sorte que si le galet monte, lorsqu'il est au pied de cette hélice, il est obligé de suivre cette courbe qui le ramène à toucher le second côté du triangle, c'est-à-dire lui fait parcourir en montant l'espace compris entre les deux encoches.

Ceci posé, si l'on soulève l'axe vertical qui porte les galets lorsque la voie est fermée, c'est-à-dire lorsque les galets sont appuyés contre l'arête verticale du triangle que forme l'évidement, cet arbre arrivé en haut de sa course et abandonné à lui-même, retombera dans la position qu'il occupait avant ce mouvement, et sa course pourra servir à mouvoir une cloche; or si l'on suppose que ce soit la machine qui, en faisant fléchir le rail ou par tout autre moyen opère le soulèvement de l'arbre, la cloche sera mise en branle et donnera le signal d'arrêt, signal qui pourra également se trouver transmis à la seconde station par une seconde cloche.

(La suite prochainement.)

HOSQUIN DE BRÉVILLE.

#### COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'une souscription est ouverte, du 10 au 20 octobre courant inclusivement, dans les bureaux du Comptoir d'escompte, rue Bergère, n° 14, pour l'émission de 40,000 actions nouvelles formant le complément du capital social du Comptoir.

Les actions sont émises au taux de 580 f., dont 500 applicables au capital et 80 à la réserve.

Le prix de chaque action est payable, savoir :

180 fr.	au moment de la souscription ;
100	du 10 au 20 novembre 1860 ;
100	du 15 au 20 décembre 1860 ;
100	du 10 au 20 janvier 1861 ;
100	du 10 au 20 février 1861.

Tout versement qui ne sera pas effectué aux époques ci-dessus fixées sera passible d'un intérêt de retard de 5 0/0.

Il sera bonifié aux souscripteurs qui devanceront ces termes un intérêt égal au taux d'escompte de la Banque de France.

Les actions nouvelles entreront en partage des bénéfices à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861 et auront droit, comme les anciennes, au dividende payable le 1<sup>er</sup> août prochain.

Le bénéfice de la souscription est exclusivement réservé aux actionnaires qui seront admis à souscrire un nombre d'actions de la nouvelle émission égal à celui des titres qu'ils possèdent et qui devront être représentés pour être frappés d'une estampille.

Ils pourront, en outre, souscrire éventuellement et par préférence un semblable nombre d'actions dans les titres qui pourraient rester disponibles.

Cette seconde souscription étant réduite suivant l'importance des demandes de même nature, les versements y afférents ne seront réclamés qu'après la répartition qui sera opérée entre les souscripteurs dans les dix jours qui suivront la clôture de la souscription, et qu'en raison du nombre d'actions qui leur aura été attribué dans cette répartition.

#### EMPRUNT DES VILLES

DE

#### ROUBAIX ET DE TOURCOING (NORD)

Autorisé par la loi du 6 juillet 1860, conditions approuvées par le gouvernement.

#### SOUSCRIPTION PUBLIQUE.

Cet emprunt est divisé en 60,000 (soixante mille) obligations de cinquante francs chacune, remboursables en cinquante-cinq années, à l'aide de deux tirages par an.

Les tirages se feront publiquement aux hôtels de ville de Roubaix et de Tourcoing le 1<sup>er</sup> février et le 1<sup>er</sup> août de chaque année. Le premier tirage aura lieu le 1<sup>er</sup> février 1861.

Ces tirages donnent droit aux remboursements suivants :

24	Obligations à raison de 25,000 fr. chacune.
20	" " 20,000 "
24	" " 10,000 "
60	" " 5,000 "
332	" " 1,000 "
450	" " 500 "
470	" " 200 "
6,966	" " 100 "
51,648	" " 50 "
60,000	

Les obligations sorties seront payées trois mois après chaque tirage.

Les obligations sont émises au cours de 45 fr. chacune, payables comme suit :

10 fr.	en souscrivant,
15 fr.	le 1 <sup>er</sup> décembre 1860,
20 fr.	le 1 <sup>er</sup> janvier 1861.

En cas de retard de paiement, le porteur sera passible des intérêts, à raison de 5 0/0 l'an, à partir du huitième jour après l'échéance.

A défaut de paiement d'un terme échû dans le délai d'un mois, à partir de l'échéance, le montant de l'obligation sera exigible en totalité, et elle pourra être vendue jusqu'à due concurrence.

Les porteurs auront la faculté d'anticiper en bloc les deux termes de paiement avec bonification de l'intérêt en leur faveur à 3 1/2 l'an.

La souscription demeurera ouverte, du 18 au 31 courant :

A ROUBAIX, à l'hôtel de ville ;

A TOURCOING, à l'hôtel de ville ;

A PARIS, chez MM. SIMON, ENDEN ET C<sup>ie</sup>, banquiers (un bureau spécial sera établi à cet effet, 11, rue Drouot), où l'on délivre des prospectus détaillés de l'emprunt et du tableau des tirages.

Si les demandes dépassaient le nombre des obligations à émettre, un avis ultérieur ferait connaître le plus promptement possible la proportion dans laquelle chaque souscription devrait être réduite.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>re</sup> G. D'AUDIFFRET.

#### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE XÈRES A CADIX (PAR LE TROCADERO)

Tête de la ligne de Séville-Xères-Cadix

Longueur du chemin, 27 kilomètres.

Recettes du mois d'août 1860.

78,038 voyageurs.....	fr. 101,488 96
Marchandises.....	34,490 85
	fr. 135,979 75

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> juillet..... 115,375 05

Recette totale..... 251,353 60

En 1859..... 217,855 66

Augmentation en 1860..... 33,508 14

Jerez de la Frontera, 4 septembre 1860.

Signé, LAUS DUEZ.



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

Longueur exploitée : 1083 kilomètres. (1860) (1859)	
12 <sup>e</sup> année. — 40 <sup>e</sup> semaine.	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
213.187 Voyageurs.....	502 574 10
Bagages, Marchandises, etc.....	813.948 30
Total.....	1.406.522 30
Recettes antérieures.....	46.087.520 10
Total.....	48.093.042 40
40 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.406.522 30
Semaine correspondante de 1859....	1.283.976 80
Différence.....	122.545 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	48.094.042 40
— 1859..	46.876.769 46
Différence.....	3 217.272 94

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine. (1860) (1859)	
1859, 1 475 kil. — En 1860, 1 475 kil. — En 1860, 1 475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier : En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
149.146 Voyageurs.....	612.718 20
Bagages, Marchandises, etc.....	901 875 15
Total.....	1.541 580 35
Semaine correspondante de 1859....	1.450.441 95
Semaine correspondante de 1858....	1.374 793 34
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	94.147 40
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	219.795 01
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	40 948.395 25
— 1859..	49.036.411 34
Différence en faveur de 1860....	941.783 91

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT

Section de Contrats à Périgueux. Longueur légale exploitée : 76 kilomètres.	
11.832 Voyageurs.....	50.677 28
Bagages, Marchandises, etc.....	36.123 30
Total.....	86.800 58
Mois correspondant de 1859.....	58 280 33
Différence.....	28.520 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	546.527 54
— 1859..	443 236 22
Différence.....	103.291 34

## Ligne de Montauban à St-Christophe

(1860). — Longueur exploitée : 171 kilomètres.	
21.640 Voyageurs.....	49.887 04
Marchandises, etc.....	105.577 15
Total.....	155.465 09
Mois correspondant de 1859.....	141.987 13
Différence.....	13.477 96
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	1.458.216 94
— 1859..	1.098.141 37
Différence.....	360.075 57

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.	
102.018 Voyageurs.....	62.336 00
Bagages, Marchandises, etc.....	1.738 00
Total.....	64.074 00
Mois correspondant de 1859.....	61.630 33
Différence.....	2.443 67
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	476.738 21
— 1859..	467.386 53
Différence.....	9.351 68

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 80 kilomètres.	
5.336 Voyageurs.....	22.980 61
Bagages, Marchandises, etc.....	74.829 38
Total.....	97.809 99
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	746.634 36

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.	
(1860) Longueur exploitée : 1 408 kilomètres. (1859) — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
223.158 Voyageurs.....	971.935 35
Bagages et Marchandises.....	1.483 522 74
Total.....	2.655 458 09
Semaine correspondante de 1859....	2.184.449 19
— de 1858....	1.860.697 83
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	270.998 80
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	594.750 26
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	74 399 374 40
— 1859..	77.368.262 12
Différence.....	3.058 887 72

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

(1860). Longueur exploitée : 521 kilomètres (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
55.106 Voyageurs.....	152.842 40
Bagages et Marchandises.....	260 308 63
Total.....	403.151 05
Semaine correspondante de 1859....	370 324 80
Différence.....	23 826 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13.421.851 10
— 1859..	11.602.114 30
Différence.....	1.759.736 80

## OUEST.

(1860). Longueur exploitée : 1 213 kilomètres (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
329.298 Voyageurs.....	615.135 65
Marchandises, etc. — Grande vitesse	104.862 15
— — Petite vitesse..	473.721 85
Total.....	1.193.719 65
Semaine correspondante de 1859....	1.174 691 08
Différence.....	19.028 57
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	39.518.066 60
— 1859..	37.860.125 01
Différence.....	1.657.941 59

## NORD.

(1860). Longueur exploitée : 901 kilomètres. (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
181.691 Voyageurs.....	506.265 25
Bagages, Marchandises, etc.....	807.860 22
Total.....	1.314.125 47
Semaine correspondante de 1859....	1.296.496 73
Différence.....	17.628 74
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	45.429.431 04
— 1859..	42.892.043 25
Différence.....	2.537.387 79

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.) Longueur exploitée : 48 kilom.	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
2.851 Voyageurs.....	2.148 10
Bagages, marchandises, etc.....	89 75
Total de la semaine....	5.231 85
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	51.533 05

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.	
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse	
CHEMIN DE FER. (1860). Longueur exploitée : 745 kilomètres. (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Canal latéral : 214 kilomètres. Canal du Midi : 240 —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860	
59.625 Voyageurs.....	210.394 51
Bagages, Marchandises, etc.....	373 877 90
Total.....	546.173 41
Semaine correspondante de 1859....	482.657 88
Différence.....	103.515 53
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.780.828 07
— 1859..	17.160.773 19
Différence.....	1.620.054 88

## NOUVEAU RÉSEAU. — Septembre 1860

Ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes. Longueur exploitée : 91 kilomètres.	
16.600 Voyageurs.....	60.401 57
Bagages, Marchandises, etc.....	28.673 80
Total.....	89.075 37
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	540.763 78

## LYON A GENEVE.

(1860). Longueur exploitée : 211 kilomètres. (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860	
20.574 Voyageurs.....	77.207 30
Bagages et Marchandises.....	90.630 31
Total.....	167.837 61
Semaine correspondante de 1859....	156 060 44
Produit kilométrique annuel, en 1860	37.880 42
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.	14.90 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.	64.50 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.069 133 43
— 1859..	3.014.799 59

## ARDENNES.

(Reims à Laon. Reims à Mézières, Charleville et Sedan Mézières, Charleville et Reims.)	
(1860). — Longueur exploitée : 164 kilomètres. (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
18.850 voyageurs.....	31.292 90
Bagages, Marchandises, etc.....	94.212 11
Total.....	85 505 10
Semaine correspondante de 1859....	82.346 86
Différence.....	3.158 26
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.708 856 27
— 1859..	2.420.817 97
Différence.....	288.038 30

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné. (1860). Longueur exploitée : 131 kilomètres. (1859). — — — — — (1858) — — — — —	
Du 30 septembre au 6 octobre 1860	
14.468 Voyageurs.....	31.232 65
Bagages, Marchandises, etc.....	32.093 18
Total.....	63.916 00
Semaine correspondante de 1859....	62 454 80
Différence.....	1.461 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.166.356 61
— 1859..	2.069.838 94
Différence.....	96.507 67



**BESSEGES A ALAIS**

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 30 septembre au 6 octobre 1860.

Voyageurs.....	2.416 10
Bagages, Marchandises, etc.....	26 003 50
Total.....	28.419 60
Semaine correspondante de 1859....	20.394 90
Différence.....	8.024 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	878.971 70
— 1859..	926 520 15
Différence.....	37.548 45

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

Du 23 au 29 septembre 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1400, 1402 kil. 1860. 1402 kil. 1859. 1402 kil.	
121.305 Voyageurs.....	319.369 85
Bagages et Marchandises.....	559.123 30
Transports militaires.....	132.580 92
Total.....	1.011.074 07
Semaine correspondante de 1859....	1.102.903 95
Différence.....	91.829 88

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1400, 224 kil.  
1860. 224 kil.  
1859. 224 kil.

39.627 Voyageurs.....	85.897 50
Bagages et Marchandises.....	34.303 55
Transports militaires.....	2.940 20
Total.....	123.150 05
Semaine correspondante de 1859....	135.718 94
Différence.....	12.568 93
Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine. Longueur exploitée : 1400, 1326 kil. 1860. 1326 kil. 1859. 1326 kil.	
En 1860.....	1.134.224 12
En 1859.....	1.238.622 93
Différence.....	104.398 81

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1400, 1326 kil. 1860. 1326 kil. 1859. 1326 kil.	
En 1860.....	32.991.426 43
En 1859.....	46.078.194 67
Différence.....	13.086.768 24

**AUTRICHIENS.**

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859.

Du 30 septembre au 6 octobre 1860

51.309 Voyageurs.....En florins	142.175 ..
1.095.774 .. quintaux Marchandises	302.682 ..
Total.....	444.857 ..
Semaine correspondante de 1859....	305 614 ..
Différence.....	79.243 ..
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	14.208.751 ..
— 1859..	13.440.250 ..
Différence.....	768.501 ..

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859.

Du 23 au 29 septembre 1860.

33.630 Voyageurs.....	63.374 40
Bagages, Marchandises, etc.....	41.161 13
Recettes diverses.....	1.268 80
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susa, Ivrea, Bielle, Canale et entretien du Mont-Cenis.....	33.445 61
Transports militaires.....	750 17
Total.....	139.938 11
Recettes correspondantes de 1859.....	131.874 01
Transports militaires..	13.539 87
Différence.....	4.584 23
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.829.558 33
— 1859..	6.467.393 89
Différence.....	616.835 56

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 23 au 29 septembre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 491 kilomètres. 1859. — .....	
12.001 Voyageurs.....	95.602 61
Bagages, Marchand. (grande vitesse) (petite vitesse)	16.358 08 226.837 34
Total de la semaine.....	338.798 21

Ligne de Saragosse.  
Section de Madrid à Guadalajara.

1860. — Longueur exploitée : 87 kilomètres. 1859. — .....	
12.910 Voyageurs.....	23.807 45
Bagages, March. (gr. vit.)	1.290 03
Marchandises (petite vit.)	3.057 63
Total.....	28.755 11

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.

1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres. 1859. — .....	
1.481 Voyageurs.....	4.301 18
Bagages, March. (gr. vit.)	511 87
Marchandises (petite vit.)	5.892 36
Total.....	10.305 41

Total des trois lignes réunies.....	377.858 73
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	12.181.758 ..
Total.....	12.559.616 73

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres  
1859. 275

Du 30 septembre au 6 octobre 1860.	
35.745 Voyageurs.....	40.382 00
Marchandises et Bagages.....	50.069 70
Total.....	70.452 60
Période correspondante de 1859....	68.325 17
Différence.....	2.127 43
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.421.454 94
— 1859..	2.255.018 17
Différence.....	166.436 77

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 247 kilomètres.  
1859. 247

Du 30 septembre au 6 octobre 1860	
40.811 Voyageurs.....	78.233 75
Bagages, Marchandises.....	56.673 09
Total.....	134.926 84
Semaine correspondante de 1859....	123.358 21
Différence.....	11.568 63
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.581.702 09
— 1859..	4.032.008 41
Différence.....	549.693 68

**NORD DE L'ESPAGNE**

Embranch. de Murlina del Campo à Alar del Rey.

Quatrième 1<sup>er</sup> août, 21 septemb 1860. — Longueur exploitée : 176 kil.

Du 26 septembre au 2 octobre 1860.	
Voyageurs.....	15.594 01
Marchandises.....	65.153 06
Total.....	80.747 07
Produit annuel par kilomètre.....	24.835 ..
Recettes antérieures..	555.831 79
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	636.578 86

**CORDOUE A SÉVILLE**

1860. Longueur exploitée : 141 kilomètres.  
Du 16 au 22 septembre 1860

36 <sup>e</sup> semaine.....	20.725 55
Subvention annuelle, 620.000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 86
Total.....	32.541 35
Semaine correspondante de 1859....	38.506 70
Différence.....	54 65
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.562.039 55

**ANVERS A GAND.**

Septembre 1860	70.133 87
Septembre 1859	66.101 37
Différence..	4.032 50
1 <sup>er</sup> mois 1860	581.449 55
id. 1859	542.189 52
	39.260 03

**QUEST SUISSE.**

Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Faumarçus.

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 28 septembre au 4 octobre 1860.

16.340 Voyageurs.....	26.097 60
Bagages, Marchandises, etc.....	17.761 22
Total.....	43.858 82
Semaine correspondante de 1859....	36.516 78
Différence.....	7.342 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.359.924 39
— 1859..	1.214.355 55
Différence.....	325.568 84

**SÉVILLE — XERES — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

29<sup>e</sup> semaine, du 16 au 22 septembre.

6.373 Voyag., bagag. et marchand.	27.340 98
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	806.361 77
Total.....	834 125 73

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'implement organisé.

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

1860. Longueur exploitée : 54 kilomètres.

Du 23 au 29 septembre 1860.

3.932 Voyageurs.....	5.107 20
Bagages, articles de messagerie, ...	408 17
Petite vitesse. Marchandises, bes- taux, etc.....	6.188 82
Total de la semaine.....	11.704 19
Recettes antérieures.....	312.151 13
Total général.....	323.863 32
39 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	11.704 19
Semaine correspondante de 1859....	5.409 64
Différence.....	6.294 55

**CHEMIN DE FER DU CENTRE DE BELGIQUE**

Avril 1860. Août 1860. Augmentation

Longueur exploitée : 22 k. Long. exploit. 36 k. en 1860.

Fr. 23.900 .. 45.006 76 21.106 76

Augmentation dans les recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860 sur 1859

Fr. 162.166 18

**TARRAGONE A REUS**

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

2 <sup>e</sup> quinzaine de septembre 1860....	7.619 09
— 1859.....	10.136 25
Différence.....	2.517 16

**SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.**

SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Avril	04.992 16	78.421 65	16.570 51	21.13
8 1 <sup>ers</sup> mois	871.140 48	752.713 48	118.426 ..	15.73

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

CHIFFRÉS PAR LE GÉN.				
	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Avril	872,360 71	759,374 70	112,986 01	14.83
8 1 <sup>ers</sup> mois.	10,093,606 37	9,311,200 90	782,343 34	8.30

**OMNIBUS DE PARIS**

Du 30 septembre au 6 octobre 1860

	Par services d'omnibus	de Paris.	de Banlieue
Recettes.....	289.001 ..	84 75	52 86
Semaine correspondante de 1859..	302.341 45	91 16	54 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.015.482 50	14 21	48 55
Période correspondante de 1859..	11.386.349 50	87 03	56 29
Différence..	370.867 ..	2 82	7 74

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

Conformément à l'article 29 des statuts, le conseil d'administration a fixé à 20 fr. l'a-compte sur le dividende 1860 à distribuer aux actionnaires.

Cet a-compte sera payé, à partir du 2 novembre prochain, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7 ; à Lyon, rue Impériale, 33 ; et à Marseille, à la gare, sous la déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 0 57 par coupon.

MM. les actionnaires pourront déposer d'avance dans les bureaux de la Compagnie leurs titres et leurs coupons, à partir du samedi 20 octobre, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le premier a-compte sur le dividende de l'exercice 1860 sera mis en paiement le 1<sup>er</sup> novembre prochain, au siège de la Compagnie, de dix heures à deux heures, sur la présentation de certificats nominatifs ou du coupon n° 6, détaché des actions au porteur (20 fr. par action nominative et 18 fr. 50 c. par coupon au porteur).

Les certificats et les coupons pourront être déposés à l'administration, à partir du 25 courant.

Les paiements des coupons ont lieu également en province, dans les succursales de la Banque de France.

## COMPAGNIE DES MINES DE HOUILLE ET DES SCHISTES BITUMINEUX DE LA CONDEMIENE (ALLIER).

APPEL DE FONDS.

Dans sa séance du 20 septembre 1860, le conseil de surveillance a autorisé le gérant à faire un appel de fonds de 50 f. par action, sur lequel sera déduit le coupon d'intérêts échus le 30 juin dernier.

Ce versement devra être effectué, du 15 au 20 octobre, à Paris, chez MM. Ch. Noël et C<sup>e</sup>, banquiers de la Société, rue du Faubourg-Poissonnière, 9 ; chez MM. Ch. Hirsch et C<sup>e</sup>, banquiers à Strasbourg ; chez M. Varin-Bernier, banquier à Bar-le-Duc.

Passé le 20, les intérêts en retard seront exigibles à dater du 15.

Le gérant,  
ED. PASTY.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'EPINAC.

MM. les actionnaires sont invités à se réunir en assemblée générale ordi-

naire, le samedi 10 novembre 1860, à une heure précise, au siège de la Société, rue Lepelletier, n° 33.

MM. les titulaires d'actions nominatives qui voudront assister à cette séance ou s'y faire représenter, devront retirer leurs cartes d'admission ou déposer leur procuration (que l'administration délivre dans ses bureaux), au plus tard le 9 novembre.

Les fondateurs de pouvoir recevront une carte d'admission personnelle.

En conformité de l'article 56 des statuts, les actions au porteur, pour être représentées, devront être déposées au siège de la Société, au plus tard la veille du jour de la réunion, et il sera délivré en échange à chaque déposant une carte d'admission personnelle.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
H. GILAIN

Etude de M<sup>e</sup> AGNIEL, avoué, successeur de M<sup>e</sup> Barre, rue Coste-Frège, 7, à Montpellier.

## BASSIN HOUILLER DE GRAISSESSAC

Le vendredi 9 novembre 1860, à deux heures de l'après-midi, au Palais de Justice, à Montpellier.

VENTE sur licitation des concessions des Mines de houille du Bouquet, de Boussagues et de Saint-Gervais.

L'actif à vendre se compose principalement :

1. Des concessions houillères avec les

mines de houille dont la désignation suit :

1<sup>re</sup> Concession de St-Gervais ;

2<sup>re</sup> Concession du Bouquet d'Orb ;

3<sup>re</sup> Concession de Boussagues.

II. De tous immeubles par nature et par destination en dépendant.

III. De l'entier actif de la Compagnie dite de Graissessac, relatif aux concessions sus-indiquées.

Le tout plus amplement désigné au cahier des charges.

Mise à prix : 5,000,000 de francs.

S'adresser, pour tous renseignements, à Montpellier :

1<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> L. Agniel, avoué poursuivant la vente, demeurant rue Coste-Frège, 7 ;

2<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Camont, avoué collicitant, demeurant rue Blanquerie, 29 ;

3<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> G. Ferrier, autre avoué collicitant, demeurant rue du Palais, 19 ;

4<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Germa, autre avoué collicitant, demeurant rue de la Barralerie, 1 ;

5<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Bancal, autre avoué collicitant, demeurant rue du Palais, 12 ;

6<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Jean, autre avoué collicitant, demeurant rue Dauphine, 6 ;

7<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Carbouleau, autre avoué collicitant, demeurant rue Vieille-Intendance, 9 ;

8<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Vallet, autre avoué collicitant, demeurant rue de l'Amandier-Valère, 12 ;

9<sup>er</sup> A M<sup>e</sup> Perier, autre avoué collicitant, demeurant Plan-du-Palais, 3 ;

Et dans les bureaux de la Compagnie, à Montpellier, boulevard Saint-Guillem, encha Tissié-Sarrus.

Pour extrait :

L'AGNIEL, avoué, signé.

## SOCIÉTÉ

## DES MINES DE LENS

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle se réunira à Lille, hôtel du Nouveau-Monde, rue Esquemoise, le lundi 14 novembre prochain, à midi, conformément à l'art. 11 des statuts.

Tout mandataire devra remettre ses pouvoirs, trois jours à l'avance, chez M. Bico, rue Sans-Pavé, n° 3, à Lille. (Art. 10.)

## LIVRET-CHAIX

L'édition d'OCTOBRE du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux Libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaux et C<sup>e</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

Brésil et Plata. — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

Italie. — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

Levant et mer Noire. — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varsovie, Sulina, Tula, Galatz, Ibraila, Inébol, Sinope, Samsoun, Kerasounde et Trébizonde.

Syrie et Anatolie. — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 7 octobre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Merina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

Egypte et Syrie. — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 14 octobre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

Algérie. — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bone, le vendredi.

Espagne. — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 29, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 56, quai Bacalan ; ou consulter le Livret-Chaux et l'Indicateur des chemins de fer.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et C<sup>e</sup>, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication courante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et C<sup>e</sup>, permet de livrer sans délai des locomotives de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. Cail et C<sup>e</sup> appliquent à la construction de ces machines-locomotives toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

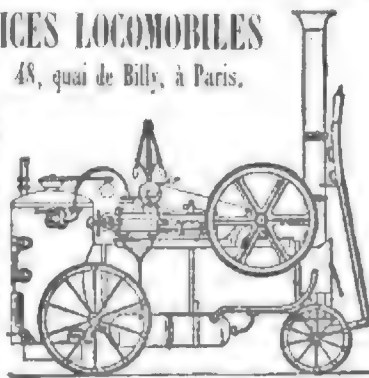
Un système de détente variable et de chauffage d'appoint assure la consommation de ces machines en combustible, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture aussi bien qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatactions de consommation faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N° 4 à 10 chevaux au tarif.

DATER DES ESSAIS.	FORCE PRODUITE.	CONSUMATION DE CHARBON.
1857. Novembre. 14.	13.20 Chevaux.	2 k. 95 à l'heure, par cheval.
— — — 16.	13.10 —	2 50 — —
— — — 17.	12.40 —	2 51 — —
— — — 18.	12.40 —	2 50 — —
— — — 20.	11.13 —	2 30 — —
— — — 24.	10.27 —	2 03 — —
Moyenne.....	12.10 Chevaux.	2 k. 67 à l'heure, par cheval.



## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le mouvement de hausse, qui a eu lieu la semaine dernière, était du surcroît à la position de la place. La spéculation à la baisse prêtait depuis longtemps le flanc à un mouvement en sens contraire, et l'époque de la liquidation avait paru avec juste raison un moment d'autant plus favorable pour enlever les cours que le découvert était plus considérable. Mais il est arrivé que par suite de circonstances particulières, le mouvement de hausse, tout en se développant, n'a pas pris immédiatement des proportions inquiétantes pour les vendeurs; la liquidation s'est même faite dans des conditions relativement favorables, si bien que le lendemain de cette liquidation, la position de la place se trouvait, comme la veille, à la baisse. Or c'est précisément cette situation qui est devenue le levier le plus puissant de la hausse. En effet, dès le lendemain de la liquidation, on a vu, au lieu de la stagnation qui depuis longtemps était la suite ordinaire de cette liquidation, la hausse faire des progrès rapides et mettre en péril sérieux la situation du découvert. Cependant jusqu'à 69 les baissiers ont fait bonne contenance, mais ce cours franchi, ils se sont mis à racheter, en retournant leur position, c'est-à-dire en s'engageant en sens contraire. De là la hausse rapide de 69 fr. à 69 50. On sait ce qui ont eu lieu immédiatement suivi. Des réalisations ont eu lieu presque aussitôt, et comme avec l'organisation actuelle de la Bourse, les mouvements n'étant pas soutenus par le public sont presque toujours précaires et sans portée, la réaction ne s'est pas fait attendre, aidée par les nouvelles politiques.

Quoi qu'il en soit, la baisse qui a signalé la Bourse de mardi et de mercredi ne s'est pas continuée jeudi, par suite des nouvelles impressions du marché. La fermeté est revenue avec des appréciations moins défavorables de la situation politique, et les transactions ont repris une certaine activité. La rente 3 0/0 remontant rapidement vers le cours de 69 avait retrouvé jeudi à la fin de la Bourse, celui de 68 90 à terme et même 95 c. au comptant. On savait d'ailleurs que les deux faits qui avaient, avec les nouvelles politiques répandues dans les journées de mardi et de mercredi, pesé sur le marché, la baisse des consolidés et la baisse de Marseille, s'expliquaient par des causes toutes naturelles, savoir le retrait de la Banque d'Angleterre de quinze millions envoyés au Comptoir d'escompte, c'est-à-dire un simple achat de métaux, et le bruit d'affreusement extraordinaire de quelques bâtiments des Messageries. A cet égard il est curieux de voir les cours d'une Bourse départementale peser sur la Bourse de Paris. Ce fait donne la mesure de la consistance et de la vaillance de notre marché financier, tel qu'il est constitué aujourd'hui.

**Samedi.** — La Bourse s'annonce comme une Bourse de réalisations, et par conséquent de faiblesse. La politique oubliée pendant les jours de liquidation reprend le dessus, et on recommence à disserter sur les affaires d'Italie et sur l'entrevue de Varsovie. A en juger par les apparences, il semblerait que la place, qui était généralement à la baisse à 68, s'est mise à la hausse sur le cours de 69. Il pourrait arriver dans ce cas que la baisse repri-

l'avantage à la moindre alarme, parce que beaucoup d'acheteurs seraient obligés de se liquider. La rente a débuté à 69 20 et se tient entre 69 10 et 69 15, elle ferme à 69 10. Il y a peu d'affaires et l'agitation de ces derniers jours a fait place à un grand calme. Les fonds anglais sont sans variations. Le Mobilier a fait 720 et sans l'offre en clôture à 715. Les chemins sont sans grandes variations sur samedi, malgré de bonnes recettes hebdomadaires. L'Orléans reste à 4,372 50; le Nord, à 980; le Lyon, à 920; les Autrichiens, à 493 75.

**Lundi.** — La rente a débuté à 69 10, tend à se rapprocher de plus en plus du cours de 69. C'est sans doute sur ce cours qu'aura lieu le principal débat du mois. Les fonds anglais arrivent sans changement. Le Mobilier est assez ferme au-dessus de 700. Les chemins sont tenus aux prix de la cote précédente, sauf l'Orléans qui est plus faible à 4,362 50. Le Nord est sans variations notables à 975; l'Est, à 640; le Lyon, de 945 à 947 50; les Autrichiens, à 491 25; les Lombards, à 488 75; le Saragosse, à 548 75; le Séville à Xérès, à 547 50; le Barcelone, à 462 50. On négocie la Banque de France, à 2,840; le Foncier, à 895; le Comptoir d'escompte, à 690; la Caisse générale des chemins de fer, à 295; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 413 75. Pas de changements à signaler sur les obligations. En fonds étrangers, on traite le 5 0/0 piémontais à 80; le 5 0/0 autrichien, à 75. Le marché est resté lourd jusqu'à la clôture. On parlait d'une baisse importante sur les fonds de Vienne et on signalait de grosses ventes de banquiers allemands.

**Mardi.** — Les dispositions ne sont pas plus favorables, on commente les circonstances politiques et les éventualités qui peuvent surgir par suite de l'hostilité entre l'Autriche et le Piémont. Mais la réaction peut être attribuée avec autant de raison à l'absence d'une spéculation à longue portée. Des achats opérés en temps opportun ont amené la hausse, les rachats du découvert l'ont complétée, mais ensuite les nouveaux acheteurs ont fait défaut et les réalisations de bénéfices et les revirements d'opinion ont entraîné les cours. Les consolidés sont arrivés avec 1/8 de baisse; la rente a débuté à 68 90 et se tient entre ce cours et 68 80, cours de clôture. Cependant, la fin de la Bourse a été plus animée que la première partie de la séance. Il y a 50 Mobiliers à l'escompte, mais cette valeur reste lourde à 697 50, et ne peut reprendre le cours de 700. Les chemins sont sans variations sur la veille. L'Orléans, de 4,360 à 4,365; le Nord, à 972 50; l'Est, à 637 50; le Lyon, à 915; le Midi, à 505; le Dauphiné, à 580; les Autrichiens, à 482 50; les Lombards, à 482 50; le Saragosse, à 550; le Séville à Xérès, à 545; le Barcelone, à 465; le Pampelune, à 475. On négocie la Banque de France à 2,840; le Comptoir d'escompte, à 690; la Caisse générale des chemins de fer, à 295.

**Mercredi.** — On a débuté avec les mêmes dispositions qu'hier. La plupart des valeurs étaient offertes. Le 3 0/0 a ouvert à 68 75, et a fléchi jusqu'à 68 67 1/2. Il s'est relevé ensuite dans les cours d'ouverture, où il est

resté, plutôt offert que demandé, jusqu'à la réponse des primes. A ce moment, les cours ont commencé à s'affaïsser, et le mouvement est devenu très-précipité, par suite de ventes nombreuses. La rente est tombée rapidement à 68 45. Il y a eu alors quelques demandes; mais les cours n'ont pu se maintenir au-dessus de 68 50. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié à 2,840. Le Crédit mobilier a varié de 687 50 à 690 25, à terme; au comptant, cette valeur a baissé de 11 25, et est restée à 688 75. Les chemins ont été entraînés par la baisse de la rente, mais d'une manière moins sensible. L'Orléans ferme à 4,356 25; le Lyon, à 912 50; le Nord, à 970; l'Est, à 637 50; l'Ouest, à 557 50; l'Autrichien, à 477 50; le Lombard, à 476 25. Sur le marché des valeurs industrielles, on négociait les Messageries à 650; les Omnibus de Paris, à 902 50; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 125; les Caisse Mirès, à 295; les Gaz de Paris, à 90; les Ports de Marseille, à 423 75; les Voitures, à 72 50, et le Comptoir Bonnard, à 51 25.

**Jeudi.** — Les nouvelles alarmantes qui étaient répandues pendant la Bourse précédente étant démenties, le mouvement de baisse s'est trouvé arrêté court, et les dispositions à la hausse ont reparu. La rente a ouvert à 68 60 et dès les premiers instants du marché on a coté 68 75. Le mouvement n'a pas eu d'autres développements jusqu'à la réponse des primes. A ce moment, on a coté 68 85. Il y a eu ensuite une réaction assez sensible; mais vers la fin du marché les cours sont revenus au plus haut, et on a fermé à 68 95. Les actions de la Banque de France ont baissé de 10 fr. à 2,830. Le Crédit mobilier a varié de 687 50 à 703 75, à terme; au comptant, cette valeur a monté de 5 fr., et est restée à 703 75. Le marché des chemins de fer s'est tenu ferme comme celui de la rente; les principales lignes étaient en hausse. L'Orléans ferme à 4,372 50; le Lyon, à 915; le Nord, à 975; l'Est, à 637 50; l'Ouest, à 561 25; l'Autrichien, à 495; le Lombard à 482 50. On a négocié les Messageries à 655; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 123 75; les Caisse Mirès, à 297 50; les Gaz de Paris, à 905; les Ports de Marseille, à 423 75; les Voitures, à 71 25, et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Vendredi.** — Le 3 0/0, ouvert à 68 90, a retrouvé rapidement le cours de 69, et finit à 69 15. C'est toujours autour de ce cours qu'a lieu la discussion sérieuse. Les dispositions étaient redevenues très-favorables, et l'article publié par le Constitutionnel, qui laisse entrevoir la possibilité d'un congrès pour régler les difficultés italiennes, a été bien accueilli. L'Orléans a monté à 4,376 25; le Nord, à 976 25; l'Est, à 640; le Lyon, à 920; le Midi, à 506 25; l'Ouest, à 562 50; les Autrichiens et les Lombards, à 490; le Saragosse, à 552 50; le Barcelone, à 470. Le Crédit mobilier est au-dessus de 710. On cote la Caisse des chemins de fer 296 25; les Ports de Marseille, 420; le Sous-Comptoir, 412 50.

F. GRIMACQ

[illegible]



## COURS DU 6 AU 12 OCTOBRE

OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

DATE DE L'EMPLOI	PUR Oblig. (financ.)	DERNIERS ANNEES DE TRAVAIL	TRAIL d'ancienneté	RESTE à verser	TRAIL DE TRAVAIL à verser	POURCES des tirages	INTERETS par an.	POURCES des paiements.	NOMS DES COMPAGNIES.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1848	5.000	1806	250	0	1.250	décembre.	50	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1848-1849	12.000	1823	0	0	1.250	juin.	50	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1843	2.775	1816	1800	0	1.250	mars.	50	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1843	9.800	1841	1125	0	1.250	décembre.	50	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1848	13.337	1838	750	0	1.250	décembre.	50	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1848	8.400	1803	500	0	1.250	juin.	50	00	Janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1843	3.300	1827	0	0	1.250	mai.	50	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1850-1851	34.395	1803	divers.	0	1.250	juin.	50	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1845-1847	15.000	1825	1000	0	1.250	février.	50	00	mars, septembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1851	6.000	1803	1050	0	1.250	septembre.	50	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1847-1851	30.750	1803	divers.	0	1.250	juin, décembre.	50	00	juin, décembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1851	31.600	1803	500	0	1.250	juin.	25	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1851	109.814	1803	0	0	1.250	décembre.	25	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1852	130.160	1852	0	0	1.250	mars.	25	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1853	365.725	1852	divers.	0	1.250	mai.	25	00	juin, décembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1853	5.393	1803	500	0	1.250	juillet.	15	00	mai, novembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1843	22.000	1803	200	0	1.250	juin.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1846	6.000	1814	0	0	1.250	juin.	40	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1855	255.000	1808	0	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1851	63.943	1852	0	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1853	264.586	1852	divers.	0	1.250	juin.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1853-1858	400.000	1803	500	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1852-1856	750.000	1847	divers.	0	1.250	mars.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1855	97.749	1854	200	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857-1859	137.963	1854	0	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	250.000	1856	0	0	1.250	juin.	15	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	150.000	1856	divers.	0	1.250	mai.	15	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	217.000	1856	200	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	480.790	1857	divers.	0	1.250	juin	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	231.610	1856	200	0	1.250	décembre.	15	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	650.000	1857	divers.	0	1.250	mai.	15	00	juin, décembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	150.000	1857	0	0	1.250	juin.	15	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	1.500.000	1858	0	0	1.250	décembre.	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	600.275	1858	divers.	0	1.250	mai.	15	00	mars, septembre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1857	670.623	1858	divers.	0	1.250	juin.	15	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	0	1858	250	0	1.250	mai.	15	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	190.000	1858	0	0	1.250	avril	15	00	juin, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	34.070	1857	200	0	1.250	juin	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	0	1858	0	0	1.250	juin	15	00	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	300.000	1858	divers.	0	1.250	mai.	15	00	avril, octobre.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	197.500	1857	100	0	1.250	septembre.	7	50	D.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00
1858	01.500	1857	200	0	1.250	juin	15	00	janvier, juillet.	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00	10000	00

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

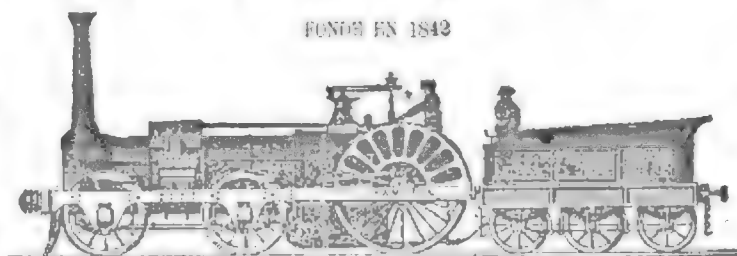
PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. »  
 Aux Annonces — 4 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

Ligne de Rome à Frascati.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus que, par suite de l'annexion de cette ligne au réseau des chemins de fer Romains, il leur est attribué (12,000) douze mille actions, libérées à 400 fr., de la Société générale des chemins de fer Romains, à répartir entre les 32,000 actions libérées à 250 fr., constituant le capital social de la ligne de Rome à Frascati.

La répartition de ces actions aura lieu lorsque la ligne entière de Rome à la frontière napolitaine aura été livrée à l'exploitation.

Jusqu'à cette époque, et pour tenir lieu des intérêts annuels afférents aux dites 12,000 actions, il sera réparti, au marc le franc, entre les 32,000 actions libérées de Frascati, une somme de 300,000 fr., avec jouissance du 1<sup>er</sup> octobre 1859.

En conséquence, MM. les porteurs d'actions de Rome à Frascati ont à toucher par action libérée de 250 fr.,

depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant, une somme de 9 fr. 37 c., représentant le montant de la répartition de la susdite somme de 300,000 francs.

Le paiement de cette somme a lieu à la Caisse générale des Chemins de fer, rue de Richelieu, n° 99.

Les titres doivent être déposés dix jours à l'avance, afin que l'identité en puisse être constatée.

Les versements en retard doivent être effectués avant tout paiement.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS.

Ligne de Rome à Frascati.

PAIEMENT DES COUPONS ARRIÉRÉS.

MM. les porteurs d'actions de la ligne de Rome à Frascati sont prévenus que depuis le 1<sup>er</sup> octobre courant il leur est payé en acquit et décharge des coupons arriérés de leur titres :

1 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 250 fr.....	13 12
2 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 187 fr. 50.....	9 84
3 <sup>o</sup> Pour les actions libérées de 125 fr.....	6 56

Le paiement de ces sommes se fait à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99, à Paris.

Pour les actions non libérées, le paiement n'aura lieu qu'après encaissement des versements en retard.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies de MAR- SEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉ- CHAS.

MM. les actionnaires de la Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas sont informés que la convocation pour l'assemblée générale qui était projetée pour le 20 octobre courant, ayant été omise dans un des journaux où elle devait avoir lieu, cette convocation a dû être remise.

En conséquence, MM. les actionnaires sont convoqués à nouveau en assemblée générale pour le samedi 3 novembre prochain, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux

statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts ;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22 ;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'a-compte d'intérêt ou dividende à payer sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée sont reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 866. — Chemins de fer espagnols, 867. — Les chemins de fer étrangers devant la loi française, 867. — Impôts et revenus indirects, 868. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1890, 869. — Chronique des chemins de fer, 869. — Crédit foncier de France, 869. — Vœux des Conseils généraux, 870. — Actes officiels, 871. — Avis aux actionnaires, 871. — Bulletin des recettes de la semaine, 871. — Société des ingénieurs civils, 872. — Société générale de crédit industriel et commercial, 873. — Caisse des travaux de Paris, 874. — Grande Société des chemins de fer russes, 874. — Banque de crédit agricole, 874. — Emprunt des villes de Roubaix et de Tourcoing, 874. — Forges, 874. — Recettes, 875-876. — Annonces, 876-877. — Chronique de la Bourse, 878. — Cours des actions et obligations industrielles, 879. — Bourse de Paris, 880.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

La physionomie de la Bourse n'a pas changé ; un jour, il y a un certain entrain, du mouvement, des dispositions en apparence excellentes ; le lendemain, la scène change, et le marché n'est que découragement, faiblesse et inaction. Ce n'est pas que les vendeurs soient plus déterminés ni plus nombreux que les acheteurs, mais c'est que l'effort expiré d'un côté comme de l'autre, faute d'être soutenu. En réalité, les événements politiques n'ont plus guère d'action à la Bourse ; on a trop abusé dans ces derniers temps des nouvelles bonnes ou mauvaises, et il résulte bien clairement de l'attitude prise par les puissances européennes, qu'elles n'entendent pas prendre fait et cause dans la question italienne : l'entrevue de Varsovie elle-même paraît réduite à une conférence, où on traitera en famille d'affaires intérieures ; la spéculation politique est aux abois, et la baisse par induction n'est plus possible.

On se rejette alors sur l'élévation imminente du taux de l'escompte à Paris, mais il arrive que le taux de l'escompte n'est pas augmenté par la Banque d'Angleterre, et que le nouvel argument des baissiers n'a pas plus de valeur que les arguments politiques. Il est vrai qu'on a retiré 10 millions de la Banque d'Angleterre et que le prix de l'argent s'en est ressenti, mais l'escompte n'était encore en réalité qu'à 4 0/0 comme à la Banque, et d'un autre côté on sait que les arrivages d'or continuent en Angleterre. Il n'y avait donc rien de sérieux dans cette nouvelle menace des baissiers.

On n'en trouve pas moins dans les faits que nous venons de signaler une nouvelle preuve du peu de résistance que le marché peut opposer au moindre effort tenté pour le déconcentrer. Il y a là une situation contre laquelle les acheteurs ne peuvent lutter seuls, et que le libre accès du marché ferait sans doute cesser, en intéressant le public à la lutte entre acheteurs et vendeurs. Il faut donc se résigner et attendre patiemment que des mesures libérales rendent au marché de la Bourse de Paris l'animation et la vie qui en faisaient naguère le centre où affluaient les capitaux de l'Europe. La force des choses amènera nécessairement ce résultat, et toute discussion à cet égard serait aujourd'hui superflue ; la question paraît jugée, mais on attend toujours l'arrêt.

La souscription des obligations du Crédit foncier de France, ouverte hier 18, a déjà donné, paraît-il, des résultats très-satisfaisants, et on ne doute pas que les 37,500,000 francs d'obligations communales offerts au public ne soient promptement souscrits.

L'émission des 40,000 actions nouvelles, formant le complément du capital social du Comptoir d'escompte, au taux de 580 fr., sera close demain 20 octobre courant. Nous croyons savoir que cette émission a donné les plus brillants résultats.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 95, ferme à 68 90.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 70, ferme à 95 90.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	32.75 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Guadalajara) ..	32.44 0/0
ATTRICHIEUSE .....	21.30 0/0
MIDI .....	18.69 0/0
DAUPHINÉ .....	18.33 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille)	8.96 0/0
LYON-GENÈVE .....	8.80 0/0
RÉSEAU DE SUDE DE L'AUTRICHE .....	7.23 0/0
CENTRAL SUISSE .....	5.20 0/0
BERNÉS A ALAIS .....	4.92 0/0
ARDENNES .....	4.42 0/0
ORLÉANS .....	1.57 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

EST .....	1 13 0/0
NORD .....	1 31 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG .....	2.65 0/0
CORDOUE A SEVILLE .....	5.31 0/0
QUENT .....	5.60 0/0
UNION SUISSE .....	6.63 0/0
VICTOR-EMMANUEL .....	6.84 0/0
QUENT SUISSE .....	9.07 0/0

J.-G. BORDON.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	17 octobre.	19 octobre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	68 13	68 90	» »	» 23
Rente 4 1/2 0/0 .....	95 80	95 90	» 10	» »
Banque de France .....	2830 »	2845 »	15 »	» »
Consolidés .....	93 3/8	93 1/2	» »	» 2/8
Crédit foncier .....	593 »	595 »	» »	» »
Crédit ind. et com .....	570 »	570 »	» »	» »
Crédit mobilier .....	707 50	706 25	» »	1 25
Comptoir d'Esc .....	691 25	691 25	» »	» »
Orléans .....	1372 50	1367 50	» »	5 »
Nord .....	975 »	972 50	» »	2 50
Nord nouveau .....	885 »	887 50	2 50	» »
Est .....	637 50	638 75	1 25	» »
Paris-Méditerranée .....	918 75	920 »	1 25	» »
Midi .....	510 »	506 25	» »	3 75
Ouest .....	567 50	562 50	» »	5 »
Genève .....	357 50	355 »	» »	2 50
Dauphiné .....	560 »	562 50	2 50	» »
Graissessac-River .....	65 »	67 50	2 50	» »
Ardenne ancien .....	440 »	430 »	» »	10 »
Ardenne nouveau .....	405 »	440 »	» »	35 »
Ch. Autrichien .....	491 25	497 50	» »	6 25
Victor-Emmanuel .....	385 »	386 25	1 25	» »
Russes .....	465 »	455 »	» »	10 »
Romains .....	313 75	337 50	» »	23 75
S.-Autr.-Lombard .....	487 50	483 »	» »	4 50
Sarag. Pamplonne .....	376 25	475 »	» »	9 75
Saragos.-Alicante .....	553 75	552 50	» »	2 25
Sarag.-Barcelone .....	468 75	463 »	» »	5 75
Nord-Espagne .....	475 »	475 »	» »	» »
Guill.-Luxembour .....	350 »	350 »	» »	» »

## CHEMINS DE FER ESPAGNOLS.

La *Gazette des chemins de fer* de Madrid annonçait, il y a quelques jours, que les actionnaires du chemin de Xérès à Puerto Réal (Trocadero) étaient convoqués pour le 15 courant, à l'effet d'approuver la cession de ce chemin faite à la Société de Crédit en Espagne. Nous savons également que la Compagnie de Séville à Xérès doit se réunir extraordinairement le 22 pour voter sur la rétrocession du chemin du Trocadero faite par le Crédit en Espagne à la Compagnie de Séville-Xérès.

Il y a là un symptôme très-favorable qui indique une concentration désirable, à tous les points de vue, des intérêts considérables représentés par les compagnies espagnoles, et nous ne sommes pas surpris que l'assemblée de la Compagnie de Xérès à Puerto Réal ait adopté avec empressement la proposition d'achat faite par la Compagnie du chemin de Séville à Xérès-Cadix.

Le chemin de fer de Séville Xérès-Cadix se compose de deux sections, l'une de Séville à Xérès, l'autre de Cadix à Puerto Real; ces deux sections se trouvaient séparées par un petit chemin de 20 kilomètres appartenant à une Société distincte, qui, au delà de Puerto Real, se prolonge jusqu'à Trocadero, port placé en face de Cadix. On comprend que l'exploitation du chemin de fer de Séville-Xérès-Cadix se trouvait ainsi entravée, puisque tous ses rapports entre Séville et Cadix devaient emprunter une voie appartenant à une autre Compagnie. C'est afin de faire cesser cet état de choses que la Compagnie de Séville-Cadix a racheté le chemin de Xérès au Trocadero, qui produisait d'ailleurs déjà de très-belles recettes et qui aurait pu élever des prétentions excessives, lorsque ces recettes se seraient accrues dans une proportion importante, par l'organisation du service des marchandises sur le Séville-Xérès.

Il paraît, en outre, qu'il est très-sérieusement question de la construction d'une ligne de fer de Cadix au camp de Gibraltar, par Chiclana, Gonil, Véjer, Tarifa et Algésiras, desservant indirectement un grand nombre d'autres localités importantes, sur un parcours de 80 kilomètres. Le rachat de la section de Xérès à Puerto Real fait donc de la Compagnie de Séville à Xérès la tête de ligne du réseau de l'Andalousie, comme le chemin de fer de Pampelune est destiné à devenir, pour la Navarre et l'Aragon, la tête de ligne entre la France et l'Espagne.

Les cours du Séville à Xérès tendent à s'équilibrer avec ceux du Saragosse; il en sera de même du Pampelune lorsque les travaux seront terminés, ce qui aura lieu au commencement de 1861.

Dès aujourd'hui, et au moyen de la mise en exploitation de la section de Guadalajara à Jadraque, de 46 kilomètres, dont nous avons annoncé l'ouverture sur la ligne de Madrid à Saragosse et à Alicante, les voyageurs de Madrid à la frontière française peuvent par-

courir 103 kilomètres par la voie ferrée jusqu'à Jadraque, prendre la diligence jusqu'à Caparros, de là suivre la voie ferrée dans la direction de Pampelune sur 63 kilomètres et gagner la frontière par les transports ordinaires, après avoir fait 166 kilomètres en chemin de fer. On peut avoir par cet exemple une idée de l'activité qui a présidé à la construction de la plupart des lignes espagnoles et des résultats avantageux qu'on doit en attendre dans un avenir très-rapproché.

F. GRIMAUD.

LES CHEMINS DE FER ÉTRANGERS  
DEVANT LA LOI FRANÇAISE.

Depuis qu'il s'est opéré dans l'opinion publique une vive réaction contre les idées erronées et les déclamations banales qui ont été si fatales au marché français, la liberté des transactions a trouvé plus de défenseurs qu'elle n'avait, il y a quelques années, rencontré d'adversaires. Le silence même de ceux qui avaient été les promoteurs ou les approbateurs des mesures restrictives dont tout le monde est à peu près d'accord pour déplorer aujourd'hui l'existence, parle assez haut, et si le respect humain les empêche encore de proclamer hautement leur erreur, on sait du moins qu'ils la reconnaissent et la regrettent. Les lettres adressées par M. Mirès à M. le préfet de la Seine, et les doctrines qui y sont exposées, doctrines que l'auteur de ces lettres a eu l'insigne honneur de soutenir presque seul dans un temps où les meilleurs esprits n'hésitaient pas à les combattre et à les condamner, les lettres de M. Mirès n'ont pas trouvé, que nous sachions, de contradicteurs sérieux; car si l'on a pu s'étonner de voir le *Journal des économistes*, ce partisan à outrance de la liberté commerciale, ouvrir ses colonnes à un plaidoyer contre la liberté des transactions, il n'est pas possible, avec la meilleure volonté du monde, de considérer comme une réponse le travail véritablement trop léger publié par un de ses collaborateurs sur un sujet aussi important et aussi actuel.

Le mouvement est donc bien décidément favorable aux idées libérales en finance comme en politique, et nous sommes heureux de voir une cause si longtemps désertée recruter chaque jour de nouveaux défenseurs. C'est à ce titre que nous signalons une brochure que vient de publier le secrétaire général de la Société des chemins de fer Guillaume-Luxembourg, M. Charles de Boigne, sur la situation des chemins de fer étrangers devant la loi française. M. Charles de Boigne était très-compétent pour traiter la question, beaucoup plus compliquée au fond qu'elle ne l'est en apparence; sa brochure fait ressortir avec une grande habileté, un état de choses qui est évidemment contraire, quoiqu'il vienne de la loi, à l'égalité devant la loi, cette base

fondamentale de notre législation et de nos codes. M. de Boigne a su jeter sur un terrain qui ne prête guère à l'esprit, une verve et une originalité qui nous ont rappelé que, avant d'être homme d'affaires, M. de Boigne avait été écrivain distingué. Il est resté, malgré tout, homme de lettres.

Les Sociétés anonymes des chemins de fer construits hors du territoire français sont régies par une loi du 11 juin 1857 qui dispose que les sociétés anonymes et autres associations commerciales industrielles ou financières, soumises à l'autorisation du gouvernement belge ou qui l'ont obtenue, peuvent exercer leurs droits et ester en justice en France en se conformant aux lois de l'empire. Un second et dernier article donne la faculté d'appliquer à tous autres pays que la Belgique le bénéfice dont il s'agit, par décret impérial rendu en conseil d'Etat.

Cette loi, qui avait pour but de faciliter les relations commerciales ou industrielles entre les deux nations et qui pouvait s'étendre à d'autres pays, n'avait pas très-certainement de caractère restrictif; elle assurait aux Sociétés étrangères la protection accordée aux Sociétés françaises, à la condition pour elles de se faire autoriser par le gouvernement français; mais devait-on l'interpréter dans un sens exclusif et en conclure qu'une Société étrangère non autorisée dût rester hors du droit commun et inhabile à réclamer l'appui de la justice française, dans ses rapports avec les tiers? La réponse à cette question n'est malheureusement pas douteuse: dans son audience du 1<sup>er</sup> août dernier, la Cour de cassation a interprété la loi de 1857 dans le sens restrictif, et a décidé que l'article 15 du Code Napoléon, qui autorise les étrangers à traduire devant les tribunaux français un Français pour l'exécution d'obligations contractées envers eux, ne s'applique pas aux Sociétés étrangères non autorisées. (Affaire du pourvoi de la Caisse franco-suisse contre un jugement du tribunal civil de Valognes, en date du 25 juin 1859.)

Il devient donc indispensable pour les Sociétés étrangères établies ou ayant des intérêts en France de se faire autoriser; mais ici une nouvelle difficulté se présente.

Aux termes de l'article 2 de la loi de 1857, un décret impérial peut étendre à d'autres pays le bénéfice du droit accordé aux Sociétés belges; pour cela, il faut qu'un décret spécial confère le bénéfice de la loi non à une Société, mais à toutes les Sociétés d'un pays; ce qui donne à une pareille mesure un caractère bien plus politique que financier. L'initiative de la demande n'appartient donc pas à telle ou telle Société, mais à son gouvernement, lequel peut avoir des raisons personnelles de ne point demander cette autorisation au gouvernement français.

Tel est le premier et grave inconvénient de la loi de 1857 signalé par M. Ch. de Boigne; mais le décret du 22 mai 1858 lui paraît en présenter de bien plus sérieux encore.



Ce décret autorise la négociation à la Bourse de Paris des titres émis par les Compagnies de chemins de fer construits à l'étranger, sous certaines justifications, et de plus à la condition que les actions de ces Compagnies seront de 500 fr. et libérées de sept dixièmes, chiffre réduit par décret du 16 août 1859 à deux cinquièmes. Il dispose en outre qu'elles ne seront portées au cours authentique des Bourses françaises que lorsqu'elles auront donné lieu en France à des opérations publiques assez nombreuses pour que leur cours puisse être apprécié. Enfin il interdit aux agents de change de prêter leur ministère à la négociation des valeurs des Compagnies étrangères avant qu'elles aient été admises par la chambre syndicale de agents de change; jusque-là la publication des cours de ces valeurs en France, et l'annonce de souscriptions ouvertes en France aux actions et obligations des Compagnies étrangères sont également interdites. Pour les obligations, le décret du 22 mai est plus restrictif encore: il dispose qu'elles ne peuvent être négociées et cotées en France que lorsque le capital social a été intégralement versé, et lorsque l'émission des obligations aura été autorisée par décision ministérielle.

Les actions ne pouvant être de moins de 500 fr. et les obligations ne devant être émises qu'après la libération intégrale des actions, il en résulte que la Société étrangère n'a plus la libre disposition de son capital, et qu'elle ne peut faire d'économies sur le capital-actions fixé par les statuts, tout en restant dans les limites du chiffre fixé pour l'émission de ses obligations. Et cependant les Sociétés étrangères paient l'impôt du timbre résultant des dispositions de la loi du 5 juin 1850, et l'impôt mobilier établi par la loi de finances du 23 juin 1857, impôt du timbre de 5 c. par 100 fr. du capital circulant en France, impôt mobilier de 12 c. par 100 fr. de la valeur du titre. Qu'est-ce que l'impôt, dit l'auteur, si ce n'est une assurance payée à l'Etat, si ce n'est le droit à l'égalité devant les tribunaux?

En résumé, la loi de 1857 et le décret du 22 mai ont eu pour objet de protéger les capitaux français contre eux-mêmes, contre leur propre inexpérience, contre un entraînement irréflectif; peut-être, ainsi que le dit M. de Boigne, a-t-on voulu empêcher les capitaux de sortir de France, comme si l'argent sorti de France n'y devait plus jamais rentrer. C'est là une crainte chimérique; le capital ne s'expatrie pas, il voyage; mais il profite, même absent, au pays qui le crée. Voyez plutôt le marché de Londres. Il était autrefois le marché commercial, industriel et financier du monde; tous les pays, la France comme les autres, venaient s'y approvisionner de capitaux. Si la France a enlevé à l'Angleterre le monopole de toutes les grandes entreprises, c'est qu'elle est devenue un jour le centre du marché industriel et financier de l'Europe, et les avantages que lui ont valu les invasions pacifiques des affaires étrangères ne sont pas moindres que ceux

qu'elle a pu retirer de la création de ses chemins de fer et des établissements exclusivement français.

Qui oserait sérieusement soutenir que les capitaux fournis aux chemins de fer autrichiens, italiens, espagnols et suisses aient été perdus pour la France? Autant vaudrait dire que les capitaux anglais qui sont venus, à notre défaut, fonder et construire nos grandes lignes de fer, ont été perdus pour l'Angleterre, où se faisaient il y a vingt ans les grandes commandes de wagons, de rails, de machines. Et quelle est aujourd'hui la part de notre pays dans le mouvement industriel européen, comparée à celle du mouvement britannique à la même époque? Veut-on compter pour rien ce changement complet dans la situation du marché industriel français, et peut-on nier qu'il le doive au développement énorme du marché financier?

Admettre en France les produits étrangers, dit en terminant M. de Boigne, et ne pas admettre les Sociétés étrangères, c'est une anomalie, et le plus sûr moyen de tirer profit des capitaux français engagés à l'étranger, c'est d'accorder la plus grande liberté à l'industrie financière.

Sans partager complètement les opinions souvent un peu radicales de M. de Boigne, nous sommes d'accord avec lui sur le principe qui nous paraît être le vrai mobile et la sauvegarde des transactions. Tout en reconnaissant que le gouvernement a le droit et le devoir de demander aux Sociétés étrangères qui font appel aux capitaux français, des garanties sérieuses, nous ne pouvons admettre que l'action de ces Sociétés soit à ce point restreinte, que la libre disposition et la libre administration de leur capital leur échappe. Telle est cependant la situation créée à ces Sociétés par la loi et que M. de Boigne a fait ressortir avec une grande netteté de langage. Nous espérons avec lui que la réforme qui vient de commencer pour les douanes s'étendra à toutes les branches de l'industrie internationale, et que les Sociétés étrangères trouveront une protection et une réglementation libérales au lieu de l'espèce d'interdit qui les frappe aujourd'hui.

J.-G. BORDOT.

#### IMPOTS ET REVENUS INDIRECTS.

Le *Moniteur* du 15 courant a publié l'état des impôts et des revenus indirects pour les neuf premiers mois de 1860, par comparaison avec les recettes des neuf premiers mois de 1859 et 1858.

Ce document confirme et dépasse même les espérances qu'avait fait concevoir au mois de juillet dernier la publication des recettes des six premiers mois.

En effet, la comparaison des deux années a donné les résultats suivants:

Les recettes effectuées au 30 septem-	
bre 1859, s'élevaient à...	fr. 799,194,000
Les recettes effectuées au	
30 septembre 1860 sont de fr.	788,134,000

La diminution pour 1860	
est ainsi de.....fr.	11,060,000

Ce chiffre de 11,060,000 n'est, bien entendu, que le produit d'une balance générale. Tous les chapitres atteints par la réduction des tarifs de douane présentent naturellement des diminutions assez considérables. Mais, par contre, tous les chapitres qui correspondent à la consommation intérieure constatent d'importantes augmentations.

Ainsi, les droits d'enregistrement, qui suivent le mouvement des transactions immobilières, se sont accrus de 27 millions en nombres ronds; le timbre, de 1 million et demi; la taxe des sels, de près de 2 millions; le droit sur les boissons, qui avait fléchi pendant les premiers mois, a repris son ancien niveau et le dépasse même d'un demi-million; les recettes diverses se sont augmentées de près de 4 millions; les tabacs, de 6 millions et demi; la poudre, d'un demi-million; la taxe des lettres et les transports de valeurs, de 1,100,000 fr.

L'ensemble de ces augmentations est d'une importance de 42,955,000 fr.

Quant aux diminutions, elles portent sur les recettes des douanes (marchandises diverses) pour environ 23 millions; sur les sucres français et étrangers (droits d'entrée et de fabrication), pour 29 millions et demi, etc.; c'est-à-dire, pour la plupart, sur des marchandises et des denrées qui ont été dégrévées. L'ensemble de ces diminutions est de.....fr. 54,015,000

En retranchant de cette somme totale le montant des augmentations, soit..... 42,955,000

Il ne reste, en définitive, qu'une diminution de.....fr. 11,060,000

La diminution sur les droits de douane pendant ce trimestre n'a guère varié et a toujours été à peu près de 3,400,000 fr. par mois en moyenne; mais le chapitre du sucre des colonies françaises commence à se relever: après avoir présenté une diminution qui n'était pas moindre de 3,500,000 f., il a présenté une augmentation de 1,177,000 fr. en août, et de 734,000 fr. en septembre.

Si l'on s'en tient à la supputation des recettes brutes, la diminution de 11 millions sur les trois premiers trimestres fait prévoir une diminution de 14 millions et demi pour l'année; mais les nouveaux tarifs mis en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre atténueront sans doute encore pour le dernier trimestre le produit des douanes; de sorte que la diminution totale de 1860 peut être prévue à environ 17 millions. Or, il est très-remarquable qu'à la fin du premier semestre, la diminution constatée s'élevait déjà à 12 millions en nombres ronds. Le troisième trimestre a donc donné des résultats très-favorables, et le quatrième s'annonce sous les mêmes auspices.

On peut donc être assuré dès aujourd'hui que la perte résultant pour le Trésor des di-

minutions de tarifs, qui avait été estimée à 88,594,060 fr. dans l'exposé du budget de 1861, sera de 8 à 10 millions au-dessous de ce chiffre.

D'après le tableau de la situation des recouvrements sur l'impôt direct, ces recouvrements représentaient, au 30 septembre 1860, 8 douzième et 93 centièmes de douzième du montant des rôles, et dépassaient de 37,395,000 fr. les 8 douzièmes exigibles. A la même époque de 1859, les recouvrements ne s'élevaient qu'à 8 douzièmes 84 centièmes de douzième, et l'avance sur les termes échus n'était que de 33,162,000 fr.

Enfin, les frais de poursuites, qui l'année dernière étaient encore de 1 fr. 04 c. par 1,000 fr. recouverts, ne sont plus, en 1860, que de 94 c. par 1,000 fr.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 13 OCTOBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des Actions au 13 octobre
Paris-Méditerranée.....	54.516 10	918 75
Nord.....	43.450 77	972 50
Orléans.....	34.928 32	1368 75
Ouest.....	33.618 76	362 50
Est.....	20.488 89	638 75
Bessèges.....	27.516 56	440 "
Genève.....	22.412 86	358 75
Midi.....	22.206 66	508 75
Ardenne.....	16.993 58	435 "
Dauphiné.....	16.671 67	580 "
Autrichiens.....	111.151 46	487 50
Madrid à Alicante.....	26.091 04	592 50
Lombarda-Vénitienne-Sud.	25.083 91	492 50
Victor-Emmanuel.....	20.104 48	362 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Quoiqu'en aient dit des journaux toujours prêts à se prétendre mieux informés que personne, le projet de prolongation du chemin de fer de Ceinture sur la rive gauche se poursuit activement, en même temps que des dispositions sont prises pour livrer le plus promptement possible à la circulation des voyageurs la partie de ce chemin déjà existant, mais qui n'est encore affectée qu'au transport des marchandises. Une enquête est ouverte à

l'hôtel de ville, sur le projet de prolongation qui donne lieu, à ce qu'il paraît, à de nombreuses réclamations ou observations. On sait quel est l'objet de ce projet : il s'agit de relier l'extrémité du chemin de fer de Paris à Auteuil, sur l'emplacement de la gare de cette localité, à la gare d'Orléans, au moyen d'une voie ferrée qui suivrait à peu près sur la rive gauche la ligne des fortifications, franchirait la Seine au Point-du-Jour d'Auteuil sur un pont mixte comme le pont Napoléon à Bercy, avec cette différence qu'il serait plus élevé au-dessus du niveau d'eau, et que son tablier serait en tôle. Ce pont aurait quatre travées de 45 mètres chacune.

Le chemin de fer serait tantôt en déblais, tantôt en remblais, selon la configuration du sol, partie à ciel ouvert et partie à voie couverte comme le chemin d'Auteuil. Il n'y aurait pas de passage à niveau sur la voie publique. La longueur totale de ce chemin serait de 10,339 mètres, un peu plus de 10 kilomètres. Le pont seul à jeter au Point-du-Jour coûterait 2,500,000 fr.; et le chemin de fer tout entier, y compris ses nombreux ouvrages d'art et les quatre stations projetées, 21 millions de francs.

— Les travaux du chemin de fer du Mans à Angers sont en cours d'exécution sur la portion comprise entre le Mans et Sablé.

De grands ateliers de terrassements sont ouverts au Mans, à la Suze, à Noyen et à Sablé. Les viaducs de la Suze et de Noyen, sur la Sarthe, en partie fondés, s'élèvent au-dessus de l'eau. Le viaduc de l'Erve à Sablé est construit jusqu'aux naissances des voûtes.

Malgré le mauvais temps, tous ces travaux, commencés depuis cinq mois seulement, sont assez avancés pour être terminés avant le délai fixé, 1<sup>er</sup> mai 1864, si aucun événement imprévu ne vient en retarder l'exécution.

La Compagnie a déjà traité à l'amiable de l'acquisition de la plus grande portion des terrains. Les jugements d'expropriation viennent d'être rendus pour l'arrondissement du Mans; ils le seront bientôt pour l'arrondissement de la Flèche, et la réunion prochaine du jury fera disparaître toutes les difficultés.

Les études pour la seconde portion comprise entre Sablé et Angers sont très-avancées, et on peut compter que les travaux commenceront dans le courant de l'année prochaine.

— Le 1<sup>er</sup> octobre a été ouverte la section de Manzanarès à Daimiel, longue de 22 kilomètres, sur le chemin de fer de Madrid à Ciudad-Réal.

— Sur le chemin de fer Isabelle II, l'ingénieur inspecteur vient de reconnaître la section de 47 kilomètres de Barçena à Los Corrales, qui va bientôt être ouverte.

— Le 6 de ce mois, le ministère sarda a soumis à la sanction des chambres un traité pour la construction du chemin de fer du littoral de la Méditerranée, à partir de la nouvelle frontière française près Menton jusqu'à Voltri par Gènes, la Spezia et Sarzana jusqu'à la ville de Massa; l'étendue de cette ligne est de 275 kilomètres. La Compagnie centrale de matériel, représentée par son directeur général, M. Prudhomme, figure parmi les signataires de ce traité.

— Il vient d'être pris un brevet pour un nouveau système de construction, par M. Collin, chaussée Clignancourt, 71. Il consiste dans la diminution notable du prix des maisons à élever, tout en leur donnant plus de solidité, d'élégance et de salubrité.

F. GRIMAUD.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

### EMPRUNT DE 75 MILLIONS

En 150,000 Obligations avec lots

Distribués dans deux tirages semestriels et montant à 300,000 fr. par année.

Première série : 37,500,000 fr. en 75,000 Obligations communales, à l'intérêt de 3 0/0 et au capital de 500 fr. chacune.

Souscription publique ouverte le jeudi  
18 octobre 1860.

Le gouverneur du Crédit foncier de France a l'honneur de prévenir le public que le Crédit foncier a créé un emprunt de 75 millions en 150,000 obligations avec lots, et qu'il émet immédiatement sur cet emprunt, par voie de souscription publique, une première série de 75,000 obligations communales au capital de 500 fr. et à l'intérêt de 3 0/0, soit 15 fr. par an.

Ces obligations sont émises conformément à l'article 5 de la loi du 6 juillet 1860, en représentation des prêts que le Crédit foncier est autorisé à faire aux départements, aux communes et aux associations syndicales.

Elles ont pour garantie :

1<sup>re</sup> Les créances provenant des prêts aux communes, aux départements et aux associations syndicales;

2<sup>re</sup> Le fonds social et le fonds de réserve de la Société du Crédit foncier.

Elles jouissent de tous les droits et privilèges attachés aux obligations foncières ou lettres de gage (art. 5 de la loi du 6 juillet 1860).

Elles sont remboursables à 500 fr. dans l'espace de cinquante ans à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860:

Le prix de la souscription a été fixé à 445 fr. (soit avec les délais de paiement et la jouissance des lots à 434 fr. 70), payables en huit termes, de deux mois en deux mois, de la manière suivante :

Au moment de la souscription....	Fr. 85
Du 5 au 20 décembre 1860.....	51
Du 20 au 28 février 1861.....	51
Du 20 au 30 avril —.....	51
Du 20 au 30 juin —.....	51
Du 20 au 30 août —.....	51
Du 20 au 30 octobre —.....	51
Du 20 au 30 décembre —.....	54

Total.....Fr. 445

La jouissance court du 1<sup>er</sup> novembre 1860. En conséquence, en s'engageant à verser au Crédit foncier la somme de 445 fr. aux époques indiquées ci-dessus, le souscripteur, nonobstant les délais accordés pour le paiement, recevra un intérêt de 15 fr., qui courra intégralement à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1860. Le souscripteur jouira, en outre, à partir de la même époque, du droit à des lots montant à 300,000 fr. par an, lesquels sont répartis en deux tirages semestriels.

Aucun intérêt n'étant dû par le souscrip-

leur sur les portions du prix non encore exigibles, la bonification de l'intérêt et le droit aux lots ramènent en réalité le prix de l'obligation à

**484 fr. 30 c.**

#### RÉPARTITION DES LOTS.

##### 1<sup>er</sup> semestre.

Le 1<sup>er</sup> numéro sorti gagnera un lot de 100,000 fr., soit..... Fr. 100,000  
Le 2<sup>e</sup>, le 3<sup>e</sup>, le 4<sup>e</sup> et le 5<sup>e</sup>, un lot de 10,000 fr. chacun, soit ensemble..... 40,000  
Les dix numéros suivants, un lot de 1,000 fr. chacun, soit ensemble..... 10,000

Total pour le semestre... Fr. 150,000

##### 2<sup>e</sup> semestre.

Somme égale et même répartition..... 150,000

Total par année..... Fr. 300,000

**LE 1<sup>er</sup> TIRAGE AURA LIEU LE 22 MARS 1861.**

Le conseiller d'Etat en service extraordinaire,  
Gouverneur du Crédit foncier de France,  
**L. FREMY.**

#### ON SOUSCRIT A PARIS :

An *Crédit foncier de France*, rue Neuve-des-Capucines, 19 ;  
A la *Société générale de Crédit mobilier*, place Vendôme, 15.

#### ET DANS LES DÉPARTEMENTS :

Chez MM. les receveurs généraux des finances.

Le relevé des demandes d'obligations sera fait par journée. Tant que l'emprunt ne sera pas rempli, les quotités souscrites dans une journée seront définitivement acquises aux souscripteurs.

Néanmoins, lorsque le nombre des demandes d'une journée dépassera celui des titres restés disponibles, la souscription sera close et les demandes de la dernière journée seront réduites proportionnellement.

#### VŒUX DES CONSEILS GÉNÉRAUX.

##### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA VIENNE.

L'un des rapporteurs de la commission des finances, section des voies de communication, lit le rapport suivant :

Messieurs,

Chaque année le conseil général renouvelle un vœu pour la prompte confection du chemin de fer de Poitiers à Limoges et à Montluçon par Montmorillon et Guéret.

Aujourd'hui, en effet, que les grandes lignes rayonnant de Paris aux diverses frontières de l'Empire sont ou vont être terminées, tout l'intérêt se porte vers les lignes transversales qui doivent relier entre elles les villes importantes de nos provinces.

A ce titre, la ligne de Nantes à Lyon par Poitiers et Guéret avec ses prolongements sur la Bretagne d'un côté, et de l'autre sur la Suisse, l'Italie et l'Orient tout entier, par Marseille, mérite plus que

toute autre au triple point de vue politique, stratégique et commercial, de fixer l'attention du gouvernement de l'Empereur.

Déjà une première section de cette ligne, celle de Poitiers à Montluçon par Montmorillon et Guéret, nous est acquise, et on ne saurait nous la disputer sans violer la loi du 11 avril 1857 qui nous la donne, et sans porter atteinte aux intérêts du pays et de la compagnie concessionnaire qui en ont fait déterminer le tracé.

C'est en vain que dans un département voisin, sous l'empire de préoccupations locales que nous respectons sans vouloir leur rien sacrifier, on a prétendu diriger par Ruffec le tracé du chemin de fer de Poitiers à Limoges. La ligne droite est le seul tracé rationnel, comme il est le plus court entre les deux chefs-lieux de la Vienne et de la Haute-Vienne, et on ne comprend pas, en jetant les yeux sur une carte, un chemin de Poitiers à Limoges passant par Ruffec.

Sur un autre point de la Charente, dans Angoulême, s'agit-il aussi des prétentions que nous aurions pu craindre dans un autre temps, quand Limoges avait besoin de cette ligne pour se joindre à Bordeaux, son principal port d'embarquement. Mais bientôt tous les produits de Limoges vont y parvenir par Périgueux, devenu, grâce à une volonté puissante, le point de jonction des chemins de fer du centre, et celui de Limoges à Angoulême, réduit au trafic local, ne couvrirait pas ses frais.

Ce qu'il faut à Limoges aujourd'hui, ce n'est plus un chemin de fer sur Bordeaux, qu'il a par Périgueux et Coutras, mais sur la Rochelle; cette ligne est faite de la mer à Poitiers, reste à combler la lacune entre cette ville et Limoges.

En dehors, d'ailleurs, du chef-lieu, un arrondissement important de la Haute-Vienne, celui de Bellac, que ses traditions et ses intérêts rattachent au Poitou, réclame le chemin de fer de Poitiers à Limoges qui le traverserait.

Parlerai-je de la Creuse, tous ses vœux appellent notre chemin de fer comme la majeure partie de la Haute-Vienne; elle demande en effet à notre département les bles qui manquent au présent et les amendements calcaires qui doivent lui en fournir pour l'avenir; elle reçoit nos vins, et de la Rochelle, le sel et les denrées coloniales. En échange, elle nous envoie ses merrains, ses bois de construction, ses bestiaux et les produits inépuisables des mines d'Aahun et de Commeny.

Une dépêche télégraphique nous apprenait hier que le conseil général de la Creuse s'était prononcé en faveur du tracé par Guéret et Montmorillon et Poitiers, en rejetant une proposition qui détournerait le chemin de fer par Limoges et Angoulême.

Enfin, Messieurs, si ce n'était pas assez de la loi qui nous donne le chemin de fer et des intérêts généraux du pays qui l'ont dictée et qui en commandent impérieusement l'exécution pour mettre l'intérieur et l'est de la France en communication avec l'arsenal maritime de Rochefort et la manufacture d'armes de Châtelleraut, l'intérêt particulier de la Compagnie d'Orléans exige que le tracé par Poitiers, Montmorillon et Guéret soit maintenu.

En effet, la partie comprise entre Montluçon et Laurière, la seule qui présente des difficultés de terrain, est évaluée par M. l'ingénieur Moineau à 247,000 fr. par kilomètre. De Laurière à Poitiers, où le pays est moins accidenté, le chiffre est réduit à 175,000 fr. environ par l'avant-projet.

D'Angoulême et de Ruffec, au contraire, à Montluçon par Limoges, Bourgneuf et Aubusson, il y a des difficultés de terrain telles qu'elles entraîneront une énorme dépense, si même la science des ingénieurs parvient à les surmonter.

La Compagnie trouverait-elle au moins dans le produit du chemin ainsi modifié une compensation à ses dépenses? Nous ne le pensons pas. Sans parler de Ruffec, chef-lieu d'arrondissement sans importance, on ne peut pas comparer Angoulême et sa population de 21,000 âmes à celle de Poitiers qui en compte 31,000, surtout quand on songe que la seconde ville du département, Châtelleraut, lui apporte un contingent de 14,000 habitants dont les intérêts en cette question se confondent avec ceux de Poitiers.

On ne peut comparer davantage l'importance des deux gares.

Celle d'Angoulême expédie chaque année 92,000 voyageurs.

Celle de Poitiers, 124,000.

Différence en faveur de Poitiers, 32,000.

Si à ce chiffre déjà si considérable on ajoute pour la gare de Niort, 70,000 voyageurs.  
pour celle de Rochefort, 60,000  
pour celle de la Rochelle, 63,000

on arrive à un total général de 317,000 voyageurs qui aboutissent à la gare de Poitiers, et à une différence de 225,000 sur celle d'Angoulême.

Nous nous bornons à signaler ces chiffres, le gouvernement et la Compagnie apprécieront.

Si la question était entière, il y aurait donc encore lieu de préférer la ligne de Poitiers à Montluçon par Montmorillon et Guéret aux autres directions qu'on nous oppose, mais la question est vidée, une loi nous donne le chemin de Montluçon, c'est donc bien inutilement qu'on agite les populations dans les départements voisins, en leur faisant espérer des chemins de fer qu'elles ne pourront obtenir en ce moment, et nous avons vu avec peine des ingénieurs de l'Etat s'occuper d'études au moins prématurées.

Il eût été préférable de concentrer les travaux de ces fonctionnaires sur des lignes qui doivent se faire prochainement, celle de Nantes à Bordeaux par Napoléonville, la Rochelle, Saintes et Coutras; celle de Tours aux Sables-d'Olonne, et celle de Poitiers à Nantes, complément de la grande ligne que nous signalons en commençant.

Nous concluons donc :

1<sup>o</sup> A la mise à l'enquête et à la prompte exécution du chemin de fer de Poitiers à Montluçon, par Montmorillon et Guéret, et un point à déterminer au sud de la Souterraine, en exécution de la loi du 11 avril 1857 qui a concédé cette ligne à la Compagnie du chemin de fer d'Orléans ;

2<sup>o</sup> A l'étude de la ligne de Poitiers à Nantes et de celle de Tours aux Sables-d'Olonne promise par une lettre de M. le ministre des travaux publics en date du 30 juillet 1860.

3<sup>o</sup> Nous prions M. le préfet de poursuivre auprès de l'autorité compétente l'exécution des vœux précédents.

M. le préfet annonce au Conseil que M. l'ingénieur de Lafont vient d'être chargé des études du chemin de fer de Nantes à Poitiers entre cette ville et Bressuire.

Le Conseil remercie M. le préfet de cette communication qui donne un commencement de satisfaction au vœu qui vient d'être émis.

Les conclusions du rapport sont mises aux voix et adoptées.

#### HAUTE-GARONNE.

*Extrait du rapport de M. le préfet au conseil général.*

L'embranchement de la ville de Bordeaux à Cette sur Castres est aujourd'hui concédé à titre éventuel à la Compagnie des chemins de fer du Midi.

Le lieu où l'embranchement sur Castres doit joindre la ligne de Bordeaux à Cette est encore indéterminé; mais on assure que ses limites sont comprises entre Villefranche et Castelnau-d'Aud.

M. Don, ingénieur en chef du contrôle des travaux du Midi, a été chargé, par décision de S. Ex. M. le ministre des travaux publics du 14 juillet dernier, de faire des études comparatives du tracé de l'embranchement de Castres sur la ligne de Bordeaux à Cette, et de préparer des avant-projets destinés à servir ultérieurement de base à une enquête d'utilité publique. Les études seront probablement terminées avant la fin du mois courant.

La ligne de Toulouse à Bayonne est aujourd'hui en pleine voie d'exécution. Elle traverse treize communes sur une longueur de 104 kilomètres.

L'enquête préalable à la dépossession des terrains vient d'être prescrite en ce qui concerne les communes de Roquefort, Saint-Martyr, Castillon, Lestelle,

Bauchat, Labarthe, Inard et Estancarbon, situées dans l'arrondissement de Saint-Gaudens.

Les ouvrages d'art les plus importants sont :

Deux ponts sur la Garonne, à Toulouse, au lieu dit l'Empalot, l'un (rive droite), à cinq arches elliptiques de 19 mètres d'ouverture, et deux arches en plein cintre de 4 mètres, ouvertes dans les culées; l'autre (rive gauche), de neuf arches elliptiques de 24 mètres d'ouverture, et de deux arches en plein cintre de 4 mètres dans les culées, pour le passage des voitures et des piétons.

Deux ponts sur la Garonne, aux lieux dits du Fourq et d'Appas.

Ces ouvrages sont en cours d'exécution.

Deux autres ponts à construire sur la Garonne, à Valentignas et à Montréjeau, et enfin un pont à établir sur la Louge, à Muret, compléteront la série des ouvrages d'art les plus importants sur la première section du chemin de fer de Toulouse à Tarbes, dans le département de la Haute-Garonne.

Six ateliers sont ouverts entre Muret et Bousens pour achever les terrassements commencés en 1856 et 1857.

Le nombre et l'emplacement des stations ne sont pas encore déterminés.

Le chemin de Saint-Simon à Foix, désigné par le décret du 11 juin 1859 comme embranchement de la ligne de Toulouse à Bayonne, se soude à la ligne principale, presque en face du village de Portet. Sa longueur totale est d'environ 70 kilomètres, dont 31 dans la Haute-Garonne, et le surplus dans le département de l'Ariège.

Son tracé franchit la Garonne à Pinsaguel, à 100 mètres environ en amont du pont de la route impériale n° 20, puis il se développe dans la plaine, sur la rive gauche de l'Ariège, jusqu'à près de Saverdun, où il traverse cette rivière. Il se maintient sur la rive droite jusqu'au delà de Varilhac, après avoir passé devant Pamiers, se reporte sur la rive gauche, un peu en deçà de Saint-Jean-de-Vergès, et franchit une troisième fois la même rivière avant d'arriver à Foix.

Les principaux ouvrages d'art à établir dans le département de la Haute-Garonne sont : le pont de Pinsaguel sur la Garonne, et un pont sur la Lèze, près du Vernet.

Le projet du pont de Pinsaguel a été approuvé le 26 mai 1860. Il aura sept arches en anse de panier. Le chantier est organisé. Le projet du pont sur la Lèze est préparé, et sera prochainement soumis à l'approbation.

Les stations que la Compagnie propose d'établir entre Saint-Simon et Foix sont au nombre de huit, dont quatre dans la Haute-Garonne. Ces dernières situées, savoir :

A Portet (station commune avec la ligne de Toulouse à Bayonne);

Au Vernet;  
A Auterive;  
A Cintegabelle.

Le choix de ces emplacements est, en ce moment, soumis à une enquête.

La ligne de Toulouse à la ligne du Lot à Montauban doit se détacher du chemin de Bordeaux à Cette, à ou près de Toulouse, desservir Albi, soit directement, soit par un embranchement, et se rattacher à la ligne du Lot à Montauban, en un point qui sera déterminé par l'administration.

La Compagnie d'Orléans, concessionnaire du chemin de fer de Toulouse à la ligne du Lot à Montauban, a un délai de huit ans, à partir du 19 juin 1857, pour le construire.

Le conseil d'arrondissement de Saint-Gaudens a exprimé un vœu pour l'établissement d'une ligne d'embranchement de tins à relier le département de l'Ariège à l'arrondissement de Saint-Gaudens par Saint-Martory.

L'objet de ce vœu a été étudié, et S. Exc. M. le ministre de l'Agriculture, du commerce et des travaux publics a annoncé à M. le préfet de la Haute-Garonne l'envoi de l'avant-projet du chemin de fer d'embranchement dirigé de Saint-Martory sur Saint-Giron, pour être soumis à l'enquête d'utilité publique.

D'après des indications récemment recueillies, la nouvelle ligne se rattacherait au chemin de fer de Toulouse à Bayonne, à ou près de Saint-Martory, et suivrait la vallée du Salat pour arriver à Saint-Giron par Mazères, Salles, Mane, His, Castagnède (Haute-Garonne), Prat, Caumont et Saint-Lizier (Ariège).

## ACTES OFFICIELS.

Un décret impérial en date du 13 octobre 1860, dispose :

« La loi du 21 avril 1810 sur les mines et tous autres lois, décrets ou règlements relatifs aux mines et aux usines métallurgiques, sont, à dater du présent décret, exécutoires dans les départements de la Savoie et de la Haute-Savoie, et dans l'arrondissement de Nice. »

## NOMINATIONS.

Par décret du 6 octobre, rendu sur la proposition de S. Exc. le ministre de l'Agriculture, du commerce et des travaux publics, M. Baudin, secrétaire de la Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève, a été nommé chevalier de la Légion d'honneur.

— Par décret de Sa Majesté Impériale, en date du 26 septembre 1860, M. Demoussier (Frédéric-Emile) a été nommé agent de change près la Bourse de Paris, en remplacement de M. Féquant.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

31 octobre. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry. Dépôt de 20 actions du 18 au 25 octobre. (Voir aux annonces.)

3 novembre. — **Société anonyme de l'Éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas.** — Convocation d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris. (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Société générale des chemins de fer romains** (lignes de Rome à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête du journal et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement de 14 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêts pour le premier semestre de 1860; cette somme viendra en déduction du rappel de 50 fr. par

action, qui aura lieu à cette époque. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

##### (DIVIDENDES.)

2 novembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt. Voir aux annonces du 13 octobre.)

2 novembre. — **Chemins de fer de l'Est.** — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 10 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

2 novembre. — **Société générale de crédit industriel et commercial.** — Paiement de 5 fr. par action, à titre de dividende pour le premier semestre 1860, au siège social, rue de la Chaussée d'Antin, 88.

2 novembre. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement de 10 fr. par action nominative, et de 9 fr. 75 c. par action au porteur, à titre d'à-compte sur le dividende de 1860. (Voir aux annonces.)

## APPELS DE FONDS

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)

Jusqu'au 5 novembre. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Dernier délai pour les versements en retard sur les actions dont les numéros ont été publiés dans le *Droit* et la *Gazette des tribunaux* du 19 octobre courant.

15 au 27 novembre. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. (Voir l'avis publié plus loin, page 874.)

## REMBOURSEMENTS.

##### (OBLIGATIONS.)

2 novembre. — **Crédit foncier de France.** — Remboursement des obligations 5, 4 et 3 1/2, sorties au tirage semestriel du 23 septembre, et dont on trouvera le résultat officiel dans le tableau publié dans notre numéro du 29 septembre, page 796.

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

8 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Tirage au sort de 80 obligations du premier ordre, et de 40 du second ordre, amortissables au 1<sup>er</sup> avril 1861. (Voir aux annonces.)

## ÉCHANGE DE TITRES.

2 novembre. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Echange des anciens titres contre de nouveaux de la Société constituée en anonyme. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

## ÉMISSIONS NOUVELLES.

18 octobre. — **Crédit foncier de France.** — Souscription publique à un emprunt de 75 millions. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 869.)

22 au 29 octobre. — **Banque du Crédit agricole.** — Souscription publique de 2,000 actions de 500 fr., formant le complément de son capital. (Voir l'avis publié plus loin, page 874.)

Du 18 au 31 octobre. — **Emprunt des villes de Roubaix et de Tournai (Nord).** — Souscription publique à 80,000 obligations de 50 fr. chacune. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 874.)

F. G.

(1) Voir, pour les paiements des coupons d'octobre, notre numéro du 13 courant.



## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 18 mai 1880.

Suite (1).

Présidence de M. LAURENS, vice-président.

Si au contraire la voie est ouverte et qu'un train passe, l'arbre vertical sera soulevé ainsi que les galets qui, rencontrant le côté hélicoïdal de l'ouverture, ont décrit un arc de 90° pour revenir à la position précédente, voie fermée indépendamment du disque : tout train qui passera alors, quand même le disque n'aurait pas été fait, sera averti par la sonnerie que la voie est fermée. Lorsque le galet passe ainsi de la voie ouverte à la voie fermée, l'arbre vertical lié aux galets décrit un quart de tour, et par suite la came qu'il porte et qui

fait agir la cloche échappe la came que met en mouvement cet appareil. Si l'aiguilleur ferme alors la voie pour couvrir le train qui vient d'entrer en gare, la poulie liée au disque tourne, fait passer sous le galet la surface hélicoïdale qui relie les deux encoches, et le galet reste en place parce qu'il appuie contre le côté vertical de l'encoche.

Cette disposition est très-ingénieuse, mais elle suppose que le mécanicien entendra la cloche ; or c'est ce qui pourra fort bien arriver, ainsi que l'indique l'expérience faite sur d'autres appareils, et nous ne pensons pas qu'on puisse remédier à ce vice, en reportant ces sonneries à 50 ou 80 mètres en avant du disque, ainsi que le proposent les inventeurs.

En résumé, le système de répétiteur nous paraît parfaitement compris et de nature à rendre de bons services, dans les cas spéciaux où l'on est obligé de recourir à ce genre d'appareils ; mais nous croyons que les sonneries ne sont pas d'une efficacité complète.

M. EMILE BARRAULT fait ensuite la communication suivante sur les moteurs à vapeur.

Depuis longtemps on recherche les moyens,

soit d'économiser la quantité de combustible dépensée par les moteurs, soit d'employer des combustibles inférieurs, soit enfin de les remplacer totalement.

Au point où se trouve aujourd'hui l'industrie, il est bon d'examiner les améliorations qui sont proposées de toutes parts et dans quelle voie il est le plus avantageux de se diriger de préférence.

Les tentatives d'amélioration et de perfectionnement de moteurs actuels sont de quatre genres :

1° On tend à perfectionner les moteurs à vapeur connus ;

2° On veut employer l'action des gaz inflammables pour constituer des machines à détonations ;

3° On veut trouver une machine à air qui marche industriellement ;

4° Enfin on essaie d'utiliser l'électricité pour en tirer une force.

Tout d'abord, et pour les machines à vapeur, il existe des tendances parfaitement définies, les essais faits de toutes parts tendent à diminuer, autant que possible, les frottements,

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 13 octobre 1880.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	et moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 7 au 13 octobre...	1683	1,397,908 29	830 60	1631	1,386,941 77	849 06	„ „	1.12
ORLÉANS (1).....	7 — 13 — ...	1475	1,527,875 34	1,035 65	1475	1,503,954 27	1,019 63	1.57	„
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	7 — 13 — ...	1406	2,327,971 06	1,655 46	1406	2,143,523 10	1,524 58	8.90	„
OUEST (1).....	7 — 13 — ...	1213	1,104,733 45	910 75	1188	1,146,134 29	964 75	„	5.60
NORD (1).....	7 — 13 — ...	964	1,283,276 55	1,331 19	964	1,300,361 61	1,348 92	„	1.31
MIDI (1).....	7 — 13 — ...	793	590,732 29	673 22	793	501,826 10	567 21	18.60	„
LYON A GENEVE (1).....	7 — 13 — ...	331	162,363 75	702 78	231	169,212 67	616 94	8.80	„
ARDENNES (1).....	7 — 13 — ...	164	83,919 29	511 64	164	80,359 73	489 99	4.42	„
DAUPHINÉ.....	7 — 13 — ...	134	66,487 96	496 17	134	56,183 06	419 31	18.33	„
BESSÈGES A ALAIS (1).....	7 — 28 — ...	33	22,048 „	666 30	33	21,085 70	639 11	4.92	„ „
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	30 sept. 6 octobre...	1326	1,180,617 97	890 30	1326	1,094,941 61	825 74	7.82	„
AUTRICHIENS.....	7 au 13 — ...	1323	1,483,675 „	885 58	1323	1,398,400 „	801 13	21.40	„
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	30 sept. 6 — ...	482	346,821 80	719 54	482	261,968 30	543 50	32.75	„
	30 — 6 — ...	57	23,372 61	411 80	57	19,221 86	337 22	22.44	„
	30 — 6 — ...	50	12,127 56	242 55	„	„	„ „	„	„
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	7 au 13 — ...	275	63,133 75	229 65	275	67,631 06	246 „	„ „	6.04
CENTRAL SUISSE.....	7 — 13 — ...	247	132,904 81	538 07	236	120,704 15	511 45	5.20	„
VICTOR-EMMANUEL.....	30 sept. 6 — ...	214	146,146 53	682 92	214	156,887 11	733 11	„ „	6.84
NORD DE L'ESPAGNE.....	3 au 9 — ...	170	69,701 24	527 65	„	„	„	„	„
ORDOVE A SÉVILLE.....	23 — 29 septembre.	131	60,570 „	399 69	131	42,849 61	327 09	„	5.31
OUEST SUISSE.....	6 au 11 octobre...	97	43,064 06	443 95	80	39,060 81	488 26	„	9.07
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	30 sept. 6 — ...	52	8,564 24	164 69	35	5,020 97	169 17	„	2.64

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

à restreindre l'espace aujourd'hui nécessaire pour l'installation de la machine, à diminuer le prix d'achat et à rendre l'entrée et la sortie de vapeur indépendantes l'une de l'autre.

Parmi les nombreuses machines qui ont été établies dans le but de satisfaire à ces conditions nous en avons examiné une dont le fonctionnement est assez original pour être signalé ici :

M. Bertrand, mécanicien, a fait fonctionner devant nous une machine sans bielle et sans tige de piston composée d'un cylindre horizontal fermé des deux bouts et contenant un double piston.

L'arbre horizontal moteur pénètre au centre et au milieu du cylindre et porte une manivelle dont le bouton est pris dans une glissière pouvant se mouvoir dans une coulisse verticale placée au milieu de deux pistons qui sont solidaires l'un de l'autre.

Le volant, les cames de détente, les poulies ou roues dentées de transmission de mouvement peuvent être disposés sur l'arbre moteur dont la manivelle a pour longueur la moitié, à peu près, du diamètre du cylindre.

Deux tiroirs commandent en général l'entrée et la sortie de vapeur qui pénètre tantôt d'un côté, tantôt de l'autre du cylindre.

Cette machine, qui est de l'invention de M. Sibon, n'occupe qu'un très-petit espace, comme on peut bien le comprendre, puisqu'elle n'a ni bielle, ni tige de piston ; le frottement paraît moindre dans ce genre de machine que dans les machines ordinaires, quoiqu'il y ait quatre points morts au lieu de deux qui existent en général.

Il y a dans l'exemple que nous venons de citer, une transformation immédiate du mouvement alternatif en mouvement circulaire continu qui sera curieuse à étudier dans ses résultats ; aussi comptons-nous donner ultérieurement des détails plus complets sur cette nouvelle machine lorsque des expériences assez longues nous permettront de fournir des résultats exacts, qui pourront servir de points de comparaison.

Mais les services des machines à vapeur sont connus, on peut préciser exactement les avantages que l'on peut obtenir et l'économie à laquelle on pourra parvenir, soit comme achat premier de la machine, soit comme consommation journalière de combustible.

En somme, quels que soient les progrès des machines à vapeur, elles consommeront toujours une quantité assez considérable de combustible, et devront un jour ou l'autre être remplacées totalement et partiellement par des machines consommant moins de leur nature, c'est-à-dire par les machines à air, à vapeur régénérée, à gaz ou à détonations.

Je commencerai tout d'abord par établir que j'appelle machines à détonations toutes machines dans lesquelles la force motrice est obtenue par la combinaison de plusieurs gaz de natures différentes sous une action électrique quelconque.

Et si j'insiste sur cette dénomination c'est pour éviter l'erreur qui pourrait résulter des causes variées que l'on attribue à la production de la force motrice, et la confusion que l'on pourrait établir de ce genre de machines avec les machines dites à air.

Pour les machines dans lesquelles plusieurs gaz sont introduits soit préalablement soit ultérieurement mélangés, afin d'être enflammés à un moment donné, on obtient cette inflammation par l'étincelle électrique, et la

combinaison des gaz développe une chaleur considérable et une grande dilatation qui détermine le mouvement des pistons.

Je n'admets pas, sauf démonstration palpable, que des gaz puissent produire une chaleur considérable sans qu'il y ait combinaison ; or, toutes les fois qu'il y aura combinaison instantanée pour produire une force, je dénommerai les machines où cette force est employée machines à détonations, sans tenir toutefois d'aucune manière à cette dénomination qui n'a point d'importance en elle-même.

On a essayé depuis longtemps d'utiliser la combinaison des gaz pour constituer une force, et les essais faits dans cette voie remontent jusqu'à 1860.

La marche suivie, depuis cette époque jusqu'à ce jour, est rationnelle ; on a commencé par faire détoner des mélanges de gaz hydrogène avec l'oxygène pur ; puis des mélanges d'hydrogène pur et d'air dans les proportions convenables pour créer des mélanges détonants, et l'on a échoué, comme cela devait être, parce que l'effet que l'on obtenait était un effet brisant presque insaisissable et ne pouvant se prêter aux transformations mécaniques qui exigent des efforts plus continus et n'admettent pas que les effets instantanés.

Toutes les forces qui sont trop instantanées sont brisantes et cassantes et tendent à détruire ; les forces qui tendent à produire sont au contraire plus prolongées et plus continues.

Une première cause d'insuccès a donc été l'emploi des mélanges de gaz trop purs et trop actifs, ou l'emploi de mélanges trop bien proportionnés qui se combinaient complètement et instantanément.

Une autre cause d'insuccès tenait aussi à la difficulté de produire régulièrement et industriellement l'inflammation nécessaire, les moyens employés n'étaient point assez industriels, et nécessitaient une surveillance trop minutieuse, en donnant des effets qui n'étaient pas assez certains.

Aussi, et pendant longtemps, tous les essais furent-ils dirigés sur des machines à simple effet dont le piston communiquait par une face avec l'atmosphère et revenait sur lui-même, soit par le vide intérieur produit, soit par le vide et le propre poids du piston, soit enfin par l'action combinée d'une seconde machine de même nature accouplée avec la première.

Après les machines à simple effet, on essaya les machines pendulaires et les turbines à réaction, mais sans obtenir aucun bon résultat industriel.

Enfin, à ce jour, des essais se poursuivent dans la même voie avec un grand retentissement, sur des machines à double effet dont nous allons nous occuper.

Nous laissons de côté toutes questions de personnes et d'antériorités, ce n'est pas ici le lieu de débattre des questions de priorité qui ne regardent pas la Société des ingénieurs ; je n'examine donc que les machines en elles-mêmes et leur valeur industrielle.

L'une de ces machines représente, à mes yeux, le système de machine à détonation à haute pression, c'est celle connue sous le nom de M. Lenoir.

L'autre de ces machines est une machine à détonation que je dénomme à basse pression, et c'est l'œuvre de M. Hugon.

La machine Lenoir se compose d'un cylindre, tel que les cylindres à vapeur ordinaires, muni

d'en piston, d'une tige et d'une bielle pour transmettre le mouvement.

Une machine de Rhumkorff est en communication avec des fils placés, soit au milieu, soit aux extrémités du cylindre, et le gaz hydrogène carboné arrivant d'un côté au tiroir, l'air atmosphérique arrive de l'autre, de telle sorte que le mélange des deux gaz ne s'effectue que dans le tiroir et dans le cylindre même.

L'action a lieu comme suit : on commence par mouvoir à la main le volant pour faire avancer le piston et aspirer une certaine quantité des deux gaz, puis l'étincelle passe, enflammant le mélange et sous la haute température qui se développe, l'air se dilate et pousse le piston en avant jusqu'à la fin de sa course ; puis le piston revient sur lui-même et le phénomène se produit de l'autre côté.

Une enveloppe d'eau entoure le cylindre et empêche le trop grand échauffement des parois qui pourrait résulter de la continuité de la température très-élevée qui existe à l'intérieur du cylindre moteur.

Loin de nous l'idée de faire une critique d'une machine que l'on expérimente encore, mais nous croyons utile de ne pas exagérer la portée industrielle des machines de ce genre.

Tout d'abord, et industriellement, il existe un grave inconvénient dans ces machines, c'est que le départ ne peut s'effectuer de soi-même, il faut d'abord aspirer une quantité de gaz suffisante pour produire de la force et cette aspiration exige l'action d'un homme pour de petites machines, et l'action d'une autre machine pour une machine de quelque puissance.

En outre, cet inconvénient de ne pouvoir démarrer seul et à vide est bien plus considérable quand il faut démarrer avec une charge ; je ne me rends même pas bien compte qu'il soit possible d'effectuer le démarrage dans cette dernière condition.

De plus, les mélanges explosifs que l'on obtient n'agissent que parce qu'ils se combinent et à cet égard je ne puis admettre une autre explication de la haute température qui est développée ; il résulte de là, que pour une forte machine je redouterais très-fort la combinaison ou détonation d'un fort volume de mélange et je craindrais beaucoup l'explosion des cylindres quelle que fût du reste leur solidité.

(La suite prochainement.)

HUGON DE RHUVEILLE.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

MM. les actionnaires de la Société sont informés que le dividende de 5 fr. par action libérée de 125 fr., soit 4 0/0 pour le premier semestre de 1860, sera payé tous les jours, de dix heures à deux heures, à partir du 1<sup>er</sup> novembre prochain, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

*Le président de la Société générale  
de Crédit industriel et commercial,*

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET.

### CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois..... 2 1/2 0/0  
Ceux de 6 à 11 mois..... 3 0/0  
Ceux de 12 à 17 mois..... 3 1/2 0/0  
Ceux de 18 à 23 mois..... 4 0/0  
Ceux de 24 mois et au-dessus. 4 1/2 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

*Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.*

### GRANDE SOCIÉTÉ

DES

### CHEMINS DE FER RUSSES.

MM. les actionnaires sont prévenus qu'il est fait sur les actions de la grande Société des chemins de fer russes un appel de 25 roubles par action, du 15 au 27 novembre prochain.

Aux termes des statuts, les versements peuvent être effectués à Saint-Petersbourg, Moscou, Londres, Berlin, Amsterdam et Paris, au change de 500 fr. à Paris, 20 liv. st. à Londres, 134 thalers de Prusse à Berlin, 236 florins de Hollande à Amsterdam, pour 125 roubles.

Toutefois, le versement de 25 roubles pourra être effectué, pour la France, à la caisse de la Société générale de crédit mobilier, à un cours qui sera fixé tous les huit jours, et qui permettra aux porteurs de jouir du bénéfice du change actuel.

Les intérêts à raison de 5 0/0 seront bonifiés sur le montant de cet appel du jour du versement, au 13 janvier prochain.

Ceux de MM. les actionnaires qui effectueraient le versement postérieurement au 27 novembre, seront passibles des intérêts à 5 0/0 à partir du 15 du même mois, jour de l'appel de fonds.

### BANQUE DU CRÉDIT AGRICOLE.

CAPITAL SOCIAL : 20 MILLIONS

DIVISÉ EN 40,000 ACTIONS DE 500 FRANCS.

### SOUSCRIPTION PUBLIQUE.

La Banque du crédit agricole constituée par acte authentique devant M<sup>r</sup> Fould, notaire à Paris, émet le complément de son capital divisé par séries de 2,000 actions de 500 fr.

La souscription est ouverte dans les bureaux de la Compagnie, du lundi 22 au lundi 29 courant.

100 fr. sont payables en souscrivant et 100 fr. de trois en trois mois à dater de l'époque qui sera fixée après la répartition.

Les versements anticipés seront bonifiés d'un intérêt à 5 0/0.

La Compagnie établit des banques succursales et des agences dans les principaux centres agricoles.

On souscrit à Paris : au siège de la Banque du Crédit agricole, rue Neuve-des-Mathurins, 18. Les valeurs doivent être adressées sous lettre chargée à M. le directeur de la Compagnie.

### EMPRUNT DES VILLES

DE

### ROUBAIX ET DE TOURCOING (NORD)

Autorisé par la loi du 6 juillet 1890, conditions approuvées par le gouvernement.

### SOUSCRIPTION PUBLIQUE.

Cet emprunt est divisé en 60,000 (soixante mille) obligations de cinquante francs chacune, remboursables en cinquante-cinq années, à l'aide de deux tirages par an.

Les tirages se feront publiquement aux hôtels de ville de Roubaix et de Tourcoing le 1<sup>er</sup> février et le 1<sup>er</sup> août de chaque année. Le premier tirage aura lieu le 1<sup>er</sup> février 1891.

Ces tirages donnent droit aux remboursements suivants :

24 Obligations à raison de 25,000 fr. chacune.	
20	20,000
24	10,000
66	5,000
332	1,000
450	500
470	200
6,966	100
51,648	50
60,000	

Les obligations sorties seront payées trois mois après chaque tirage.

Les obligations sont émises au cours de 45 fr. chacune, payables comme suit :  
10 fr. en souscrivant,  
15 fr. le 1<sup>er</sup> décembre 1890,  
20 fr. le 1<sup>er</sup> janvier 1891.

En cas de retard de paiement, le porteur sera passible des intérêts, à raison de 5 1/2 l'an, à partir du huitième jour après l'échéance.

A défaut de paiement d'un terme échu dans le délai d'un mois, à partir de l'échéance, le montant de l'obligation sera exigible en totalité, et elle pourra être vendue jusqu'à due concurrence.

Les porteurs auront la faculté d'anticiper en bloc les deux termes de paiement avec bonification de l'intérêt en leur faveur à 5 0/0 l'an.

La souscription demeurera ouverte, du 22 au 31 courant :

A ROUBAIX, à l'hôtel de ville ;

A TOURCOING, à l'hôtel de ville ;

A PARIS, chez MM. SIMON, ENDEN et C<sup>ie</sup>, banquiers (un bureau spécial sera établi en effet, 11, rue Drouot), où l'on délivrera des prospectus détaillés de l'emprunt et du tableau des tirages.

Si les demandes dépassaient le nombre des obligations à émettre, un avis ultérieur fera connaître le plus promptement possible la proportion dans laquelle chaque souscripteur devrait être réduit.

### FORGES.

Saint-Dizier, 13 octobre :

Les prix ne varient pas, c'est-à-dire fr. 350 à 360 les fers laminés, 270 les fers martelés, recuits dans les gares de la Haute-Marne.

Muchine, fr. 240 le n° 20, 330 les n° 21 et au-dessus, en gare de Saint-Dizier.

Fil puddlé, fr. 240 à 250 le n° 20, franco Paris.

Fil quinquallier, au bois, fr. 57 le n° 20, franco Paris.

Pointes, fr. 32 le n° 20, 2 fr. d'écart jusqu'à n° 16, 3 fr. d'écart à partir du n° 17, franco Paris.

Chânes, numéros mélangés, fr. 86 les 100 kil. chaînes, fr. 34 les 100 mètres, franco Paris.

Poids à pincer ajustés, fr. 4 30 le poids de 20 kil. 2 30 le poids de 10 kil., et proportion pour le reste de la série, franco.

### Marchés étrangers.

### FER ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 9 octobre :

Cours après bourse :

Gartsherrrie, n° 1, fr. 70 00; Calder n° 1, 67 50; Glengarnock n° 1, 65 00; Blair, Eglington et autres bonnes marques n° 1, 64 30; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Au 1<sup>er</sup> courant, le stock de la fonte (warrants) est de 154,200 tonnes. On compte en Ecosse 151 hauts-fourneaux en activité.

Les navires sont toujours rares, et les frets continuent à monter : Dunkerque, Calais, Boulogne, Dieppe, 17 50 à 18 10; La Haye, Saint-Vaast, 19 75; Abbeville, 20 60; Rouen, 21 25; Brest, 18 75; Cherbourg, 18 85 à 17 25; Nantes, 17 50 à 18 30; Orléans et Bordeaux, 17 50, par tonne.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1441 kilomètres.  
1859.12<sup>e</sup> année. — 41<sup>e</sup> semaine.  
Du 7 au 13 octobre 1860.

206.047 Voyageurs.....	541 555 72
Bagages, Marchandises, etc.....	816 352 57
Total.....	1.357 908 29
Recettes antérieures.....	48.095 052 40
Total.....	50.451 950 69
41 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.357 908 29
Semaine correspondante de 1859....	1.386 941 77
Différence.....	10 966 52
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	40.491 950 49
— 1859..	46.263 711 23
Différence.....	3.229 239 46

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
1860. 1 475 kil. — En 1860. 1 475 kil. — En 1859. 1 475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860. 1 475 kil. — En 1859. 1 415 kil.

Du 7 au 13 octobre 1860.

151.520 Voyageurs.....	609 633 12
Bagages, Marchandises, etc.....	918 240 22
Total.....	1.527 873 34
Semaine correspondante de 1859....	1.503 953 27
Semaine correspondante de 1858....	1.256 023 81
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	23 921 07
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	271 851 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	51.476 070 59
— 1859..	50.540 365 61
Différence en faveur de 1860....	935 704 98

NÉCESSITÉS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Septembre 1860.  
Voir le numéro du 13 octobre.PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.  
LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.1860. Longueur exploitée : 960 kilomètres.  
1859. — 946 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

205.503 Voyageurs.....	838 061 10
Bagages et Marchandises.....	1.489 570 80
Total.....	2.327 631 96
Semaine correspondante de 1859....	2 133 523 15
— de 1858....	1.941 929 07
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	184 068 81
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	455 642 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	76 636 946 34
— 1859..	70 511 785 27
Différence.....	2 874 838 91

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 523 kilomètres.  
1859. — 409 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

53.419 Voyageurs.....	118 309 15
Bagages et Marchandises.....	264 531 25
Total.....	432 840 40
Semaine correspondante de 1859....	375 923 11
Différence.....	56 914 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	13 853 691 50
— 1859..	12 634 040 10
Différence.....	1 816 651 30

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1913 kilomètres.  
1859. — 1791 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

305.573 Voyageurs.....	521 380 50
Marchandises, etc. — Grande vitesse..	102 204 45
— Petite vitesse..	491 148 50
Total.....	1.104 733 45
Semaine correspondante de 1859....	1.116 135 20
Différence.....	41 400 85
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	30 022 830 85
— 1859..	39 006 250 30
Différence.....	1 616 570 75

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 951 kilomètres.  
1859. — 904 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

167.111 Voyageurs.....	472 137 24
Bagages, Marchandises, etc.....	811 139 31
Total.....	1 283 276 55
Semaine correspondante de 1859....	1 309 365 61
Différence.....	17 088 06
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	48 712 707 59
— 1859..	44 192 407 86
Différence.....	2 520 299 73

SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.  
(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 7 au 13 octobre 1860.

2.584 Voyageurs.....	2 833 91
Bagages, marchandises, etc.....	66 50
Total de la semaine....	2 900 40
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	85 431 45

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER 1860. Longueur exploitée : 713 kilomètres.  
1859. — 713 —Canal latéral : 310 kilomètres.  
Canal du Midi : 20 —

Du 7 au 13 octobre 1860

30.357 Voyageurs.....	190 431 16
Bagages, Marchandises, etc.....	400 301 13
Total.....	590 732 29
Semaine correspondante de 1859....	601 824 10
Différence.....	88 904 19
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	19 371 560 36
— 1859..	17 862 601 29
Différence.....	1 708 959 07

## NOUVEAU RÉSEAU. — Septembre 1860

Voir le numéro du 13 octobre.

## LYON A GENÈVE.

1860. Longueur exploitée : 110 kilomètres.  
1859. — 100 —

Du 7 au 13 octobre 1860

20.288 Voyageurs.....	75 306 10
Bagages et Marchandises.....	88 137 35
Total.....	162 343 75
Semaine correspondante de 1859....	149 212 47
Produit kilométrique annuel, en 1860	36 635 31
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus.	8 80 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus.	51 30 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5 231 479 18
— 1859..	5 164 012 26

## ARDENNES.

(Deuxième section.)  
Sections de : Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon  
1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — 164 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

17.284 voyageurs.....	29 549 07
Bagages, Marchandises, etc.....	53 361 13
Total.....	83 910 20
Semaine correspondante de 1859....	80 359 73
Différence.....	3 550 47
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2 792 736 47
— 1859..	2 501 177 70
Différence.....	201 578 77

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — 134 —

Du 7 au 13 octobre 1860

16.532 Voyageurs.....	31 514 41
Bagages, Marchandises, etc.....	33 969 55
Total.....	65 483 96
Semaine correspondante de 1859....	61 158 06
Différence.....	10 299 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2 734 836 57
— 1859..	2 126 027 14
Différence.....	108 809 57

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — 31 —

Du 7 au 13 octobre 1860.

Voyageurs.....	2 225 90
Bagages, Marchandises, etc.....	20 422 10
Total.....	22 658 00
Semaine correspondante de 1859....	21 585 70
Différence.....	1 062 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	921 619 70
— 1859..	948 105 85
Différence.....	46 486 15

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALEDu 30 septembre au 6 octobre 1860.  
RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1109 kil.  
1860. 1109 kil.  
1859. 1102 kil.

103.385 Voyageurs.....	305 918 10
Bagages et Marchandises.....	551 755 80
Transports militaires.....	178 023 07
Total.....	1 035 697 77
Semaine correspondante de 1859....	960 217 00
Différence.....	75 480 77

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1800, 294 kil.  
1860. 294 kil.  
1859. 291 kil.

40.843 Voyageurs.....	111 305 80
Bagages et Marchandises.....	30 393 79
Transports militaires.....	3 210 10
Total.....	144 920 30
Semaine correspondante de 1859....	134 724 61
Différence.....	10 195 39

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1409, 1203 kil.  
1860. 1203 kil.  
1859. 1204 kil.

En 1860.....	1 180 617 97
En 1859.....	1 094 961 11
Différence.....	85 676 36

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 1224 kil.  
1860. 1224 kil.  
1859. 1218 kil.

En 1860.....	51 172 944 10
En 1859.....	47 173 136 28
Différence.....	13 001 091 88



## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1859. Longueur exploitée : 422 kilomètres.  
1859. 1321

Du 7 au 13 octobre 1860

45.227 Voyageurs ..... En florins 124.366 25  
1.161.082 » quintaux Marchandises 359.309 25

Total ..... 483.675 25  
Semaine correspondante de 1859..... 408.400 25

Différence..... 85.275 25

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 14.692.294 25  
— 1859.. 13.838.050 25

Différence..... 853.776 25

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 30 septembre au 6 octobre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. 478

16.906 Voyageurs ..... 93.086 34  
Bagages, Marchand. (grande vitesse) 9.336 45  
Petite vitesse) 2.3.506 03

Total de la semaine..... 346.821 82

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Guadalajara.  
1860. — Longueur exploitée : 57 kilomètres.  
1859. 57

12.430 voyageurs ..... 19.932 61  
Bagages, March. (gr. vit.) 1.303 07 23.472 62  
Marchandises (petite vit.) 2.286 94

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Manzanares.  
1860. — Longueur exploitée : 50 kilomètres.  
1859. 50

1.731 Voyageurs ..... 5.913 23  
Bagages, March. (gr. vit.) 778 05 12.127 56  
Marchandises (petite vit.) 5.435 26

Total des trois lignes réunies..... 382.422 25

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..... 12.550.016 73

Total..... 12.942.038 73

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 735 kilomètres.  
1859. 727

Du 7 au 13 octobre 1860.

31.552 Voyageurs ..... 37.379 23  
Marchandises et Bagages..... 23.771 50

Total ..... 63.153 75  
Période correspondante de 1859..... 67.631 06

Différence..... 4.477 31

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 2.454.590 00  
— 1859.. 2.322.600 23

Différence..... 131.921 46

## SÉVILLE — XERES — CADIX.

Longueur exploitée : 194 kilomètres.  
30<sup>e</sup> semaine, du 23 au 29 septembre.

8.003 Voyag., bagag. et marchand. 31.203 88

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> mars 834.125 73

Total..... 865.329 61

Nota. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## CENTRAL SUISSE.

Longueur exploitée : 417 kilomètres.  
1859. 391

Du 7 au 13 octobre 1860

35.610 Voyageurs ..... 68.336 25  
Bagages, Marchandises..... 64.568 06

Total ..... 132.904 91

Semaine correspondante de 1859..... 126.704 13

Différence..... 15.200 76

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 4.714.607 25  
— 1859.. 4.552.712 56

Différence..... 561.894 54

## VICTOR-EMMANUEL.

Longueur exploitée : 244 kilomètres.  
1859. 214

Du 30 septembre au 6 octobre 1860.

33.702 Voyageurs ..... 64.531 73  
Bagages, Marchandises, etc..... 47.151 80

Recettes diverses ..... 4.091 65

Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cons..... 27.004 74

Transports militaires..... 763 59

Total..... 346.146 53

Recettes correspondantes de 1859..... 165.020 62

Transports militaires..... 11.806 49

Différence..... 10.740 58

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 4.966.704 86  
— 1859.. 5.024.281 25

Différence..... 657.576 13

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.  
Ouverture 1<sup>er</sup> août 22 septemb. 1860. — Longueur exploitée, 174 kil.

Du 5 au 9 octobre 1860.

Voyageurs ..... 42.369 08  
Marchandises..... 77.312 16

Total..... 80.701 24

Produit annuel par kilomètre..... 27.369 25

Recettes antérieures..... 636.376 86

Recettes totales depuis le 1<sup>er</sup> août 1860 726.280 10

## CORDOUE A SEVILLE

Longueur exploitée : 141 kilomètres.  
1860. 141

Du 23 au 29 septembre 1860

30<sup>e</sup> semaine..... 28.754 20

Subvention annuelle, 620.000..... 11.815 80

Soit pour une semaine..... 40.570 25

Semaine correspondante de 1859..... 42.840 61

Différence..... 2.270 61

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1.602.609 53

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Yverma-  
1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 5 au 11 octobre 1860.

16.300 Voyageurs ..... 25.1  
Bagages, Marchandises, etc..... 17.5

Total ..... 42.6

Semaine correspondante de 1859..... 29.3

Différence..... 13.3

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.532.000  
— 1859.. 1.230.000

Différence..... 302.000

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Longueur exploitée : 52 kilomètres.  
1860. 52

Du 30 septembre au 6 octobre 1860.

2.413 Voyageurs ..... 2.57  
Bagages, articles de messagerie... 2

Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc..... 5.02

Total de la semaine..... 1.30

Recettes antérieures..... 312.800

Total général..... 314.100

40<sup>e</sup> semaine de 1860..... 5.02

Semaine correspondante de 1859..... 5.02

Différence..... 2.57

SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE NARBONNE

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860

Septembre 122.445 80 93.391 09 27.924 89

10<sup>es</sup> mois 993.593 37 846.104 57 147.489 80

COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

RECETTES AUGMENTATION

1860 1859 en 1860

Avril 872.360 71 759.574 70 112.786 01

10<sup>es</sup> mois 10.093.604 37 9.311.260 09 782.344 28

L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en juillet 1860..... 69.50

— 1859..... 57.860

Augmentation en juillet 1860..... 11.640

Recettes du gaz. — Juillet 1860..... 150.000

Recettes du gaz. — Juillet 1859..... 125.000

Augmentation en juillet 1860..... 25.000

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

Section du Bourbonnais.  
PARTIE NORD DU RÉSEAU.

Tirage au sort des obligations d'Andrézieux à Roanne.

Le Conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations d'Andrézieux à Roanne, premier et deuxième ordre, qu'il sera procédé, le jeudi 8 novembre prochain, à midi et demi, en

séance publique du Conseil, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, au tirage au sort de 80 obligations du premier ordre et de 40 du second ordre, à amortir au 1<sup>er</sup> avril 1861.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'ÉPINAC.

MM. les actionnaires sont invités à se réunir en assemblée générale ordinaire, le samedi 10 novembre 1860, à une heure précise, au siège de la Société, rue Lepelletier, n° 35.

MM. les titulaires d'actions nominatives qui voudront assister à cette séance ou s'y faire représenter, devront retourner leurs cartes d'admission ou déposer leur procuration (que l'administration délivre dans ses bureaux), au plus tard le 9 novembre.

Les fondés de pouvoir recevront une carte d'admission personnelle.

En conformité de l'article 56 des statuts, les actions au porteur, pour être représentées, devront être déposées au siège de la Société, au plus tard la veille du jour de la réunion, et il sera délivré en échange à chaque déposant une carte d'admission personnelle.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
H. GILAIN

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET CHEMINS DE FER DE CARMAUX

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires de la Compagnie que les nominatifs de la Société anonyme seront livrés, à partir du 2 novembre prochain, savoir :

A Paris, au siège social, place du dôme, 16, de onze à trois heures.

A Toulouse et à Albi, dans les bureaux de la Compagnie.

L'échange se fera à raison de l'action nouvelle contre 5 actions anciennes (10 des statuts.)

MM. les porteurs d'actions au porteur ou nominatives sont invités à déposer leurs titres, à partir du 22 du courant, dans l'un des bureaux ci-dessous désignés, afin de ne pas éprouver de retard dans le paiement de l'acompte sur le dividende 1860, qui s'effectuera, à partir du 2 novembre, sur la présentation du premier coupon détaché de l'action nouvelle ou des nouveaux certificats nominatifs.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET CHEMIN DE FER DE CARMAUX

Conformément à l'art. 41 des statuts, le Conseil d'administration a fixé à 10 fr. l'acompte sur le dividende 1860 à distribuer aux actions.

Cet acompte sera payé, à partir du 2 novembre prochain, sur la présentation des certificats nominatifs ou du coupon n° 1 détaché des actions au porteur (10 fr. par action nominative et 9 fr. 75 par coupon au porteur).

A Paris, au Crédit Industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée-d'Antin;

A Londres, chez MM. Ch. Devaux et C<sup>o</sup>, bankers, 22, King William street;

A Toulouse et à Albi, dans les bureaux de la Société.

### CHEMINS DE FER

## VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le mercredi 31 octobre courant, à Chambéry, à deux heures.

Tout porteur de vingt actions est de droit membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être fondé de pouvoirs, s'il ne joint pas lui-même d'un droit d'admission.

La remise des cartes et des procurations aura lieu contre la présentation des titres, à partir du 18 jusqu'au 27 octobre courant, tous les jours non fériés, de dix à trois heures.

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart;

A Chambéry, à la banque de Savoie;

A Turin, dans les bureaux de la Compagnie (par Victor-Emmanuel).

Paris, le 13 octobre 1860.

Par ordre du conseil d'administration:

Le secrétaire, L. Le Provost.

### COMPAGNIE DE

## L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les porteurs d'actions dont les numéros ont été publiés dans les journaux judiciaires le *Droit* et la *Gazette des Tribunaux* du 19 courant, et sur lesquelles on ou plusieurs des versements appelés n'ont pas été effectués, sont invités à en opérer la régularisation d'ici au 5 novembre prochain.

Passé ce terme il sera procédé, conformément à l'art. 12 des statuts, à l'égard des titres dont la libération complète n'aura pas été effectuée.

### CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858, que le paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> novembre 1860, s'effectuera à partir du 2 novembre aux endroits désignés ci-dessous.

MM. les porteurs d'obligations sont également prévenus que les numéros sortis au tirage du 15 octobre 1860 sont les suivants:

De 3,691 à 3,700	10
15,071 à 15,080	10
15,271 à 15,280	10
7,971 à 7,972	2

Total.... 32

Le remboursement des obligations portant les numéros ci-dessus indiqués aura lieu, à raison de 500 fr., à partir de la même époque:

- 1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>o</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;
- 2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin;
- 3<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Kriewinkel et C<sup>o</sup>;
- 4<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;
- 5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>.

Etude de M<sup>o</sup> AGNIEL, avoué, successeur de M<sup>o</sup> Barra, rue Coste-Frége, 7, à Montpellier.

## BASSIN HOUILLER DE GRAISSESSAC

Le vendredi 9 novembre 1860, à deux heures de l'après-midi, au Palais de Justice, à Montpellier.

VENTE sur licitation des concessions des Mines de houille du Bousquet, de Bousagues et de Saint-Gervais.

L'actif à vendre se compose principalement:

- I. Des concessions houillères avec les mines de houille dont la désignation suit:

1<sup>o</sup> Concession de St-Gervais;

2<sup>o</sup> Concession du Bousquet d'Orb;

3<sup>o</sup> Concession de Bousagues.

- II. De tous immeubles par nature et par destination en dépendant.

- III. De l'entier actif de la Compagnie dite de Graissessac, relatif aux concessions sus-indiquées.

Le tout plus amplement désigné au cahier des charges.

Mise à prix: 8,000,000 de francs.

S'adresser, pour tous renseignements, à Montpellier:

1<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> L. Agniel, avoué poursuivant la vente, demeurant rue Coste-Frége, 7;

2<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Osmont, avoué colicitant, demeurant rue Blanquerie, 20;

3<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> G. Ferrier, autre avoué colicitant, demeurant rue du Palais, 19;

4<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Germa, autre avoué colici-

tant, demeurant rue de la Barralerie, 1;

5<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Bancel, autre avoué colici-

tant, demeurant rue du Palais, 12;

6<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Jean, autre avoué colici-

tant, demeurant rue Dauphine, 6;

7<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Garbouleau, autre avoué colici-

tant, demeurant rue Vieille-Inten-

dance, 9;

8<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Vallet, autre avoué colici-

tant, demeurant rue de l'Amandier-

Valfère, 12;

9<sup>o</sup> A M<sup>o</sup> Parier, autre avoué colici-

tant, demeurant Place-du-Palais, 3;

Et dans les bureaux de la Compagnie, à Montpellier, boulevard Saint-Guillem, enclous Tissot-Sarrus.

Pour extrait:

L<sup>o</sup> AGNIEL, avoué, signé.

### SOCIÉTÉ

## DES MINES DE LENS

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle se réunira à Lille, hôtel du *Nouveau-Monde*, rue Esquermoise, le lundi 14 novembre prochain, à midi, conformément à l'art. 11 des statuts.

Tout mandataire devra remettre ses pouvoirs, trois jours à l'avance, chez M. Bico, rue Sans-Pavé, n° 3, à Lille. (Art. 10.)

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brésil et Plata.** — Le 25 du chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Devant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcha, Galatz, Ibraila, Inéboli, Sinope, Samsoun, Kerassando et Trébizonde.

**Nyrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 7 octobre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Nyrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 13 octobre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser:

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires; Marseille, place Royale, 1; Lyon, 7, place des Terreaux; Bordeaux, 36, quai Bacalan; ou consulter le *Livret-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et C<sup>o</sup>, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication constante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et C<sup>o</sup>, permet de livrer sans délai des locomotives de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. Cail et C<sup>o</sup> appliquent à la construction de ces machines locomotives toutes les conditions de solidité et de durée de la fabrication des locomotives, habituelles à leurs établissements.

Un système de détente variable et de chauffage d'entretien assure la consommation de ces machines en combustible, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture aussi bien qu'à l'industrie, ont été appréciées dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatactions de consommation faites au Conservatoire des arts et métiers de Paris.

MACHINES N° 4 10 chevaux au (torif).

DATES DES ESSAIS.	FORCE PRODUITE.	CONSUMATION DE CHARBON.
1857. Novembre. 14.	13.00 Chevaux.	2 k. 93 à l'heure, par cheval.
— — — 16.	13.40 —	2 — — — —
— — — 17.	12.40 —	2 51 — — —
— — — 18.	12.40 —	2 — — — —
— — — 20.	11.13 —	1 26 — — —
— — — 21.	10.27 —	2 03 — — —
Moyenne.....	12.10 Chevaux.	2 k. 61 à l'heure, par cheval.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Le débat continue autour du cours de 69, mais on ne s'en éloigne guère, et n'étaient les bruits politiques qui produisent de temps en temps un petit mouvement, il n'y aurait sans doute pas une différence de 10 cent. en deçà ou au delà de ce cours de 69 d'une bourse à l'autre. Mais avec les nouvelles de protestations sans cesse affirmées, mais qui ne se confirmaient jamais, on est parvenu à faire descendre le 3 0/0 de 20 cent. à 68 80. Là s'est borné l'effort de la semaine, dans une campagne qui, de 68 95, cours de clôture de samedi, avec 20 cent. de baisse sur vendredi, conduit la rente à 68.

On voit qu'il n'y a pas là de quoi crier victoire. Au fond, la situation reste la même. L'espérance d'un congrès, qui avait déterminé la reprise jusqu'à 69 40, est depuis longtemps escomptée; ce sont les baissiers qui escomptent aujourd'hui en sens contraire l'entrevue de Varsovie. Il y a d'ailleurs une sorte de compromis entre les haussiers et les baissiers, et on voit les uns et les autres passer dans le camp opposé sans la moindre hésitation, dès que l'occasion paraît favorable à une réalisation si minime qu'elle soit. Les bénéfices réalisés ainsi la semaine dernière ont porté principalement sur le Lyon, l'Orléans, le Nord et sur les chemins espagnols.

Quoi qu'il en soit, on peut prévoir des mouvements plus sérieux pour la fin du mois; mais il serait difficile d'en indiquer dès aujourd'hui le caractère, par la raison que ces mouvements suivront les résultats de l'entrevue de Varsovie. Il s'engagera du reste vraisemblablement pas mal d'opérations en vue de ces résultats; mais c'est de la spéculation politique, et il est bien difficile de se prononcer à l'avance sur ce genre de spéculation.

Il y a eu cette semaine une faiblesse presque continue sur les consolidés, par suite du bruit qui a couru que le taux de l'escompte allait être augmenté à Londres. Les fonds autrichiens sont, au contraire, en meilleure position. Les valeurs françaises n'ont guère varié; les écarts les plus importants sur nos grandes lignes ont à peine atteint 5 fr.; les chemins espagnols sont très-bien tenus et les prix en sont meilleurs.

En résumé, le mouvement qui avait eu lieu à la fin de la semaine dernière, les cours qui s'étaient progressivement relevés par suite de demandes considérables, n'ont pu se soutenir en présence d'offres nombreuses, et à partir de lundi les affaires se sont notablement ralenties; le mouvement, qui avait rendu momentanément un peu d'animation au marché, ne s'est pas continué, et la faiblesse a reparu avec des intervalles d'amélioration, dans la journée de jeudi, par exemple. La comparaison des cours des valeurs d'une semaine à l'autre ne présente pas d'ailleurs de différences notables. L'écart dans le cours du 3 0/0 d'un vendredi à l'autre est de 25 c.; les actions de la Banque ont monté de 2,830 à 2,850; le Crédit mobilier, jusqu'à 710. Il y a eu peu de changements sur les chemins de fer français et étrangers.

**Samedi.** — Le marché est des plus calmes; les deux dépêches de Londres accusent une réaction de 1/8 sur les consolidés. La rente a débuté à 69, a fléchi à 68 90, est revenue à

69 et ferme à 68 95. Le Mobilier est revenu à 700. Ce cours a même été compromis un moment, mais il s'est maintenu jusqu'à la fin avec une certaine fermeté. Les chemins sont un peu plus lourds qu'hier. L'Orléans a varié entre 4,368 75 et 4,371 25; le Nord, entre 975 et 972 50; le Lyon, entre 918 75 et 915. Le Midi est à 505; l'Ouest, à 562 50. Les Autrichiens sont à 485; les Lombards, à 482 50. Les chemins espagnols sont bien tenus. Le Saragosse est à 552 50; le Séville à Xérès à 518 75; le Barcelone, à 465; le Pamplune, à 470. La Banque de France se négocie à 2,835; le Foncier, à 897 50; le Comptoir d'escompte, à 690; la Caisse générale des chemins de fer tout près de 300.

**Lundi.** — La rente 3 0/0 était tenue de 68 85 à 68 95. On ne s'est pas éloigné de ces prix pendant toute la durée de la Bourse. Les affaires étaient peu animées, et les achats ne présentaient un peu d'activité que sur le marché du comptant. Les fonds anglais sont venus en baisse de 1/3 sur les deux cotes, à 92 7/8 93. La rente 4 1/2 était ferme de 96 à 95 90. Le Crédit foncier était calme à 897 50. Le Crédit mobilier se soutenait difficilement à 700 fr. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs était ferme à 143 75; la Caisse générale des chemins de fer, à 295. L'Orléans a débuté à 4,365 et fermé à 4,367 50. Le Nord ancien a monté de 972 50 à 975. Le Nord nouveau est resté ferme à 882 50 et 885. Quelques réalisations ont fait retomber à 915 fr. les actions de Lyon, qui s'étaient tenues d'abord à 917 50. Le Midi est resté calme à 507 50; l'Est, à 637 50; l'Ouest, à 563 75; le Genève, à 355; le Béziers, à 87 50, et les Ardennes, à 438 75. Les chemins Autrichiens ont été demandés et ont repris à 488 75; les Lombards ont fermé comme précédemment à 482 50, après avoir fait 480. Le Victor-Emmanuel était ferme à 390; les chemins Romains, à 340; les Pamplune ont été demandés à 475; et les Barcelone, à 475. Les Ports de Marseille se traitaient à 420; les Gaz, à 295; les Voitures, à 72 50; les Docks, à 200.

**Mardi.** — Les cours étaient plus fermes, et le 3 0/0 a fait 69 45 dès le commencement de la Bourse; ce qui constituait une hausse de 40 c. sur le plus bas cours de la Bourse de la veille; de là un certain nombre de réalisations qui ont fait reculer le 3 0/0 à 69 fr. 05. Les demandes ont reparu ensuite: on a repris à 69 fr. 42 c. 1/2. Les actions de la Banque de France ont monté de 10 fr. à 2,850 fr. Le Crédit mobilier a varié de 703 75 à 717 50 à terme. Le marché des chemins et des valeurs s'est amélioré comme celui de la rente. Les principales lignes étaient en hausse. L'Orléans ferme à 4,370; le Lyon, à 920; le Nord, à 975; l'Est, à 638 75; l'Ouest, à 565; l'Autrichien, à 490, et le Lombard, à 486 25. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 652 50; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres, à 41 23; les Rivioli, à 425; la Caisse des chemins de fer, à 297 50; les Gaz de Paris, à 800; les Ports de Marseille, à 420; les Voitures, à 72 50, et le Comptoir Bonnard, à 51 25.

**Mercredi.** — Le cours de 69 45, coté au dé-

but, n'a pu être gardé; les offres ont bientôt dominé, et on a rétrogradé à 69 05. On s'est tenu ensuite entre ce cours et 69 40 jusqu'à la fin de la Bourse. La rente était offerte à ce dernier cours à la clôture. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,850. Le Crédit mobilier a varié de 708 75 à 716 25 à terme; au comptant il a baissé de 5 fr.; il est resté à 710. Il s'est fait peu d'affaires sur les chemins. L'Orléans ferme à 4,370; le Lyon, à 920; le Nord, à 976 25; l'Est, à 637 50; l'Ouest, à 567 50; les Autrichiens, à 490; les Lombards, à 485. Les Messageries se négociaient à 652 50; les Omnibus de Paris, à 905; les Omnibus de Londres, à 41 23; les Rivioli, à 425; les Caisse Mires, à 297 50; les Gaz de Paris, à 800; les Ports de Marseille, à 420; les Voitures, à 72 50; et le Comptoir Bonnard, à 51 25.

**Jeudi.** — Il s'est produit une réaction assez vive sur la rente et sur la plupart des valeurs, par suite de bruits politiques qui n'ont pas d'ailleurs été confirmés. Après avoir ouvert à 68 95, le 3 0/0, entraîné par des offres importantes, a fini par rétrograder à 68 80. On a repris à peine à 68 85, qui est resté le cours offert jusqu'au moment de la clôture. Le report, du comptant à la liquidation, a varié de 2 à 5 c. 1/2 sur le 3 0/0. Le report, d'une liquidation à l'autre, a varié de 5 à 7 c. 1/2 sur le 3 0/0. Les primes fin courant ont fait de 69 à 69 15, dont 50 c. Dont 25 c. les primes fin courant, de 69 40 à 69 35. Fin prochain, de 69 40 à 69 30, dont 1 fr., et de 69 70 à 69 50, dont 50 c. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,850. Le Crédit mobilier a varié de 701 25 à 710 à terme. Au comptant cette valeur a baissé de 5 fr., et est restée à 703. Les chemins ont suivi la rente. L'Orléans ferme à 4,366 25; le Lyon, à 917 50; le Nord, à 973 75; l'Est, à 640; l'Ouest, à 665; les Autrichiens, à 485; les Lombards, à 481 25. Les valeurs industrielles sont à peu près sans changement.

**Vendredi.** — Malgré les nouvelles politiques qui continuent à circuler et qui représentent l'Autriche comme abandonnant l'attitude d'expectative qu'elle avait prise, la Bourse n'a pas offert grand changement sur hier. Le 3 0/0 ouvert à 68 80, à terme, 5 c. au-dessous du cours de clôture de la veille, a fermé à 68 90, avec 5 c. de hausse. L'hésitation recommençait et malgré une certaine animation à la surface, il y avait fort peu d'activité au fond. Le Crédit mobilier a varié un peu au-dessus du dernier cours de la veille entre 700 et 706 25. Les chemins étaient presque sans changement, mais en général un peu au-dessous du dernier cours de la veille, surtout à terme. Paris-Lyon faisait exception et restait à 920. L'Ouest, dont les recettes sont moins bonnes cette semaine, est à 562 50. Les Lombards ont un peu haussé, à 485; les Autrichiens sont à 487 50, le Victor-Emmanuel avait fléchi à 386 25. Les chemins espagnols étaient très-fermes. Sur le marché industriel on demandait la Caisse des chemins de fer à 297 50, les Ports de Marseille à 425, la Maritime à 375.

F. GRIMAUD

[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 13 AU 19 OCTOBRE

LONGUEUR	Durée	NOMBRE DE S-TIQUES	Vitesse moyenne	S TOTAL	EVENEMENT DE CHASSE (date et la répétition du dernier essai)	EPOQUE DE CHASSE	NOMS DES LIGES.	SAMEDI 12		DIMANCH 13		MARDI 14		MERCREDI 15		JEUDI 16		VENDREDI 17			
								Comp.	Terme	Comp.	Terme	Comp.	Terme	Comp.	Terme	Comp.	Terme	Comp.	Terme		
16 5	09	340 000	500	0	17 17 18 17 18 19	juillet 1900	Grèce	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 9	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 10	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 11	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 12	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 13	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 14	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 15	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 16	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 17	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 18	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 19	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 20	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 21	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 22	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 23	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 24	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 25	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 26	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 27	09	400 000	400	0	05 54 pour 1850	juillet 1900	Rouge ancien	147	16	14	75	162	56	130	00	130	00	131	7	176	00
16 28	09																				

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

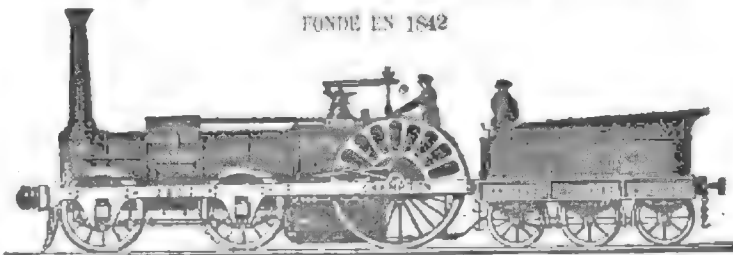
PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Finch Lane Cornhill.



## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 25
Aux Annonces.....	4 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la *Caisse générale des Chemins de fer* prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le *lundi 28 janvier prochain*, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1° Sur les comptes de l'exercice 1860 ;

2° Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre prochain.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs ti-

tres avant le 28 décembre prochain, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

MM. les actionnaires de la *Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas* sont informés que la convocation pour l'assemblée générale qui était projetée pour le 20 octobre courant, ayant été omise dans un des journaux où elle devait avoir lieu, cette convocation a dû être remise.

En conséquence, MM. les actionnaires sont convoqués à nouveau en assemblée générale pour le *samedi 3 novembre prochain*, à huit heures du soir, au siège social, à Paris, rue de Richelieu, n° 99.

Cette assemblée est convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers ap-

portés dans la Société anonyme, conformément aux art. 5 et 8 des statuts ;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'art. 22 ;

Pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

En outre l'assemblée délibérera sur les propositions qui pourront lui être soumises relativement à l'à-compte d'intérêt ou dividende à payer sur les résultats de l'exercice courant.

Pour faire partie de cette assemblée, il est nécessaire de posséder au moins dix titres anciens et de les déposer au siège de la Société, cinq jours au moins avant la réunion. Il est remis aux déposants une carte d'admission nominative et personnelle.

Nul ne peut représenter un actionnaire s'il n'est lui-même membre de l'assemblée générale.

Les dépôts des titres donnant droit d'assister à l'assemblée sont reçus à Paris, au siège social, rue de Richelieu, 99, les jours non fériés, de 10 à 3 heures.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 882. — 1851 à 1856, 883. —  
Chemin de fer de Cordoue à Manzanarès, 884. —  
Société générale des chemins de fer romains, 885.  
— Du rachat des chemins de fer par l'État, 885. —  
Commerce, 886. — Recettes kilométriques depuis  
le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 887. — Avis aux actionnaires,  
887. — Bulletin des recettes de la semaine, 888. —  
Errata, 888. — Société des ingénieurs civils, 889.  
— Société générale de crédit industriel et commer-  
cial, 889. — Forges, 889. — Recettes, 890-891. —  
Annonces, 892-893. — Chronique de la Bourse, 894.  
— Cours des actions et obligations industrielles,  
895. — Bourse de Paris, 896.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

On a beau inventer chaque jour de nou-  
veaux prétextes à l'abstention systématique  
de la spéculation et à l'atonie de la Bourse,  
il faut bien reconnaître que les véritables mo-  
tifs de l'hésitation générale et de l'absence  
complète d'affaires ne sont pas ceux-là. Quoi  
qu'on dise et qu'on prétende à cet égard l'es-  
sencemême de la spéculation est d'être aventu-  
reuse, et ce ne sont pas les incertitudes poli-  
tiques qu'elle redoute le plus. Au contraire,  
si on se rend bien compte de ce qu'est la  
spéculation, dans le sens exact qu'il faut at-  
tribuer à ce mot, on voit qu'elle doit se  
complaire surtout dans les situations difficiles  
et compliquées, où l'alca s'agrandit d'autant  
plus. Ce qui arrête surtout la spéculation et la  
tient immobile, c'est qu'elle se trouve dans  
la position d'un tireur habile qui, voulant  
faire des armes, ne trouverait pas d'adver-  
saire; il serait réduit à tirer au mur, et il ne  
trouverait naturellement dans cet exercice ni  
l'émulation, ni l'entraînement que porte avec  
elle toute lutte entre deux efforts contraires.  
Il en est de même pour la spéculation : ne  
sentant personne en face d'elle, elle se replie  
sur elle-même, se livre à quelques compro-  
mis sans importance et attend, comme tout  
le monde, qu'une organisation mieux appro-  
priée aux besoins du marché des fonds pu-  
blycs lui rende l'activité et l'élasticité qui lui  
manquent.

Ce n'est donc pas, encore une fois, l'en-  
trevue de Varsovie; ce n'est pas la crainte  
des décisions qui peuvent sortir de cette  
conférence, qui pèsent plus particulièrement  
sur les cours. L'empereur Alexandre n'a-t-il  
pas déclaré que cette réunion de souverains  
n'avait rien d'hostile pour la France? Ce  
n'est pas non plus la situation de l'Italie.  
Cette situation a été définie avec une netteté  
parfaite et une éclatante raison dans un  
article publié cette semaine par le *Constitu-  
tionnel*, et que tout le monde s'accorde à  
considérer comme un véritable manifeste de  
la politique impériale.

Cet article qui conclut à la réunion d'un  
congrès, expose en ces termes le rôle auquel,  
depuis la paix de Villafranca, la France s'est  
tenue en Italie.

Quant à la France, fidèle aux intérêts  
qu'elle a défendus, n'étant engagée avec per-  
sonne, elle bénéficiera dans un congrès de la  
réserve qu'on lui reproche et de la modéra-  
tion qu'elle a su garder. Mieux que toute autre  
peut-être, elle sera en mesure d'indiquer les  
points de transaction entre toutes les diver-  
gences. Après avoir affranchi l'Italie, soutenu  
le pape à Rome, blâmé l'invasion des États  
romains et des Deux-Siciles, fait respecter le  
principe de non-intervention en le respectant  
elle-même, elle ne saurait être suspecte ni à  
l'Italie, ni à la papauté, ni à l'Europe. Nous  
avons trop de confiance dans la sagesse des  
souverains qui se feraient représenter au con-  
grès pour ne pas être convaincus qu'ils com-  
prendraient combien l'esprit de transaction  
est la condition même du rétablissement de  
l'ordre dans la Péninsule. L'Italie organisée et  
puissante est désormais un intérêt européen,  
et l'Europe, en le consacrant par un acte de  
sa haute juridiction, ne montrerait aussi pré-  
voyante que juste.

Le congrès c'est le règlement de toutes  
les difficultés, et lorsque la France propose  
ce moyen honorable pour tous de fixer les  
prétentions de chacun et d'assurer la tran-  
quillité de l'Europe, il paraît bien peu pro-  
bable que sa proposition ne soit pas accueilli-  
lie partout avec faveur. Comment admettre  
d'ailleurs une autre issue? Tout se réunit au  
contraire pour faire supposer que les puis-  
sances réunies à Varsovie ne se sont donné  
rendez-vous que pour fixer à l'avance, au  
point de vue de leurs intérêts particuliers,  
les bases d'un congrès européen.

Il n'y a donc dans cet ordre d'idées rien  
qui puisse arrêter les transactions: les  
espérances qu'on a le droit de concevoir de-  
vraient même les développer et leur donner  
une animation particulière; au lieu de cela  
nous voyons la rente dont le coupon se déta-  
che dans six semaines, osciller au-dessus et  
au-dessous du cours de 69 fr., tout en mani-  
festant des tendances perpétuelles vers la  
hausse.

Le coupon détaché, le 3 0/0 se trouverait  
donc, s'il restait aux cours actuels, à 67 50.  
Nous le demandons, ce cours répond-il à la  
situation financière du pays, et peut-on sup-  
poser que la rente subisse une pareille dépré-  
ciation? Quant à nous, nous croyons qu'il  
suffirait des achats au comptant pour l'em-  
pêcher. Si on admet ce point de départ, la  
spéculation aurait donc tous les motifs pos-  
sibles pour entrer en lice, et si elle ne rentre  
pas dans les valeurs, c'est qu'elle est arrê-  
tée par les motifs que nous indiquons tout  
à l'heure, bien plus que par les considéra-  
tions politiques.

P.-S. A la dernière minute de la Bourse  
d'aujourd'hui vendredi, des bruits évidem-  
ment mensongers ont fait rétrograder les  
cours vers 68 80. C'est un dernier effort des  
baissiers, menacés par l'approche de la li-  
quidation.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 75,  
ferme à 68 80.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 fr.,  
ferme à 95 60.

Voici le mouvement des recettes sur le  
divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	50.07 0/0
BESÈGES à ALAIS.....	27.66 0/0
AUTRICHIENS.....	27.21 0/0
DAUPHINÉ.....	18.89 0/0
MIDI.....	16.57 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	16.20 0/0
LYON-GENÈVE.....	13.33 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	12.06 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	12.61 0/0
ROSEAU DE SEP DE L'AUTRICHE.....	8.66 0/0
CENTRAL SUISSE.....	3.63 0/0
ARDENNES.....	2.55 0/0
OUEST SUISSE.....	1.37 0/0
EST.....	1.30 0/0
UNION SUISSE.....	1.10 0/0
ORLÉANS.....	0.20 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	1.83 0/0
NORD.....	2.11 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jadracque).....	5.79 0/0
CORDOUE à SÉVILLE.....	15.40 0/0

J.-G. BONDUR.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	19		20		DIFFÉRENCE en plus. en moins.
	octobre.	octobre.	octobre.	octobre.	
Rente 3 0/0.....	68 90	68 80	» »	» »	10
Rente 4 1/2 0/0.....	96 90	95 50	» »	» »	40
Banque de France.....	1845	1840	» »	» »	5
Consolidés.....	93 1/2	93 1/8	» »	» »	1/8
Crédit foncier.....	895	900	» »	» »	5
Crédit ind. et com.....	570	570	» »	» »	0
Crédit mobilier.....	706 25	702 50	» »	» »	3 75
Comptoir d'Éac.....	691 25	625	» »	» »	66 25
Orléans.....	1367 50	1365 25	» »	» »	2 25
Nord.....	972 50	972 50	» »	» »	0
Nord nouveau.....	887 50	883 75	» »	» »	3 75
Est.....	638 75	638 75	» »	» »	0
Paris-Méditerranée.....	920	915	» »	» »	5
Midi.....	506 25	502 50	» »	» »	3 75
Ouest.....	562 50	562 50	» »	» »	0
Genève.....	355	352 50	» »	» »	2 50
Dauphiné.....	582 50	583	» »	» »	50
Grainneano-Rhein.....	87 50	87 50	» »	» »	0
Ardennes ancien.....	430	430	» »	» »	0
Ardennes nouveau.....	440	440	» »	» »	0
Ch. Autrichiens.....	487 50	485	» »	» »	2 50
Victor-Emmanuel.....	386 25	383 75	» »	» »	2 50
Russes.....	455	455	» »	» »	0
Romains.....	337 50	337 50	» »	» »	0
S.-Autr.-Lombard.....	485	482 50	» »	» »	2 50
Sarag. Pampolune.....	475	473 25	» »	» »	1 75
Saragos.-Alicante.....	552 50	548 75	» »	» »	3 75
Sarag.-Barcelone.....	465	460	» »	» »	5
Nord-Espagne.....	475	472 50	» »	» »	2 50
Guill.-Luxembour.....	310	310	» »	» »	0



Si les questions de crédit étaient mieux connues et plus répandues, il serait moins nécessaire d'en rappeler souvent les vrais principes; mais comme il ne faut jamais se lasser d'opposer la vérité à l'erreur, nous sommes heureux d'apprendre que M. Mirès s'est déterminé à réunir et à publier sous la forme d'une brochure les lettres adressées par lui à M. le préfet de la Seine, au sujet du droit d'entrée à la Bourse.

On assure également que cette publication sera augmentée d'une préface dans laquelle M. Mirès expliquera le caractère d'utilité publique des affaires qui se traitent sur le marché des capitaux, et où il se propose de démontrer la complète moralité des opérations financières dont la Bourse est le centre.

F. GRIMAUD.

### 1852 A 1856.

Lorsque l'histoire impartiale étudiera les époques les plus brillantes de la France, elle se reportera avec complaisance sur les années qui s'écoulèrent de 1852 à 1856. Elle dira que pendant cette période, la grandeur et la puissance de la France s'élevèrent à un degré tel que le monde en fut ébloui. Elle exerça en effet à cette époque une influence dont il n'y a plus d'autre exemple, et on la vit dicter au sein de sa capitale les termes d'un traité de paix qui attestait l'esprit de justice, de modération et d'équité qui animait le souverain qu'elle s'était choisi.

Si l'historien, après avoir assisté à cet imposant spectacle, recherche les causes de cette grandeur merveilleuse, sans égale dans le passé, s'il étudie la politique générale de l'Europe à cette époque, son étonnement et son admiration seront plus grands encore. Il verra qu'au moment même où la France atteignait le plus haut degré de puissance qu'ait jamais revêtu une nation, la question d'Orient l'engageait à l'extérieur dans une guerre coûteuse et meurtrière; à l'intérieur, la récolte des céréales avait été mauvaise, le prix du pain était par conséquent très-élevé, la production vinicole avait vu ses produits atteints et compromis par la maladie, et ces deux circonstances fâcheuses avaient diminué dans de fortes proportions les revenus des propriétaires.

Telle est la contradiction singulière qui ressort de la situation de la France à cette époque. Que pensera donc l'historien en rapprochant l'immense prospérité qui rayonna alors sur le monde, des éléments de perturbation, des germes de misère qui, d'après les lois économiques et naturelles, devaient peser si lourdement sur le pays? Il reconnaîtra qu'il devait y avoir et qu'il y a eu en effet une compensation aux frais de la guerre, à l'insuffisance des récoltes. Cette compensation résultait d'une prospérité financière inouïe due à la concentration des capitaux du monde sur le marché français.

Et si quelque doute pouvait s'élever à ce sujet dans les esprits qui veulent toucher pour croire, ils seraient complètement édi-

fiés par l'étude du document statistique que vient de publier l'administration des douanes sur le commerce extérieur de la France en 1859. Il ressort en effet de cette statistique officielle, et dont les indications sont infaillibles, que l'importation en France à suivi, pendant les cinq années qui se sont écoulées de 1852 à 1856, une progression constante de plus de 200 millions par an, de telle sorte, dit le *Constitutionnel*, auquel nous empruntons nos chiffres, que : « partie de » 1,158 millions en 1851, elle atteignit » 2,268 millions en 1856. Ainsi, dans une » période de cinq années, l'importation avait » gagné 1,110 millions, soit plus de 90 0/0; » pendant la même période, l'exportation » avait monté de 1,629 millions à 2,320 » millions seulement, c'est-à-dire de 691 » millions, soit d'un peu plus de 40 0/0. » Depuis 1856, l'importation a successive- » ment rétrogradé de 2,268 millions à » 2,035 millions en 1858, et 2,148 millions » en 1859; tandis que si le mouvement » commercial ascensionnel qui s'était ma- » nifesté parallèlement à l'activité des affai- » res financières avait continué, l'importa- » tion, au lieu de diminuer de 120 millions, » aurait augmenté, selon la proportion » moyenne de la période de 1851-1856, de » 660 millions: ce qui, de la perte au gain, » établit une différence de 780 millions. »

Le *Constitutionnel* fait en outre remarquer que l'expérience prouve que « l'état » particulier de l'aisance générale à tel ou tel » moment est indiqué plus spécialement par » l'importation, qui représente la consommation, que par l'exportation, qui représente » le travail. »

Le *Constitutionnel* donne la preuve de cette appréciation en signalant ce qui s'est passé en 1848. Pendant cette année, en effet, l'exportation ne fléchit que de 118 millions comparativement à 1847 (de 1,271 à 1,153 millions), tandis que l'importation descendit brusquement de 1 milliard 343 millions à 862 millions, c'est-à-dire de la somme énorme de 481 millions!

La France était alors tellement appauvrie, la somme de la richesse nationale avait tellement diminué que la consommation s'en ressentit aussitôt, et ne reprit quelque activité qu'avec le retour de la sécurité publique.

Mais ici il importe de faire une distinction; il ne faut pas exagérer la mesure dans laquelle on peut attribuer à la politique une influence sur le bien-être général et sur la hausse de toutes les valeurs qui se ressentent de l'activité et de la puissance plus ou moins grande du marché des capitaux. Assurément les inquiétudes politiques qui pesaient alors sur la France avaient considérablement amoindri les éléments de la richesse, et, par contre, le retour de la sécurité devait amener une amélioration sensible dans la situation générale et faire renaître le travail. Mais cette cause déterminante devait être limitée dans ses résultats.

Il ne pouvait suffire d'un changement politique pour que les capitaux affluassent de

toutes parts vers la Bourse de Paris, pour que l'association prit des proportions grandioses et pour que la France détronât, en un jour, l'Angleterre de sa prépondérance financière en Europe.

Pour un tel résultat, il fallait en effet autre chose que le retour de la sécurité politique, puisque cette sécurité assurée, l'effet une fois produit, la France ne pouvait rien espérer de mieux, au point de vue commercial et industriel, que de retrouver les jours prospères de 1845 et 1846. Cependant quels furent les éléments particuliers qui déterminèrent le grand mouvement dont nous parlions tout à l'heure et qui suivit l'inauguration du nouveau régime? Nous allons le dire.

La tranquillité publique rétablie, le gouvernement donna aux entreprises industrielles et financières tous les encouragements et tous les gages d'une bienveillante protection. Le chemin de fer de Paris à Lyon fut d'abord concédé à une Société composée de tous les banquiers de Paris, auxquels s'adjoignirent des maisons étrangères. Cette première opération, en indiquant les tendances du nouveau régime, attira les capitaux de l'extérieur sur le marché français; mais bientôt des mesures plus décisives encore indiquèrent les vues et les projets du chef de l'Etat.

Les concessions des Compagnies de chemins de fer furent revisées, on prolongea leur durée, mais on leur imposa en échange de nouveaux travaux. Bientôt la conversion de la rente vint jeter dans l'industrie la masse des capitaux auxquels l'intérêt de 4 1/2 paraissait insuffisant. En même temps, le gouvernement, en accordant à la Banque de France une prolongation de son privilège, lui imposait la double condition de réduire à 3 0/0 le taux de l'escompte et de faire des avances sur les actions et obligations de chemins de fer; en un mot, le gouvernement, par la protection éclairée de tous les intérêts commerciaux, industriels et financiers, avait attiré sur le marché français les capitaux du monde entier, et amené l'ère brillante de 1852 à 1856.

Evidemment si toutes les mesures que nous venons de passer en revue n'avaient pas été prises, l'immense prospérité dont nous avons été les témoins n'aurait pas eu lieu et la puissance de la France n'aurait pas atteint le degré auquel elle était parvenue en 1856. Si quelques doutes pouvaient exister à cet égard, nous demanderions pourquoi de 1857 à 1858, l'importation en France s'est affaiblie? On ne peut même pas opposer que les craintes de la guerre suspendaient pendant ces deux années la consommation intérieure, c'est-à-dire le signe le plus certain de la prospérité publique, puisque ces craintes ne sont nées que dans les premiers jours de 1859. Ce qui a contribué à arrêter l'essor du mouvement commercial, industriel et financier, c'est le système restrictif qui a succédé aux dispositions libérales dont nous avons constaté plus haut les merveilleux résultats, et qui ressort aussi bien de l'esprit qui a dicté la révision du cahier des charges des grandes compagnies de chemins de fer,



que des mesures qui avaient été précédemment prises contre la Bourse, les valeurs mobilières et l'esprit d'association en général.

Tel est évidemment l'enseignement qui ressort, entre beaucoup d'autres, de la comparaison des deux époques que nous venons d'opposer l'une à l'autre, et des chiffres mêmes des travaux statistiques du commerce. Puisse ce rapprochement frapper les esprits comme un nouvel et définitif argument contre un système qui paralyse depuis si longtemps l'essor du mouvement financier, industriel et commercial du pays !

F. GRIMAUD.

#### CHEMIN DE FER DE CORDOUE A MANZANARÈS.

La Compagnie du chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante nous communique la note suivante relative à l'adjudication du chemin de fer de Manzanarès à Cordoue :

Le 20 octobre à eu lieu à Madrid l'adjudication du chemin de fer de Manzanarès à Cordoue. Ce chemin est désigné sous le nom de chemin d'Andalousie ; c'est effectivement celui qui doit relier à la capitale toutes les lignes de cette province, la plus riche de l'Espagne.

Ce qui suffirait à prouver l'importance de cette ligne, c'est la concurrence extraordinaire dont elle a été l'objet à l'adjudication, à laquelle se sont présentés les Compagnies les plus considérables de l'Espagne et de grands capitalistes étrangers. C'est la Compagnie des chemins de Madrid à Saragosse et à Alicante qui est restée adjudicataire.

La loi de concession portait que l'adjudication aurait lieu au plus fort rabais sur une subvention de 94 millions de réaux (24 millions 790,000 fr.).

Treize concurrents ont soumissionné.

La Compagnie de Saragosse est restée adjudicataire par un rabais qui a ramené la subvention définitive à 7,360,000 fr., soit 28,800 fr. par kilomètre.

La nouvelle ligne, qui a 248 kil., a son point de départ à Manzanarès, où elle se relie avec Madrid par le chemin de Madrid à Alicante. La Compagnie de Madrid à Saragosse et à Alicante, déjà propriétaire de la ligne de Manzanarès, voit sa concession s'étendre sans interruption depuis Madrid jusqu'à Cordoue, sur une longueur de 450 kil., et prend ainsi possession de toutes les relations entre l'Andalousie et Madrid.

La longueur totale du réseau de la Compagnie des chemins de Madrid à Saragosse et à Alicante est aujourd'hui de 1,450 kil., dont 657 sont ouverts à l'exploitation.

Après avoir donné la parole à la Compagnie du chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, nous ne devons pas dissimuler les réflexions que nous inspirent les faits relatés dans la note qu'on vient de lire.

Le chemin de fer de Cordoue à Manzanarès est une ligne destinée à mettre Cadix en communication directe avec Madrid et le nord de l'Espagne, en prolongeant jusqu'à Manzanarès les lignes actuelles de Cadix à Xérès, Séville et Cordoue. Ainsi, par l'exécution du chemin de Cordoue à Manzanarès, on obtient

une ligne directe qui va de Cadix à Xérès, Séville, Corouge et Manzanarès, point de jonction où se relie la ligne de Cordoue à Manzanarès avec le chemin de Madrid à Saragosse et Alicante.

Par une constitution funeste à tous les intérêts, cette ligne de Cadix à Manzanarès est très-fractionnée. Le chemin de Xérès à Séville est représenté par le Crédit en Espagne, sous le nom de MM. Guilhou frères ; la ligne de Séville à Cordoue est construite par le Crédit mobilier espagnol, représenté par MM. Pereire ; enfin la troisième section de Cordoue à Manzanarès appartient actuellement à la Compagnie de Madrid à Saragosse et Alicante, représentée par M. de Rothschild.

En toutes circonstances, en tous pays, des chemins ainsi morcelés, précisément parce qu'ils forment une ligne directe d'un point à un autre, sont pour les actionnaires des entreprises moins avantageuses que si elles étaient réunies en une seule administration. En tous pays, les hommes qui administrent les Sociétés financières, sont des mandataires dont les devoirs sont tracés d'avance et se réduisent presque à ce point unique : n'avoir qu'un mobile et qu'un but : l'intérêt des actionnaires qui leur ont accordé toute confiance. Or, s'il arrivait que des mesures utiles, avantageuses, telles que la réunion en une seule concession de diverses lignes, en vue d'une exploitation économique et fructueuse, fussent repoussées par un sentiment d'amour-propre ou de pure malveillance, les mandataires qui agiraient ainsi, nous regrettons de le dire, oublieraient ou méconnaîtraient leurs devoirs.

Déjà des centaines de millions ont été sacrifiés à Vienne, à Turin, à Madrid, à des rivalités, à des luttes financières qui n'avaient pas d'autre origine que les dispositions malveillantes de tel banquier très-influent envers tel ou tel autre banquier ou financier. A Paris, nous sommes témoins, depuis bien des années, de pertes considérables dues uniquement à ces luttes financières que chacun déplore, mais qui ne paraissent pas épuisées ; car l'adjudication du chemin de Cordoue à Manzanarès nous en offre un nouvel exemple.

Par une loi des Cortès, la ligne de Cordoue à Manzanarès, d'une longueur de 248 kilomètres, devait être concédée moyennant une subvention que le gouvernement était autorisé à élever jusqu'à 94 millions de réaux, soit environ 25 millions de francs, ou à peu près 100,000 fr. par kilomètre. Les Compagnies de Xérès à Séville et de Séville à Cordoue ont proposé à la Compagnie de Madrid à Saragosse une entente qui, en assurant à celle-ci la possession des deux autres chemins, assurait l'unité des intérêts au grand avantage de tous les actionnaires et particulièrement de ceux de la Compagnie de Saragosse elle-même ; car on évitait ainsi, pour le nouveau chemin à construire, une concurrence aux enchères, qui, nécessairement et dans tous les cas, devait être funeste à la Compagnie de Saragosse. En effet, puisque cette dernière Compagnie a soumissionné et obtenu la concession du che-

min de Cordoue à Manzanarès, grâce à un rabais énorme et sans exemple dans les annales de l'industrie, c'est qu'évidemment elle considérait la possession de ce chemin comme indispensable à ses intérêts.

Cependant elle ne pouvait méconnaître que la construction de cette ligne devait donner une forte plus-value aux chemins de Cordoue à Séville et de Séville à Xérès, qui forment le surplus de la ligne, puisque ces deux petits chemins se retrouveraient ainsi rattachés aux grandes lignes de la péninsule espagnole. Par conséquent, il eût été d'une bonne administration pour la Compagnie de Saragosse de s'entendre avec eux avant la plus-value qui résulta du prolongement de leur ligne jusqu'à Manzanarès, et d'accepter leurs propositions qui étaient, nous le savons, tout à fait modérées.

Il est certain pour nous que si ces diverses Compagnies eussent été administrées par des hommes qui n'eussent pas le dangereux honneur de représenter des influences financières en rivalité, l'accord se serait fait aisément ; et les actionnaires de tous les chemins de fer espagnols en auraient recueilli le légitime bénéfice.

Malheureusement il n'en a pas été ainsi, et la lutte s'est engagée par l'adjudication sur la base des 94 millions de réaux de subvention, soit environ 100,000 fr. par kilomètre, offerte par le gouvernement espagnol ; l'importance même de cette subvention s'expliquait par les nombreuses difficultés que présente sur ce chemin la traversée de la Caroline.

La Caisse générale des Chemins de fer, dont les représentants dans cette circonstance avaient voulu être un lien pour tous les intérêts, voyant l'inutilité de ses efforts pour arriver à une entente, a présenté une soumission assez élevée, par laquelle elle demandait une subvention de 81 millions de réaux, soit environ 21 millions de francs, ou 88,000 fr. par kilomètre.

Le Crédit mobilier espagnol, représenté par MM. Pereire, demandait une subvention de 75 millions de réaux, soit environ 19 millions de francs, ou 80,000 fr. par kilomètre.

Le Crédit en Espagne, représenté par MM. Guilhou, demandait 69 millions de réaux, soit 17 millions de francs, ou 70,000 fr. par kilomètre.

La Compagnie du chemin de Saragosse à Madrid et Alicante, représentée par MM. de Rothschild, a soumissionné à 27 millions de réaux, soit environ 7 millions de francs ou 30,000 fr. par kilomètre.

Une adjudication dans de pareilles conditions constitue pour les actionnaires du chemin de fer de Saragosse à Madrid et Alicante, une perte considérable ; et pour M. de Rothschild, qui les représentait en qualité de mandataire, une véritable malheur ; car cet événement met en pleine lumière la situation créée par une série d'actes semblables, qui, depuis cinq ans, compromettent tous les intérêts. A Paris, à Rome, à Turin, à Madrid, à Vienne, la puissante individualité de M. de Rothschild a fait obstacle à l'union des in-

térêts. Un pareil système, s'il devait continuer, aurait les conséquences les plus graves, car non-seulement il apporte un obstacle majeur au développement et à la prospérité des affaires, mais il tend aussi rendre stériles tous les efforts que d'autres influences financières pourraient tenter en commun pour reconstituer et ranimer le marché, et même les mesures que le gouvernement pourrait prendre dans ce but.

F. GRIMAUD.

Le Conseil d'administration de la Société générale des chemins romains a communiqué l'avis suivant au *Constitutionnel* :

« En présence des événements qui s'accomplissent dans les Etats de l'Eglise, le Conseil d'administration de la Société générale des chemins de fer Romains a dû prendre des mesures pour protéger et sauvegarder les intérêts qui lui sont confiés.

Le Conseil d'administration a délégué à deux membres du comité de direction la mission de se rendre à Turin, pour prendre toutes les mesures nécessaires. En même temps, le Conseil prévenait le gouvernement du Saint-Siège de cette mission, afin d'éviter toute fausse interprétation d'une démarche qui exclut toute pensée politique et qui est purement et simplement subordonnée aux intérêts représentés par la Société des chemins de fer Romains.

Le Conseil d'administration a la satisfaction de porter à la connaissance des actionnaires que, par un acte du 3 octobre courant, le gouvernement du roi Victor-Emmanuel a concédé à la Société la section de Bologne à Ravenne, et ordonné que les travaux soient poussés avec une telle activité, que la ligne de Bologne à Ancone puisse être achevée le 31 décembre 1861.

Le Conseil d'administration, par sa résolution en date du 9 octobre, a approuvé la convention du 3, et décidé qu'une copie de cette résolution serait remise au gouvernement du roi Victor-Emmanuel.

Ainsi se trouve régularisée pour le passé comme pour l'avenir la situation de la Société générale des chemins de fer Romains; les intérêts des actionnaires et des porteurs d'obligations sont donc sauvegardés contre toute éventualité. »

Pour extrait :  
F. GRIMAUD.

#### DU RACHAT DES CHEMINS DE FER PAR L'ETAT.

Nous avons eu le regret de nous trouver en désaccord avec M. Poujardhieu sur certaines appréciations financières, émises par lui dans des brochures récentes, notamment dans celle intitulée *Solution de la question des chemins de fer*; nous le reconnaissons d'autant plus volontiers aujourd'hui, que nous sommes tout à fait d'accord avec lui à l'égard de la dernière question qu'il vient de traiter, celle du rachat des chemins de fer par l'Etat.

Nous ne savons si, comme le dit

M. Poujardhieu dans le récent travail publié par la *Revue des deux mondes*, cette question est bien réellement un sujet de graves préoccupations pour le public; mais il est certain que quelques mots, imprudemment prononcés lors de l'examen et de la discussion des projets de loi des chemins de fer d'embranchement, ont rappelé de ce côté l'attention qui s'en était un peu détournée. Dans tous les cas le sujet ne manque pas d'intérêt, et c'est avec plaisir que nous suivrons l'auteur du *Rachat des chemins de fer par l'Etat* sur le nouveau terrain où il s'est placé.

Après avoir fait un rapide historique de l'origine et du motif de la loi de 1859, qui revisa les cahiers de charges des Compagnies de chemins de fer; après avoir rappelé le mouvement qui se fit alors dans les idées financières, ainsi que les brochures qui en furent l'expression, M. Poujardhieu ajoute :

« Toutefois, les propositions contenues dans ces écrits n'éveillèrent qu'un sentiment de curiosité. Aucune ne put rallier toutes les opinions. Les anciens partisans de la construction et de l'exploitation des chemins de fer par l'Etat ont cru alors le moment opportun pour remettre en honneur des théories qui semblaient irrévocablement condamnées, et ils ont répandu l'idée que tous les problèmes financiers posés pour l'achèvement et l'extension des réseaux de nos voies ferrées seraient résolus si l'Etat expropriait les Compagnies pour faire face à leurs engagements avec son crédit, ses ressources de toutes sortes, aidé de la faveur publique qui ne manquerait pas de s'attacher à une mesure où tous les intérêts trouveraient une ample satisfaction. »

Cette idée du rachat, ou plutôt de l'expropriation des chemins de fer, qui date de 1848, a survécu à l'école qui l'a lancée dans le public, et elle ne rencontre pas, de prime abord, une répulsion bien décidée. On admet assez facilement l'idée de substituer à la puissance de Compagnies privées cet être moral qu'on appelle l'Etat, et dont on s'est trop habitué à tout attendre et à tout espérer. Cependant si on examine de près les difficultés que soulève cette question du rachat, on y trouve des problèmes qu'on peut déclarer insolubles.

Les cahiers des charges annexés à la loi de 1859 s'expriment ainsi : « A toute époque, après l'expiration des quinze premières années de la concession, le gouvernement aura la faculté de racheter la concession entière des chemins de fer. » Cette faculté peut s'exercer pour la ligne du Nord, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1868, pour celle d'Orléans en 1873; pour celle de Lyon en 1876; pour celle de l'Est en 1871; pour celle de l'Ouest en 1874; pour celle du Midi en 1877. Mais les partisans du rachat par l'Etat prétendent qu'on n'attende pas jusqu'à ces diverses époques; ils veulent un coup d'Etat industriel. Il y a donc lieu d'examiner, dans cette hypothèse, quels avantages pourraient résulter

d'une pareille mesure pour le Trésor, l'industrie et le pays.

On sait comment doit s'opérer le rachat d'après l'article du cahier des charges qui réserve à l'Etat cette faculté. « On relèvera, dit cet article, les produits nets annuels obtenus par les Compagnies pendant les sept années qui auront précédé celle où le rachat sera effectué; on en déduira les produits nets des deux plus faibles années et l'on établira le produit net moyen des cinq autres années. Ce produit net formera le montant d'une annuité qui sera due et payée à la Compagnie pendant chacune des années restant à courir sur la durée de la concession. Dans aucun cas, d'ailleurs, le montant de l'annuité ne pourra être inférieur au produit net de la dernière des sept années prises pour terme de comparaison. »

En appliquant immédiatement l'économie de ces stipulations et en prenant pour base des calculs à établir les recettes de l'exploitation des chemins de fer pendant le courant de 1859, on trouve que les chemins de fer ont produit pour cette dernière année une somme de 387 millions en chiffres ronds. Déduction faite des frais s'élevant, en moyenne, à 45 0/0, soit 175 millions, il reste 212 millions pour revenu net.

C'est donc ce revenu net de 212 millions qu'on devrait racheter.

L'Etat ne rachètera pas le capital représenté par les actions et obligations au moment du rachat, il capitalisera le revenu de ces titres. Or, le taux de cette capitalisation étant supérieur à l'intérêt que produit la rente, puisque le revenu moyen des actions et obligations de chemins de fer est de près de 6 0/0, il en résulte que l'Etat fournira, en remboursement des titres des Compagnies, un titre représentant, en capital, une somme supérieure au titre auquel il se sera substitué. M. Poujardhieu prend comme exemple une action de la ligne de Paris à Lyon, produisant 54 fr. de revenu. Cette action capitalisée à 6 0/0 doit valoir 900 fr.; en la capitalisant à 4 65 0/0, c'est-à-dire avec de la rente 3 0/0 à 70 fr., l'Etat donnerait en échange un capital de 1,260 fr.

Si on procède sur ces données à l'opération du rachat on arrive au résultat suivant : 212 millions de revenu rachetés en 3 0/0 au taux de 70 fr. représentent un capital de 4 milliards 947 millions de francs, auxquels il convient d'ajouter la somme des emprunts à réaliser à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1860 pour terminer les réseaux, soit 2 milliards 500 millions.

Le rachat des chemins de fer coûterait donc 7 milliards 447 millions.

Mais il convient d'ajouter à ce prix le déficit qui résulterait de la disparition des impôts perçus actuellement des Compagnies, droit de timbre, impôts sur les valeurs, impôt du dixième, timbre des lettres de voiture, gratuité du transport des dépêches, transport des troupes à prix réduit, en un mot tous les revenus réservés comme indemnité de la subvention de 750 millions accordée

aux Compagnies; enfin ces 750 millions doivent entrer en ligne de compte pour établir le prix total et définitif du rachat des chemins de fer, sans parler de l'abaissement dans les tarifs qui serait nécessairement la première conséquence du rachat.

Ainsi le chiffre de 7 milliards 447 millions s'accroîtrait encore, et en adoptant les bases adoptées par M. Poujardhieu, voici ce qu'en réalité ce rachat coûterait à l'Etat.

Subventions anciennes entièrement payées.....	750,000,000
Rachat des lignes de l'ancien réseau.....	4,947,000,000
Subventions en travaux accordées aux Compagnies par la loi de 1859, environ.....	225,000,000
Emprunt à réaliser pour se substituer aux Compagnies dans la construction du nouveau réseau, d'après les devis	2,500,000,000

Coût des chemins *concedés* rachetés par l'Etat..... 8,422,000,000

Ainsi le rachat des chemins de fer comporterait pour l'Etat le service d'une dette dont le capital serait de 8 milliards 422 millions, sans parler de la prévision d'augmentation dans les dépenses présumées.

Mais ce n'est pas tout: la substitution aux Compagnies entraînerait la substitution à la construction du nouveau réseau et par conséquent aux emprunts. Or, si l'Etat emprunte les 2 milliards 500 millions nécessaires à la construction à un taux supérieur à sa garantie, qui est de 4.65 0/0, il laissera retomber sur le Trésor la différence qui, dans la situation actuelle, doit rester à la charge de l'ancien réseau.

En supposant que les 2 milliards 500 millions d'emprunt doivent coûter 5 0/0 d'intérêt, le compte des revenus à servir par l'Etat pour le rachat s'établirait ainsi:

Annuité à payer aux ayants droit pour l'ancien réseau.....	212,000,000
Intérêts de l'emprunt de 2 milliards 500 millions pour l'achèvement du second réseau, à 5 0/0.....	125,000,000
Total des intérêts à la charge de l'Etat.....	337,000,000

Quels revenus l'Etat retirera-t-il des chemins de fer quand il en aura pris possession? Telle est la question qui vient naturellement à l'esprit, après le compte qu'on vient de lire. A cette question, M. Poujardhieu n'hésite pas à répondre qu'en tenant compte de la réduction des tarifs, de la suppression des impôts payés actuellement par les Compagnies, déficit qu'il évalue à 75 millions, et en réduisant ainsi le produit de l'ancien réseau de 212 à 137 millions, dans la supposition admise par le rapporteur de la loi de 1859 d'un revenu net de 7,000 fr. par kilomètre pour le nouveau réseau, soit pour 8,578 kilomètres, 60,046,000 fr., le total des revenus produits par les chemins

de fer entre les mains de l'Etat s'élèverait environ à 197,046,000 fr.

L'opération du rachat des chemins de fer se résumerait donc à ces deux termes:

Intérêts de la dette inscrite pour et par suite du rachat.....	337,000,000
Revenus nets donnés par les chemins de fer.....	197,046,000

La perte annuelle pour l'Etat serait donc de.....fr. 140,046,000

Arrivé à cette déduction importante de son travail, que le cadre du journal nous a obligé à brusquer, mais qui ressort d'une manière très-évidente, comme conclusion générale de la série de chiffres qu'il aligne et des arguments qui viennent à l'appui, l'auteur va plus loin: selon lui le fait est acquis; l'Etat, par le rachat des chemins de fer, devra inscrire chaque année à son budget une différence de 140 millions; mais là ne s'arrêteront pas les conséquences de ce rachat. Il faudra bien combler ce déficit. Par quel moyen? Par une augmentation des impôts directs et indirects. Dans ce cas l'impôt du transport pèserait indistinctement sur toute l'étendue du territoire, sur les départements qui possèdent des chemins de fer et sur ceux qui en sont privés. Dès lors, l'Etat pourrait-il répondre par un refus aux localités qui, éloignées du parcours des voies ferrées, en réclameraient le bienfait au nom du principe fondamental de toutes nos constitutions modernes, l'égalité devant la loi? Ainsi s'accroîtrait encore un déficit qu'il n'est plus guère possible d'évaluer.

Dans l'ordre des considérations purement morales, l'auteur fait remarquer, avec raison selon nous, qu'entre les mains de l'Etat l'administration des chemins de fer cesserait d'être une entreprise commerciale et industrielle et deviendrait un ministère; le personnel d'employés et d'agents suffisant aujourd'hui à tous les besoins se transformerait en un personnel de fonctionnaires sans initiative et sans individualité propre, et sans doute ni le public ni l'industrie des chemins de fer ne gagneraient à ce changement. La forme même ne pourrait éviter les inconvénients qui résulteraient de la substitution de l'Etat à l'industrie privée; par le rachat des chemins de fer, dit avec raison M. Poujardhieu, l'esprit d'association, qui est le grand principe civilisateur de notre époque, serait atteint dans la plus grande œuvre qu'il a créée, et il ne se releverait pas de ce coup funeste. Tout ce qui reste encore à faire avec son aide et ne peut se faire sans lui avorterait infailliblement, car c'est une erreur étrange de penser qu'en débarrassant la situation économique de l'œuvre qui est à la charge des compagnies de chemins de fer, l'esprit d'association qui a fondé ces compagnies prendrait un nouvel essor dans une direction nouvelle. L'exemple des autres pays démontre que l'on ne porte pas impunément atteinte au principe de la liberté en matière industrielle. La Russie, l'Autriche, la Belgique elle-même avaient fait de la construction et

de l'exploitation des chemins de fer une œuvre gouvernementale, et l'on sait que tant que ce système a prévalu, l'action industrielle de ces divers pays a été paralysée. L'esprit d'association ne les a vivifiés que le jour où ils ont abandonné ce système et où des Compagnies ont été substituées à l'Etat. Et c'est au moment où nous pouvons constater les bienfaits immenses produits par cette énergique puissance de l'association libre des capitaux en Russie, en Autriche, en Espagne, en Italie, en Portugal, en Suède et jusqu'en Egypte, que l'on voudrait en détruire en France la plus éclatante manifestation!

Nous nous associons de toutes nos forces à ces idées, aussi vraies, aussi justes qu'énergiquement exprimées. Nous croyons que la substitution de l'Etat aux Compagnies de chemins de fer devrait être repoussée, fût-elle avantageuse au Trésor, par cette seule raison qu'elle porterait un dernier coup à l'esprit d'entreprise déjà si amoindri en France depuis quelques années. Nous allons plus loin que M. Poujardhieu, et comme nous avons déjà eu l'occasion de le dire ici, lors de l'examen d'études antérieures de l'ancien secrétaire général de la Compagnie du Midi, nous ne partageons pas les craintes qu'il exprime, à l'égard du crédit des Compagnies. Non, il n'est pas besoin de nouveaux établissements financiers pour assurer la prospérité croissante des Compagnies financières comme de toutes les affaires industrielles; il suffirait de rendre au crédit public l'élément puissant qui lui manque, la liberté.

J.-G. BORDOT.

## COMMERCE.

Nous avons publié dans notre dernier numéro un résumé du tableau trimestriel des impôts et revenus indirects, inséré au *Moniteur* du 15 octobre courant. Le tableau comparatif des droits de douane pour le mois de septembre et pour les neuf premiers mois de 1860, publié cette semaine par le journal officiel, fournit quelques détails intéressants, surtout si on les rapproche du tableau des impôts et revenus indirects.

Le mois de septembre 1860 a produit en droits de douanes à l'importation 11,082,000 fr., c'est-à-dire 4 millions de moins que le mois correspondant de 1859.

Les principales diminutions portent naturellement sur les articles dégrévés, cacao, café, coton et laines en masse. La diminution est également sensible sur la fonte, le fer et l'acier, la mise en consommation ayant dû s'arrêter pendant le mois de septembre, en vue du dégrèvement qui devait avoir lieu le 1<sup>er</sup> octobre. Il en est de même pour la houille, qui présente une diminution de 300,000 fr. sur 1859, et de 100,000 francs seulement sur 1858. Quelques articles ont, par contre, obtenu une augmentation: ce sont les céréales, dont l'approvisionnement a pris une certaine activité; les fils et toiles de lin et de chan-



vre ; les huiles de graines grasses ; le plomb brut.

Les droits perçus à l'importation des sucres des colonies donnent une augmentation de 600,000 francs sur le mois de septembre 1859 ; ce résultat, obtenu malgré le dégrèvement, est très-significatif ; il correspond, en effet, à une mise en consommation presque triple de l'année précédente : 162,892 quintaux métriques, au lieu de 63,668 en 1859. Il est vrai que les sucres étrangers présentent une proportion différente, c'est-à-dire une diminution d'environ 2 millions de recettes, la mise en consommation n'ayant été que de 35,119 quintaux métriques, au lieu de 55,276 en 1859. Mais, en déduisant ces deux quantités l'une de l'autre, l'accroissement de la mise en consommation des sucres, relativement à 1859, reste encore d'environ 80,000 quintaux métriques.

Du reste, la consommation de presque tous les autres articles dégrévés a augmenté dans une proportion notable : 33,000 quintaux métriques de café, au lieu de 27,500 en 1859 ; 58,183 quintaux métriques de coton, au lieu de 47,674 ; 55,586 quintaux métriques de laines en masse, au lieu de 47,138, etc.

Les résultats généraux de l'année établissent une recette de 100 millions et demi pour les neuf premiers mois, soit une diminution d'un peu plus de 41 millions comparativement à 1859. Cette diminution provient exactement des mêmes chapitres que la diminution du mois de septembre. L'essentiel c'est de constater l'activité déjà imprimée à la consommation et à l'industrie par l'abaissement des droits.

Seuls, les sucres étrangers présentent une diminution ; mais comme c'est le sucre de nos colonies qui les a largement remplacés sur le marché national, on ne peut songer à s'en plaindre.

Le chiffre de nos exportations pendant les neuf premiers mois de 1860 s'est généralement maintenu comparativement à 1859 et s'est même accru sur plusieurs chapitres, notamment pour les machines et mécaniques dont l'exportation a été de 5,153,581 fr. au lieu de 4,875,314 fr. en 1859.

Les incertitudes de la récolte en blé et en raisin ont arrêté le mouvement d'exportation des céréales et des vins. L'exportation sur ce dernier chapitre n'a été que de 1,479,000 hectolitres au lieu de 1,930,000 en 1859. Toutefois, l'exportation de nos vins pour l'Angleterre a presque triplé ; elle n'était que de 31,000 hectolitres en 1859 ; elle a été de 87,000 hectolitres en 1860. La situation des entrepôts est généralement satisfaisante. Les quantités entreposées, qui étaient de 4,325,266 qx m. au 30 septembre 1859, ne sont plus que de 3,848,375 qx m. au 30 septembre 1860.

Enfin, le relevé comparatif du mouvement de la navigation de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche pendant les neuf premiers mois de l'année 1860, présente les chiffres suivants :

A l'entrée : 7,766 navires français jau-

geant 1,231,410 tonneaux ; 10,672 navires étrangers jaugeant 1,774,444 tonneaux ; total, 18,438 navires ; tonnage, 3,005,054.

A la sortie : 5,896 navires français jaugeant 997,979 tx ; 7,730 navires étrangers jaugeant 1,121,870 tonneaux ; total, 13,626 ; tonnage, 2,119,849.

A l'entrée, pendant les neuf premiers mois de 1859, on avait compté 19,723 navires français et étrangers, jaugeant 3 millions 111,279 tonneaux.

A la sortie, 16,315 navires français et étrangers, jaugeant 2,379,841 tonneaux.

F. GRIMAUD.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 20 OCTOBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS d'actions au 20 octobre
Paris-Méditerranée.....	56.162 54	913 75
Nord.....	69.810 63	967 50
Orléans.....	35.882 07	1361 25
Ouest.....	31.490 87	562 50
Est.....	30.262 87	638 75
Boulogne.....	28.487 65	450 "
Gênève.....	23.070 50	355 "
Midi.....	22.848 82	505 "
Ardennes.....	17.496 73	435 "
Dauphiné.....	17.128 53	582 50
Autrichiens.....	811.527 73	481 25
Madrid à Alicante.....	20.804 76	555 "
Lombards-Vénitiens-Sud.	25.936 74	482 50
Victor-Emmanuel.....	20.844 10	387 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

31 octobre. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry. Depot de 20 actions du 18 au 25 octobre. (Voir aux annonces.)

3 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas.** — Convocation d'une assemblée

(1) Voir, pour les paiements des coupons d'octobre, notre numéro du 13 courant, et du 20 pour autres avis.

générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris. (Voir pour les détails l'avis placé en tête du journal.)

8 novembre. — **Chemin de fer de Séville à Xérès et de Puerto Real à Cadix.** — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

10 novembre. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la marine et des chemins de fer** (H. Petit, Gaudet et C<sup>ie</sup>). — Réunion de l'assemblée générale ordinaire annuelle, à Lyon, palais Saint-Pierre, salle de la Bourse, à 2 heures de relevée. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

15 novembre. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône** (Ch. Raabe et C<sup>ie</sup>). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Rive-de-Gier. (Voir l'avis publié aux annonces.)

28 janvier 1861. — **Caisse générale des chemins de fer.** Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir. (Voir l'avis que nous publions en tête du journal.)

#### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

##### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — **Société générale des chemins de fer romains** (ligne de Rome à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête de nos précédents numéros et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement de 14 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêts pour le premier semestre de 1860 ; cette somme viendra en déduction de l'appel de 30 fr. par action, qui aura lieu à cette époque. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

2 novembre. — **Société des anciennes salines de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêts, soit 12 fr. 50 c. par action, avenue Gabriel, 42.

##### (DIVIDENDES.)

2 novembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt. Voir aux annonces du 13 octobre.)

2 novembre. — **Chemins de fer de l'Est.** Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 10 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

2 novembre. — **Société générale de crédit industriel et commercial.** — Paiement de 5 fr. par action, à titre de dividende pour le premier semestre 1860, au siège social, rue de la Chaussée d'Antin, 66.

2 novembre. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement de 10 fr. par action nominative, et de 9 fr. 75 c. par action au porteur, à titre d'a-compte sur le dividende de 1860. (Voir aux annonces du 20 octobre.)

2 novembre. — **Société anonyme de Friedrichshagen** (Rasau). — Paiement de 15 fr. par action, formant l'a-compte du dividende pour l'exercice 1860, à Paris, chez M. Gautreau, rue de l'Arcade, 55.

#### APPELS DE FONDS

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)



Jusqu'au 5 novembre. — **Compagnie de l'Ouest des chemins de fer russes.** — Dernier délai pour les versements en retard sur les actions dont les numéros ont été publiés dans le *Droit* des 19 et 20 octobre et la *Gazette des tribunaux* des 19 et 26 du même mois.

15 au 27 novembre. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. (Voir l'avis publié dans notre dernier numéro, page 874.)

1<sup>er</sup> au 15 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces.)

### REMBOURSEMENTS.

(OBLIGATIONS.)

2 novembre. — **Crédit foncier de France.** — Remboursement des obligations 5, 4 et 3 0/0, sorties au tirage semestriel du 22 septembre, et dont on trouvera le résultat officiel dans le tableau publié dans notre numéro du 29 septembre, page 706.

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

2 novembre. — **Préfecture du département**

**de la Seine.** — 1<sup>er</sup> tirage au sort, à l'Hôtel de ville, des obligations de l'emprunt de 50 millions de la ville de Paris (1852).

2 novembre. — **Préfecture du département de la Seine.** — 2<sup>e</sup> tirage au sort, à l'Hôtel de ville, des obligations de l'emprunt de 5 millions contracté par le département de la Seine (1856).

8 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Tirage au sort de 80 obligations du premier ordre, et de 40 du second ordre, amortissables au 1<sup>er</sup> avril 1861. (Voir aux annonces.)

### ÉCHANGE DE TITRES.

2 novembre. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Echange des anciens titres contre de nouveaux de la Société constituée en anonymat. (Voir l'avis publié à nos annonces du 20 octobre.)

F. G.

### ERRATA.

A Monsieur le directeur du Journal des chemins de fer.

Monsieur le directeur,

Dans le travail auquel vous avez fait l'honneur d'accorder la publicité de vos colonnes (n° 49 du *Journal des chemins de fer* du 6 octobre courant, pages 814 à 818) quelques erreurs se sont glissées, et tant dans l'intérêt de la vérité que dans celui des Sociétés que cela concerne, je crois devoir les signaler à l'attention de vos lecteurs.

La plus importante de toutes est le mot néant indiqué au revenu de 1859 de la Caisse centrale de l'industrie; c'est 5 0/0 qu'il faut lire: grâce à l'habile direction de M. Verguillol, cette Société n'a pas cessé de payer les intérêts; la moyenne quinquennale devient alors 13 0/0 au lieu de 11.80 0/0.

Les actions de la Banque légeoise et de la Banque de Seraing ne sont pas totalement libérées, ce qui change le taux pour 100 du revenu: sur les premières, il reste 800 fr.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE sur 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 14 au 20 octobre...	1683	1,302,615 81	773 98	1631	1,275,728 24	772 88	1.30	n. 20
ORLÉANS (1).....	14 — 20 — ...	1475	1,406,791 21	953 73	1475	1,503,920 23	931 81	n. 20	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	14 — 20 — ...	1406	2,314,769 36	1,646 33	1406	2 048,888 07	1,457 23	12.98	"
OUEST (1).....	14 — 20 — ...	1213	1,057,870 15	872 11	1188	1,056,008 75	888 88	"	1.88
NORD (1).....	14 — 20 — ...	964	1,281,989 03	1,329 86	964	1,309,737 21	1,358 64	"	2.11
MIDI (1).....	14 — 20 — ...	793	568,280 66	642 16	793	483,711 50	559 81	10.37	"
LYON A GENEVE (1).....	14 — 20 — ...	231	151,917 85	657 63	231	134,043 20	580 27	13.35	"
ARDENNES (1).....	14 — 20 — ...	164	82,180 76	501 13	164	80,123 96	488 56	2.55	"
DAUPHINÉ.....	14 — 20 — ...	134	61,220 35	456 80	134	61,840 87	386 86	18.09	"
BESÈGES A ALAIS (1).....	14 — 20 — ...	33	25,446 10	771 09	33	19,932 50	601 88	27.06	n. 20
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	7 — 13 — ...	1430	1,230,128 95	860 83	1320	1,050,491 03	792 22	8.66	"
AUTRICHIENS.....	14 — 20 — ...	1323	1,496,846 88	975 50	1323	1,380,366 88	293 21	27.21	"
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	7 — 13 — ...	482	343,549 30	712 82	482	228,173 26	473 38	50.97	"
	7 — 13 — ...	103	30,918 93	300 18	87	15,711 51	319 50	"	5.79
	7 — 13 — ...	72	13,631 47	189 70	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	14 — 20 — ...	275	67,907 88	246 93	275	67,167 02	244 24	1.10	n. 20
CENTRAL SUISSE.....	14 — 20 — ...	247	120,197 18	486 62	236	110,814 35	469 53	3.03	"
VICTOR-EMMANUEL.....	7 — 13 — ...	214	139,019 53	649 62	214	119,638 81	559 03	16.20	n. 20
NORD DE L'ESPAGNE.....	10 — 16 — ...	170	94,013 94	553 02	"	"	"	"	"
CORDOUE A SÉVILLE.....	20 sept. 6 — ...	131	34,221 13	291 76	131	45,102 50	344 90	"	15.40
OUEST SUISSE.....	12 au 18 — ...	97	63,266 78	446 03	80	35,177 68	439 72	1.43	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	7 — 13 — ...	52	8,332 38	160 23	35	4,078 79	142 25	12.63	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

(80 0/0) à verser, et sur les secondes, 700 fr. (70 0/0); des renseignements tardifs nous permettent en même temps de donner le revenu des actions (de 250 fr. totalement libérées) de la Société des aciéries et forges de Firminy (F.-F. Verdié et C<sup>e</sup>), ainsi que celui des actions (1/20000<sup>e</sup>) de la Société des hauts-fourneaux et forges de Denain et d'Anzin; il en résulte le tableau rectificatif et complémentaire suivant :

Années.	Banque liégeoise.	Banque de Seraing.	Firminy.	Denain et Anzin.
1855	35.00 0/0	"	néant	37.50
1856	31.50 0/0	"	néant	37.50
1857	34.00 0/0	4.00 0/0	néant	37.50
1858	35.00 0/0	Inconnu	7.00 0/0	25 "
1859	35.00 0/0	12.46 0/0	0.20 0/0	20 "
Moyenne	34.10 0/0	8.33 0/0	3.24 0/0	31.50

Nous profitons de cette occasion pour remercier ceux de vos lecteurs qui ont bien voulu nous adresser leurs observations et rectifications, et engageons ceux qui en auront à faire à ne pas craindre de nous les envoyer; elles seront accueillies avec reconnaissance et nous permettront, à l'avenir, de donner à cette nature de travaux toute la rectitude nécessaire.

Agréez, monsieur le directeur, etc.

A. COURTOIS fils,  
De la Société d'économie politique.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 13 mai 1860.

Suite (1).

Présidence de M. LAURENS, vice-président.

Les considérations précédentes sont tirées des lois connues de la physique, et, si elles n'étaient point vraies, il en résulterait que les gaz ne se conduiraient pas dans la machine Lenoir, comme ils ont eu l'habitude de se conduire jusqu'à ce jour dans toutes les expériences qui ont été faites par nos chimistes et nos physiciens.

Une autre conséquence résulte de la disposition même des machines Lenoir et de ce fait que la puissance s'obtient par l'échauffement rapide et immédiat des gaz.

Cette conséquence c'est que le mouvement de la machine peut être décomposé en deux parties bien distinctes; pendant la première partie la pression est faible puisqu'on fait l'aspiration des gaz, cette première partie doit durer un certain temps, soit moitié, soit tiers, soit quart de la longueur du cylindre; l'étincelle électrique en passant détermine le point de départ de la seconde partie, pendant laquelle la puissance arrive d'un seul bond à son maximum, soit huit atmosphères, par exemple.

Or, nous pensons qu'un travail dans ces conditions d'irrégularité est mauvais pour l'industrie en général, lorsque la différence entre les deux parties est trop grande et que le passage de l'une à l'autre est trop rapide.

Maintenant, et au point de vue de machines de faible force, il est évident que les expé-

riences de M. Lenoir sont très-intéressantes, puisque les machines de son système permettent la suppression de la chaudière et par conséquent l'établissement de petites machines à tous les étages d'une maison, sans embarras et sans grand danger.

D'autre part, l'emploi des gaz substitué à celui des combustibles ordinaires permet d'utiliser les tourbes, les lignites, les déchets de combustibles qui, précédemment, ne pouvaient point servir à créer de la force, ressource bien précieuse pour certains pays.

Mais pour que la machine Lenoir donne tous les avantages qu'elle peut fournir, il faut que le prix de la quantité de gaz nécessaire pour produire la force d'un cheval-vapeur ne soit pas supérieur, ou au moins trop supérieur au prix de la production de la vapeur pour une machine de même force, et des expériences seraient nécessaires pour faire cette importante constatation.

D'après ce que nous venons d'établir :

Les machines à détonation à haute pression ne sont utilisables que pour de petites forces et nullement pour de grandes, de peur d'explosions des mélanges et par suite des difficultés diverses inhérentes à leur nature.

Ces machines ne pourraient être appliquées en général qu'à des outils fonctionnant continuellement dans le même sens, parce qu'elles ne peuvent démarrer seules, même à vide.

Enfin, et pour dire toute notre pensée, elles représentent constamment l'inconvénient d'une force irrégulière se traduisant mal et difficilement en travail mécanique industriel ordinaire et devant consommer beaucoup trop de gaz pour être réellement économique.

Le système des machines à détonation présente évidemment des chances d'avenir très-remarquables, mais nous pensons que la machine à haute pression, système Lenoir, n'est qu'une machine de transition, utile, en ce sens qu'elle indique une nouvelle voie, mais incomplète, car elle ne résout pas les problèmes pour lesquels elle paraît avoir été conçue.

Nous remettons à une prochaine séance la continuation de notre étude sur les moteurs.

Séance du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Présidence de M. FORQUENOT, vice-président.

M. FAURE dépose sur le bureau, au nom de M. de Comberousse, ancien élève de l'Ecole centrale et membre de la Société, le premier volume de son cours de mathématiques à l'usage des candidats à l'Ecole centrale des arts et manufactures et de tous les élèves qui se destinent aux écoles du gouvernement;

Et au nom de M. Du Tremblay diverses brochures relatives aux machines à vapeur combinées, qu'il a inventées.

(La suite prochainement.)

HUSQUIN DE RHÉVILLE.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

MM. les actionnaires de la Société sont informés que le dividende de 5 fr. par action libérée de 125 fr., soit 4 0/0 pour le premier

semestre de 1860, sera payé tous les jours, de dix heures à deux heures, à partir du 1<sup>er</sup> novembre prochain, rue de la Chaussée-d'Antin, 66.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>e</sup> G. D'AUDIFFRET.

## FORGES.

Saint-Dizier, 20 octobre :

En Angleterre, la fonte affinage, c'est-à-dire le n° 4, se vend à peu près au même prix que la fonte n° 1 à moulage, mais on emploie des marques ordinaires; son prix est aujourd'hui de fr. 62 à 63 à Glasgow; prise à l'usine, 1 fr. 25 de moins.

Comme pour la fonte, on peut avancer que les massifs du pays de Galles ne seront jamais importés à cause de leur mauvaise qualité. Les massifs d'Ecosse et ceux du Staffordshire se paient environ 125 fr. mis en bateaux, aux ports de production.

D'après les droits du traité avec l'Angleterre, le prix du fer anglais revient, savoir : fer de Galles, fr. 235 à 240; fer d'Ecosse et du Staffordshire, 265 à 270.

Nous avons connaissance d'un marché de fonte affinage à 120 fr. à Saint-Dizier. Quelques producteurs tiennent le prix de fr. 122 50.

Le cours des fers n'a éprouvé aucune variation; mais on remarque plus de fermeté. Ainsi, pour les laminés, le prix de 235 fr. est mieux tenu. Les fers martelés sont fixés à fr. 270.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 16 octobre :

Noire marché a bien de la peine à se relever, et quoique le nouveau tarif avec la France soit extrêmement libéral nous n'avons pu hausser que de 1 fr. 50 depuis que les droits sont connus.

Les warrants, numéros mélangés sont aujourd'hui à 65 fr.; on cote les marques d'exportation ainsi qu'il suit : Gartsherrie, n° 1, fr. 67 50; Glengarnock n° 1, 65 00; Coltness n° 1, 67 50; Blair et Eglinton n° 1, 65; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Depuis le mois dernier, le fret s'est élevé de fr. 5 à 6 par tonne.

Fers en barres, fr. 175 à 181 25; tôles fortes, 225; tôles minces, 237 50 à 250; cornières, 200; feuillards, 212 50 à 225, selon la qualité, franco à bord.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 20 octobre 1860.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

(1860. Longueur exploitée : 993 kilomètres.  
1859.)12<sup>e</sup> année. — 42<sup>e</sup> semaine.

Du 14 au 20 octobre 1860.

166.283 Voyageurs.....	404 309 29
Bagages, Marchandises, etc.....	834.306 32
Total.....	1.302.615 61
Recettes antérieures.....	59.481.950 49
Total.....	59.793.566 30
43 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.302.615 61
Semaine correspondante de 1859.....	1.275.728 24
Différence.....	26.887 37
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	59.793.566 30
— 1859.....	47.539.439 47
Différence.....	3.253.126 83

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine  
1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 14 au 20 octobre 1860.

118.532 Voyageurs.....	510.572 01
Bagages, Marchandises, etc.....	896 218 63
Total.....	1.406.791 25
Semaine correspondante de 1859.....	1.403 920 23
Semaine correspondante de 1858.....	1.224.537 06
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	2.871 01
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	182.254 13
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	32.582 861 83
— 1859.....	31.945 283 81
Différence en faveur de 1860.....	938.575 99

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Septembre 1860.  
Voir le numéro du 13 octobre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

(1860. Longueur exploitée : 1.486 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

183.231 Voyageurs.....	764.145 30
Bagages et Marchandises.....	1.550 624 06
Total.....	2.314.769 36
Semaine correspondante de 1859.....	2 08.888 07
de 1858.....	1.940.770 10
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	265.881 29
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	427.999 26
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	70.951.715 72
— 1859.....	81.560.673 34
Différence.....	2.008 937 62

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

(1860. Longueur exploitée : 528 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

53.430 Voyageurs.....	129.889 70
Bagages et Marchandises.....	202.111 35
Total.....	422.001 15
Semaine correspondante de 1859.....	336.039 59
Différence.....	85.961 65
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	14.276.692 63
— 1859.....	12.394.079 60
Différence.....	1.882.613 05

## OUEST.

(1860. Longueur exploitée : 212 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

268.995 Voyageurs.....	453.086 90
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	115.200 00
— — Petite vitesse.....	488.683 25
Total.....	1.057.870 15
Semaine correspondante de 1859.....	1.056 008 75
Différence.....	1.861 40
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	31.680.780 20
— 1859.....	40.002.269 05
Différence.....	1.618.432 15

## NORD.

(1860. Longueur exploitée : 981 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

152.658 Voyageurs.....	414.225 83
Bagages, Marchandises, etc.....	667.762 20
Total.....	1.281.988 03
Semaine correspondante de 1860.....	1.302.737 21
Différence.....	27.749 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	47.994.695 62
— 1859.....	45.902.145 07
Différence.....	2.092.550 55

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

(Nouvel réseau.)

Longueur exploitée : 48 kilom.

Du 14 au 20 octobre 1860.

2.268 Voyageurs.....	2.545 70
Bagages, marchandises, etc.....	59 40
Total de la semaine.....	2.545 10
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	57.018 04

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 700 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

49.273 Voyageurs.....	170.149 82
Bagages, Marchandises, etc.....	399.136 81
Total.....	569.286 66
Semaine correspondante de 1859.....	483.711 50
Différence.....	85.575 16
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	10.930.817 03
— 1859.....	18.146.312 79
Différence.....	1.703.534 23

## NOUVEAU RÉSEAU. — Septembre 1860

Voir le numéro du 13 octobre.

## LYON A GENEVE.

(1860. Longueur exploitée : 201 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

19.328 Voyageurs.....	70.600 10
Bagages et Marchandises.....	81.516 95
Total.....	152.117 05
Semaine correspondante de 1859.....	131.033 29
Produit kilométrique annuel, en 1860.....	34.280 10
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus.....	13.32 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus.....	33.21 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	8.393.306 23
— 1859.....	8.298.033 55

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Lagny.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan.  
Mézières, Charleville et Nouzon.(1860. — Longueur exploitée : 144 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

13.260 voyageurs.....	24.200 19
Bagages, Marchandises, etc.....	67.920 57
Total.....	82 189 76
Semaine correspondante de 1859.....	80.123 96
Différence.....	2.065 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.874 936 23
— 1859.....	2.581.301 66
Différence.....	293.634 57

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

(1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

12.620 Voyageurs.....	27.335 01
Bagages, Marchandises, etc.....	33.873 34
Total.....	61.220 35
Semaine correspondante de 1859.....	51.640 03
Différence.....	9 380 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.296.056 92
— 1859.....	2.177.667 12
Différence.....	118 189 80

## BESSEGES A ALAIS.

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859.)

Du 14 au 20 octobre 1860.

Voyageurs.....	2 038 40
Bagages, Marchandises, etc.....	23 407 70
Total.....	25 446 10
Semaine correspondante de 1859.....	19.932 50
Différence.....	5.513 60
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	927.063 80
— 1859.....	968 038 33
Différence.....	40.972 53

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

(Du 7 au 13 octobre 1860.)

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN. — Longueur exploitée : 1.099, 1.105 kil. 1860, 1.093 kil. 1859, 1.093 kil.	
93.031 Voyageurs.....	268 939 05
Bagages et Marchandises.....	578 185 42
Transports militaires.....	245.038 78
Total.....	1.092.163 25
Semaine correspondante de 1859.....	916.488 05
Différence.....	175.683 20

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1.000, 214 kil.  
1860, 214 kil.  
1859, 214 kil.

11.022 Voyageurs.....	100.230 00
Bagages et Marchandises.....	34.063 70
Transports militaires.....	2.833 00
Total.....	137.065 70
Semaine correspondante de 1859.....	134.010 06
Différence.....	3.055 72

## Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1.860, 1.112 kil.  
1860, 1.103 kil.  
1859, 1.103 kil.

En 1860.....	1.230.126 95
En 1859.....	1.050.491 03
Différence.....	179.637 92

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvierLongueur exploitée : 1.860, 1.112 kil.  
1860, 1.103 kil.  
1859, 1.103 kil.

En 1860.....	39.402.173 35
En 1859.....	48.223.027 31
Différence.....	12.821.453 96

## AUTRICHIENS.

## Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 473 kilomètres.  
1859. 433

Du 14 au 20 octobre 1860

45.413 Voyageurs.....	En florins 121.140	»
1.269.781 » quintaux Marchandises	375.067	»
Total.....	496.856	»
Semaine correspondante de 1859....	390.586	»
Différence.....	106.360	»

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15.189.292	»
— 1859..	14.229.216	»
Différence.....	960.076	»

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 7 au 13 octobre 1860.

## Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 692 kilomètres.  
1859. 483

19.602 Voyageurs.....	87.863	50
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	15.123	62
— (petite vitesse)	2.056	86
Total de la semaine....	343.349	30

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Jadraro.

1860. — Longueur exploitée : 101 kilomètres.  
1859. 57

15.676 voyageurs.....	24.025	06
Bagages, March. (gr.vit.)	1.501	21
Marchandises (petite vit.)	5.792	68
	30.518	95

## Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Baeniel.

1860. — Longueur exploitée : 71 kilomètres.

2.038 Voyageurs.....	0.532	39
Bagages, March. (gr.vit.)	0.00	24
Marchandises (petite vit.)	0.418	93
Total des trois lignes réunies.....	381.099	72
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	12.942.038	73
Total.....	13.330.138	65

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 725 kilomètres.  
1859. 27

Du 14 au 20 octobre 1860.

32.139 Voyageurs.....	36.985	»
Marchandises et Bagages.....	30.922	»
Total.....	67.907	»
Période correspondante de 1859....	67.167	02
Différence.....	739	96
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.562.497	69
— 1859..	2.369.836	25
Différence.....	192.661	44

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres.  
1859. 236

Du 14 au 20 octobre 1860

31.102 Voyageurs.....	39.020	05
Bagages, Marchandises.....	61.177	03
Total.....	120.197	10
Semaine correspondante de 1859....	110.814	35
Différence.....	9.382	75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.834.904	14
— 1859..	4.293.526	91
Différence.....	541.377	19

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 244 kilomètres.  
1859. 214

Du 7 au 13 octobre 1860.

33.102 Voyageurs.....	62.876	80
Bagages, Marchandises, etc.....	44.631	10
Recettes diverses.....	895	25
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suze, Ivry, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	29.638	32
Transports militaires.....	978	08
Total.....	139.019	53
Recettes correspondantes de 1859.....	115.933	13
Transports militaires..	3.705	36
Différence.....	19.381	02

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.105.725	32
— 1859..	5.783.919	51
Différence.....	638.195	12

## NORD DE L'ESPAGNE

## Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 22 sept. 1860. — Longueur exploitée : 170 kil.

Du 10 au 16 octobre 1860.

Voyageurs.....	11.631	71
Marchandises.....	82.382	23
Total.....	94.013	94
Produit annuel par kilomètre.....	28.915	»
Recettes antérieures..	726.280	10
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	820.294	04

## CORDOUE A SEVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 30 septembre au 6 octobre 1860

46 <sup>e</sup> semaine.....	20.405	33
Subvention annuelle, 620,000.....	11.815	00
Soit pour une semaine.....	20.420	15
Semaine correspondante de 1859....	40.193	50
Différence.....	6.971	35
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.640.840	20

## SÉVILLE — XERES — CADIX.

Longueur exploitée : 101 kilomètres.

31<sup>e</sup> semaine, du 30 septembre au 6 octobre.

5,507 Voyag., bagag. et marchand.	26.502	81
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	885.329	61
Total.....	891.832	64

Note. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## OUEST SUISSE.

## Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvaumarcus.

1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.

Du 12 au 18 octobre 1860.

15.115 Voyageurs.....	26.704	00
Bagages, Marchandises, etc.....	16.561	38
Total.....	43.266	28
Semaine correspondante de 1859....	26.177	68
Différence.....	8.088	60
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.026.234	73
— 1859..	1.238.591	03
Différence.....	337.600	69

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

1 <sup>re</sup> quinzaine d'octobre 1860.....	8.218	76
— 1859.....	8.165	00
Différence.....	53	86

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 7 au 13 octobre 1860.

2.057 Voyageurs.....	2.116	05
Bagages, articles de messagerie... ..	500	68
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	5.695	65
Total de la semaine....	8.232	38
Recettes antérieures.....	332.349	56
Total général.....	340.781	94

41 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	8.332	38
Semaine correspondante de 1859....	4.978	79
Différence.....	3.353	59

## ANVERS A GAND.

Septembre 1860	70.133	87	9 1 <sup>er</sup> mois 1860	581.449	52
Septembre 1859	66.101	37	id. 1859	532.189	52
Différence..	4.032	50		39.260	03

## CHEVIN DE FER DU CENTRE DE BELGIQUE

Septembre 1859. Septembre 1860. Augmentation

Longueur exploit. 23 k. Long. exploit. 30 k. en 1860.		
Fr. 30.050 50	45.068 88	14.515 80
Augmentation dans les recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860 sur 1859		
Fr. 150.583 98		

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

	RECETTES	AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860. 0/0.
Septembre	122.445 89	95.391 09	27.054 80 78.36
9 1 <sup>er</sup> mois	993.595 37	848.104 57	145.490 80 17.15

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

	RECETTES	AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860. 0/0.
Septembre	1,111,608 03	965,451 31	146,217 32 15.14
9 1 <sup>er</sup> mois	11,205,373 »	10,276,712 30	928,560 70 9.05

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en juillet 1860.....	62.503
— 1859.....	57.986
Augmentation en juillet 1860..	5.517 becs
Recettes du gaz. — Juillet 1860....	126.131 05
Recettes du gaz. — Juillet 1859....	124.325 08
Augmentation en juillet 1860.....	1.785 07

## OMNIBUS DE PARIS

Du 14 au 20 octobre 1860

		Par jour et par	
		jeu et par	
		de Paris.	de Berlin
Recettes.....	278.793 85	82 21	49 12
Semaine correspondante de 1859..	275.421 30	84 09	47 11
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	11.565.220 15	85 05	AN 56
Période correspondante de 1859..	11.041.982 20	86 91	55 89
Différence..	378.762 05	2 86	7 33



## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

Conformément à l'article 28 des statuts, le conseil d'administration a fixé à 30 fr. l'a-compte sur le dividende 1860 à distribuer aux actions.

Cet à-compte sera payé, à partir du 2 novembre prochain, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7; à Lyon, rue Impériale, 33; et à Marseille, à la gare, sous la déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 0 57 par coupon.

MM. les actionnaires pourront déposer d'avance dans les bureaux de la Compagnie leurs titres et leurs coupons, à partir du samedi 30 octobre, de dix heures à deux heures.

## CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

Section du Bourbonnais.

PARTIE NORD DU RÉSEAU.

*Tirage au sort des obligations d'Andrézieux à Roanne.*

Le Conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations d'Andrézieux à Roanne, premier et deuxième ordre, qu'il sera procédé, le jeudi 8 novembre prochain, à midi et demi, en séance publique du Conseil, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, au tirage au sort de 80 obligations du premier ordre et de 40 du second ordre, à amortir au 1<sup>er</sup> avril 1861.

## CHEMIN DE FER FRANCO-SUISSE

Advs aux Actionnaires.

MM. les Actionnaires du chemin de fer Franco-Suisse sont prévenus qu'ayant décidé du Conseil d'administration en date du 12 octobre 1860, il est fait appel du huitième et dernier versement de 50 fr. par action.

Le versement doit être effectué du 1<sup>er</sup> au 15 décembre prochain, déduction faite du semestre d'intérêts échus au 1<sup>er</sup> décembre, s'élevant, pour les actions libérées de 500 fr., à 10 fr., et pour celles libérées de 450 à 9 fr. par action.

A Neuchâtel (Suisse), au siège de l'administration centrale, de neuf heures du matin à midi, et de deux à quatre heures du soir.

A Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7, à la Caisse centrale des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, de dix heures à deux heures.

Après le 15 décembre prochain, les intérêts seront dus, conformément aux statuts, sur les versements non effectués, à raison de 5 0/0 l'an pour chaque jour de retard.

MM. les Actionnaires qui n'ont pas encore effectué un ou plusieurs des versements précédemment appelés, sont invités de nouveau à en faire le paiement; à défaut de paiement, l'administration de la Compagnie se verrait contrainte de faire application aux titres en retard de l'art. 12 des statuts.

## COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les porteurs d'actions dont les numéros ont été publiés dans les journaux judiciaires le *droit* et la *Gazette des Tribunaux* du 19 courant, et sur lesquelles un ou plusieurs des versements appelés n'ont pas été effectués, sont invités à en opérer la régularisation d'ici au 5 novembre prochain.

Passé ce terme il sera procédé, conformément à l'art. 12 des statuts, à l'égard des titres dont la libération complète n'aura pas été effectuée.

## COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

Le Conseil d'administration devant imprimer la plus grande activité aux travaux, afin de pouvoir livrer à la circulation la ligne entière, notamment la section de Lausanne à Villeneuve, dans les premiers mois de l'année prochaine, et les produits du réseau actuel se trouvant absorbés pour le service des obligations, il a été décidé que le paiement des intérêts sur les actions serait provisoirement suspendu.

## CHEMINS DE FER VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle aura lieu le mercredi 31 octobre courant, à Chambéry, à deux heures.

Tout porteur de vingt actions est de droit membre de l'assemblée générale. Nul ne peut être fondé de pouvoirs, s'il ne jouit pas lui-même d'un droit d'admission.

La remise des cartes et des procurations aura lieu contre la présentation des titres, à partir du 18 jusqu'au 27 octobre courant, tous les jours non fériés, de dix à trois heures.

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart.

A Chambéry, à la banque de Savoie.

A Turin, dans les bureaux de la Compagnie (garo Victor-Emmanuel).

Paris, le 13 octobre 1860.

Par ordre du conseil d'administration:

Le secrétaire, L. LE PROVOST.

## CHEMINS DE FER GUILLAUME-LUXEM- BOURG

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858, que le paiement du coupon échéant le 1<sup>er</sup> novembre 1860, s'effectuera à partir du 2 novembre aux endroits désignés ci-dessous.

MM. les porteurs d'obligations sont également prévenus que les numéros sortis au tirage du 15 octobre 1860 sont les suivants :

De 3,691 à 3,700	10
15,971 à 15,980	10
14,271 à 14,280	10
7,971 à 7,972	2
Total...	32

Le remboursement des obligations portant les numéros ci-dessus indiqués aura lieu, à raison de 500 fr., à partir de la même époque :

1<sup>o</sup> A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>o</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin;

2<sup>o</sup> A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin;

4<sup>o</sup> A Luxembourg, chez M. F. Krewinkel et C<sup>o</sup>;

3<sup>o</sup> A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch;

5<sup>o</sup> A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>o</sup>.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE SÉVILLE A XÉRÈS ET DE PUERTO RÉAL A CADIX

L'assemblée générale, convoquée à Madrid pour le 22 octobre courant, n'ayant pu avoir lieu faute d'un nombre suffisant d'actions déposées, MM. les actionnaires sont prévenus de nouveau que cette assemblée aura lieu le 8 novembre prochain, à une heure du soir, à Madrid, au siège de la Société, calle del Turco, 6, et que ses délibérations seront valables quel que soit le nombre des membres présents ou représentés.

Cette assemblée aura pour but de statuer sur les modifications qu'il conviendrait d'apporter aux articles 5, § 2, 23 et 31, § 2 des statuts.

Conformément à l'article 27 des statuts, les porteurs d'au moins 30 actions, qui, seuls, ont le droit d'en faire partie, devront les déposer avant le 1<sup>er</sup> novembre prochain :

A Madrid, à la Caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, 30, rue de Provence.

## COMPAGNIE DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES De la marine Et des chemins de fer.

H. PETIN, GAUDET ET C<sup>o</sup>.

Conformément aux termes de l'article 29 des statuts, MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale ordinaire pour le samedi 10 novembre prochain, à Lyon, dans la salle de la Bourse, au palais Saint-Pierre, place des Terreaux, à deux heures de l'après-midi, à l'effet de recevoir les comptes de la gérance pour l'exercice 1859-1860, clos le 30 juin dernier, et d'entendre le rapport du Conseil de surveillance.

Pour être admis à faire partie de l'assemblée générale, il faut :

1<sup>o</sup> Au moment de la réunion être propriétaire de 20 actions au moins ;  
2<sup>o</sup> Avoir fait, trois jours au moins avant la réunion, le dépôt de ses titres aux lieux indiqués ci-après.

Les titres seront reçus en dépôt et les cartes d'admission délivrées, à partir du jeudi 23 octobre courant jusqu'au mardi 6 novembre prochain inclusivement, savoir :

A Rive-de-Gier, au siège et dans les bureaux de la Société ;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Bourse ;

A Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Guérin et fils, banquiers, rue Puits-Gaillet, 31 ;

A Paris, chez MM. Béchét, Dethomas et C<sup>o</sup>, banquiers, boulevard Poissonnière, 17 ;

Les actionnaires propriétaires de titres nominatifs de vingt actions et plus, ainsi que les actionnaires dont les titres seraient déposés à la Banque de France, pourront jusqu'au 10 novembre et aux lieux indiqués ci-dessus, retirer leurs cartes d'admission sur la simple présentation de leur certificat d'actions nominatives, ou du récépissé de dépôt à la Banque.

Tout actionnaire a le droit de se faire représenter par un mandataire, actionnaire lui-même et membre de l'assemblée.

Des formules de procuration seront délivrées aux lieux ci-dessus désignés.

Chaque actionnaire a autant de voix qu'il possède de fois 20 actions par lui-même ou comme mandataire, sans toutefois qu'un actionnaire puisse avoir droit à plus de dix voix, soit par lui-même, soit au nom de ceux qu'il représente.

Rive-de-Gier, le 29 octobre 1860.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE

CHARLES RAABE ET C<sup>o</sup>.

MM. les actionnaires de la Compagnie sont prévenus qu'aux termes des articles 42 et 43 des statuts, une assemblée générale ordinaire aura lieu le jeudi 15 novembre prochain, à 11 heures du matin, dans les bureaux de la Compagnie, à Rive-de-Gier.

Pour être admis à l'assemblée, il faut être porteur d'au moins 20 actions, et aucun actionnaire ne peut réintégrer plus de dix voix, soit par lui-même, soit au nom de ceux qu'il représente.

MM. les actionnaires pourront déposer à l'avance leurs titres contre un récépissé et une carte d'admission :

A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>o</sup>, banquiers, rue Laffont ;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers ;

Ou à Rive-de-Gier, au siège social.

Rive-de-Gier, 23 octobre 1860.

Ch. RAABE et C<sup>o</sup>.

## SOCIÉTÉ DES ANCIENNES SALINES DE L'EST

MM. les actionnaires de la Société des anciennes salines de l'Est sont prévenus que le coupon d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> novembre prochain, sera payé à partir du 2 novembre, à raison de 12 fr. 50 c. par action, sous la déduction de l'impôt réglé par la loi du 23 juin 1857, au siège de la Société, avenue Gabriel, 42.

## OBLIGATIONS DE L'UNION DES GAZ

Le 26 octobre courant, il a été procédé en présence des porteurs d'obligations, convoqués à cet effet, à la désignation par le sort des cinquante obligations qui doivent être remboursées en 1860, suivant tableau d'amortissement.

Numéros sortis :				
1450	4542	11632	15307	21750
1472	4769	12178	15467	25088
1752	4912	12586	17089	26108
1835	6611	12544	17173	26884
2202	7268	13099	18023	27074
2268	9390	13201	18559	28349
2334	10303	14057	19711	29349
2466	10619	14110	22042	30740
4284	11047	15314	22606	31781
4431	11606	15388	23655	31798

Ces obligations seront remboursées au prix de 250 fr., à partir de ce jour, au siège social, 48 bis, rue Bassa-du-Rempart.

Etude de M<sup>r</sup> AGNIEL, avoué, successeur de M<sup>r</sup> Barre, rue Coste-Frège, 7, à Montpellier.

## BASSIN HOUILLER DE GRAISSESSAC

Le vendredi 9 novembre 1860, à deux heures de l'après-midi, au Palais de Justice, à Montpellier.

VENTE sur licitation des concessions des Mines de houille du Basquet, de Bousagues et de Saint-Gervais.

L'adjudication se compose principalement :

I. Des concessions houillères avec les mines de houille dont la désignation suit :

1<sup>re</sup> Concession de St-Gervais ;  
2<sup>re</sup> Concession du Bousquet d'Orb ;

3<sup>re</sup> Concession de Bousagues.

II. De tous immeubles par nature et par destination en dépendant.

III. De l'entier actif de la Compagnie dite de Graissessac, relatif aux concessions sus-indiquées.

Le tout plus amplement désigné au cahier des charges.

Mise à prix : 5,000,000 de francs.

S'adresser, pour tous renseignements, à Montpellier :

1<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> L. Agniel, avoué poursuivant la vente, demeurant rue Coste-Frège, 7 ;

2<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> G. Ferrier, avoué collicitant, demeurant rue Blanquerie, 20 ;

3<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> G. Ferrier, autre avoué collicitant, demeurant rue du Palais, 19 ;

4<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> G. Ferrier, autre avoué collicitant, demeurant rue de la Barralerie, 1 ;

5<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> Bancal, autre avoué collicitant, demeurant rue du Palais, 12 ;

6<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> Jean, autre avoué collicitant, demeurant rue Dauphine, 6 ;

7<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> Carboneau, autre avoué collicitant, demeurant rue Vieille-Intendance, 9 ;

8<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> Vallet, autre avoué collicitant, demeurant rue de l'Amandier-Valère, 12 ;

9<sup>er</sup> A M<sup>r</sup> Perier, autre avoué collicitant, demeurant Plan-du-Palais, 3 ;

Et dans les bureaux de la Compagnie, à Montpellier, boulevard Saint-Guillem, enclos Tissié-Sarrus.

Pour extrait :

L<sup>r</sup> AGNIEL, avoué, signé.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE FRIEDRICHSGEEN (Nassau).

MM. les actionnaires sont prévenus que le Conseil d'administration a décidé que sur présentation du coupon n<sup>o</sup> 5 pour être estampillé, il sera payé comme à-compte sur le produit du cinquième exercice courant, 15 fr. par action, à partir du 2 novembre prochain, soit au siège de la Société, à la Weissmühle, commune d'Oberlahnstein (Nassau), soit à Wiesbaden, chez M. le docteur Leisler, juri n<sup>o</sup>, ou à Paris, à l'agence, chez M. Gautreau, rue de l'Arcade, 55.

## EN VENTE CHEZ GARNIER FRÈRES

6, rue des Saints-Pères, et 215, Palais-Royal.

Des opérations de Bourse, Manuel des fonds publics et des Sociétés par actions, dont les titres se négocient dans les bourses françaises, précédé d'une appréciation des opérations de bourse dites de jeu, et des rapports de la Bourse avec le crédit public et les finances de l'Etat, par A. COCHET, vicaire, membre de la Société libre d'économie politique de Paris. — QUATRIÈME ÉDITION, complétée et augmentée.

Prix..... 3 fr. 50 c.

Librairie de GUILLAUMIN ET C<sup>o</sup>,  
rue Richelieu, 14.

## DICTIONNAIRE UNIVERSEL THÉORIQUE ET PRATIQUE

### Commerce et de la Navigation

2 volumes grand in-8<sup>o</sup> de chacun 1,500 pages à deux colonnes, publiés en 10 livraisons.

Prix de l'ouvrage complet : 50 fr.

La 13<sup>e</sup> livraison vient de paraître. Voici la liste de quelques-uns des principaux articles avec les noms des auteurs.

Metz, M. N. Rondot ; Meubles, M. Wolowski, de l'Institut ; Meubles, Mobilier, Nantissement, M. Alauzet ; Meures, M. Victor Modeste ; Mexico, M. de Libesart ; Miel, M. Paul Germain, doyen de la Faculté des sciences de Montpellier ; Minut, MM. Tiron et C. Tronquoy ; Minut, M. Tiron ; Muse, Muscades, Myrthes, Nacre, M. Arthur Moquin ; Ministère, M. A. Pommer ; Mobile, M. Michelant ; Modèles et Dessins de fabrique, M. Renouard, conseiller à la Cour de cassation ; Monnaie, M. Michel Chevalier, sénateur, membre de l'Institut ; Monnaie, Mont-de-Piété, M. Paul Cq ; Monrovia, Mozambique, M. Jules Duval ; Monterey, Montréal, M. Anatole Châtelain ; Montevideo, Mossoul, Mulhouse, Murcie, M. Ch. Vogel ; Montpellier, M. Emile Pourrier ; Moscou, M. A. Boutouk ; Mou-

choirs, M. A. Gènesey ; Moulon, M. A. Magné, professeur à l'école d'Alfort ; Mayabamba, M. Emilio Carey ; Munitions navales, M. Haatefalle ; Musique, M. Oscar Commettant ; Nagasaki, M. Léon de Rosny ; Namur, M. Edouard Romberg ; Nankin (tissu), Nankin (ville), Napoléon, M. N. Rondot ; Nantes, M. Lebeuf ; Naples, M. C. Tronquoy ; Navigation, M. Vidalin, ingénieur hydrographe ; Navigation intérieure, M. Smith ; Effectif de la marine marchande des principales nations, M. Lebeuf ; Régime douanier, Droits de navigation, M. H. Bacquès.

## LIVRET-CHAIX

L'édition d'OCTOBRE du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaix et C<sup>o</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## SERVICES MARITIMES

### Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

Brazil et Plata. — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

Italie. — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

Levant et mer Noire. — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcea, Galatz, Ibralla, Inébol, Sinope, Samson, Kerassunde et Trébizonde.

Nyrie et Anatolie. — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 7 octobre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Merona, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

Egypte et Myrie. — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 14 octobre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

Algérie. — Alger, le mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

Espagne. — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 30, quai Bacalan ; ou consulter le Livret-CHAIX et l'Indicateur des chemins de fer.

## MACHINES-MOTRICES LOCOMOBILES

J. F. CAIL et C<sup>o</sup>, 48, quai de Billy, à Paris.

Une fabrication constante, largement organisée dans les ateliers J. F. Cail et C<sup>o</sup>, permet de livrer sans délai des locomotives de diverses forces, depuis 2 jusqu'à 20 chevaux, avec ou sans train.

MM. J. F. Cail et C<sup>o</sup> appliquent à la construction de ces machines locomotives toutes les conduites de salinité et de durée de la fabrication des locomotives, hélioclines à tous diadèmes.

Un système de détente variable et de chauffage d'eau alimentant amène la consommation de ces machines au combustible, aux proportions des meilleures machines fixes sans condensation. Elles sont, à la demande des acheteurs, essayées au frein, dans les ateliers, lors de la livraison.

Ces machines, applicables aux instruments d'agriculture ainsi qu'à l'industrie, se sont fait apprécier dans divers concours agricoles, et plusieurs ont fonctionné à l'Exposition d'agriculture de Paris.

Constatations de consommation faites au Conservatoire :

des arts et métiers de Paris.

MACHINES N<sup>o</sup> 4 (8 chevaux au Paris).

DATES DES ESSAIS.	FORCE PRODUITE.	CONSUMATION DE CHARBON.
1857. Novembre. 14.	13. — CHEVAUX.	2 k. 95 à l'heure, par cheval.
— — — 16.	12. 40 —	2 30 — —
— — — 17.	12. 40 —	2 34 — —
— — — 18.	12. 40 —	2 40 — —
— — — 20.	11. 33 —	2 20 — —
— — — 24.	10. 27 —	2 03 — —
Moyenne.....	12. 10 Chevaux.	2 k. 67 à l'heure, par cheval.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse présente toujours les mêmes symptômes et les mêmes hésitations, et le cours de 69 est toujours le pivot autour duquel roulent les quelques opérations du marché; mais au fond, les cours de la rente, des principales valeurs et des chemins de fer gardent une fermeté qui fait bien augurer de l'avenir. D'ailleurs, plus on approche du mois de décembre et plus la baisse devient improbable, puisqu'on est tout près du coupon. Il est bien évident qu'à ne considérer que le côté purement financier de la situation il faut reconnaître qu'elle est excellente; mais il y a la conférence de Varsovie et les nouvelles politiques. Il est vrai que les acheteurs voient la fin, c'est-à-dire la liquidation et se disent, avec raison, sans doute, qu'il faudra bien que les vendeurs rachètent leurs rentes à la fin du mois, s'ils n'ont pas, comme ça c'est vraisemblable, de titres à livrer contre l'argent qu'on a à leur donner. Enfin si les acheteurs levaient plus de titres que la contre-partie ne peut leur en livrer, la liquidation du 3 0/0 pourrait amener de hauts prix; mais il y a toujours la ressource du report de fin octobre à 20 novembre, qui serait encore plus dans les probabilités, surtout si rien n'a transpiré d'ici à mercredi sur les résultats de la conférence.

**Samedi.** — Les deux dépêches de Londres accusent 1/8 de hausse sur les consolidés. La rente a débuté à 68 90 et fléchi à 68 70, sous l'impression de bruits politiques, et a repris à 68 80. On fait des primes dont 10 c. pour lundi, à 40 c. d'écart. Le Mobilier est ferme à 700, malgré les efforts tentés pour le rejeter au-dessous. Les chemins ne varient guère. L'Orléans est un peu plus faible de 4,360 à 4,361 25; le Nord, à 968 75; l'Est, à 637 50; le Lyon, à 915; le Midi, à 503 75; l'Ouest, à 560; les Autrichiens, à 482 50; les Lombards, à 480; le Saragosse, à 548 75; le Séville à Xérès, à 520; le Barcelone, à 460; le Pampelune, à 475. Sur le marché des valeurs financières et industrielles, le Foncier est à 900, la Caisse générale des chemins de fer, à 297 50. Il y a eu des transactions sur la Compagnie des eaux, à 295; sur le Sous-Comptoir, à 442 50; sur les Docks, à 495; les Voitures, à 72 50; sur la Société Cholet, à 30. Les obligations de chemins de fer français sont généralement aux environs de 300; celles des Lombards, à 260; de Séville à Xérès, à 282 50; des Romains, à 240; de Reus, à 238 75. Il s'est d'ailleurs fait peu d'affaires dans la dernière partie de la Bourse, et la plupart ont eu pour but des liquidations de positions.

**Lundi.** — On regagne dès le commencement de la Bourse le terrain perdu samedi, sous l'influence de deux notes du *Constitutionnel* qui paraissent rassurantes. Cependant les deux dépêches de Londres, apportant les consolidés à 1/8 au-dessous des cours de samedi, ont arrêté la reprise qui avait remplacé, dès le début la rente à 69; le Mobilier, à 705, et les chemins à leurs prix de vendredi. La Bourse de Vienne, qui avait monté de 3 0/0 hier, sur les mesures adoptées par le gouvernement autrichien, est moins bonne aujourd'hui. Sous l'influence de ce double mouvement en arrière la rente fléchit de 69 à 68 85; le Mobilier, de 710 à 702 50. On tient l'Orléans, à 4,367 50;

le Nord, à 967 50; le Lyon, à 917 50; l'Est, à 637 50; le Midi, à 503 75; l'Ouest, à 560; les Autrichiens, à 485; les Lombards, à 482 75; le Saragosse, à 552 50; le Séville à Xérès, à 517 50; le Barcelone, à 463 75; le Pampelune, à 475. Il y a peu d'animation sur le marché des valeurs financières et industrielles. La Caisse générale des chemins de fer est ferme à 295. On négocie le Sous-Comptoir de 441 25 à 442 50; les Docks, à 495; les Voitures, à 72 50; les Cholet, de 30 à 32 50. Les obligations des chemins de fer français sont toujours aux environs de 300. Il y a des demandes sur les obligations des Romains à 240, et sur celles de Reus à 240. La fin de la Bourse a été très-inférieure au début. Des bruits de toute sorte et des dépêches d'un caractère privé, dont on exagère le sens et la portée, ont pesé sur les cours, et la clôture s'effectue à peu près dans les mêmes conditions que celle du jour précédent.

**Mardi.** — Le marché était plus ferme au début qu'à la clôture d'hier. Le 3 0/0 a ouvert à 68 80, et jusqu'à 68 95 les demandes ont eu l'avantage; mais à ce cours les offres ont dominé, et la rente est retombée à 68 90. Après la réponse des petites primes il y a eu une nouvelle reprise et, cette fois, les cours ont atteint 69 et même 69 3 et 7 c. 1/2; mais à la clôture le cours de 69 fr. était offert. Le Crédit Mobilier et les chemins étaient demandés comme la rente, et ont fermé en hausse. Les primes fin courant ont fait de 68 90 à 68 95, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 69 05 à 69 25. Fin prochain, elles ont fait de 69 20 à 69 45, dont 1 fr. Les actions de la Banque de France ont monté de 5 fr. à 2,850 fr. Le Crédit Mobilier a varié de 700 à 710 à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 40 fr. et est restée à 706 25. L'Orléans ferme à 4,370; le Lyon, à 917 50; le Nord, à 975; l'Est, à 638 75; l'Ouest, à 563 75; l'Autrichien, à 486 25, et le Lombard à 485. Sur le marché des valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 647 50; les Omnibus de Paris, à 925; les Omnibus de Londres, à 41 25; les Rivioli, à 123 75; les Caisse Mirès, à 297 50, les Gaz de Paris, à 785; les Ports de Marseille, à 422 50; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Mercredi.** — Malgré l'effet excellent produit par l'article du *Constitutionnel* sur l'opinion publique, les affaires sont restées languissantes. La rente a ouvert à 68 85, en baisse de 10 c., et jusqu'à deux heures il n'y a eu aucune variation. Ce cours est resté tantôt offert, tantôt demandé. Après deux heures, on a coté un instant 68 82 1/2, mais on est revenu pour la clôture à 68 85. Les variations du Crédit Mobilier et des chemins de fer ont été insignifiantes. Les primes fin courant ont fait de 69 90 à 69, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 69 05 à 69 40. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié à 2,850. Le Crédit Mobilier a varié de 700 à 705, à terme. L'Orléans ferme à 4,367 50; le Lyon, à 916 25; le Nord, à 972 50; l'Est, à 637 50; l'Ouest, à 560; l'Autrichien, à 485, et le Lombard, à 483 75. On a coté les Messageries à 647 50; les Omnibus de Paris, à 917 50; les

Omnibus de Londres, à 41 25; les Rivioli, à 123 75; les Caisse Mirès, à 300; les Gaz de Paris, à 785; les Ports de Marseille, à 422 50; les Voitures, à 78 75, et le Comptoir Bonnard, à 50.

**Jeudi.** — Il n'y avait aucun mouvement d'affaires sur le marché; on commençait à s'occuper de la liquidation. Le 3 0/0 s'est tenu en suspens de 68 85 à 68 90. A terme, il est resté, comme la veille, à 68 85. Au comptant, il a monté de 5 c. à 68 90. La rente à 1/2 se soutient de 95 60 à 95 50. Les actions de la Banque étaient à 2,800, sans changement. Les fonds anglais sont venus à 95 sur la première cote, et à 93 1/8 sur la seconde. Même immobilité sur les valeurs que sur la rente. On recherchait les actions du Crédit Mobilier à 705, cours de la Bourse précédente. Le Sous-Comptoir des Entrepreneurs était ferme à 442 50; la Caisse générale des chemins de fer était demandée à 298 75 et 300. L'Orléans a fléchi de 4 25 à 4,366 25; le Nord ancien, de 2 50 à 970; l'Est, de 1 25 à 636 25. Le Lyon s'est maintenu à 916 25, sans changement. Le Midi était calme à 505; l'Ouest, à 560. Même calme sur les chemins étrangers. Les Autrichiens ont débuté à 488 75, et fermé, comme hier, à 485. Les chemins Lombards se sont tenus de 483 75 à 482 50. On a coté les chemins Russes non libérés à 455 et libérés à 430. Les chemins Romains étaient fermes à 337 50; le Victor-Emmanuel, à 390. Les actions de Pampelune étaient recherchées à 475 et 472 50. Les Saragosse se traitaient à 448 75; les Barcelone, à 460. Le Séville-Xérès a monté de 7 50 à 523 75. Les obligations Romaines étaient fermes à 237 50; les obligations de Pampelune, à 248 75. Celles de Reus à Montblanch se tiennent à 238 75; celles de Saragosse, à 262 50. Le marché industriel est plus ferme et paraît se réveiller. La demande est active sur les Petites-Voitures, qui sont tenues à 77 50.

**Vendredi.** — La Bourse de ce jour a été très-agitée. On a répandu toutes sortes de nouvelles qui ont pesé sur le marché, très-bien disposé à l'ouverture. Le 3 0/0, ouvert à 69, avait fait 69 05 et même 69 10, lorsque des bruits politiques l'ont fait retomber à 69, puis rétrograder à 68 95, puis à 68 80, par fraction de 5 c. Le 4 1/2 reste à 95 50; la Banque de France, à 2,840; le Crédit Mobilier, à 702 50, après avoir fait 710. Les chemins, qui avaient d'abord monté, restent en clôture aux cours de la veille et quelques-uns au-dessous: l'Orléans, à 4,366 25; le Nord, à 972 50; l'Est, à 638 75; le Lyon-Méditerranée, à 915; l'Ouest, à 562 50. Les Autrichiens sont à 482 50; les Lombards, à 482 50. Les chemins espagnols sont bien tenus. Sur le marché des valeurs industrielles on a coté la Caisse des chemins de fer à 298 75, après 300; la Compagnie parisienne, à 785; les Petites-Voitures, à 76 25.

F. GEMAUD.

[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 20 AU 26 OCTOBRE

[illegible]

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

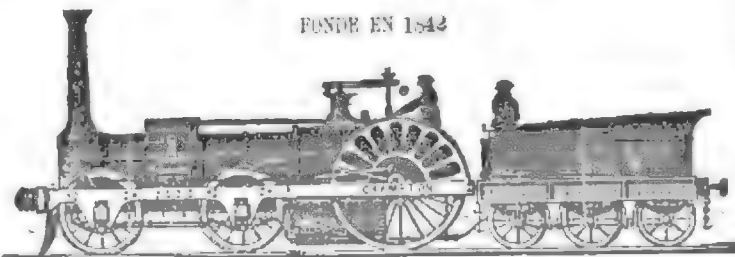
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité DEBILLY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
Newspaper et Advertising Agents, and  
Fins Lane Cornhill.

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
PARIS..... 40 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 42 —  
ÉTRANGER..... 48 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
Aux Annonces — 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la *Caisse générale des Chemins de fer* prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le *lundi 28 janvier prochain*, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860 ;

2<sup>o</sup> Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre prochain.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs ti-

tres avant le 28 décembre prochain, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

Aujourd'hui samedi, réunion d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à 8 heures du soir.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 897. — Traité de commerce, 898. — Commerce extérieur de la France en 1859, 899. — Crédit foncier de France, 900. — Compagnie générale des eaux, 900. — Du grainage des machines et wagons dans les chemins de fer, 900. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 902. — Chronique des chemins de fer, 902. — Avis aux actionnaires, 903. — Bulletin des recettes de la semaine, 903. — Nominations, 904. — Les grandes usines de France, 905. — Société des ingénieurs civils, 905. — Forges, etc., 906. — Recettes, 907-908. — Annonces, 909-909. — Chronique de la Bourse, 910. — Cours des actions et obligations industrielles, 911. — Bourse de Paris, 912.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le silence significatif qui a suivi les conférences de Varsovie laisse le champ libre aux appréciations purement financières ; les préoccupations politiques sur lesquelles les baissiers comptaient le plus ont fait place au calme. La liquidation a eu lieu dans des conditions qu'on peut considérer comme

bonnes, eu égard au temps et aux conditions dans lesquels vit la Bourse actuelle, et les vendeurs vont être obligés de racheter. Pour notre part, nous ne les plaindrons pas ; ils l'auront bien mérité, car les avertissements ne leur ont pas manqué. Ne voulant tenir aucun compte de tout ce qui était dans l'ordre des considérations financières, ne prêtant l'oreille qu'aux bruits politiques et aux fausses nouvelles venues de l'étranger, les baissiers exerçaient depuis longtemps sur le marché une action qui, aujourd'hui, par ses effets mêmes, va profiter au marché des fonds publics. C'est une circonstance heureuse au moment où la France, entrant résolument dans la voie de la réforme commerciale, a besoin de toutes les forces industrielles du pays pour mener à bien l'œuvre déjà si heureusement commencée.

On ne peut plus douter aujourd'hui, même d'après les premières et courtes expériences qui viennent d'être faites, que notre industrie nationale ne soit capable de soutenir la lutte avec l'industrie anglaise, mais tout le monde reconnaît aussi que le mobile indispensable aux capitaux pour se jeter dans les entreprises considérables qui doivent être la conséquence du nouveau régime, c'est la confiance. Malheureusement cette confiance est depuis longtemps paralysée par les motifs que nous venons d'indiquer tout à l'heure, et quoi que prétendent à cet égard certains économistes de cabinet, l'industrie ne profite pas des capitaux qui disparaissent du marché des fonds publics ; l'activité de la Bourse, qui est le signe le plus certain de la confiance, est toujours suivie de l'activité industrielle et commerciale, de même que l'absence des affaires financières paralyse les transactions du commerce et de l'industrie.

Au reste, si nous ne nous trompons, la spéculation à la baisse, attaquée dans ses derniers retranchements, n'est pas aujourd'hui bien redoutable. Tout le monde pressent

que la diplomatie s'est emparée déjà de la question italienne, et que par conséquent nous allons entrer dans la voie des négociations, c'est-à-dire des attermoissements, sinon des solutions immédiates. C'est donc au pis aller le *statu quo*, par conséquent l'influence sur le marché des éléments purement financiers. Or, comme chaque jour nous rapproche du détachement du coupon de la rente, il faut ajouter au cours actuel au moins le prix de ce coupon. C'est donc dès aujourd'hui, pour le 3 0/0, sans tenir compte des conditions particulières et de la situation des baissiers, que nous faisons ressortir tout à l'heure, le cours de 69 75.

Si nous nous reportons à l'époque où a été détaché le dernier coupon, au mois de juin, nous trouvons qu'alors la rente 3 0/0 était à 70 fr. 30, et assurément dans des circonstances beaucoup moins favorables qu'aujourd'hui, puisqu'on était à la veille de l'émission des obligations des compagnies de chemins de fer, et que les inquiétudes nées en Allemagne n'avaient pas encore disparu par suite de l'entrevue de Bade. Nos soldats venaient à peine de quitter l'Italie, et les événements qui se préparaient dans la Péninsule laissaient dans tous les esprits une large part à l'incertitude et par conséquent aux défiances.

Il ne nous paraît donc pas douteux que dans les circonstances nouvelles où nous nous trouvons placés aujourd'hui, le coupon de décembre ne se détache sur un cours supérieur à 70 fr., et si notre argumentation est reconnue juste, quoi de plus dangereux que la situation actuelle des baissiers, et quel parti ont-ils à prendre sinon à racheter et à liquider au plus vite leurs opérations actuelles ? La conséquence s'indique d'elle-même.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 80, ferme à 69 30.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 50, ferme à 95 80.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KIL. MÉTRIQUE

UNION SUISSE.....	37.20 0/0
LYON-GENÈVE.....	34.66 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	33.59 0/0
MIDI.....	31.67 0/0
BRESCONS A ALAIN.....	30.60 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jaraque).....	26.39 0/0
AUTRICHIENS.....	22.62 0/0
DAUPHINÉ.....	20.23 0/0
CENTRAL SUISSE.....	18.42 0/0
OUEST SUISSE.....	16.34 0/0
RESEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	15.17 0/0
CORDON A SÉVILLE.....	13.16 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	11.36 0/0
EST.....	11.16 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	7.04 0/0
ORLÉANS.....	5.36 0/0
OUEST.....	4.30 0/0
ARDENNES.....	3.18 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

NORD.....	1.38 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	5.17 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

##### DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	20 octobre.	21 septembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 60	69 35	» 55	» »
Rente 4 1/2 0/0.....	95 50	95 80	» 30	» »
Banque de France.....	2800 »	2850 »	10 »	» »
Consolidés.....	93 1/8	93 »	» »	» 1/8
Crédit foncier.....	900 »	905 »	5 »	» »
Crédit ind. et com.....	570 »	570 »	» »	» »
Crédit mobilier.....	702 50	717 50	15 »	» »
Comptoir d'Esc.....	625 »	650 »	25 »	» »
Id. nouvelles.....	» »	621 25	» »	» »
Orléans.....	136 1/2	137 50	8 75	» »
Nord.....	972 50	978 75	6 25	» »
Nord nouveau.....	883 75	885 »	1 25	» »
Est.....	638 75	630 »	» »	8 75
Paris-Méditerranée.....	915 »	923 50	7 50	» »
Midi.....	502 50	512 50	10 »	» »
Ouest.....	562 50	565 »	2 50	» »
Genève.....	352 50	356 25	3 75	» »
Dauphiné.....	585 »	585 »	» »	» »
Grainneau-Main.....	87 50	90 »	2 50	» »
Ardenne ancien.....	430 »	430 »	» »	» »
Ardenne nouveau.....	440 »	440 »	» »	» »
Ch. Autrichiens.....	485 »	492 50	7 50	» »
Victor-Emmanuel.....	389 75	388 75	» »	» »
Russes.....	455 »	451 25	» »	3 75
Romaine.....	337 50	347 50	10 »	» »
S. Autr.-Lombard.....	482 50	486 25	3 75	» »
Sarag. Pampelune.....	475 »	473 75	» »	1 25
Saragos.-Alicante.....	548 75	550 »	1 25	» »
Sarag.-Barcelone.....	460 »	461 25	1 25	» »
Nord-Espagne.....	472 50	490 »	17 50	» »
Guill.-Luxembour.....	350 »	347 50	» »	2 50

#### LE TRAITE DE COMMERCE AVEC L'ANGLETERRE

Le *Moniteur* a publié le texte de la convention supplémentaire conclue le 12 octobre entre les plénipotentiaires de la France et de la Grande-Bretagne en exécution du traité de commerce du 23 janvier 1860, et le tarif y annexé.

Ce tarif peut se diviser en quatre catégories générales : 1° les métaux, fer, minerai, fontes, aciers, etc., à la plupart desquels les droits réduits sont appliqués depuis le 1<sup>er</sup> octobre, en vertu du décret du 29 septembre dernier ; 2° les ouvrages en métaux, y compris la coutellerie et l'orfèvrerie ; 3° les machines et mécaniques et pièces détachées

de machines ; 4° les objets divers dont les principaux sont les sucres raffinés, la carrosserie, les peaux préparées et ouvrages en cuir ; les bois de charpente, de charbonnage et les meubles ; et enfin les bâtiments de mer et les coques de bâtiments en bois et en fer.

Il ne nous est pas possible d'entrer ici dans l'examen détaillé de chacun de ces chapitres : nous nous contenterons de faire ressortir les conséquences prévues ou déjà connues en partie du tarif dont il s'agit.

Les réductions des droits stipulées par la convention sont, en général, considérables par rapport à l'ancien tarif, mais elles sont calculées de manière à laisser encore au travail national un avantage marqué sur la production étrangère. Les fers paient à l'entrée un droit de 7 fr. par 100 kil. ou de 70 fr. la tonne, qui avait été indiqué par l'industrie métallurgique elle-même, comme assurant une protection suffisante à nos hauts-fourneaux ; les fers travaillés, les tôles, les fils de fer sont soumis à des taxes plus élevées qui s'élèvent jusqu'à 30 fr. les 100 kil. et pour les aciers à 300 fr. la tonne. Certains articles pour lesquels l'industrie anglaise jouit d'une renommée particulière, les aiguilles à coudre, par exemple, paieront, selon leur dimension, 100 et 200 fr. les 100 kil., soit 1,000 et 2,000 fr. la tonne. L'orfèvrerie d'or et d'argent est protégée par un droit considérable, 500 fr. les 100 kil. Les droits sur les machines et mécaniques et pièces détachées de machines varient de 9 à 60 fr. les 100 kil., etc., etc.

La presque totalité de ces taxes a été établie sous forme de droits spécifiques ; on n'a adopté la forme des droits *ad valorem* que sur certaines catégories dont les produits sont trop variés et trop différents pour qu'on puisse les détailler d'avance, tels que la coutellerie, taxée à 20 0/0 de la valeur ; les instruments de chirurgie, d'optique et de précision, à 10 0/0 ; l'horlogerie, à 5 0/0 ; la carrosserie, la tabletterie et les ouvrages en ivoire ; les ouvrages en peaux et en cuir, les futailles cerclées en fer et les ouvrages en bois non dénommés, à 10 0/0.

On sait que la première partie des tarifs, celle qui concerne les métaux, fer, fonte, tôles, aciers en barres, etc., est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> octobre ; c'est précisément contre cette partie du tarif que les réclamations les plus vives avaient été formulées.

Heureusement les faits se sont déjà chargés de répondre à ces appréhensions. Depuis un mois que notre marché est ouvert, moyennant des droits modérés, aux fers et aux fontes anglaises, les prix de ceux-ci n'ont pas augmenté en Angleterre, preuve évidente qu'aucune demande extraordinaire ne s'est produite et que par conséquent il ne s'est fait aucune expédition considérable à l'étranger. D'un autre côté, notre marché métallurgique, longtemps inanimé, a recommencé à donner signe de vie, précisément depuis la promulgation du nouveau tarif des fers ; les transactions ont repris une cer-



taine activité, et les prix se sont raffermis. Enfin, signe plus décisif encore, c'est précisément dans la première quinzaine d'octobre, au lendemain même de la diminution du tarif des fers anglais, qu'ont eu lieu les adjudications de coupes de bois. Non-seulement, nos principales usines ont renouvelé sans hésiter leur approvisionnement, mais le montant total des adjudications a dépassé de 3 millions de francs le produit des coupes adjudgées à pareille époque de 1859.

Le tarif réduit à 15 c. par tonne de houille anglaise est appliqué depuis le 1<sup>er</sup> juillet dernier. Quatre mois d'expérience ont dû suffire pour vérifier les prévisions des uns ou pour justifier les terreurs de quelques autres.

D'après les états de l'administration des douanes, l'importation des houilles anglaises, pendant les neuf premiers mois de 1860, loin de présenter une augmentation extraordinaire, ne dépasse guère le chiffre des importations de 1858, et reste de 99.000 tonnes au-dessous de l'importation de 1859, ainsi que le prouvent les chiffres suivants :

Importation des houilles anglaises en 1860,	8,528,360 qx. m.
En 1859,	9,219,515 qx. m.
En 1858,	8,384,398 qx. m.

Quant à la seconde catégorie des objets compris dans la convention du 12 octobre, celle des machines et des pièces détachées de machines, elles ont été l'objet d'un dégrèvement relativement très-considérable : la réduction sur les machines complètes est d'au moins moitié pour la plupart des articles ; les anciens droits sur les pièces détachées, qui atteignaient le chiffre exorbitant de 200 fr. par 100 kilog., sont réduits à 60, 50 et 30 fr., selon les objets. A peine est-il besoin d'expliquer la pensée qui a présidé à l'établissement de cette partie du tarif.

Il faut que notre industrie, pour lutter contre la concurrence anglaise, tant à l'intérieur que sur les marchés étrangers, puisse renouveler son matériel et son outillage dans des conditions à peu près égales à celles où nos rivaux se les procurent eux-mêmes.

Les bâtiments de mer, autrefois prohibés, seront admis dorénavant moyennant un droit de 25 fr. pour les bâtiments en bois, et de 70 fr. pour les bâtiments en fer, par tonneau de jauge française, c'est-à-dire exactement au taux fixé pour le fer. Un intérêt de premier ordre s'attache à cette disposition libérale, qui doit avoir l'action la plus efficace sur le développement de notre marine marchande.

Les droits sur les ouvrages en métaux, les machines et les pièces détachées, et les sucres raffinés, seront appliqués à partir du 1<sup>er</sup> novembre, le gouvernement n'ayant pas usé de la faculté qu'il s'était réservée par le traité de les ajourner au 31 décembre 1860, et même au 1<sup>er</sup> octobre 1861 pour les sucres raffinés. Les considérations que nous avons présentées au sujet des machines suffisent à faire comprendre que, dans l'intérêt

de l'agriculture et de l'industrie, le dégrèvement devait être appliqué le plus tôt possible. L'admission immédiate des sucres raffinés était également commandée par l'intérêt du consommateur. Une seconde convention contiendra le tarif des tissus de toute sorte. On assure que cet immense travail, poursuivi avec activité par les plénipotentiaires, touche à son achèvement. Ne serait-ce pas le moment de prendre enfin les mesures nécessaires pour donner aux fabricants le concours dont ils ont besoin, en rendant à l'association des capitaux la liberté qui leur a été retirée dans ces dernières années ? Qu'on y songe : tout le succès de la réforme commerciale est là.

F. GRIMAUD.

### COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FRANCE EN 1859.

Nous avons fait ressortir dans notre dernier numéro quelques-unes des considérations morales, de l'ordre le plus élevé d'ailleurs, qui ressortaient du tableau général du commerce de la France en 1859 ; récemment publié par l'administration des douanes.

Il nous reste à analyser l'ensemble de ce document, et à en reproduire les chiffres principaux.

L'année 1859, qui est la dernière de l'ancien système, en est aussi la plus brillante comme ensemble. Dans cette année, la totalité de notre mouvement commercial s'est élevée au chiffre de 4 milliards 904 millions. L'année 1857, la plus favorable jusqu'alors, n'accusait qu'un mouvement total de 4 milliards 593 millions. Il en est de même pour les exportations, elles ont atteint en 1859 2,756 millions, tandis que 1858, qui avait donné le chiffre le plus élevé, ne dépassait pas 2,442 millions.

Nous avons dit que le chiffre des importations, en 1859, avait été de 2,448,000,000, c'est-à-dire de 113 millions au-dessus de 1858 ; mais 1856 avait donné 2,268,000,000, et 1857, 2,236,000,000. Nos importations sont donc restées, en 1859, inférieures de 88 millions à celles de 1857, et de 120 millions à celles de 1856. Nous avons dit quelle était la signification de ces chiffres et quelles conclusions importantes on en devait tirer. Il n'en est pas moins vrai que dans un espace de quinze ans, 1845-1859, divisé en trois périodes quinquennales, la deuxième période a donné sur la première une augmentation de 29 0/0, et la troisième une augmentation de 44 0/0 sur la deuxième ; comparée à la première, la troisième période atteste une augmentation de 87 0/0. Enfin la dernière année de la dernière période, 1859, qui a donné un total de 4,904,000,000, comparée à la première année de la première période, 1845, qui avait donné un total de 2,427,000,000, présente l'incroyable augmentation de 102 0/0, c'est-à-dire pour l'ensemble du commerce extérieur, une somme double de ce qu'il

était dans l'année la plus prospère du règne de Louis-Philippe.

Voici le tableau des importations et des exportations pendant les trois périodes quinquennales comprises entre 1845 et 1859 :

	Import.	Export.	Total.
1 <sup>re</sup> période 1845-9	5,844	6,214	12,058
2 <sup>e</sup> — 1850-4	7,111	8,491	15,602
3 <sup>e</sup> — 1855-9	10,639	11,902	22,541
	23,594	26,607	50,201

Ainsi le commerce extérieur de la France a embrassé en quinze années plus de 50 milliards de francs, et la somme de nos exportations a dépassé de 3,013 millions celle de nos importations. Cette différence a été couverte par un accroissement de numéraire constaté par la douane jusqu'à concurrence de 2,435 millions, chiffre qui correspond, à un sixième près, à l'excédant de nos exportations sur nos importations.

Abordons maintenant l'examen de l'année 1859. Nous avons dit que les importations se sont élevées à 2,148 millions et les exportations à 2,756 millions, ensemble 4,904 millions (valeurs officielles) ; c'est une augmentation de 427 millions ou 10 0/0 sur 1858, et de 678 millions ou 16 0/0 sur la moyenne de la période quinquennale antérieure à 1859.

En valeurs actuelles, le chiffre des importations de 1859 est de 2,355 millions, et celui des exportations de 3,057 millions, ensemble 5,412 millions, soit 686 millions de plus qu'en 1858.

L'augmentation de l'importation de 1859 sur l'importation de 1858 est de 113 millions, valeurs officielles, et de 190 millions en valeurs actuelles.

L'augmentation de l'exportation de 1859 sur l'exportation de 1858 est de 314 millions, valeurs officielles, et de 496 millions, valeurs actuelles.

Tel est le résumé du commerce général qui embrasse à l'importation tout ce qui arrive de l'étranger ou des colonies, à l'exportation tout ce qui passe à l'étranger, sans distinction d'origine.

Le commerce spécial ne se compose au contraire à l'importation que de ce qui entre dans la consommation intérieure du pays, et à l'exportation que des marchandises nationales ou ayant payé des droits d'entrée.

Il a donné pour 1859 les résultats suivants :

	Val. off. mill.	Val. act. mill.
Importations et exportations réunies .....	3.402	3.907
Les chiffres de 1858 étaient de .....	3.161	3.450
Augmentation en 1859.	241	457
Ces chiffres se décomposent ainsi :		
Importations .....	1.404	1.641
Exportations .....	1.998	2.266
Total égal....	3.402	3.907



C'est, relativement à 1858, une augmentation de 20 millions sur les valeurs officielles et de 78 millions sur les valeurs actuelles des marchandises importées; de 221 millions sur les valeurs officielles et de 379 millions sur les valeurs actuelles des marchandises exportées.

Dans ce tableau du commerce spécial ne figurent pas les marchandises importées temporairement, qui représentent environ 42 millions de valeurs officielles et 41 millions en valeurs actuelles; les produits réexportés après main-d'œuvre comprennent 66 millions valeurs officielles, et 78 millions valeurs actuelles.

Les deux modes de transport de marchandises du commerce extérieur par mer et par terre ont été employés à peu près dans les mêmes proportions que les années précédentes, 72 et 28 0/0, sauf une légère augmentation pour la voie de mer. Les puissances étrangères avec lesquelles nos échanges ont eu le plus d'importance en 1859 se présentent dans l'ordre suivant : Angleterre, Etats-Unis, Suisse, association allemande, Belgique, Etats sardes, Espagne, Turquie, Brésil et Russie.

Le chiffre de nos exportations en Angleterre a été très-supérieur à celui des importations d'Angleterre en France.

Dans la somme de 2,148 millions, valeurs officielles, dont se compose le commerce général à l'importation, les matières nécessaires à l'industrie figurent pour 1,201 millions, dont 1,001 millions s'appliquent à celles qui ont servi à alimenter le travail dans nos usines et manufactures (commerce spécial). En 1858, la valeur de ces produits ne s'était élevée qu'à 1,180 et 977 millions. Il y a donc une différence de 21 millions sur le commerce général, et de 24 millions sur le commerce spécial. Cette dernière, la seule qui touche l'industrie nationale, provient en grande partie d'un surcroît d'importation de laines en masse, de bois communs et de peaux brutes.

Les objets de consommation naturels et fabriqués, importés par le commerce général, sont évalués à 947 millions, soit 92 millions de plus qu'en 1858. Mais, au commerce spécial, ils ont éprouvé une diminution de 4 millions sur 1858, et de 59 millions sur la période quinquennale.

Ajoutons que cette diminution portant sur les céréales et le riz, est loin d'être défavorable, puisqu'elle est due à l'amélioration de nos récoltes depuis 1855.

Les valeurs officielles des exportations se décomposent de la manière suivante :

	Comm. général. Millions.	Comm. spécial. Millions.
Produits naturels...	862	577
Objets manufacturés	1,894	1,421
Totaux...	2,756	1,998

Comparativement à 1858, il y a eu un accroissement sur les produits naturels aussi bien que sur les objets manufacturés, au commerce spécial comme au commerce gé-

néral, mais dans la proportion du double en faveur de ces derniers. Comparativement à la moyenne quinquennale, il y a augmentation de 47 0/0 au commerce général et de 62 0/0 au commerce spécial sur l'exportation des produits naturels; 18 et 19 0/0 sur l'exportation des produits manufacturés.

Parmi les principaux produits naturels qui forment l'augmentation du commerce spécial figurent les céréales, les vins, les sons, les eaux-de-vie et esprits, les peaux préparées, les bois communs, le beurre, les graines, les œufs, l'or battu, les liqueurs, les viandes salées, les fers, les laines, les tourteaux de graines oléagineuses, les peaux brutes et les pelletteries. Dans les produits fabriqués, les tissus de soie, de laine, les tabletteries, les meubles, le linge et habillement, les peaux ouvrées, les poteries, verres et cristaux, la parfumerie, les couleurs, les machines et mécaniques, l'article de Paris, etc.

On voit par ce rapide aperçu de nos importations et de nos exportations quelle influence les premières exercent sur les secondes, et qu'en définitive la plupart des marchandises importées sont l'aliment du travail national. Il suit de là que ce travail se multiplie par la multiplication même des échanges, et ce n'est pas là un des faits les moins intéressants qui résultent du volumineux document que nous venons d'analyser.

J.-G. BORDOT.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Par décret impérial du 26 octobre, M. Frémy, conseiller d'Etat, gouverneur du Crédit foncier de France, a été nommé commandeur de l'ordre impérial de la Légion d'honneur.

M. Frémy, depuis qu'il dirige le Crédit foncier de France, a su imprimer à cette institution une impulsion aussi habile qu'énergique, et développer dans des proportions considérables les services qu'elle était appelée à rendre au pays. On a vu le Crédit foncier de France, grâce à l'heureuse initiative de son gouverneur, rattacher à lui d'autres établissements de crédit public, tels que le Sous-Comptoir des entrepreneurs, le Crédit agricole, le Crédit des communes, etc., etc., et leur assurer par son patronage et sa garantie une importance qu'ils n'auraient jamais pu atteindre isolément et par leurs seules ressources.

C'est cette initiative féconde aussi bien que la part prise journalièrement par M. Frémy aux délibérations du conseil d'Etat, que l'Empereur a voulu récompenser en cette circonstance, et nous pouvons ajouter que jamais distinction ne fut mieux méritée et plus universellement applaudie.

F. GRIMAUD.

#### COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

Un décret impérial, en date du 2 octobre dernier, vient d'approuver, sur l'avis du conseil d'Etat, un traité intervenu entre la Ville de Paris et la Compagnie générale des Eaux.

Ce traité a pour principal objet :

La cession à la Ville, par la Compagnie, des immeubles et du matériel appartenant à celle-ci dans le département de la Seine, ainsi que des droits résultant à son profit de plusieurs traités passés avec les communes du département de la Seine;

La concession à la Compagnie, par la ville de Paris, pour une période de cinquante ans, de la régie intéressée de ses eaux de toute provenance, présentes ou futures, et destinées au besoin des habitants.

Nous aurons à revenir prochainement sur l'examen de ce traité et sur les conséquences favorables qu'il peut avoir pour l'avenir de la Compagnie générale des eaux.

F. GRIMAUD.

#### DU GRAISSAGE DES MACHINES ET WAGONS DANS LES CHEMINS DE FER.

##### PREMIÈRE PARTIE.

Nous recevons de Mulhouse une lettre que, sur la demande de son auteur, nous insérons volontiers, au moins dans sa plus grande partie, en raison de l'importance du sujet auquel elle se rattache.

Monsieur le rédacteur,

Les questions d'économie relativement aux chemins de fer ont toujours été bien accueillies par votre estimable feuille; aussi je compte sur l'insertion de celle que je vous soumetts sous ce titre : *Graissage continu des chemins de fer et des machines en général.*

Jusqu'à ce jour on a généralement employé pour le graissage des chemins de fer des graisses bon marché; je dirai même que le bas prix de la marchandise achetée devait produire l'économie; la pratique a prouvé le contraire. En effet, quel résultat pouvait-on espérer de graisses acquises à 50 fr. les 100 kilog.? On livre aux Compagnies des graisses pour leur argent, telles que des savons de résine ou des savons de saindoux ou de suif.

Les graisses de résine sont proprement dites le *cambouis*, que l'on veut éviter (soit l'adhérence d'un corps solide aux organes mécaniques). Quant aux savons de graisse, on emploie pour la fabrication de ces derniers 2/3 d'eau et une dissolution de potasse pour saponifier la matière grasse; mais l'eau ne graisse pas, et la potasse attaque les métaux. Ces savons sont donc, comme les précédents, impropres au graissage.

Le graissage ordinaire à l'huile exige une surveillance onéreuse et offre une perte des deux tiers d'huile employée.

Les graisses ordinaires se congèlent facilement, et leur composition physique et chimique s'oppose à leur emploi sans inconvénients.

Ce que je propose aux chemins de fer, c'est l'huile, avec l'application d'une boîte à graisser inventée par moi et que j'appelle auto-graisseur. Les avantages de cette huile compacte sont :

- 1° D'être inoxydable ou de ne point former de cambouis;
- 2° D'être incongelable;
- 3° De ne point s'échauffer;
- 4° D'absorber moins de force motrice;
- 5° De donner un frottement d'une constance presque parfaite;
- 6° D'être susceptible de toute espèce de consistance;
- 7° D'être exempté d'eau et de substances étrangères.

C'est donc une substance nouvelle que l'éloïne, dont, par une manipulation chimique, on a fait disparaître le cambouis, et qui offre une économie réelle de plus de 50 0/0 par l'emploi de l'auto-graisseur.

Le graissage continu à l'huile compacte est, suivant moi, le meilleur graissage; il n'y a plus de frottement et par conséquent une économie notable de charbon. Espérons que les Compagnies de chemins de fer profiteront d'une invention qui est d'une grande importance au point de vue d'économie d'huile, de matériel et de charbon.

Une graisse qui présenterait les nombreux avantages énumérés dans cette lettre serait un bienfait pour nos Compagnies, surtout si par elle il pouvait n'y avoir plus de frottement; malheureusement nous n'avons aucune donnée qui nous permette de nous former une opinion sur la valeur des assertions de notre honorable correspondant, si ce n'est sur ces mots, *il n'y a plus de frottement*, que nous considérons comme une inadvertance. La pratique peut seule, en dernier ressort, juger la question, et si l'inventeur ne demande qu'à voir l'éloïne soumise à des essais qui permettent d'en constater la valeur pratique, nous espérons que cette satisfaction lui sera donnée.

Nos Compagnies, en effet, ont toujours compris toute l'importance économique d'un bon graissage; la plupart ont fait de grands efforts et de grands sacrifices pour atteindre ce résultat; nous regrettons seulement que leurs efforts isolés n'aient pu recevoir ce caractère d'ensemble qui seul conduit une question scientifique à sa solution complète.

Sur une voie de niveau, les frottements des roues sur les rails et des fusées sur leurs coussinets forment, avec la résistance de l'air, la seule raison de l'emploi des locomotives. C'est dans ces trois sources de résistance que vient se fondre l'énorme travail des machines. Et, comme rien ne se perd dans la nature, ce travail absorbé par les résistances dues au frottement est employé à broyer la graisse, le fer des rails et des roues et le bronze des coussinets, ce qui ajoute une nouvelle dépense à la consommation du charbon, déjà si lourde.

Entre ces trois causes d'absorption de travail moteur, une des plus importantes est le frottement des fusées; le réduire par un bon graissage, c'est donc réaliser une économie très-sérieuse.

De nombreuses matières grasses ont été proposées, essayées et adoptées ou rejetées suivant les localités et l'état du matériel, car toutes nos Compagnies ne font pas usage du même procédé de graissage; sur quelques-

unes de nos lignes il en existe concurremment plusieurs qui sont encore en comparaison. Ces matières grasses peuvent se ranger en trois classes:

Les huiles, les graisses proprement dites, les savonules.

Les huiles sont les substances les plus généralement employées au graissage des machines industrielles, particulièrement dans les filatures qui en consomment d'énormes quantités. Comme leur prix et leurs qualités mécaniques varient beaucoup d'une huile à l'autre, des expériences nombreuses ont permis de les classer chacune à son rang et de fournir à chaque mécanicien les moyens de faire lui-même les essais qui l'éclairaient dans son choix de l'huile la plus économique pour lui.

Les expériences de M. Gustave Dollfus, faites avec l'éprouvette de Mac-Naught à une même température et au bout de deux minutes de marche, ont fourni les résultats suivants sur la valeur comparative du frottement des huiles.

Spermacéti d'Amérique, 1 <sup>re</sup> qualité..	1
Spermacéti de Paris.....	1
Spermacéti anglais (échantillon de Manchester).....	1
Spermacéti de Londres, 1 <sup>re</sup> qualité..	1,16
Spermacéti impure.....	1,66
Oléine de spermacéti.....	0,83
Minérale de paraffine.....	1,73
Pieds de bœuf ( <i>neat foots</i> ).....	1,84
Pieds de bœuf ordinaire.....	1,89
Pavots.....	1,89
Olive lampante, 1 <sup>re</sup> qualité.....	2,11
Colza pelé de Strasbourg.....	2,22
Galipoly (olive anglaise, 1 <sup>re</sup> qualité)..	2,22
Olive lampante, 2 <sup>me</sup> qualité.....	2,34
Huile de lentisque.....	2,34
Foie de morue filtrée.....	2,50
Huile de graisse ( <i>lard oil</i> ).....	2,50
Coco.....	2,61
Colza épurée.....	3,05
Colza spécialement préparée.....	3,05

L'huile de colza donne donc à l'éprouvette un frottement plus de trois fois et demi plus fort que l'oléine de spermacéti. Nous remarquerons toutefois que dans l'éprouvette, les plateaux n'appuyant d'aucun poids l'un sur l'autre, les nombres qui précèdent ne mesurent que le degré de fluidité de l'huile, fluidité qui est 3,7 fois plus grande pour l'oléine que pour le colza. Cette fluidité est de la plus grande importance; mais dans la pratique et en dehors du prix d'achat, elle ne doit pas être seule prise en considération.

Le graissage à l'huile peut être continu ou intermittent; dans ce dernier cas, les intermittences peuvent être à longue ou à courte période. Voici les faits qui se produisent dans ces diverses conditions.

Pendant leur travail, les huiles sont broyées, modifiées dans leur constitution et se chargent des boues métalliques provenant soit de l'attaque des coussinets par l'huile, soit de l'usure des pièces frottantes. L'huile qui pénètre fluide et pure entre ces pièces en

ressort impure et plus compacte, et a donné dans cet état, à l'éprouvette:

Huile de spermacéti .....	3,10
" de colza pelé .....	3,55

La résistance avait donc monté de 1 à 3 pour la première, de 2. 22 à 3. 55 pour la seconde.

Ces huiles s'acidifient toutes plus ou moins rapidement, ce qui donne lieu à l'attaque des coussinets. Voici les résultats donnés à cet égard par M. G. Dollfus.

L'huile de spermacéti 1 <sup>re</sup> qualité est acide en .....	36 heures.
L'huile de spermacéti impure est acide en .....	37 heures.
L'huile d'olive lampante est acide en .....	24 à 30 heures.
L'huile de colza épurée est acide en 12 "	
" de colza pelé .....	24 "
" de coco .....	4 "
" de pavots .....	5 "
" de graisse .....	24 "
" de pieds de bœuf .....	30 "

De ces faits il résulte d'abord que le graissage continu avec déperdition des huiles impures qui découlent des coussinets donne lieu aux frottements les plus doux et les plus réguliers; mais dans la pratique des chemins de fer, il occasionne une énorme consommation d'huile et oblige à des nettoyages très-fréquents.

Le graissage continu avec retour de l'huile qui a servi dans le réservoir d'alimentation, économise l'huile et la main-d'œuvre. Mais l'huile s'altérant peu à peu donne un frottement graduellement croissant jusqu'au renouvellement intégral de la charge de matière grasse. C'est de cette condition que se rapproche le plus l'éprouvette de Mac-Naught. Le plateau intérieur fixe et sur lequel tourne le plateau mobile, est garni sur son pourtour d'un rebord qui lui permet de garder son huile sans aucune perte.

Dans ces conditions, l'expérience montre que les frottements s'accroissent avec le temps. Voici les résultats fournis par M. G. Dollfus pour cet accroissement:

Huile de spermacéti, 1 <sup>re</sup> qualité, en 8 jours.....	29 0/0
Huile de spermacéti, impure, en 7 jours.....	31,5 0/0
Olive lampante, en 5 jours....	22,5 0/0
Colza épurée, en 4 jours.....	25,5 0/0
Coco, en 7 jours.....	40 0/0
Animale de graisse, en 3 jours.	23 0/0
Lentisque, en 4 jours.....	38 0/0

Plus le réservoir d'huile sera considérable et plus cet effet sera lent dans sa production; il n'en apparaîtra pas moins d'une manière nécessaire.

Le graissage intermittent produit des effets beaucoup plus graves. Une transmission soumise à des essais d'heure en heure, après un graissage au spermacéti, a donné à M. G. Dollfus les résultats suivants:

Graissée fraîchement.....	0,34 cheval
Après 1 heure de marche ....	0,36 »
» 2 » .....	0,39 »
» 3 » .....	0,48 »
» 4 » .....	0,49 »
» 5 » .....	0,50 »
» 6 » .....	0,51 »
Graissée à nouveau.....	0,33 »

Soit, pour six heures, une augmentation de 26,5 0/0 sur le frottement initial.

Ces expériences, répétées avec l'huile de colza, ont donné :

Graissée fraîchement.....	0,63 cheval
Après 3 heures de marche ..	0,66 »
» 7 » .....	0,79 »

Soit, pour sept heures, une augmentation de 25,5 0/0.

(A continuer dans notre prochain numéro.)

MARIE DAVY.

# RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 27 OCTOBRE 1860 (1)

DÉNOMINATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS fonctionnaires 27 octobre
Paris-Méditerranée.....	57.604 61	913 75
Nord.....	51.123 10	968 75
Orléans.....	36.839 75	1365 »
Ouest.....	35.365 52	561 25
Est.....	31.073 53	636 25
Bessèges.....	29.305 88	440 »
Genève.....	23.745 41	352 50
Midl.....	23.571 74	502 50
Ardenne.....	17.992 50	435 »
Dauphiné.....	17.618 64	585 »
Autrichiens.....	611.832 »	440 75
Madrid à Alicante.....	27.458 50	550 »
Lombarda-Vénitiens-Sud.	26.791 53	480 »
Victor-Emmanuel.....	21.541 72	386 25

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

## CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Nous avons annoncé, dans un de nos derniers numéros, que le chemin de Ceinture allait être continué sur la rive gauche, et que la partie déjà construite ne tarderait pas à être livrée à la circulation.

Le chemin de Ceinture va subir également d'importantes modifications sur la rive droite, dans la section comprise entre la passerelle

de Mènilmontant, rue de la Mare, et son point de jonction à la ligne de Lyon; ces modifications ont pour but de supprimer tous les passages à niveau. Ces passages sont à chaque instant une cause de retard pour les piétons : à la gare de Charonne particulièrement, quand des trains d'une certaine longueur ont à laisser ou à prendre des wagons, il arrive que la rue des Ecoles se trouve barrée pendant tout le temps des manœuvres, de sorte que voitures et passants sont obligés d'attendre; cet état de choses qui était tout au plus tolérable quand Charonne était simple commune, ne l'est plus maintenant qu'elle est comprise dans Paris.

En partant à zéro de la passerelle susdite et en baissant de 0<sup>m</sup>,002 par mètre, on arrivera à la rue des Ecoles, à 5 mètres de contre-bas, de sorte que, en exhaussant quelque peu le sol de chaque côté, on obtiendra la hauteur nécessaire à l'établissement d'un pont. Cette pente continue passera sous la rue des Haies, sous celles de Montreuil, de Lagny, et sous le cours de Vincennes, de sorte qu'on supprimera enfin les barrières de bois qui détruisaient l'harmonie de cette avenue.

A l'avenue du Bel-Air, la route qui s'écrit pour passer sous la voie ferrée sera exhaussée par des remblais et passera, au moyen d'un pont, au-dessus de la tranchée du chemin de fer.

De grandes difficultés se présentent pour opérer ces changements sans interrompre le service, surtout sous le tunnel qui passe sous la montagne du Père-Lachaise. Ce tunnel est, à dire d'experts, une œuvre d'art remarquable et un véritable tour de force; pour l'exécuter il a fallu passer sous des sources, à travers des glaises liquides, de sorte que tantôt un ruissseau se précipitait comme une cataracte du faite de l'excavation, tantôt des parties que l'on croyait bien assujetties s'affaissaient tout à coup, menaçant d'engloutir les ouvriers; une autre fois, c'était un coulis de marnes, qui, brisant comme verre des madriers énormes, se précipitait comme une avalanche. Enfin, malgré tant et de si graves obstacles, l'œuvre fut menée à bonne fin. C'est ce parcours, long de 4,013 mètres, qui offrira encore aujourd'hui les plus grandes difficultés pour la modification en projet.

Quand ce travail sera fini de Mènilmontant à la Seine, les mêmes modifications seront apportées entre la Villette et la ligne de Rouen.

— La section de Valladolid à Burgos, sur le chemin de fer du Nord de l'Espagne, vient d'être livrée à la circulation.

M. I. Pereire, accompagné de deux administrateurs de la Compagnie, de l'ingénieur du contrôle et des deux ingénieurs en chef, est parti de Valladolid le 26 octobre et est arrivé à Burgos au milieu d'une immense population et d'une joie universelle. La députation provinciale et l'ayuntamiento, réunis dans la gare pour recevoir le train, ont complimenté les administrateurs. L'inauguration de cette nouvelle section, sur une étendue de 115 kilomètres, va porter à 498 kilomètres la longueur ouverte dans la direction de la France, et à 288 kilomètres l'étendue actuelle des sections livrées à l'exploitation.

Les travaux de cette grande ligne sont poussés avec une remarquable activité, et l'on peut prévoir l'époque où la ligne tout entière pourra être ouverte et établir la communication internationale entre les réseaux espagnol et français.

— L'empereur de Russie a posé, le 22 de ce mois, à Praga, la première pierre du pont qui doit joindre les deux rives de la Vistule. Ce pont servira, comme le pont de Cologne, au chemin de fer en même temps qu'aux piétons et au passage des voitures.

— Nous pouvons donner sur l'organisation des travaux du réseau des chemins de fer néerlandais quelques renseignements qui présenteront de l'intérêt.

Il a été formé un conseil supérieur des chemins de fer qui aura la haute direction de tous les travaux. Dans le budget de 1861, soumis aux chambres, l'allocation pour les chemins de fer est de 10 millions de fl.; elle pourra néanmoins être augmentée, et l'on croit qu'elle sera portée à 13 millions, chiffre total auquel sont estimés les travaux de la prochaine campagne.

On veut entreprendre les expropriations et les travaux sur les sections suivantes: Arnhem à Zutphen, avec pont sur l'Yssel; 2° Harlingen à Leeuwarden; 3° Maastricht à Ruremonde, avec pont à Venloo; 4° Brèda à Tilburg; 5° Rosendaal à l'Escaut par Berg-op-Zoom; 6° Utrecht à Culemborg, avec pont sur le Lek; Brèda au Moerdijk avec les travaux du port et le pont près Rotterdam; 8° Nieuw-Diep à Alkmaar.

Les devis faits pour ces sections estiment les dépenses à faire en 1861 à fl. 9,700,000, pour expropriations, terrassements, etc.

On a estimé la construction des ponts: à Zutphen, fl. 743,857; à Venloo, fl. 1,000,000; à Culemborg, fl. 7,460,000; à Rotterdam, fl. 2,091,435; travaux du havre au Moerdijk, fl. 400,000; ensemble, fl. 11,376,242; on se propose de dépenser un cinquième de cette somme en 1861, soit fl. 2,300,000.

Enfin les travaux d'achèvement du canal de Sud-Beveland sont évalués à fl. 2,172,000 que l'on se propose d'obtenir: fl. 4 million sur l'exercice 1861, le restant sur les deux années suivantes.

Récapitulant les sommes qui seront absorbées en 1861 par les travaux des chemins, le commencement des ouvrages d'art et le canal Sud-Beveland, on arrive à la somme de 13 millions, dont nous avons parlé plus haut.

— La navigation du bas Danube entre dans des conditions nouvelles par l'inauguration du chemin de fer joignant le port de Kustendjé, sur la mer Noire, au point le plus voisin du Danube: le chemin abrégera considérablement le trajet, en raison de l'immense détour que fait le fleuve depuis Tchernavoda, en remontant au nord vers Galatz.

L'inauguration du chemin de fer de la mer Noire au Danube a eu lieu le 4 de ce mois; S. Exc. Ethem pacha, ministre du commerce, accompagné de M. Deleff; M. Ritter, M. Tassi, du bureau des travaux publics, avaient été désignés par S. M. I. le sultan pour faire l'ouverture officielle de cette ligne. Après avoir parcouru toute la ligne depuis Kustendjé jusqu'à Tchernavoda, et après avoir examiné les bureaux, les stations, les terrassements et avoir trouvé la ligne complète, ils ont déclaré la ligne en état de pouvoir être livrée au service.

Le parcours se fait à travers un terrain très-plat et assez uniforme. De temps en temps on traverse un petit village composé de quelques huttes habitées par des Tartares, la plupart nouvellement émigrés.

A mi-chemin se trouve la station de Medjidjé en voie de construction. Ce village, construit depuis peu aux frais du gouvernement, a déjà pris la proportion d'une ville ayant une popu-

lation de près de 20,000 âmes. De Medjidié à Tchernavoda, le pays présente un aspect plus varié. La ligne passe à travers des marais qui ont été décorés du nom de lacs. Sur le bord du Danube se trouve un village peu considérable nommé Boghaskeui, qui prendra nécessairement une certaine importance. La Compagnie a établi sur les bords du Danube trois immenses entrepôts en pierre pour les blés; elle a également établi une très-forte digue pour arrêter les débordements du Danube.

A Boghaskeui le chemin de fer se relie à la ligne de navigation de la Compagnie franco-serbe, dont les premiers bateaux sont arrivés à Galatz, d'après une dépêche télégraphique de Belgrade, datée du 21 octobre, conçue en ces termes :

« Les bateaux du Rhône appartenant à la Compagnie franco-serbe viennent d'arriver à Galatz en très-bon état : sur la mine de Dobra, concédée à la même Compagnie, on vient d'atteindre la grande couche d'excellents charbons. On a commencé l'exploitation des mines et usines, du vaste domaine de Maidampek : un haut-fourneau est allumé; on prépare dans

tous les ports du Danube une brillante réception aux bateaux qui naviguent sous pavillon français. »

F. GRIMAUD.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

3 novembre. — Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas. — Aujourd'hui, réunion d'une assemblée générale au siège social, rue de Richelieu, 99, à Paris.

8 novembre. — Chemin de fer de Séville à Xérès et de Puerto Real à Cadix. — Deuxième convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, à Madrid, calle del Turco, 6. (Voir l'avis publié à nos annonces du 27 octobre.)

10 novembre. — Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la marine et des chemins de fer (H. Pesin, Gaudet et C<sup>e</sup>). — Réunion de l'assemblée générale ordinaire

annuelle, à Lyon, palais Saint-Pierre, salle de la Bourse, à 2 heures de relevée. (Voir l'avis publié à nos annonces du 27 octobre.)

15 novembre. — Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône (Ch. Raabe et C<sup>e</sup>). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Rive-de-Gier. (Voir l'avis publié aux annonces.)

30 novembre. Chemin de fer Victor-Emmanuel. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry, à 1 heure. (Voir aux annonces.)

8 décembre. — Chemin de fer de Graissac à Béziers. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié aux annonces.)

28 janvier 1881. — Caisse générale des chemins de fer. Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> octobre. — Société générale des che.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1880			1889			DIFFÉRENCES 0/0 PAR KILOMÈTRES SUR 1880	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 21 au 27 octobre ...	1683	1,364,343 53	810 60	1631	1,203,930 08	729 21	11.16	n. 00
ORLÉANS (1).....	21 — 27 — ...	1475	1,411,189 26	957 68	1475	1,310,629 52	908 90	5.36	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	21 — 27 — ...	1406	2,306,754 03	1,642 07	1406	2,156,917 44	1,534 08	7.04	"
OUEST (1).....	21 — 27 — ...	1213	1,060,706 90	874 45	1188	996,393 56	838 55	4.30	"
NORD (1).....	21 — 27 — ...	964	1,265,284 43	1,312 53	964	1,283,037 09	1,330 03	"	1.38
MIDI (1).....	21 — 27 — ...	793	630,918 68	722 92	793	479,396 13	549 04	31.67	"
LYON À GENEVE (1).....	21 — 27 — ...	231	155,905 83	674 91	231	118,947 81	501 93	34.46	"
ARDENNES (1).....	21 — 27 — ...	164	81,307 07	495 77	164	78,796 24	480 46	3.18	"
DAUPHINÉ.....	21 — 27 — ...	134	63,675 49	480 11	134	54,624 89	407 64	20.23	"
BESGÈGES À ALAIN (1).....	21 — 27 — ...	33	27,001 05	818 23	33	20,660 70	626 08	30.60	n. 00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	14 — 20 — ...	1439	1,297,700 47	844 79	1326	972,571 89	733 46	19.17	"
AUTRICHIENS.....	21 — 27 — ...	1323	8. 495,032 00	374 00	1323	8. 403,561 00	305 00	22.62	"
MADRID À SARAGOSSA { Réseau Sud-Autrichien. ET À ALICANTE { Madrid à Jadraque.....	14 — 20 — ...	482	314,983 73	653 50	482	235,775 92	489 16	33.59	"
	14 — 20 — ...	103	30,099 41	336 01	07	15,430 80	271 00	24.39	"
	14 — 20 — ...	72	13,742 47	190 40	"	"	000 00	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	21 — 27 — ...	275	70,503 40	289 10	275	57,914 55	210 70	37.20	n. 00
CENTRAL SUISSE.....	21 — 27 — ...	247	122,901 24	497 54	236	99,102 29	420 17	18.42	"
VICTOR-EMMANUEL.....	14 — 20 — ...	214	149,291 87	697 62	214	157,438 47	735 60	n. 00	8.17
NORD DE L'ESPAGNE.....	17 — 23 — ...	170	98,361 12	578 59	"	"	"	"	"
CORDOUE À SÉVILLE.....	7 — 13 — ...	131	42,012 60	320 70	131	37,118 85	283 35	13.18	"
OUEST SUISSE.....	19 — 25 — ...	87	42,393 08	437 04	80	30,051 03	375 64	16.34	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	14 — 20 — ...	52	7,995 92	152 80	38	4,806 82	137 83	11.26	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



**mines de fer romains** (ligne de Rome à Frascati). — Paiement des coupons arriérés sur les titres de l'ancienne Compagnie de Rome à Frascati. (Voir l'avis publié à ce sujet en tête de nos précédents numéros et celui qui le précède relatif à la répartition des actions.)

**2 novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Paiement de 14 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêts pour le premier semestre de 1860; cette somme viendra en déduction de l'appel de 50 fr. par action, qui aura lieu à cette époque. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

**2 novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Intérêts à raison de 5 0/0 sur les actions entièrement libérées. (Voir l'avis publié à nos annonces de ce jour.)

**2 novembre. — Société des anciennes salines de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêts, soit 12 fr. 50 c. par action, avenue Gabriel, 42.

#### (DIVIDENDES.)

**2 novembre. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt. Voir aux annonces du 27 octobre.)

**2 novembre. — Chemins de fer de l'Est.** — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 19 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

**2 novembre. — Société générale de crédit industriel et commercial.** — Paiement de 3 fr. par action, à titre de dividende pour le premier semestre 1860, au siège social, rue de la Chaussée d'Antin, 66.

**2 novembre. — Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Paiement de 10 fr. par action nominative, et de 9 fr. 75 c. par action au porteur, à titre d'à-compte sur le dividende de 1860. A Paris, 16, place Vendôme.

**2 novembre. — Société anonyme de Friedrishaegen (Nassau).** — Paiement de 15 fr. par action, formant l'à-compte du dividende pour l'exercice 1860, à Paris, chez M. Gautreau, rue de l'Arcade, 55.

#### Service des Obligations.

**2 novembre. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Intérêts sur les obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858 (coupon de novembre), à Paris, boulevard de Strasbourg, 68.

**Chemin de fer de Graissac à Béziers.** — Ajournement du paiement des intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### APPELS DE FONDS

**2 novembre. — Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)

**Jusqu'au 5 novembre. — Compagnie de l'Ouest des chemins de fer suisses.** — Dernier délai pour les versements en retard sur les actions dont les numéros ont été publiés dans le *Droit* des 19 et 20 octobre et la *Gazette des tribunaux* des 19 et 26 du même mois.

**15 au 27 novembre. — Grande Société des chemins de fer russes.** — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. A Paris, au siège de la Société, place Vendôme.

**1<sup>er</sup> au 15 décembre. — Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

#### REMBOURSEMENTS.

##### (OBLIGATIONS.)

**2 novembre. — Crédit foncier de France.** — Remboursement des obligations 5, 4 et 3 0/0, sorties au tirage semestriel du 22 septembre, et dont on trouvera le résultat officiel dans le tableau publié dans notre numéro du 29 septembre, page 796.

**2 novembre. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 15 octobre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 27 octobre.

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

**8 novembre. — Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.** — Tirage au sort de 80 obligations du premier ordre, et de 40 du second ordre, amortissables au 1<sup>er</sup> avril 1861. (Voir aux annonces.)

#### ÉCHANGE DE TITRES.

**2 novembre. — Société anonyme des mines et chemin de fer de Carmaux.** — Echange des anciens titres contre des nouveaux de la Société constituée en anonymat. Paris, 16, place Vendôme.

F. G.

#### NOMINATIONS.

Par décret impérial, en date du 26 octobre 1860, rendu sur la proposition du ministre secrétaire d'Etat au département des finances, M. Frémy, gouverneur du Crédit foncier, a été promu au grade de commandeur dans l'ordre impérial de la Légion d'honneur: officier depuis 1853.

#### LES GRANDES USINES DE FRANCE,

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

Par M. TURGAN,

DIRECTEUR GÉRANT DU MONITEUR UNIVERSEL.

En lisant le titre de ce magnifique volume, j'ai été surpris tout à coup par un accès de curiosité philologique. Tout le monde sait bien ce qu'*usine* veut dire; mais d'où vient ce mot? Tout d'abord je l'ai cru nouveau, car il ne figurait pas aux anciennes éditions du dictionnaire de l'Académie. C'était à peu près une erreur: sa nouveauté, s'il en a, vient de son ancienneté même. Usine est un mot de vieux langage français, et n'était qu'une variante du mot « usage » pris dans le sens plus particulier de ménage, de pratique de la vie. C'est ce qui résulte de quatre vers du vieux fabliau de la *Fontaine des Amoureux*:

Le charpentier et le maçon  
N'étudie si bien, peu ou non,  
Et si font aussi bonne usine  
Qu'estudians en médecine.

J'ignore par quelles fortunes diverses, ce mot, qui avait disparu de la langue, s'est retrouvé au commencement de ce siècle avec l'acception qu'il comporte aujourd'hui, et qui lui a valu l'honneur d'être placé par

\* Un volume grand in-8° avec 82 illustrations sur bois. — A la librairie Nouvelle, boulevard des Italiens.

M. Turgan en tête de ses études industrielles. L'usine, à le bien comprendre, est un terme plus général et plus compréhensif que l'ancien mot manufacture; il embrasse toute une série de faits industriels se succédant l'un l'autre pour accomplir une fabrication complexe. L'atelier où la soie entre en écheveaux et d'où elle sort tissée est une manufacture. L'établissement où le minerai se transforme en fonte, la fonte en fer et le fer en acier, est une véritable usine. Plus les progrès de l'industrie seront grands, plus les usines se compliqueront pour tirer partie des forces autrefois perdues en les appliquant à des produits accessoires. C'est ainsi que, dans certaines usines perfectionnées, on recueille les gaz échappés de la partie supérieure du haut-fourneau, qui, enflammés et dirigés convenablement par des tuyaux de conduite, vont chauffer un, deux, trois et quatre fours à chaux. C'est ainsi que, dans un temps qui n'est pas éloigné, toute fabrique de bougie stéarique se complètera et s'enrichira par la production en grand du sulfate d'alumine.

Ces établissements immenses, où se concentre le génie industriel de notre temps, prennent chaque jour des développements plus merveilleux; pour ne parler ici que de la France, on peut dire hautement que l'homme qui n'a pas vu le Creuzot, Indret, la Ciotat, les moulins de Saint-Maur, les forges et hauts-fourneaux de Pont-Evêque, les usines du gaz de Paris et de Marseille, etc., etc., ne connaît ni son époque, ni les ressources et la puissance de son pays.

Ecrire l'histoire des grandes usines est donc une idée juste: ce n'en est pas moins une idée neuve. Les demeures princières et les châteaux ont eu jusqu'ici le privilège d'inspirer les historiens et les poètes. Après les tourelles, voici venir les usines; la cheminée industrielle remplace le donjon. Qu'on s'en fâche ou qu'on en rie, c'est un fait, il faut le subir. Le penseur contemple les ruines et les admire quelques heures; mais l'humanité ne s'y arrête pas; elle hâte sa course en avant; elle pense que Dieu, en condamnant l'homme au travail, a, par cette seule parole, sanctifié l'industrie, puisque l'homme qui travaille accomplit à la fois le commandement divin et l'œuvre de sa réhabilitation. L'industrie aura donc ses écrivains et même ses poètes; n'a-t-elle pas eu déjà ses antiquaires, depuis Polydore Virgile avec ses huit livres de recherches de *rerum inventoribus* jusqu'au *Vieux neuf* de M. Edouard Fournier?

Il y a d'ailleurs un grand attrait et comme un mystère caché au fond des opérations de l'alchimie humaine. Toute fabrication est comme un drame qui se déroule; elle a son exposition, son nœud, ses péripéties, son dénouement; elle a sa poésie intime aussi et son côté pittoresque. Mais il faut savoir les saisir. L'œuvre entreprise par M. Turgan voulait, pour être exécutée dans des conditions de popularité sans laquelle elle fût demeurée stérile, la tête d'un savant et la

plume d'un écrivain. Le succès, aujourd'hui européen, des *Grandes Usines de France*, prouve que ce double problème a été résolu.

Ce livre est véritablement le tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle; sept grandes usines, choisies comme types, forment la première série: ce sont les Gobelins, les Moulins de Saint-Maur, l'imprimerie impériale, les Bougies de Clichy, la Papeterie d'Essonne et l'Orfèvrerie Christofle. Chacune de ces descriptions n'est pour ainsi dire que le cadre d'un véritable traité de la tapisserie, de la meunerie, de la typographie, de la stéarinerie, de la papeterie, de l'orfèvrerie ordinaire et électrique, etc., etc.

Je dirais volontiers que c'est une encyclopédie industrielle, si le mot n'évoquait une idée de pédanterie, et la pédanterie est tout ce qu'il y a de plus éloigné du tour d'esprit de M. Turgan. C'est un homme du monde qui a de l'instruction et qui expose ses connaissances avec une clarté discrète et comme en se jouant. Je ne veux pas dire par là que son livre manque de sérieux; rien n'est plus sérieux qu'un livre bien pensé, bourré de faits, bien écrit dans un langage correct et souple, langage d'artiste et de lettré, mais je veux dire qu'il n'y a nul appareil de science abstraite, nul étalage d'érudition technologique; et, si je n'y rencontre jamais de négligence outrée ni d'envie de plaire hors de propos, je n'y sens non plus nulle gêne, nulle roideur. Figurez-vous la science d'un homme aimable, le soir, dans un salon, au coin du feu. Laissez-moi vous détacher cette page que que je rencontre dans la notice consacrée aux moulins de Saint-Maur:

« Les moulins à eau sont les vrais moulins de la France, et les moulins à vapeur peuvent leur apporter un concours utile, mais ils ne les remplaceront jamais; leurs frais sont trop grands. Les premiers ont cependant leurs jours de chômage comme les moulins à vent, moins fréquents toutefois. Les glaces, pendant quelques jours d'hiver, arrêtent les aubes; les grandes eaux les noient, les inondations les emportent et quelquefois le moulin avec elles: la sécheresse excessive des étés torrides les laisse en l'air; somme toute, un moulin à eau établi dans de bonnes conditions va bien onze mois sur douze, et, une fois construit, marche presque sans frais. Aussi égaye-t-il toutes nos vallées de son joyeux tic-tac. La petite maison noircie par l'humidité, lézardée par l'effort de la meule, la grande roue aux palettes vermoulues, soulevant une chevelure d'herbes aquatiques dont la verdure noire et veloutée donne une transparence brillante au cristal de l'eau; le ruisseau ou le petit torrent qui se brise éclat en blanche mousse, irisée par les rayons du soleil et fuit en roulant ses galets luisants, au milieu d'une prairie d'un vert franc, parsemée d'un feu d'artifice de marguerites, de luzerne, de trèfle, de boutons d'or, voilà le moulin à eau tel que le cache tout pli de terrain dans notre vieille France. Aussi,

légendes et ballades commencent-elles presque toujours par: « Il y avait une fois un » riche meunier... »

Que dites-vous de ce petit tableau de Ruysdaël ou d'Hobbéma, placé sur le seuil de cette terrible caverne de pierre et d'acier où, sur un signe de M. Darblay, roulent quatre-vingts paires de meules?

Je pourrais citer plus d'une échappée de ce genre, regard triste et doux que l'historien de l'industrie moderne jette parfois sur le passé et sur la nature; c'est à la fois un regret et un contraste. Quand on a vu manœuvrer tant de monstres de fer dans leur cage d'acier et de vapeur, on se retourne involontairement vers les campagnes paisibles et vers les instruments naïfs de l'industrie primitive. Si je ne me trompe, tel est le sentiment délicat et voilé qui donne au style de M. Turgan une saveur vraiment singulière.

Je la retrouve encore dans un épisode de la fabrication du papier, où l'on n'attendait guère une pareille rencontre; il s'agit du triage et du déliassage des chiffons:

« On fait d'abord un premier choix des linges brodés; il y a souvent de ravissantes broderies dans les débris, des mouchoirs tout passémentés de chiffres et d'armoiries, de gracieux petits bonnets ornés d'entre-deux de valenciennoises, brodés de points d'Angleterre; des manchettes de points d'Alençon, des cols de points de Venise, qui devaient faire si bien sur du velours émeraude; des garnitures d'oreillers brodées au plumetis, des volants de jupons festonnés et déchiquetés à roues, à palmes, à feuilles de chêne, ou bien quadrillés comme une grecque; des chemisettes délicates encore garnies de leurs rubans de soie. Il est impossible de regarder sans émotion ce tas, qui, même à l'état de chiffon, constitue encore une sorte d'aristocratie de la loque... »

Au moins les emploie-t-on à quelque usage délicat, à du papier de soie, à du papier *creem laid*? Hélas! *horresco referens*! Ces jolis oripeaux sont revendus 60 fr. les 100 kilogrammes aux administrations de chemins de fer, parce qu'on a découvert que les aspérités de la broderie et de la dentelle sont excellentes pour essuyer les pièces graissées des locomotives. « Dans notre dernière visite à Essonne, ajoute M. Turgan, le tas des chiffons brodés se trouvait à côté de celui des filets de pêcheur. Le contraste était brusque et frappant: l'extrême misère et le plus dur travail touchant au plus grand luxe et à la plus molle paresse. Pendant que nous les regardions, notre pied heurtait quelque chose de résistant et de flexible: c'était une épauvette blanche. Devant nous, la misère et l'amour; sous nos talons, la gloire... »

Je m'arrête pour ne pas déflorer ce livre, qui a sa place marquée dans toutes les bibliothèques et dans la salle d'étude, comme au salon sur la table des keepsakes. La librairie Nouvelle a voulu que l'œuvre élégante et sévère de M. Turgan, rehaussée par une exécution typographique de premier ordre, fût

complétée par des dessins explicatifs qui présentent aux yeux ce que l'esprit n'a pu concevoir que d'une manière générale. Un grand nombre de vues d'ensemble qui sont des chefs-d'œuvre de gravure sur bois (elles sont signées Linton), des reproductions d'anciennes estampes, de médailles, etc., forment à côté du texte une véritable documentation par le dessin.

Nous espérons que M. Turgan continuera prochainement cette œuvre considérable. C'est à proprement dire l'inventaire des richesses de la France moderne, et, après le bonheur de l'entreprendre, il ne peut y en avoir de plus grand que celui de l'achever.

(Constitutionnel.)

ACQUERIR VITE.

## SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Suite (1).

Présidence de M. FORQUENOT, vice-président.

La parole est donnée à M. Barrault, pour continuer sa communication sur les moteurs.

Nous avons indiqué précédemment, dit M. Barrault, les inconvénients de la machine Lenoir; les objections qui nous ont été faites nous ont engagé à examiner plus attentivement encore cette machine, que nous sommes allé voir fonctionner chez M. Lévêque, mécanicien.

L'examen nouveau que nous avons fait a confirmé notre opinion.

On nous disait que la machine Lenoir n'était pas une machine à détonation, mais bien une machine à air chaud, dont l'effet utile résultait de la combustion de 5 0/0 de gaz hydrogène carboné.

Tout d'abord nous avons constaté qu'il n'existait aucun moyen de se rendre compte certainement et régulièrement de la dépense comparative du gaz et de l'air, et que par conséquent le chiffre de 5 0/0 n'était qu'une simple évaluation.

Nous avons constaté également que le rapport des ouvertures de tiroir pour l'introduction du gaz et celle de l'air extérieur était dans le rapport de 1 à 3, ce qui semble prévoir une dépense plus considérable que celle de 570 de gaz et 95 d'air indiquée par M. Lenoir, d'autant plus que le gaz est introduit sous pression, tandis que l'air atmosphérique pénètre à la seule pression ordinaire.

Enfin nous avons pu constater et vérifier, à trois reprises différentes, qu'il y a une détonation d'air à l'intérieur du cylindre, toutes les fois que l'étincelle électrique passe, puisque cette détonation se fait entendre directement et se manifeste au dehors lorsque le tiroir n'est pas complètement et exactement fermé au moment où passe l'étincelle électrique.

Du reste, en cherchant à contrôler notre opinion personnelle, nous avons constaté un fait qui semble la mettre hors de doute.

M. Hugon, dont nous avons cité la machine à basse pression à détonation, a fait, il y a deux ans, une machine identique à celle de M. Lenoir, sauf que l'on y introduit le gaz et

(1) Voir le Journal des chemins de fer du 27 octobre 1860.

l'air mélangée au lieu d'y introduire séparément le gaz et l'air pour les mélanger dans le cylindre.

Or, la machine de M. Hugon a été expérimentée sous la forme horizontale par cet habile mécanicien avec le soin qu'un inventeur apporte à faire réussir sa chose; ni le temps ni l'argent n'ont été épargnés, et M. Hugon a cependant dû attendre et chercher des perfectionnements à cette machine, parce qu'elle présentait justement les mêmes défauts et inconvénients que nous avons signalés dans la machine Lenoir.

Pour avoir une preuve officielle qui nous permit d'affirmer ce que nous affirmons ici, nous avons constaté au ministère des travaux publics, de l'agriculture et du commerce, la présence du brevet de M. Hugon, en date du 17 septembre 1858, qui contient le détail de cette machine indiquée verticale dans le dessin au lieu d'être horizontale, ce qui n'est pas une différence, d'autant plus que ces essais faits par M. Hugon ont eu lieu sur une machine horizontale.

M. Hugon, ayant échoué dans les mêmes conditions que représente aujourd'hui la machine Lenoir, imagina d'abord de produire séparément l'action de détonation et de recueillir cette action par intermédiaire.

Cette nouvelle condition satisfait beaucoup mieux, d'après nous, aux exigences du problème. Pour l'appliquer, on peut avoir recours à un liquide convenable tel que l'eau, placé dans un tube recourbé en U, disposé de telle façon que la seconde branche soit plus longue que la première, et s'infléchisse ensuite suivant une ligne horizontale ou inclinée.

La plus petite branche est exactement fermée à sa partie supérieure par un couvercle à demeure dans lequel passeront les fils d'une machine de Rumkorff et les tubes nécessaires pour amener l'air et le gaz préalablement mélangés en proportions convenables, c'est-à-dire dans les proportions de 1 partie de gaz pour 9 d'air, ou mieux, dans les proportions de 1 pour 8.

L'autre extrémité du tube qui est horizontale ou inclinée sera fermée par une soupape, et pourra se trouver plongée sous l'eau.

Si le tube en U est rempli d'une certaine quantité de liquide, ce liquide prendra son niveau dans les deux branches, et lorsque le mélange gazeux arrivera, il pourra occuper l'espace qui lui aura été réservé dans le petit tube, espace qui sera compris entre la partie supérieure de la couche de liquide et le couvercle.

Si on fait détoner les gaz, le développement produit par l'échauffement qui résulte de la combinaison repoussera le petit tube, et le fera monter dans le grand tube.

Dans ce mouvement, l'air qui sera contenu dans la branche horizontale ou inclinée se trouvera comprimé, et une partie s'échappera en soulevant la soupape extrême.

Aussitôt que la quantité d'air expulsée sera suffisante pour rétablir l'équilibre, la soupape se refermera et la colonne d'eau reviendra sur elle-même, par suite du vide qui se détermine naturellement dans la petite branche du tube par la condensation des gaz nouveaux produits.

En vertu de ce mouvement de réaction, il se détermine un vide dans la grande branche du siphon, et, s'il existe une communication de cette grande branche avec un cylindre, dans lequel se trouve un piston et qu'on ouvre cette communication, à ce moment l'air qui se trou-

vera dans ce cylindre sera aspiré, et le piston se mettra en marche dans la direction de l'aspiration.

Supposons maintenant qu'il y ait deux systèmes de tubes semblables, fonctionnant successivement et qui se trouvent en communication chacun avec l'une des parties du cylindre dans lequel peut se mouvoir le piston, il est évident que le piston prendra une marche alternative, si l'on a soin de mettre alternativement en communication avec l'air atmosphérique chacune des parties du cylindre qui sera opposée à celle dont l'air est aspiré par le tube U et rejeté par l'effet de la détonation suivante, de telle sorte que le mouvement est régulier.

Mais en aspirant de l'air, il existe des pertes de force assez grandes, par suite des fuites qui se font par les joints, et surtout par suite de la faculté que possède l'air de se détendre; en effet, l'équilibre tend toujours à s'établir entre la pression dans le tube et celle derrière le piston; de telle sorte que le vide du tube diminue, non-seulement en vertu de la quantité d'air aspirée, mais encore parce que l'air se dilate et s'équilibre peu à peu.

Afin d'éviter ces inconvénients, M. Hugon a encore modifié cette seconde disposition; et il a imaginé de remplir d'eau ou de liquide le cylindre moteur de telle sorte que le piston de ce cylindre se meut constamment dans des liquides, par suite de l'aspiration alternative qui a lieu par les tubes à détonation, de la même manière que nous avons indiquée plus haut pour l'air.

L'eau n'étant pas dilatable, le vide se maintient jusqu'à la fin et aspire, justement derrière le piston du cylindre, la même quantité d'eau qui a été expulsée par l'effet de la détonation.

On voit que, dans ces deux dernières dispositions, le piston fonctionne à froid sous la pression atmosphérique et par suite à basse pression; de plus, la production de la force étant indépendante du cylindre, l'instantanéité de force ne constitue plus sur le piston même une alternative de hautes et basses pressions successives, difficiles à régulariser en mouvement mécanique et difficiles à utiliser en travail industriel.

Dans cette étude que nous venons de faire, nous avons voulu, à propos d'une machine qui fait sensation, indiquer les défauts qui peuvent l'empêcher de donner, telle qu'elle est, les remarquables résultats que l'on est en droit d'espérer de l'emploi des forces détonantes produites par la combinaison des gaz.

M. Fauré ayant rappelé les observations qu'il avait présentées dans la séance précédente, et ayant indiqué quelques résultats de calculs obtenus par M. Brüll, qui ne sont pas d'accord avec l'opinion émise par M. Barrault, au sujet de la machine Lenoir, M. Barrault indique que le gaz d'éclairage, les gaz hydrogènes et autres peuvent se combiner de deux façons avec l'air, soit lentement, soit immédiatement.

Quand il y a combinaison lente d'une petite quantité de gaz mélangé à une grande quantité d'air, soit 5 0/0 par exemple, il y a combustion, et nous pensons qu'aucun effet mécanique ne peut être obtenu par cette combustion.

Quand il y a combinaison rapide et instantanée, il y a ce que nous avons appelé détonation, et cette action demande, pour être utilisée, des dispositions spéciales de nature à éviter qu'il y ait alternativement sous le piston du cylindre une pression très-faible suivie d'une pression très-forte, qui se développe

d'une manière brusque et trop rapidement, pour permettre un bon travail industriel (des gaz commencent à agir par détonation à partir de la proportion de 10 0/0).

La suite de la discussion est ajournée à une autre séance.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,  
M<sup>r</sup> G. D'AUDIFREY.

## FORGES.

Saint-Dizier, 20 octobre :

La fonte affinage a trouvé acheteurs à 119, 120, 122 50 et 125 fr., rendus à Saint-Dizier.

La fonte pour deuxième fusion n'a pas augmenté son prix, celle-ci subissant beaucoup plus la concurrence de la fonte écosaise.

Les prix des fers n'ont pas éprouvé de changement; le cours est plus ferme; il n'est plus fait de concessions.

Fers laminés, 235 fr.; machine n° 21, 230; machine n° 20, 240; des usines font indistinctement les n° 20 et au-dessus, 240 fr.

Fers martelés, 370 fr.; casiers ordinaires, 290; le tout franco dans les gares intermédiaires entre Saint-Dizier à Chaumont.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 23 octobre :

Le prix des fontes n'a pour ainsi dire pas varié durant ces huit derniers jours. Il en est de même du prix des fers et du fret.

Depuis le commencement de l'année, nos exportations totales, en fonte, s'élèvent à 476,636 tonnes.

### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 21 octobre :

MÉTALLURGIQUE. — Fonte affinage, fr. 8; moulage, 9 25, 9 30, 9 75 et 10, suivant numéros; laminés, 15 75, 17 75 et 19 75.

CHARBONS. — Les transports par chemins de fer qui avaient langué jusqu'ici ont pris tout à coup, vers le milieu de la semaine, une activité surprenante, qui les a plus que doublés. Cela tient à l'interruption de la navigation et à l'incertitude où l'on est sur l'époque de la reprise. Les prix se tiennent très-fermes, ainsi que l'indique le tableau suivant :

Gras tout venant, 1<sup>re</sup> qualité, fr. 13 50; gailleterie, 21; houille, 22 50;

Demi-gras, 1<sup>re</sup> qualité : houille, fr. 22; gailleterie, 20; tout venant, à 50 0/0, 11 50; menu, 7.

Demi-gras, 2<sup>e</sup> qualité : houille, fr. 19; gailleterie, 18; tout venant, 10; menu, 6.

Flambant, 1<sup>re</sup> qualité : houille, fr. 16; gailleterie, 15; tout venant, 9 50; menu, 5 50.

Flambant, 2<sup>e</sup> qualité : houille fr. 15; gailleterie 13 50; tout venant, 8; menu, 5.

COKE. — 1<sup>re</sup> qualité, fr. 20; 2<sup>e</sup> qualité, 19.

CASTINE. — Fr. 1 25 à fr. 1 50 les 1,000 kilog. aux rivages des usines.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1083 kilomètres. 1859. — — — — — 1051 —	
12 <sup>e</sup> année. — 43 <sup>e</sup> semaine. Du 21 au 27 octobre 1860.	
177.222 Voyageurs.....	460 004 61
Bagages, Marchandises, etc.....	904.243 92
Total.....	1.364.248 53
Recettes antérieures.....	50.704.504 30
Total.....	52.158.909 83
43 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.364.248 53
Semaine correspondante de 1859.....	1.203.930 68
Différence.....	160.317 85
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	52.158.909 83
— 1859.....	48.743.370 10
Différence.....	3.415.539 68

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil. — En 1860. 1.475 kil. Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier : En 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil.	
Du 21 au 27 octobre 1860.	
111.659 Voyageurs.....	481.661 53
Bagages, Marchandises, etc.....	929.627 73
Total.....	1.411.289 26
Semaine correspondante de 1859.....	1.340.629 55
Semaine correspondante de 1858.....	1.237.658 72
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	70.559 58
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	173.530 51
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	54.204.031 09
— 1859.....	53.284.915 42
Différence en faveur de 1860.....	1.009.115 67

CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Septembre 1860.

Voir le numéro du 13 octobre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1408 kilomètres. 1859. — — — — — 1408 — 1858. — — — — — 1353 —	
Du 21 au 27 octobre 1860.	
190.750 Voyageurs.....	752.023 15
Bagages et Marchandises.....	1.556.730 88
Total.....	2.308.754 03
Semaine correspondante de 1859.....	2.156.917 44
— de 1858.....	1.829.233 98
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	151.836 59
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	479.521 05
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	61.260.460 75
— 1859.....	63.717.500 78
Différence.....	2.457.039 03

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 633 kilomètres. 1859. — — — — — 600 —	
Du 21 au 27 octobre 1860.	
52.275 Voyageurs.....	100.852 35
Bagages et Marchandises.....	303.161 10
Total.....	415.313 35
Semaine correspondante de 1859.....	332.125 93
Différence.....	83.187 50
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	14.602.006 10
— 1859.....	12.726.205 53
Différence.....	1.965.800 53

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres. 1859. — — — — — 1188 —	
Du 21 au 27 octobre 1860.	
200.207 Voyageurs.....	451.938 80
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	107.338 70
— — Petite vitesse.....	501.400 40
Total.....	1.060.706 90
Semaine correspondante de 1859.....	996.203 56
Différence.....	64.503 34
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	32.741.407 10
— 1859.....	31.058.471 61
Différence.....	1.682.935 49

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 954 kilomètres. 1859. — — — — — 954 —	
Du 21 au 27 octobre 1860.	
162.434 Voyageurs.....	416.372 35
Bagages, Marchandises, etc.....	816.913 10
Total.....	1.263.285 45
Semaine correspondante de 1859.....	1.283.037 99
Différence.....	17.752 54
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	49.259.960 07
— 1859.....	46.785.183 06
Différence.....	2.474.777 01

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 18 kilom.

Du 21 au 27 octobre 1860.	
2.708 Voyageurs.....	3.189 10
Bagages, marchandises, etc.....	73 10
Total de la semaine.....	3.262 20
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	60.280 78

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 743 kilomètres.  
1859. — — — — — 703 —

Canal latéral : 210 kilomètres. Canal du Midi : 540 —	
Du 21 au 27 octobre 1860	
47.080 Voyageurs.....	166.243 30
Bagages, Marchandises, etc.....	464.075 38
Total.....	630.318 68
Semaine correspondante de 1859.....	479.390 13
Différence.....	151.522 55
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	20.570.765 70
— 1859.....	18.625.708 92
Différence.....	1.945.056 78

## NOUVEAU RÉSEAU. — Septembre 1860

Voir le numéro du 13 octobre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres. 1859. — — — — — 204 —	
Du 21 au 27 octobre 1860	
18.921 Voyageurs.....	62.571 60
Bagages et Marchandises.....	93.334 24
Total.....	135.905 84
Semaine correspondante de 1859.....	115.947 81
Différence.....	20.958 03
Produit kilométrique annuel, en 1860	
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.....	34.46 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.....	40.01 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.539.302 07
— 1859.....	5.414.003 30

## ARDENNES.

Sections de Reims à Lannoy, Reims à Mézières, Charleville et Sedan, Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — — — — — 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 164 —

Du 21 au 27 octobre 1860.	
13.168 voyageurs.....	22.133 89
Bagages, Marchandises, etc.....	50.173 18
Total.....	81.307 07
Semaine correspondante de 1859.....	78.796 28
Différence.....	2.510 79
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.936.253 30
— 1859.....	2.660.097 94
Différence.....	296.155 36

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —

Du 21 au 27 octobre 1860	
14.790 Voyageurs.....	29.756 57
Bagages, Marchandises, etc.....	35.918 92
Total.....	65.675 49
Semaine correspondante de 1859.....	64.624 60
Différence.....	11.050 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.361.732 49
— 1859.....	2.332.491 71
Différence.....	129.240 78

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31 —

Du 21 au 27 octobre 1860.	
Voyageurs.....	2.268 05
Bagages, Marchandises, etc.....	24.753 60
Total.....	27.021 65
Semaine correspondante de 1859.....	20.660 70
Différence.....	6.360 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	954.067 45
— 1859.....	988.609 05
Différence.....	34.631 60

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 13 au 20 octobre 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1800, 1200 kil. 1860. 1800, 1200 kil. 1859. 1800, 1200 kil.	
84.100 Voyageurs.....	233.783 52
Bagages et Marchandises.....	598.935 25
Transports militaires.....	219.143 90
Total.....	1.071.862 67
Semaine correspondante de 1859.....	844.883 32
Différence.....	226.979 35

RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1800, 224 kil.  
1859. 1800, 224 kil.

39.073 Voyageurs.....	98.340 50
Bagages et Marchandises.....	34.054 00
Transports militaires.....	2.943 00
Total.....	135.341 50
Semaine correspondante de 1859.....	127.648 57
Différence.....	7.692 93

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine. Longueur exploitée : 1800, 1420 kil. 1860. 1800, 1420 kil. 1859. 1800, 1420 kil.	
En 1860.....	1.207.206 47
En 1859.....	973.571 89
Différence.....	233.634 58

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier Longueur exploitée : 1800, 1420 kil. 1860. 1800, 1420 kil. 1859. 1800, 1420 kil.	
En 1860.....	36.609.379 83
En 1859.....	49.196.199 20
Différence.....	12.586.819 37



## AUTRICHIENS.

**Lignes de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab**  
(1860. Longueur exploitée : 1123 kilomètres.  
1859. 1323)

Du 21 au 27 octobre 1860	
45.664 Voyageurs.....	En dorins 132.676 »
1.291.425 » quintaux Marchandises.....	362.556 »
Total.....	495.032 »
Semaine correspondante de 1859.....	403.961 »
Différence.....	91.071 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15.683.324 »
— 1859..	14.633.177 »
Différence.....	1.050.147 »

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 14 au 20 octobre 1860.

Ligne d'Alicante.	
(1860. — Longueur exploitée : 474 kilomètres. 1859. 483)	
13.516 Voyageurs.....	84.420 19
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	10.343 89
— (petite vitesse)	220.121 61
Total de la semaine.....	314.984 72

## Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Tudague.	
(1860. — Longueur exploitée : 603 kilomètres. 1859. 57)	
14.368 Voyageurs.....	28.210 68
Bagages, March. (gr.vit.)	1.979 35
Marchandises (petite vit.)	4.419 38
Total des trois lignes réunies.....	363.336 00
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	13.330.138 45
Total.....	13.693.475 05

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. Longueur exploitée : 375 kilomètres.  
1859. 371)

Du 21 au 27 octobre 1860.	
39.705 Voyageurs.....	62.268 »
Marchandises et Bagages.....	37.235 40
Total.....	79.503 40
Période correspondante de 1859.....	57.944 55
Différence.....	21.558 85
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.632.041 09
— 1859..	2.447.780 80
Différence.....	184.260 29

## SÉVILLE — XERES — CADIX.

(1860. Longueur exploitée : 104 kilomètres.  
1859. 32)

32 <sup>e</sup> semaine, du 7 au 13 octobre.	
6,187 Voyag., bagag. et marchand.	28.936 »
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	891.832 44
Total.....	920.768 44

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## CENTRAL SUISSE.

(1860. Longueur exploitée : 247 kilomètres.  
1859. 238)

Du 21 au 27 octobre 1860	
35.541 Voyageurs.....	58.310 05
Bagages, Marchandises.....	64.591 19
Total.....	122.901 24
Semaine correspondante de 1859.....	99.162 29
Différence.....	23.738 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	4.957.705 34
— 1859..	4.362.689 20
Différence.....	595.016 14

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214)

Du 14 au 20 octobre 1860.	
32.931 Voyageurs.....	69.765 33
Bagages, Marchandises, etc.....	45.071 38
Recettes diverses.....	1.059 05
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	30.847 48
Transports militaires.....	1.619 71
Total.....	149.262 87
Recettes correspondantes de 1859.....	149.562 50
Transports militaires.....	7.875 97
Différence.....	8.146 60
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.235.016 26
— 1859..	5.901.357 08
Différence.....	666.341 72

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 23 septemb. 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 17 au 23 octobre 1860.

Voyageurs.....	10.402 70
Marchandises.....	87.958 42
Total.....	98.361 12
Produit annuel par kilomètre.....	30.252 »
Recettes antérieures.....	840.204 01
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	918.655 16

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. 31)

Du 14 au 20 octobre 1860.	
1.006 Voyageurs.....	1.889 50
Bagages, articles de messagerie, ...	860 56
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	5.545 80
Total de la semaine.....	7.995 82
Recettes antérieures.....	340.781 94
Total général.....	348.777 86
42 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	7.995 92
Semaine correspondante de 1859.....	4.800 82
Différence.....	3.189 10

## CORDOUE A SEVILLE

(1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
Du 7 au 13 octobre 1860)

41 <sup>e</sup> semaine.....	30.196 80
Subvention annuelle, 620,000.....	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	42.012 60
Semaine correspondante de 1859.....	37.118 83
Différence.....	4.893 75
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.052.843 30

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vevy-Marcus.

(1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.  
Du 12 au 18 octobre 1860.)

15.114 Voyageurs.....	26.704 90
Bagages, Marchandises, etc.....	16.561 38
Total.....	43.266 28
Semaine correspondante de 1859.....	35.177 68
Différence.....	8.088 60
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.646.254 73
— 1859..	1.288.594 04
Différence.....	357.660 69

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

Sep- tembre 9 4 <sup>ème</sup> mois	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
	122.445 89	95.391 09	27.054 80	28.36
	993.005 37	848.104 37	145.890 80	17.15

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Sep- tembre 9 4 <sup>ème</sup> mois	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
	1,131,668 63	965,431 31	146,217 32	15.14
	11,205,373 »	10,276,712 30	928,560 70	9.03

## L'UNION DES GAZ

Becs éclairés en juillet 1860.....	62.403
— 1859.....	57.956
Augmentation en juillet 1860..	4.447 becs
Recettes du gaz. — Juillet 1860....	126.131 05
Recettes du gaz. — Juillet 1859....	124.345 98
Augmentation en juillet 1860.....	1.785 07

## OMNIBUS DE PARIS

Du 21 au 27 octobre 1860

		Par journées d'Omibus	
		de Paris.	de Béziers
Recettes.....	281.595 53	83 13	50 10
Semaine correspon- dante de 1859..	247.100 76	75 84	41 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	31.846.815 70	84 02	48 99
Période correspon- dante de 1859..	12.189.082 00	86 68	56 66
Différence..	342.267 20	2 63	7 07

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

Conformément à l'article 28 des statuts, le conseil d'administration a fixé à 30 fr. l'à-compte sur le dividende 1860 à distribuer aux actions.

Cet à-compte est payé, depuis le 2 novembre courant, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 7 ; à Lyon, rue Impériale, 33 ; et à Marseille, à la gare, sous la déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, soit 0 57 par coupon.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

Section du Bourbonnais.  
PARTIE NORD DU RESEAU.

Tirage au sort des obligations d'Andrézieux à Roanne.

Le Conseil d'administration des che-

mins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations d'Andrézieux à Roanne, premier et deuxième ordre, qu'il sera procédé, le jeudi 8 novembre courant, à midi et demi, en séance publique du Conseil, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, au tirage au sort de 80 obligations du premier ordre et de 40 du second ordre, à amortir au 1<sup>er</sup> avril 1861.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BEZIERS

Le Conseil d'administration, élu dans l'Assemblée générale du 27 septembre dernier, a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations de la compagnie que le paiement du coupon, échéant le 1<sup>er</sup> novembre 1860, est ajourné après l'assemblée générale du 8 décembre prochain, convoquée à l'effet de délibérer sur les propositions qui seront soumises aux actionnaires par le Conseil et pour donner à celui-ci tous pouvoirs pour leur réalisation.

Par ordre du Conseil,  
Le caissier,  
MARTIN.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

Le Conseil d'Administration de la Compagnie a l'honneur de prévenir MM. les Actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale extraordinaire le 8 décembre prochain, à deux heures de relevée, salle Herz, rue de la Victoire, n° 48, à l'effet de délibérer sur les propositions qui leur seront soumises par le Conseil, et donner à celui-ci tous pouvoirs pour leur réalisation.

MM. les actionnaires porteurs de vingt actions au moins, devront déposer leurs actions possédées ou représentées, ainsi que leurs pouvoirs, avant le 1<sup>er</sup> décembre prochain, à Paris, au siège de la compagnie, rue Taitbout, n° 45; à Londres, chez MM. Devaux et C<sup>o</sup> ou chez M. T. Uzielli, où leur sera délivré des cartes d'admission.

Le président du Conseil,  
Général de BOCCHER.

COMPAGNIE L. ET R. P.  
DES CHEMINS DE FER DU

## SUD DE L'AUTRICHE, DU ROYAUME LOMBARD-VÉNITIEN ET DE L'ITALIE CENTRALE

Avis à MM. les actionnaires.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qui ont libéré complètement leurs actions, que les intérêts à 5 0/0 auxquels ils ont droit, aux termes de l'avis du 26 mars dernier, sur les versements faits par anticipation, leur seront payés à dater du 1<sup>er</sup> novembre prochain, aux différentes caisses de la Compagnie, et à Paris, chez MM. de Rothschild, frères, 17, rue La Fayette, en même temps que le premier coupon de l'année 1860 fixé à 14 fr. 50 c.

MM. les actionnaires sont invités à présenter les coupons joints aux titres afin qu'au moyen de la date inscrite sur le timbre de libération on puisse établir le décompte des intérêts qui leur sont dus.

Une fois le premier semestre payé, tous les coupons seront frappés d'un timbre portant les mots : « Action li-

bérée, » et pourront ainsi être payés détachés du titre.

Vienne, le 25 octobre 1860.

## CHEMINS DE FER VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle qui devait avoir lieu le 31 octobre dernier, est remise au vendredi 30 novembre courant, à 1 heure, à Chambéry.

Les cartes et les pouvoirs déjà délivrés seront valables pour cette assemblée, qui sera appelée à délibérer, quel que soit le nombre des actionnaires présents et quelle que soit la portion du capital représentée.

Les titres seront reçus tous les jours, de 11 heures à 3 heures, les dimanches et fêtes exceptés, jusqu'au 27 de ce mois, à 1 heure :

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart;

A Chambéry, à la Banque de Savoie;

A Turin, dans les bureaux de la Compagnie (gare Victor-Emmanuel).

Paris, le 2 novembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :

Le secrétaire, L. Le Provost.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE SÉVILLE A XÉRÈS ET DE PUERTO RÉAL A CADIX

L'assemblée générale, convoquée à Madrid pour le 23 octobre dernier, n'ayant pu avoir lieu faute d'un nombre suffisant d'actions déposées, MM. les actionnaires sont prévenus de nouveau que cette assemblée aura lieu le 8 novembre courant, à une heure du soir, à Madrid, au siège de la Société, calle del Turco, 6, et que ses délibérations seront valables quel que soit le nombre des membres présents ou représentés.

Cette assemblée aura pour but de statuer sur les modifications qu'il conviendrait d'apporter aux articles 5, § 2, 23 et 51, § 2 des statuts.

Conformément à l'article 27 des statuts, les porteurs d'au moins 30 actions, qui, seuls, ont le droit d'en faire partie, devront les avoir déposées avant le 1<sup>er</sup> novembre :

A Madrid, à la caisse de la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6;

A Paris, chez MM. les fils de Guilhaume jeune, 50, rue de Provence.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE

CHARLES RAABE ET C<sup>o</sup>.

MM. les actionnaires de la Compagnie sont prévenus qu'aux termes des articles 42 et 43 des statuts, une assemblée générale ordinaire aura lieu le jeudi 15 novembre courant, à 11 heures du matin, dans les bureaux de la Compagnie, à Rive-de-Gier.

Pour être admis à l'assemblée, il faut être porteur d'au moins 20 actions, et aucun actionnaire ne peut réunir plus de dix voix, soit par lui-

même, soit au nom de ceux qu'il représente.

MM. les actionnaires pourront déposer à l'avance leurs titres contre un récépissé et une carte d'admission :

A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>o</sup>, banquiers, rue La Fayette;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers;

Où à Rive-de-Gier, au siège social.

Rive-de-Gier, 23 octobre 1860.

CH. RAABE ET C<sup>o</sup>.

## OBLIGATIONS DE L'UNION DES GAZ

Le 26 octobre courant, il a été procédé en présence des porteurs d'obligations, convoqués à cet effet, à la désignation par le sort des cinquante obligations qui doivent être remboursées en 1860, suivant tableau d'amortissement.

Numéros sortis :

1459	4442	11632	13397	24759
1472	4785	12178	15407	25988
1752	4912	12486	17099	26108
1835	6611	12544	17173	26889
2202	7268	13099	18023	27074
2268	9390	13201	18559	28349
2338	10593	14057	19741	29349
2466	10619	14110	22042	30740
4284	11047	15316	22608	31781
4431	11606	15388	23855	31782

Ces obligations seront remboursées au prix de 250 fr., à partir de ce jour, au siège social, 48 bis, rue Basse-du-Rempart.

Librairie de GUILLAUMIN ET C<sup>o</sup>,  
rue Richelieu, 14.

## DICTIONNAIRE UNIVERSEL

THÉORIQUE ET PRATIQUE

Commerce et de la Navigation

2 volumes grand in-8° de chacun 1,500 pages à deux colonnes, publiés en 11 livraisons.

Prix de l'ouvrage complet : 55 fr.

La 13<sup>e</sup> livraison vient de paraître. Voici la liste de quelques-uns des principaux articles avec les noms des auteurs.

Metz, M. N. Rondot; Meubles, M. Wolowski, de l'Institut; Meubles, Mobilier, Nantissement, M. Alauxot; Meubles, M. Victor Modeste; Mexico, M. de Libessart; Miel, M. Paul Germain, doyen de la Faculté des sciences de Montpellier; Milan, MM. Introu et C. Tronquoy; Minium, Montarde, Musc, Muscades, Myrrhes, Nacre, M. Arthur Mangin, Minuterie, M. A. Pommier; Mobile, M. Michelant; Modèles et Dessins de fabriques, M. Renouard, conseiller à la Cour de cassation; Monnaies, M. Michel Chevalier, sénateur, membre de l'Institut; Monopole, Monts-de-Piété, M. Paul Coq; Monrovia, Mouzouk, Mozambique, M. Jules Duval; Monterey, Montréal, M. Anatole Châtelain; Montevideo, Mossoul, Mulhouse, Murcie, M. Ch. Vogel; Montpellier, M. Emile Fourrier; Moscou, M. A. Boutouski; Moutchoirs, M. A. Génealey; Mouton, Mulet, M. A. Magne, professeur à l'école d'Alfort; Moyobamba, M. Emile

Carey; Munitions navales, M. Hautefeuille; Musique, M. Oscar Commettant; Nagasaki, M. Léon de Rosny; Namur, M. Edouard Romberg; Nankin (tissu), Nankin (ville), Napoléon, M. N. Rondot; Nantes, M. Lebeuf; Naples, M. C. Tronquoy; Navigation, M. Vidalin, ingénieur hydrographe; Navigation intérieure, M. Smith; Effectif de la marine marchande des principales nations, M. Lebeuf; Régime douanier, Droits de navigation, M. H. Bacqué.

EN VENTE CHEZ

## GARNIER FRÈRES

6, rue des Saints-Pères, et Palais-Royal, 245.

## FONDS ESPAGNOLS

Notice et tableaux pour faire sur ces valeurs tous les calculs utiles sans multiplications ni divisions, par A. COURTOIS FILS.

Prix..... 50 c.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

Brésil et Plata. — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

Italie. — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

Levant et mer Notre. — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcscha, Galatz, Ibraïa, Inébol, Sinope, Samsoun, Kerassunde et Trébizonde.

Myrie et Anatolie. — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 4 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

Egypte et Myrie. — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

Algérie. — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bone, le vendredi.

Espagne. — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 38, rue Notre-Dame-des-Victoires; Marseille, place Royale, 1; Lyon, 7, place des Terreaux; Bordeaux, 36, quai Bacalan; ou consulter le *Livre-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La confiance dans la solution pacifique des questions en litige entre les divers gouvernements de l'Europe se raffermi chaque jour davantage, et la position de place aidant, la liquidation s'est faite en hausse.

Cette hausse s'est produite en l'absence de nouvelles positives ; mais elle est basée sur les besoins de rentes et de titres qui se sont produits en liquidation.

La spéculation à la baisse ne compte que sur l'imprévu, sur les événements, sur la guerre. Cette éventualité ne se réalisant pas, il reste une situation généralement bonne et dont les germes d'amélioration ne peuvent manquer de se développer.

Il s'est fait cette semaine, des achats et des ventes considérables. La raison de ce mouvement relatif d'affaires, c'est la conviction très-générale que nous ne pouvons être très-éloignés des solutions, et qu'il doit résulter nécessairement d'une solution quelconque un changement marqué dans le prix de la rente et même de toutes les valeurs. Or, ce qui reste de spéculateurs à la Bourse veut courir les chances de la situation, et par suite toute la partie active du monde financier, grands et petits, sont en ce moment plus ou moins engagés. Toutefois d'aucun côté la foi n'est assez entière pour faire négliger les précautions, et les primes ont joué leur rôle salutaire, en sorte que les événements surprendraient en réalité bien peu de spéculateurs.

Quoi qu'il en soit, la liquidation d'octobre a eu lieu sans enlèvements ni catastrophes. En sera-t-il de même le mois prochain ? C'est là une question qui paraît résolue. On a beau dire qu'au milieu d'événements aussi graves ou pouvant amener des conséquences aussi graves, on ne doit pas tenir compte du coupon, nous croyons le contraire. Il faut tenir compte d'un coupon qui met la rente française à 67 fr. 30 c.

Le comptant n'a pas faibli cette semaine. Sans mettre l'empressement qu'on lui a vu en d'autres temps, il est toujours plus disposé à acheter qu'à vendre. Les titres sont rares soit sur la rente soit sur les chemins. On avait parlé cependant de gros vendeurs capables de livrer ; mais on a pas vu de livraisons.

Le gros des affaires en spéculation est engagé sur la rente. Les chemins ont été, cette semaine, tout à fait sur le second plan. La seule valeur qui ait sérieusement occupé la spéculation à côté de la rente, c'est le Crédit mobilier. Il y a beaucoup moins de vendeurs que par le passé sur cette valeur.

**Samedi.** — La Bourse qui avait faibli la veille sur l'annonce d'un prétendu *casus belli*, dompté par le *Moniteur*, n'a pas pu se relever immédiatement de cette nouvelle secousse. Le 3 0/0 avait bien débuté à 68 90, mais dès les premiers moments des offres assez importantes font fléchir les cours ; d'ailleurs la cote des consolidés, qui semble aussi obéir à une impression peu favorable, arrive avec un quart de baisse. L'ensemble du marché est sous la même influence défavorable que la rente. Le Crédit mobilier perd bientôt le cours de 700 et ne peut le reconquérir. Sur les chemins, les prix sont moins fermes, bien que les progrès de la baisse soient peu sensibles. L'Orléans le Nord, le Lyon, puis les Autrichiens et le

Lombards sont à 3 francs près des cours d'hier, et à ce taux, la tendance paraît arrêtée. Au comptant comme à terme, les offres dominent et les affaires au cours moyen sont assez difficiles. Les actions de la Banque sont sans variations à 2,810. Celles du Foncier, à 900, et celles du Crédit industriel, à 570, sont aussi insensibles à la faiblesse générale qu'elles l'étaient naguère à la hausse. Quant au Comptoir d'escompte, il a fait un nouveau pas en avant, et le cours du jour est 628 75. Quelques réalisations ont eu lieu sur le Lyon et l'ont fait tomber à 912 50. L'Ouest reste à 560 ; le Midi, à 502 50 ; le Genève, à 350. Le Nord ferme à 968 75 ; l'Est, à 635 ; l'Orléans, à 1,365. Le Béziers se négociait à 86 25. Les Autrichiens étaient lourds à 481 25 ; les Lombards, à 480. Les Romains oscillaient entre 336 25 et 337 50. Le Victor-Emmanuel était ferme à 387. Les actions des chemins espagnols sont, comme d'habitude, fort recherchées. On a cependant pesé sur les Séville-Cadix à l'aide de quelques réalisations. Ces actions sont retombées à 515. Excellente occasion pour les acheteurs. Les Pampelune sont fermes à 475 ; les Barcelone, à 460 ; les Saragosse, à 545.

**Lundi.** — Les cours de la plupart des valeurs sont restés stationnaires ; la rente s'est tenue comme précédemment de 68 85 à 68 95. A terme et au comptant on a fermé à 68 85 ; c'est une amélioration de 5 c. sur samedi. Les actions de la Banque se sont traitées à 2,850 sans changement. Les actions du Crédit foncier à 900. Le Crédit mobilier se tenait de 702 50 à 705, avec 5 fr. de hausse. Le Comptoir d'escompte continue à monter. Il était à 637 50. Les cotes de Londres sont venues aujourd'hui sans variation à 92 7/8. Au fond, la Bourse était fort calme, et chacun se bornait à conserver ses positions ; quelques vendeurs opéraient des rachats en vue de la liquidation. La Caisse générale des chemins de fer était demandée à 298 75 ; le Sous-Comptoir des Entrepreneurs, à 112 50. L'attitude du marché des chemins de fer était excellente, et, sur la plupart des lignes, les cours se sont améliorés. Ainsi l'Orléans a monté de 2 50 à 1,367 50, après avoir débuté à 1,365. Le Nord ancien s'est tenu à 970, en hausse de 1 25, et le Nord nouveau, de 882 50 à 880. L'Est était calme de 637 50 au début, à 635 en clôture. Le Midi s'est relevé à 505. L'Ouest a continué à se négocier à 560. Le Genève était lourd à 350. Le Lyon a attiré quelques demandes à 915, et a repris à 916 25. Le Béziers s'est traité de 87 50 à 86 25 ; les Ardennes, à 430 ; les chemins Autrichiens ont repris 11 fr., et ont été demandés à 486 25. Les chemins Lombards ont monté de 2 50 à 482 50. On tenait le Victor-Emmanuel de 390 à 385 ; les chemins Romains, à 335. Les actions des chemins Russes se sont traitées à 432 50 libérées, et 451 25 non libérées. Le Séville-Cadix est toujours recherché. Les Pampelune sont fermes à 475 ; les Barcelone, à 460, les Saragosse, à 546 25. On a coté les actions libérées de cette compagnie, à 543 75. Les obligations se maintiennent. Celles des chemins Romains sont fermes à 213 75 ; celles de Pampelune à 217 50. Les obligations de Montblanch à Reus sont fermes à 238 75 et 240. Les Voitures ont un bon courant de demandes à 76 25. Les Ports de Marseille sont tenus à 425.

**Mardi.** — Au début de la séance le marché était calme et paraissait devoir rester stationnaire, comme à la Bourse précédente ; mais, après une heure de stagnation, les affaires se sont animées : de 68 90 la rente est montée rapidement à 69 05. On attribuait ce mouvement de reprise qui peut avoir une heureuse influence sur la liquidation à la hausse des Consolidés, beaucoup de fermeté à la Bourse de Vienne. Le cours de 69 fr. s'est maintenu jusqu'à la fin de la Bourse. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,850. Le Crédit mobilier a varié de 705 à 711 25 à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 5 fr. et est restée à 710 fr. La spéculation était moins animée sur les chemins que sur la rente. Les cours n'ont eu que des variations insignifiantes. L'Orléans ferme à 1,370 ; le Lyon, à 917 50 ; le Nord, à 972 50 ; l'Est, à 630 ; l'Ouest, à 562 50 ; l'Autrichien, à 486 25, et le Lombard, à 482 50. Sur le marché des valeurs, on a négocié les Messageries, à 640 ; les Omnibus de Paris, à 911 25 ; les Omnibus de Londres, à 40 ; les Rivoli, à 123 75 ; les Caisse Mirès, à 298 75 ; les Gaz de Paris, à 780 ; les Ports de Marseille, à 425 ; les Voitures, à 77 50, et le Comptoir Bonnard, à 50 fr.

**Mercredi.** — Il y a une grande amélioration dans la situation de la place, et bien que les consolidés, qui avaient monté de 1/4 hier, aient reperdu 1/9 d'après les deux dépêches, l'animation est grande et la confiance se généralise. La réponse des primes a eu lieu aux cours suivants : 3 0/0, de 69 12 1/2 à 69 15 ; Mobilier, 712 50 ; Orléans, 1,372 50 ; Nord, 975 ; Est, 635 ; Lyon, 917 50 ; Midi, 507 50 ; Autrichiens, 487 50 ; Lombards, 483 75. Tous ces cours ont été franchis après la réponse. Le 3 0/0 s'est élevé rapidement à 69 30, cours actuel. Le report est à 7 1/2. On recherchait les primes reportables pour vendredi à 10 c. d'écart en sus du report, ce qui les met de 69 45 à 69 50. Le Mobilier était demandé à 715. Les primes étaient très-tendues. Il y avait 1 fr. 50 c. de déport. En général aux mêmes prix il y avait des demandes nombreuses sur les chemins. Les chemins espagnols étaient très-fermes. Le Saragosse a repris à 550, le Séville est à 522 50 ; le Barcelone, à 460 ; le Pampelune, à 475. On négocie la Banque de France à 2,847 50 ; le Foncier, à 900 ; le Comptoir d'escompte à 640 ; la Caisse générale des chemins de fer, à 300 ; le Bonnard, à 50. Les Obligations sont de plus en plus fermes : celles de Lyon sont à 305 ; les autres de 297 50 à 300. Les Obligations romaines sont à 240 ; celles de Reus, à 240.

**Jeudi.** — Bourse fermée à cause de la fête de la Toussaint.

**Vendredi.** — La liquidation donne cette fois raison aux acheteurs, le cours de compensation fixé à 40 40 établit une différence de 85 c. à leur profit. La rente 3 0/0 s'est négociée à ce cours de 69 40 jusqu'à 2 heures, mais la liquidation terminée les cours ont un peu fléchi, et les dernières affaires se traitaient sur les cours de 69 35 et 30. On se mit à ce cours avec 5 c. de hausse sur la clôture de mercredi. Les Chemins et les autres valeurs restent un peu en hausse sur la clôture précédente, mais après avoir, comme la rente, un peu perdu sur les premiers cours.

F. GRIMAUD.

[illegible]



OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

LE GERANT, J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE SAMEDI

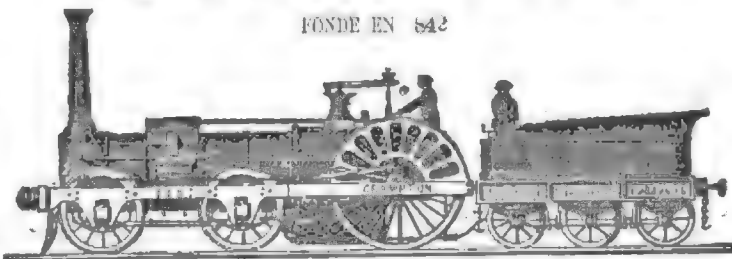
## PRIX DE L'ABONNEMENT :

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 50
Aux Annonces.....	1 50

FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité DILLIY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign Newspaper and Advertising agents, and Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ROMAINS

On rappelle aux porteurs d'obligations de la Société Générale des chemins de fer Romains que le premier tirage des obligations de cette Société aura lieu le 8 décembre prochain, en séance publique du Conseil d'administration.

Comme il n'y a qu'une seule série, toutes les obligations émises participent à ce tirage et seront remboursées à 500 fr. à partir du 1<sup>er</sup> janvier, avec les intérêts.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le **lundi 28 janvier prochain**, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860 ;

2<sup>o</sup> Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste,

laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre prochain.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs titres avant le 28 décembre prochain, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 913. — Chemins de fer de l'Est, 914. — Chemin de fer de Pampelune à Saragosse, 915. — Société anonyme de l'éclairage, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas, 915. — Chemin de fer d'Auxerre à Nevers, 916. — Les chemins de fer en 1860, 917. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 918. — Chronique des chemins de fer, 918. — Du graissage des machines et wagons dans les chemins de fer (suite), 918. — Chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, 920. — Banque de France, bilan, 920. — Comptoir d'escompte de Paris, bilan, 920. — Avis aux actionnaires, 922. — Bulletin des recettes de la semaine, 921. — Société générale de crédit industriel et commercial, bilan, 922. — Recettes, 923-924. — Annonces.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La résistance des vendeurs est enfin vaincue, les efforts qui ont été faits depuis quatre mois pour comprimer les cours et empêcher la hausse ont été impuissants, et l'amélioration constante de toutes les valeurs depuis quelques jours a décidé les baissiers à racheter; le public de son côté paraît disposé à suivre le mouvement.

Ce résultat était depuis longtemps prévu, et nous l'avions nous-même indiqué constamment malgré les défaillances que nous voyions autour de nous, mais il porte en lui-même un caractère particulier que nous

aimons à constater. Pendant les événements politiques qui viennent de s'accomplir et malgré les bruits de toutes sortes qui surgissaient à chaque instant, le marché des fonds publics n'a pas cessé de présenter une résistance qui n'a certainement pas été étrangère au succès de la politique française en Europe; et c'est là une nouvelle confirmation de la doctrine soutenue récemment par un des financiers les plus pratiques de notre temps, dans des lettres qu'on n'a pas oubliées, que les questions d'affaires et les intérêts industriels et financiers dominent les questions politiques, et leur impriment souvent une direction.

Les Etats dont les finances sont abandonnées sans défense à quelques individualités, quelque grandes, quelque puissantes qu'elles soient, ne trouvent dans les circonstances critiques, aucune ressource pour lutter contre la mauvaise fortune; tandis que les pays qui, comme la France, possèdent des établissements financiers reposant sur l'association des capitaux et dont la prospérité est intimement liée au succès de la politique du gouvernement, sont toujours assurés d'un concours en quelque sorte naturel, sans qu'il soit nécessaire de le solliciter. La force des choses suffit pour établir l'entente entre la politique et les intérêts privés.

Tel est le résultat qui ressort clairement des efforts faits depuis plusieurs mois pour soutenir le marché. Nous espérons que le gouvernement qui connaît ces efforts et qui peut en apprécier les conséquences, jugera le moment favorable pour donner aux affaires et à l'esprit d'entreprises un témoignage public de bienveillance et d'encouragement. Cette bienveillance pourrait se manifester tout naturellement par le retrait des mesures restrictives qui pèsent si lourdement sur le marché, et notamment par la suppression du droit d'entrée à la Bourse. Cette espérance, il faut le dire, n'es

pas étrangère aux dispositions du public; mais nous ne nous dissimulons pas que si cette année encore l'attente générale était déçue de nouveau, si l'année 1861 devait s'ouvrir avec le maintien des restrictions du passé, le marché des fonds publics pourrait être sérieusement compromis.

Le traité de commerce avec l'Angleterre, qui doit être le signal du développement de nos grandes industries et le commencement d'une ère nouvelle pour notre commerce, pourrait devenir une cause de ruine pour l'industrie nationale si on ne l'avait pas mise en mesure de trouver facilement les capitaux qui lui manquent encore pour l'amélioration et le renouvellement de son matériel et pour le développement de ses forces productives.

Il y a dans cet ordre d'idées un sujet de considérations et d'observations des plus sérieuses, qui n'ont pas échappé à l'administration supérieure, et qui nous paraissent de nature à motiver les mesures libérales qui doivent rendre définitivement au marché français sa prospérité, et assurer en même temps à notre industrie l'appui et le concours des capitaux.

Comme on l'avait annoncé, la Banque d'Angleterre a augmenté le taux de son escompte, qui est porté de 4 à 4 1/2 0/0. On avait paru craindre que cette décision n'entraînât une mesure identique pour la Banque de France; il n'en est rien; le bilan de la Banque publié aujourd'hui prouve que l'encaisse n'a diminué que d'une manière insensible, et qu'il n'y a pas, par conséquent, urgence à cet égard.

La reprise des affaires, déjà manifestée par le dernier bilan de la Banque de France, est confirmée par celui d'aujourd'hui, qui accuse une augmentation de 43 millions sur le portefeuille. Le numéraire n'a cependant

diminué que de 26 millions, ce qui explique pourquoi le taux de l'escompte n'a pas été augmenté, comme on l'avait présumé d'abord en apprenant l'augmentation du taux de l'escompte à Londres. Les avances sur effets publics et sur actions ou obligations de chemins de fer se sont accrues d'environ 2 millions; les billets en circulation, de 8 millions, et l'emprunt courant du Trésor, de 14 millions.

Les comptes courants des particuliers ont même diminué de 3 millions.

Le mouvement des rentrées et des sorties se balance de la manière suivante :

Augmentation de portefeuille.	43 millions
— des avances ..	2 —
Remboursement sur les comptes courants particuliers .....	3 —
Total des sorties...	48 millions

Qui sont couverts par :

Une diminution de numéraire de .....	26 millions
Une augmentation de la circulation des billets, de .....	8 —
Une augmentation des comptes courants du Trésor de .....	14 —
Total des rentrées...	48 millions

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 50, ferme à 70 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 95 60, ferme à 95 95.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

GOULAIRES-LUXEMBOURG .....	50.13 0/0
LYON-GENÈVE .....	46.21 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	43.93 0/0
AUTRICHIENS .....	37.46 0/0
MIDI .....	35.49 0/0
BESÈGES À ALAIS .....	33.34 0/0
CENTRAL SUISSE .....	27.16 0/0

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Especes	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	—	feuille.	—		au	en	—	
	Millions.	Millions.	effets publics.	chemins de fer.	Trésor et bons.	circulation.	du Trésor.	particuliers.
			Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1860	834	534	44	85	65	748	268	188
Au 9 Février .....	540	517	42	85	40	739	239	195
Au 8 Mars .....	544	489	41	84	40	710	221	216
Au 12 Avril .....	535	479	40	83	40	742	467	210
Au 10 Mai .....	522	468	39	94	40	764	426	210
Au 14 Juin .....	551	438	40	108	40	744	426	249
Au 12 Juillet .....	514	492	40	122	35	787	428	230
Au 9 Août .....	549	503	41	77	33	759	432	257
Au 13 Septembre ..	531	491	41	78	35	748	435	242
Au 11 Octobre ....	460	520	43	80	35	749	419	213
Au 9 Novembre	434	563	43	81	35	752	133	210
Augmentation...	"	43	1	1	"	8	14	"
Diminution .....	26	"	"	"	"	"	"	3

OUEST SUISSE .....	35.79 0/0
DAUPHINÉ .....	31.37 0/0
VICTOR-EMMANUEL .....	18.76 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) ..	16.40 0/0
EST .....	15.24 0/0
CORDOUE À SÉVILLE .....	11.75 0/0
ORLÉANS .....	9.14 0/0
ARDENNES .....	6.70 0/0
NORD .....	5.76 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	4.68 0/0
OUEST .....	3.75 0/0
UNION SUISSE .....	2.01 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Jadraque) .....	2.66 0/0
-------------------------------------	----------

J.-G. BODOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.			DIFFÉRENCE	
	2 novembre.	9 novembre.	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	69 35	70 15	25	"
Rente 4 1/2 0/0 ..	95 80	95 95	15	"
Banque de France	2850	2900	50	"
Consolidés .....	93 1/2	93 4/8	4/8	"
Crédit foncier ..	905	915	10	"
Crédit ind. et com	570	585	15	"
Crédit mobilier ..	717 50	755	37 50	"
Comptoir d'Esc.	650	652 50	2 50	"
Id. nouvelles .....	621 25	625	3 75	"
Orléans .....	1375	1390	15	"
Nord .....	978 75	981	2 25	"
Nord nouveau .....	885	896 25	11 25	"
Est .....	630	613 75	16 25	"
Paris-Méditerranée	922 50	923 50	10	"
Midi .....	512 50	525	12 50	"
Ouest .....	565	567 50	2 50	"
Genève .....	356 25	367 50	11 25	"
Dauphiné .....	585	582 50	2 50	"
Graissessac-Main	90	90	"	"
Ardenne ancien ..	430	431 25	1 25	"
Ardenne nouveau	440	435	5	"
Ch. Autrichiens ..	402 50	511 25	108 75	"
Victor-Emmanuel	388 75	393 75	5	"
Russes .....	451 25	450	1 25	"
Romains .....	347 50	347 50	"	"
S.-Autr.-Lombard	486 25	488 75	2 50	"
Sarag. Pampelune	473 75	463 75	10	"
Saragos.-Alicante	550	553 75	3 75	"
Sarag.-Barcelone ..	461 25	463 75	2 50	"
Nord-Espagne .....	490	498 75	8 75	"
Guill.-Luxembourg	347 50	350	2 50	"

#### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

La malveillance qui paraît s'attaquer systématiquement à la Compagnie des chemins de fer de l'Est avait répandu la semaine dernière des bruits qui ont fait rétrograder brusquement le cours de ses actions. Nous n'avons pas voulu, nous ne voulons pas répéter ces bruits; nous ne voulons même pas sa-



voir ce qui s'est dit ; et nous nous bornons, à cet égard, à reproduire la note publiée dans le *Moniteur* de jeudi par la Compagnie :

Dans le courant de la semaine dernière, la Compagnie des chemins de fer de l'Est a été l'objet de bruits calomnieux, dont l'origine échappe à toute recherche sérieuse, et qui ne sauraient persister contre la plus simple réflexion.

On aurait insinué que l'administration de la Compagnie, dans le but de forcer le chiffre du dividende, aurait fait profiter l'ancien réseau de certains produits appartenant au nouveau, sans se préoccuper de l'insuffisance qui en résulterait pour l'avenir.

L'honorabilité de la Compagnie est au-dessus de ces attaques intéressées qui blessent en même temps le bon sens et la vraisemblance ; car, en supposant une administration capable d'une semblable manœuvre, les formes de comptabilité, le contrôle qu'elles déterminent et la vérification annuelle des pièces comptables la rendraient absolument impraticable.

*Le chef du secrétariat général de la Compagnie des chemins de fer de l'Est.*

GIRAUD.

Le démenti est formel et péremptoire, et, en ce qui concerne l'incident en lui-même, la discussion est close.

De pareils faits sont extrêmement regrettables pour l'industrie tout entière : si injuste, si évidemment absurde que soit la calomnie, elle donne, ne fût-ce que passagèrement, un aliment à la malignité publique, et c'est le devoir de la presse, de la presse financière surtout, de manifester hautement sa réprobation.

Nous nous demandons comment, dans l'état de découragement où est tombé l'esprit d'entreprise, lorsque tous les hommes de bon sens s'efforcent d'obtenir du gouvernement la suppression des mesures restrictives qui pèsent sur le marché et arrêtent l'essor de l'industrie, on peut avoir le triste courage de se livrer à des récriminations, à des insinuations, qui portent à la fois atteinte à l'honneur des personnes, à la fortune de tant de familles et à la sécurité des affaires.

Certes ce n'est pas nous qui aurons la pensée de restreindre ou de comprimer le droit d'examen dévolu à la presse financière. Son devoir est de tout dire et de tout signaler pour être utile et servir l'intérêt public et non pour satisfaire des sentiments de malveillance ou pour favoriser des opérations de bourse. Dans tous les cas, les accusations, si l'on croit devoir les produire, doivent se formuler franchement ; on doit articuler les faits et leur donner la garantie d'une signature.

Mais, pour Dieu ! qu'on renonce à ce système d'attaques occultes, de dénégations obscures et anonymes, qui troublent les esprits, nuisent aux affaires et inquiètent le marché. Les grandes et puissantes associations qui ont créé les chemins de fer en France et si largement coopéré au développement de la richesse publique ont, plus que tout autre, le droit de demander qu'on les attaque en face, sur un terrain où elles puissent connaître et rencontrer leurs adversaires, et faire l'opinion publique juge entre elles et eux.

J.-G. BORDOT.

## CHEMIN DE FER DE PAMPELUNE A SARAGOSSE.

Nous annonçons, le 27 septembre dernier, que la première section du chemin de fer de Pampelune à Saragosse, de 63 kilomètres, était livrée à l'exploitation ; nous trouvons aujourd'hui dans un rapport officiel qui nous est communiqué, des renseignements très-précis sur l'état d'avancement des travaux de la partie du chemin non encore terminée.

Les données résultant de ce document, bien que peut-être un peu techniques, nous paraissent mériter à plus d'un titre l'attention des intéressés.

Les terrassements marchent avec une grande activité sur tous les points de la ligne comprise entre Saragosse et la station de Caparrosso, et on peut affirmer qu'ils seront complètement terminés le 31 décembre prochain. Il y a déjà en ce moment 81 kilomètres entièrement achevés.

La situation des ouvrages d'art se résume comme il suit :

Sur la première section de Las Casetas à Tudela, un pont, deux ponceaux et cinquante-neuf aqueducs sont terminés ; quatre ponts, trois ponceaux et trente-cinq aqueducs sont en voie d'exécution déjà très-avancée.

Sur la deuxième section de Tudela à Tafalla, tous les ouvrages d'art sont entièrement construits, à l'exception des ponts de l'Ebre et de l'Aragon.

Quant à ces deux ouvrages principaux, on peut dire que toutes les grandes difficultés sont maintenant vaincues ; l'opération de l'enfoncement des piles cylindriques à l'aide de machines pneumatiques, et l'armement des poutres en fer ont parfaitement réussi, et les culées sont maintenant à l'abri des rigueurs de l'hiver. On peut donc affirmer que les deux ponts seront praticables pour le commencement de l'année prochaine.

Toutes les stations et les maisons de garde sont en construction sur la première et la deuxième section, et plusieurs sont terminées depuis dix jours.

Outre les 63 kilomètres ouverts à la circulation, 8 kilomètres de rails ont été posés entre Caparrosso et le pont de l'Aragon, sans compter les rails qui doivent être placés dans l'intervalle laissé libre entre les rives des deux fleuves et qui sont sur le chantier.

Le matériel qui doit venir de l'étranger arrive chaque jour ; toutes les pièces de fer des deux grands ponts de l'Ebre et de l'Aragon sont déjà en Espagne, soit à pied d'œuvre, soit à Saint-Sébastien. On voit arriver journellement dans ce port des navires chargés de matériel ; déjà on a pu prendre livraison de 18,000 rails et de leurs accessoires, et de tout l'outillage nécessaire aux ateliers de Pampelune. Enfin, on a reçu en outre vingt wagons et quantité d'autre matériel de moindre importance. La construction du reste du matériel fixe et roulant se continue avec la plus grande activité en France, en An-

gleterre et en Belgique ; on a même reçu de ce dernier pays un avis invitant la Compagnie à envoyer reconnaître et recevoir les fournitures à pied d'œuvre. Il en sera bientôt de même pour celles commandées en France et en Angleterre.

En résumé, tout indique que la livraison du chemin de Pampelune à Saragosse, prêt à être exploité et parcouru par les voyageurs, pourra avoir lieu facilement à l'époque déterminée, c'est-à-dire pour le mois de mars prochain.

Alors la ligne de jonction de la Méditerranée à l'Océan par Barcelone, Saragosse, Alfaro et les ports de Saint-Sébastien, Santander et Bilbao, sera complète, et la Compagnie de Pampelune à Saragosse qui est une tête de ligne entre la France et Madrid, sera l'une des voies ferrées les plus productives de l'Espagne, puisqu'elle traverse la Navarre et l'Aragon, qui comptent parmi les plus riches et les plus peuplées provinces de la Péninsule.

F. GRIMAUD.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES ET SÉNÉCHAS.

Les actionnaires de la Société anonyme de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas, se sont réunis le 3 novembre en assemblée générale, au siège social, rue de Richelieu, 99.

Cette assemblée était convoquée pour remplir les prescriptions des nouveaux statuts, touchant la constitution de la Société anonyme, spécialement :

Pour la production de l'inventaire des objets mobiliers et immobiliers apportés dans la Société anonyme conformément aux articles 5 et 8 des statuts ;

Pour la nomination des membres du Conseil d'administration, conformément à l'article 22 ;

Et pour la fixation de la somme à employer annuellement à l'amortissement des actions, comme aussi du chiffre de l'amortissement pour chaque action, conformément aux art. 43 et 45.

Outre ces objets statutaires, l'assemblée avait à délibérer sur une proposition relative à l'a-compte du dividende à payer sur les résultats de l'exercice courant.

La séance s'est ouverte à 8 heures du soir, sous la présidence de M. le comte de Poret. Après la constatation de l'accomplissement des formalités légales nécessaires pour la validité de l'assemblée, le président a appelé au bureau, en qualité de scrutateurs, les deux plus forts actionnaires présents, MM. Goldsmid-Mosès et André Berton.

M. Vito, désigné comme secrétaire, a donné lecture du rapport présenté par M. Mirès, comme gérant de l'ancienne société en commandite. Nous publierons ce document dans un de nos plus prochains numéros.



Après cette lecture, M. le président a mis aux voix les résolutions soumises à l'assemblée dont le texte est donné plus bas.

A la suite de quelques observations présentées sur la forme du vote, l'assemblée a déclaré qu'elle voterait collectivement sur la nomination des neuf membres du Conseil d'administration.

Toutes les résolutions ont été successivement mises aux voix et adoptées.

Voici le texte de ces résolutions :

1° L'assemblée générale nomme pour administrateurs, conformément aux statuts :

MM. le comte de FORET,  
le vicomte de RICHEMONT,  
le comte de CHASSEPORT,  
MIRIS,  
HALBRONN,  
BRIAND, ancien préfet,  
PAULTRE,  
LAURENT, ancien député,  
Auguste AVOND, ancien député.

2° Des jetons de présence sont accordés aux administrateurs suivant l'art. 44 des statuts ; ces jetons de présence ne pourront dépasser la somme de 30,000 fr. par an.

3° L'assemblée générale charge le Conseil d'administration d'examiner les inventaires et les états de situation présentés par M. Miris, gérant de l'ancienne Société, conformément à l'art. 8 des statuts.

4° L'assemblée fixe à 600 fr. le chiffre auquel seront remboursées les actions, à mesure qu'elles seront appelées à être amorties par la voie du tirage au sort, sans préjudice de la distribution des actions de jouissance.

5° L'amortissement commencera à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, et le premier tirage au sort se fera en même temps que la distribution du dividende de l'exercice de cette année 1861.

Il sera employé à cet amortissement :

Pour l'année 1861.....	50,000 fr.
» 1862.....	50,000
» 1863.....	50,000
» 1864.....	75,000
» 1865.....	75,000
» 1866.....	75,000
» 1867.....	75,000
» 1868.....	75,000
» 1869.....	400,000
» 1870.....	400,000

Enfin pour 1871 et pour les années suivantes, la somme à employer sera celle que le calcul fera reconnaître nécessaire pour l'amortissement intégral avant l'expiration de la Société ; elle sera égale pour toutes les années à partir de 1871.

6° L'amortissement des 234 actions tirées au sort pour 1859 est maintenu ; les porteurs des actions de jouissance les conserveront comme par le passé ; cet amortissement sera imputé sur l'amortissement à effectuer à partir de la première année de la Société anonyme.

7° Les écritures de l'ancienne Société ayant dû être arrêtées au 31 août dernier, les opérations de la nouvelle Société remonteront jusqu'à cette époque et commenceront en conséquence à partir dudit jour 31 août.

8° Les nouveaux titres de la Société ano-

nyme seront délivrés aussitôt que le Conseil d'administration aura reconnu et constaté l'exactitude et la conformité des inventaires présentés par le gérant de l'ancienne Société.

En conséquence, les anciens titres devront être déposés dans les bureaux de la Société, en échange d'un récépissé, à partir du 5 novembre courant.

Dès que le Conseil aura achevé sa vérification, les actionnaires qui auront fait leur dépôt pourront retirer les titres définitifs en échange de leurs récépissés.

9° L'assemblée générale fixe à 6 fr. l'acompte du dividende à distribuer par chaque action ancienne pour l'exercice courant.

Ce dividende sera payé en même temps que sera effectuée la remise des actions nouvelles.

F. GRIMAUD.

### CHEMIN DE FER D'AUXERRE A NEVERS.

En reproduisant dans notre numéro du 8 septembre dernier une partie du discours prononcé par M. Dupin, sénateur, à l'ouverture de la session du conseil général de la Nièvre, celle qui avait trait au projet de chemin de fer d'Auxerre à Nevers par Avallon, nous disions qu'il résultait de la réponse faite par M. le ministre des travaux publics à la députation de la Nièvre que l'utilité publique du chemin projeté paraissait établie.

Un arrêté de M. le préfet de la Nièvre vient, en effet, d'autoriser l'entrée des ingénieurs et de leurs agents dans les propriétés situées sur la ligne des études du chemin de fer projeté entre Nevers et la limite du département, et si un arrêté semblable n'a pas encore été pris par M. le préfet de l'Yonne, il faut sans doute attribuer ce retard au dissentiment sérieux qui s'est élevé au sujet de la direction du tracé.

Deux combinaisons sont en présence, mettant en question un grand nombre d'intérêts et sollicitant tous deux l'attention des ingénieurs : dans la première, le tracé part d'Auxerre, en remontant la vallée de l'Yonne jusqu'à Coulanges et Clamecy ; c'est le tracé semi-officiel, celui qui a été patronné ouvertement par les comités de chemins de fer d'Auxerre et d'Avallon, et le seul qui soit mentionné par les cartes spéciales ; le tracé dissident est revendiqué par Coulanges-la-Vineuse et par Courson, au nom de leur importance commerciale, au nom de l'économie de construction du chemin et du produit de son exploitation. A l'appui de leurs réclamations, ces deux localités, représentées par un comité spécial, patronnent le projet de tracé qui fait passer la voie nouvelle sur leur territoire, et nous avons sous les yeux un rapport émanant de ce comité.

Il ne nous est pas possible, comme on le pense bien, d'exprimer une préférence pour l'une ou l'autre des deux directions. La disposition topographique des lieux, l'importance des éléments d'activité et l'évaluation du revenu probable de la ligne projetée peuvent seules déterminer un choix dans de

pareilles matières, et nous ne voyons pas que le travail qui nous a été communiqué approfondisse ces points essentiels.

Quoi qu'il en soit, et notre opinion personnelle ainsi réservée, voici l'économie générale du nouveau réseau.

Au lieu de suivre les courbes de la rivière, ce tracé longe la route d'Auxerre à Clamecy numéro 77, passe par Vailan, Gy-l'Evêque, et parcourt les vallées des Aules et de Merry-Sec pour arriver à Courson qu'il traverse. Il atteint ensuite la forêt de Fretoy, un peu au-dessus de Festigny. Là il rencontre un vallon en pente douce qui le conduit à Coulanges-sur-Yonne en laissant Crain sur sa gauche. Ce tracé, qui ne compte que 32 kilomètres de longueur, abrégerait de près de moitié, dit le rapport, l'étendue du parcours d'Auxerre à Coulanges, et produirait une économie de 6 à 7 millions de francs. En outre, ses travaux d'art seraient moins importants et moins coûteux que ceux du tracé par la vallée de l'Yonne, où le terrain détrempé par les eaux et coupé à chaque instant par les sinuosités de la rivière, nécessiterait des ponts, des tunnels et de nombreux travaux de consolidation.

Au point de vue du rendement, le chemin de fer par Courson assurerait au trafic des produits de tous genres et transportés sans concurrence. Le rapport cite notamment l'excellente pierre de taille de Courson, que le sol environnant recèle en bancs inépuisables, et dont l'exportation s'accroît en raison même de la facilité de son transport. Aux céréales, bestiaux, merrains, bois de charpente, écorces, etc., que le canton produit, viendraient se joindre les produits analogues, fournis en abondance par le canton de Toucy et celui de Saint-Fargeau, et qui afflueraient à Courson, grâce au réseau étendu des routes de terre qui y aboutissent. La station de Courson servirait encore d'entrepôt aux charbons, aux tuiles, à la chaux hydraulique et aux bois de chauffage produits dans la forêt de Fretoy. D'autre part, Coulanges-la-Vineuse est un foyer d'échanges importants, et dont l'activité grandit chaque année. Le rapport n'estime pas à moins de 200,000 hectolitres la production viticole qui affluerait, de tous les points environnants, à la station de cette industrieuse localité.

Si au contraire on jette les yeux sur les humbles villages de la vallée de l'Yonne, on ne trouve que des centres agricoles sans activité, sans population, sans importation réelle.

Tels sont les motifs principaux invoqués en faveur du tracé par Courson et Coulanges par le rapport, et que nous nous contentons d'analyser. Cependant, un fait capital nous frappe dans ce projet. Le tracé par Courson remet en question l'embranchement d'Avallon qui, dans le tracé par la vallée, doit se joindre à Mailly-le-Château à la ligne principale, et qui avait seul déterminé le détour considérable et onéreux décrit dans ce dernier tracé.

On propose, il est vrai, dans le projet nouveau, de relier Avallon à Auxerre, en passant par Clamecy, et d'ouvrir ainsi une issue directe sur Nevers et sur Bourges; mais le comité d'Avallon ne paraît pas jusqu'à présent décidé à accepter cette combinaison, qui nous semblerait cependant en principe la meilleure à adopter.

En résumé, nous manquons d'éléments suffisants pour notre jugement, aussi bien sur l'ensemble du projet que sur ses détails, mais il nous a paru utile de poser les termes généraux du débat, et d'appeler l'attention sur une question qui ne manque pas d'intérêt. En effet, le chemin de fer d'Auxerre à Nevers mettrait en relation les chefs-lieux de deux départements très-productifs, très-industriels et très-riches, qu'il parcourrait dans toute leur longueur et les relierait par la ligne de Nevers à Vierzon au réseau d'Orléans.

C'est donc en réalité une des lignes secondaires les plus importantes du réseau intermédiaire.

J.-G. BONNOT.

### LES CHEMINS DE FER EN 1860.

Aujourd'hui que la France compte tout près de 10,000 kilomètres de chemins de fer construits, plus de 7,000 kilomètres en construction ou à l'étude; aujourd'hui que la réseau des lignes concédées comprend 16,808 kilomètres, on peut difficilement se faire une idée des difficultés de toute sorte qui ont entravé pendant si longtemps en France le développement de nos voies ferrées. Et c'est véritablement une étude curieuse à faire que celle des phases diverses qu'a traversées, pour atteindre le degré d'importance et de prospérité où elle est arrivée aujourd'hui, la grande et féconde industrie des chemins de fer.

Telles sont les réflexions que nous inspirent il y a quelques jours la lecture d'un travail très-conscientieux publié sous ce titre : *Les chemins de fer français en 1860* (1).

Cette industrie, qui a employé déjà quatre milliards et qui doit en employer encore deux en dépenses si fructueuses, ne trouva presque aucun appui sérieux en France jusqu'en 1842, et lorsque en 1840 l'Angleterre comptait déjà près de 4,000 kilomètres de chemins de fer en exploitation, et la Belgique 384, nous n'avions encore que 797 kilomètres concédés et 564 seulement en exploitation. Il y avait à cette époque dix-neuf ans déjà qu'avait été faite la concession du premier chemin de fer, celle de Saint-Etienne à la Loire (Andrézieux), de 18 kilomètres, et encore ce chemin n'avait été ouvert à l'exploitation que le 1<sup>er</sup> octobre 1828.

Ce n'est qu'en 1832 qu'on fit le premier essai de locomotive, et que commença le transport des voyageurs, et on ne peut guère

signaler de 1832 à 1835 que la concession des chemins de Toulouse à Montauban, qui ne fut pas suivie d'exécution, celle d'Alais à Beaucaire, enfin celle du chemin de Montbrison à Montrouid : la première, qui, au lieu d'être perpétuelle, fut limitée à quatre-vingt-dix-neuf ans.

C'est en 1835 que fut concédé, c'est en 1837 seulement que fut ouvert à l'exploitation le premier chemin de fer aboutissant à Paris, celui de Saint-Germain. En même temps, les deux lignes de Paris à Versailles étaient concédées. Si l'on ajoute aux chemins que nous venons de nommer, celui de Montpellier à Cette et d'Alais à la Grand-Combe, ainsi que quelques sections sans importance consacrées exclusivement au service de grandes exploitations industrielles, on aura l'ensemble des lignes concédées en juin 1837, lorsque la question des chemins de fer fut portée, pour la première fois, par le gouvernement devant la Chambre des députés.

L'étendue totale de ces lignes, sans y comprendre les chemins de fer industriels, ne dépassait pas 325 kilomètres, dont 142 seulement en exploitation. L'Angleterre en possédait déjà 797 kilomètres et la Belgique 70, indépendamment de nombreuses lignes en construction.

Il faut le reconnaître hautement, l'obstacle qui à si longtemps paralysé le développement de nos voies ferrées ne vint pas du pays lui-même. L'opinion publique se prononçait vivement et depuis longtemps sur la nécessité de l'établissement de grandes lignes de chemins de fer. On comprenait instinctivement quels éléments de rénovation et de prospérité devaient être, pour les relations sociales et internationales, ces puissants moyens de communication; on citait l'exemple des pays voisins; en un mot, la question était déjà jugée et décidée dans l'opinion. Malheureusement le gouvernement se trompa sur les moyens de réalisation. En Angleterre, c'était l'industrie privée qui était parvenue à mener à bien les premières entreprises de chemins de fer; mais en Belgique, l'Etat avait été chargé, dès 1834, de l'exécution des lignes principales. En France, où la manie de tout rapporter au gouvernement était alors dans toute sa force, on discuta d'abord la question de savoir de quelle manière l'Etat interviendrait pour doter le pays des nouvelles voies de communication. Quant à la création de Compagnies particulières, quant à l'intervention directe de l'industrie privée, on n'y songea pas, et l'on paraissait même d'accord sur ce point, que les Compagnies particulières étaient impuissantes pour en assurer l'exécution. On n'avait pas encore l'idée des résultats prodigieux que devaient produire un peu plus tard le capital associé et l'industrie financière dans un pays aussi riche que le nôtre.

Quoi qu'il en soit, le gouvernement, qui avait obtenu un crédit de 500,000 fr. pour les études des chemins de fer, présenta dans la session de 1837, des projets de

construction de diverses lignes parmi lesquelles celles de Paris à la frontière de Belgique, de Paris à la mer par Rouen, de Lyon à Marseille, etc. Dans son exposé des motifs, le gouvernement exprimait le regret de ne pouvoir entreprendre lui-même la construction des grandes lignes de fer, et suivre le système adopté par la Belgique, mais il avait reculé devant les dépenses. Il accordait des subventions pour quelques lignes, à d'autres, une garantie sur le capital employé à l'exécution des travaux; ici il faisait une concession directe, là il mettait en adjudication. En un mot, rien de moins uniforme, de moins mûri et de plus timide que le projet présenté alors, et au succès duquel on avait renoncé d'avance puisque M. Martin, du Nord, alors ministre des travaux publics, disait à la tribune : « Les dépenses de chemins de fer que nous avons demandées s'élèveront en totalité à une somme de 280 millions. En vérité comment serait accueillie par la Chambre la demande d'un semblable crédit ! »

On le voit, le ministre lui-même désespérait du vote qu'il ne demandait que pour la forme. Toutefois, les projets du gouvernement furent discutés pendant trois séances par la Chambre des députés. Toutes les questions relatives à l'établissement des chemins de fer et notamment au mode d'intervention à adopter par le gouvernement, furent agitées dans cette discussion; mais au fond il fut reconnu que les projets soumis à la chambre n'avaient pas été suffisamment mûris et leur ajournement fut prononcé.

Cependant le premier pas était fait, et déjà des lois, en date du 17 juillet 1837, autorisaient l'établissement de deux petites lignes, celle de Bordeaux à la Teste (52 kilomètres), et de Mulhouse à Thann (20 kilomètres); accordaient un prêt de 6 millions de francs pour l'exécution des chemins d'Alais à Beaucaire et d'Alais à la Grand-Combe. Enfin, le chemin de Strasbourg à Bâle (138 kilomètres), était concédé à la même époque.

Dans la session de 1838, un nouveau projet fut présenté aux chambres. Ce projet comprenait un ensemble de 4,400 kilomètres, et cette fois le gouvernement, cédant à ses instincts dominants, proposait de se charger de la construction des grandes lignes, en laissant les lignes secondaires à des Compagnies.

Après quatre séances de discussion, la Chambre, à une grande majorité, rejeta le projet du gouvernement; ajoutons cependant que déjà la question apparaissait sous un jour plus pratique et plus vrai; et l'idée de confier à l'Etat la construction des chemins de fer fut vivement combattue. Quand on relit la discussion si complète et si vive qui eut lieu alors, on est tout étonné de voir des hommes qui passaient pour hostiles, en principe, à la question des chemins de fer, devancer en quelque sorte l'ère nouvelle qu'ils devaient ouvrir pour la France. « Sui-

(1) Librairie centrale des chemins de fer, rue Bergère, 20. Un volume in-12, par M. A. Domeur, avocat et docteur en droit.

vant nous, disait le rapporteur, M. Arago, il faut abandonner l'exécution des chemins de fer, grands ou petits, à l'esprit d'association, partout où il se produit des compagnies sérieuses, fortement et moralement constituées; l'action gouvernementale immédiate doit s'exercer dans les seules directions où l'intérêt national des travaux étant bien constaté, il n'y a cependant pas de soumissionnaires, soit à cause de l'incertitude des produits, soit même, car nous allons jusqu'à, à raison de leur insuffisance reconnue.

Toutefois, et malgré ce nouvel échec, l'année 1838 vit s'accomplir de nouvelles concessions, celles des chemins de fer de Paris à Rouen, au Havre et à Dieppe, de Paris à Orléans, de Lille à Dunkerque, accordées à des compagnies à leurs risques et périls. Déjà la spéculation commençait à s'occuper des entreprises de chemins de fer, lorsqu'une crise financière, ainsi que de graves erreurs constatées dans les devis de construction, vinrent tout à coup arrêter l'essor de cette industrie naissante. Les actionnaires refusèrent de faire leurs versements, et il fallut revenir en arrière. La loi qui avait accordé la concession du chemin de fer de Lille à Dunkerque fut rapportée, les conventions relatives à la Compagnie du chemin de Paris à Rouen furent résiliées, et la Compagnie d'Orléans fut autorisée à ne pas continuer ses travaux au delà de Juvisy. De 1,020 kilomètres, les concessions furent réduites à 566 kilomètres, dont 175 seulement ouverts à l'exploitation.

Mais ces tristes expériences eurent au moins une utilité; la leçon était dure, elle ne fut pas perdue. L'Etat comprit que la nature de son intervention, en ce qui concernait les compagnies, devait être surtout tutélaire, et le 15 juillet 1840, une loi autorisait d'importantes modifications dans le cahier des charges de la Compagnie d'Orléans. La durée de la concession fut portée de soixante-dix à quatre-vingt-dix-neuf ans; la Compagnie fut dégagée de l'obligation de construire deux embranchements onéreux; enfin, et là était le fait nouveau et capital pour l'industrie des chemins de fer, la loi de 1840 accordait une garantie d'intérêt et d'amortissement sur le capital employé à l'exécution des travaux.

Cette faveur, la première accordée à une compagnie, ne se renouvela pour aucune autre de 1840 à 1850, et cependant la pensée qui domina dans cette circonstance l'administration supérieure était déjà la même que celle qui présida depuis à la révision des cahiers des charges en 1859. Il s'agissait uniquement d'assurer à la Compagnie d'Orléans, et cela sans risque pour l'Etat, le crédit nécessaire à son entreprise.

« Au fond, disait à la Chambre des députés le rapporteur de la loi, M. Gustave de Beaumont, votre commission est convaincue qu'en garantissant à la Compagnie d'Orléans un minimum d'intérêt de 3 0/0, plus 1 0/0 d'amortissement, l'Etat, par le fait, ne s'engage à rien. Que fait donc le gouvernement

dans cette circonstance? Il prête à une grande et utile entreprise l'appui moral de son concours; il croit que cette entreprise mérite sa confiance et il le proclame hautement en se portant caution. Il encourage ainsi par son exemple les capitaux timides. Et que l'on y prenne garde, il n'agirait pas ainsi pour donner crédit à une affaire mauvaise ou douteuse, il ne la garantirait pas; il la garantit parce qu'il la juge bonne. »

On sait comment les faits ont justifié ces prévisions : grâce à la garantie de l'Etat, la Compagnie d'Orléans put facilement terminer sa ligne, et la garantie ne dut jamais être invoquée.

D'un autre côté, l'esprit d'entreprise, rassuré par les intentions et les actes du gouvernement, reprit courage. Le chemin de Paris à Rouen fut de nouveau concédé; des prêts furent faits à la Compagnie concessionnaire, ainsi qu'à celle de Strasbourg à Bâle et d'Andrézieux à Roanne. En même temps l'Etat entreprenait à ses frais la ligne de Montpellier à Nîmes et de Lille à la frontière de Belgique; mais ce ne fut qu'en 1842 que le plan d'ensemble, comprenant toutes les grandes lignes de la France, fut définitivement adopté, et que s'ouvrit la seconde période des chemins de fer français.

Nous examinerons prochainement, le livre de M. Demeur à la main, cette seconde période qui commence à 1842 pour finir à 1852.

J.-G. BORDOT.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 3 NOVEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions en 3 novembre.
Paris-Méditerranée.....	59 368 30	923 75
Nord.....	52 507 10	980 »
Orléans.....	37 800 55	1376 25
Ouest.....	36 206 02	505 »
Est.....	31 852 86	628 75
Bessege.....	30 103 52	440 »
Genève.....	24 453 49	360 »
Midi.....	24 217 72	521 25
Ardennes.....	18 460 58	430 »
Dauphiné.....	18 061 74	590 »
Autrichiens.....	112 211 64	493 75
Madrid à Alicante.....	28 159 77	546 25
Lombards-Vénitiens-Sud.....	27 655 16	481 25
Victor-Emmanuel.....	22 175 60	387 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

La ligne ferrée d'embranchement entre Marbeuge et la commune de Rousies vient d'être inaugurée en présence de MM. les ingénieurs du chemin de fer du Nord.

Le nouveau railway est affecté exclusivement à relier des usines particulières avec le canal de la Sambre et la ligne d'Erquelines à Saint-Quentin.

— On doit inaugurer d'ici à peu de jours, dit le *Journal de Charleroi*, la section de chemin de fer de Lens à Ostricourt, reliant Lille aux exploitations houillères du Pas-de-Calais; deux trains, l'un pour Lille, l'autre pour Douai, seront organisés chaque jour, et seront d'abord exclusivement affectés au transport des charbons.

Au mois de janvier prochain, une autre section industrielle, le chemin de fer de Béziers à Hazeubrouck, sera inaugurée.

Cette seconde ligne est aussi éminemment favorable aux houillères du Pas-de-Calais, qui prennent une extension croissante. La plupart des Compagnies s'occupent de relier leurs exploitations aux chemins de fer et aux voies navigables, entre autres les charbonnages de Bully-Grenay, Lens, Auchy-au-Bois, Ferfay, Marles, Courrières, Vendin, Henin, Liétard et Liévin.

— Les importants travaux à faire aux abords de la gare du Nord sont en voie d'exécution : sur le boulevard Saint-Ange, ancien boulevard extérieur, on remplace le pont primitif par un pont en fer dont les parapets élevés à hauteur de murailles empêcheront les regards de plonger sur la voie. Pour ne pas interrompre la circulation, ce travail a été fractionné en deux : la section du côté de l'embarcadere est terminée, et l'autre ne tardera pas à l'être. Des ponts semblables ont été construits au passage des rues de Jessaint, Cardinet, etc.

A l'extrémité de la gare, au bas du boulevard Saint-Ange, l'extension des cours a nécessité la construction d'un mur de soutènement éperonné de distance en distance; dans la partie de la rue de Maubeuge qui confine à l'hospice de Lariboisière, on élève une longue muraille de clôture, au bout de laquelle sont de vastes bâtiments destinés aux bureaux de la Compagnie. Une fois ces bâtiments terminés, et l'on suppose que ce sera pour le mois de juillet, on y installera le personnel, et, à la place des anciennes constructions, on commencera à opérer les changements intérieurs de l'embarcadere, dont le plan n'est pas encore définitivement arrêté.

Sur tout le parcours de la rue de Dunkerque on est en train de baisser le niveau des égouts et du pavé.

F. GRIMAUD.

#### DU GRAISSAGE DES MACHINES ET WAGONS DANS LES CHEMINS DE FER.

(SUITE) (1)

Voici les résultats d'expériences plus étendues faites par MM. G. Dollfus et Bourry sur deux métiers à filer de deux cent quarante broches accouplés. Le travail résistant

(1) Voir le *Journal des Chemins de fer* du 3 novembre 1860.



est exprimé en chevaux. Un graissage précède chaque série d'expériences :

Huiles employées.	Heures de graissage.				
	1 h.	1/2 h.	3 h.	6 h.	12 h.
Spermaceti.....	1,26	1,22	1,20	1,20	1,20
Huile minérale mélangée.....	1,26	1,21	1,19	1,19	1,30
Pyroléine de colza...	1,47	1,50	1,50	1,60	1,60
Huile animale de suif	1,50	1,42	1,33	1,41	1,61
Huile d'arachide....	1,62	1,55	1,65	1,68	1,76
Huile de coton.....	1,83	1,83	1,86	1,69	1,69
Huile d'olive, 1 <sup>re</sup> qual.	1,97	2,04	1,97	2,04	2,18
Huile de colza épurée.	2,11	1,89	2,03	2,16	2,15

Ces derniers résultats sont en contradiction apparente avec les premiers. Cela tient à une circonstance nouvelle qui n'était pas ignorée de M. Dollfus, mais dont il a négligé de tenir compte dans un cas où elle acquiescrait une grande valeur. L'expérience démontre que le premier résultat de la trituration des huiles est d'augmenter leur fluidité, mais que ce dernier effet est surtout produit par leur échauffement. Or nous trouvons qu'après douze heures de graissage à l'huile de spermaceti les plates-bandes d'un des métiers commençaient à chauffer et qu'il aurait été imprudent de prolonger l'expérience. M. G. Dollfus reconnaît du reste lui-même que la diminution du travail résistant accusé par le dynamomètre provient de cette élévation de température. Nous regrettons donc seulement que M. Dollfus n'ait pas noté cette température et corrigé de ses effets les nombres donnés par lui. L'indication du chauffage des broches n'en reste pas moins une donnée importante. Or pour toutes les huiles essayées, à l'exception de l'huile minérale mélangée, l'échauffement s'est manifesté plus ou moins vite et a atteint des limites assez élevées qui ont forcé d'arrêter les expériences ou d'opérer un graissage à neuf. Cette huile, formée d'un mélange d'huile de colza traitée par le minium et d'huile minérale provenant de Lobsann (Bas-Rhin), a donc présenté dans ces conditions une exception remarquable ; mais comme après douze heures de marche, toutes les parties du métier se trouvaient plus sèches qu'avec les autres huiles, il est très-probable que les frottements effectués sous pression auraient donné des résultats tout différents.

Cette influence de la température a été étudiée avec un soin tout particulier par M. G.-Ad. Hirn au moyen de la balance de frottement sous une charge de 50 kilogr. La vitesse étant de cinquante et un tours par minute, les résultats obtenus ont été les suivants :

Températures.	Charges du plateau de la balance.	
	Huile de spermaceti.	Huile d'olives.
	kil.	kil.
25	1	2,15
26	"	2,08
27	"	2,02
28	"	1,94
29	0,91	1,87

30	"	1,80
31	"	1,74
32	0,78	1,66
33	"	1,58
34	"	1,53
35	0,64	1,49
36	0,615	1,39
37	"	1,29
38	"	1,22
39	"	1,16
40	"	1,10
41	"	1,04
42	"	0,98
43	"	0,92
44	"	0,87
45	0,39	0,82
46	0,345	0,765
47	0,33	0,715
48	0,315	0,685
49	0,3	0,655
50	0,29	0,625
51	0,275	0,60
52	0,265	0,575
53	0,255	0,55
54	0,245	0,53
55	0,24	0,51
56	0,23	0,49
57	0,22	0,47
58	0,21	0,45
59	0,20	0,43
60	0,19	0,41

Il résulte de ce tableau que tandis que la fluidité de l'huile d'olives est à températures égales un peu plus de deux fois moindre que celle de spermaceti, la première huile à 43° équivaut sous ce rapport à la seconde à 29°.

Les conséquences de ce fait remarquable sont d'une haute importance.

Nous voyons d'abord que la température est un élément dont il est indispensable de tenir compte dans l'évaluation du degré de fluidité d'une huile ; d'autres éléments surgiront de l'étude du rôle joué par les corps gras interposés entre les surfaces glissantes.

On admet généralement en mécanique que le frottement de glissement ou de roulement d'un métal sur un autre est proportionnel à la pression, mais qu'il est indépendant de la vitesse et de l'étendue des surfaces en contact. S'il en était réellement ainsi dans la pratique, il en résulterait que les transports à grande vitesse n'exigeraient qu'une consommation de charbon très-peu supérieure à celle que nécessitent les transports à petite vitesse. Nous avons en effet réduit à trois les résistances à la traction sur un plan de niveau : le roulement des roues sur les rails, le glissement des fusées des essieux sur leurs coussinets, la résistance de l'air. Négligeons pour un moment cette dernière et admettons que les deux premières soient indépendantes des vitesses.

Nous prenons une locomotive de 25 tonnes (tender compris) à laquelle nous supposons une force de 100 chevaux. Cette locomotive marchant à 10 mètres à la seconde aura une force

de traction totale de 750 kilogr., et entraînera une charge totale de 150 tonnes ou un convoi de 125 tonnes.

Montons cette locomotive sur des roues d'un diamètre moitié moindre, faisons la marcher à la même pression et au même nombre de coups de piston par seconde. Sa consommation en vapeur et charbon sera exactement la même ; sa vitesse deviendra moitié et sa puissance de traction double. Elle pourra donc traîner une charge double ou de 300 tonnes et un convoi de 275 tonnes ; mais la distance parcourue dans le même temps sera moitié moindre. Pour rendre les résultats comparables nous doublons le premier nombre, 125 tonnes, ce qui nous donne pour le rapport des deux effets utiles 1,1 très-voisin de l'unité. Evidemment les choses ne se passent pas ainsi. Nous invoquerions en vain, pour expliquer l'écart entre les conséquences de la loi des frottements et la réalité des faits, la résistance de l'air qui croît rapidement avec la vitesse et l'influence des chocs aux raccords des rails ; cette explication serait insuffisante.

Aussi M. Hirn a-t-il constaté que lorsque les surfaces flottantes appuient à sec l'une sur l'autre, le frottement est indépendant de la vitesse, comme on l'admet en mécanique ; mais que, lorsque les deux surfaces en regard sont abondamment lubrifiées avec une graisse de bonne qualité et suffisamment visqueuse, lorsque la pression qui les maintient en regard n'est pas tellement forte qu'elle puisse expulser l'huile, lorsque enfin on opère avec une suite de vitesses qui ne soient pas telles qu'on ne puisse plus maintenir la température à un degré constant, les résistances dues au frottement croissent proportionnellement aux vitesses. Lorsque les surfaces en regard sont très-peu lubrifiées ou marchent depuis longtemps avec une même ration d'huile, ou bien que la fluidité de cette huile est par trop grande, de telle sorte qu'il y en ait moins d'interposée avec une petite vitesse qu'avec une grande, ou bien encore lorsque la pression est d'une énergie disproportionnée avec l'étendue des surfaces frottantes, les températures étant toujours constantes, la résistance au frottement suit une loi intermédiaire ; elle n'est pas indépendante de la vitesse, mais elle croît moins vite que la vitesse.

On pourrait croire que cette augmentation de frottement avec la vitesse est défavorable à l'emploi des huiles, si l'on ne se rappelait que ces deux genres de frottements sont d'un ordre aussi différent que les lois qui les régissent le sont elles-mêmes. Le frottement à sec l'emporte énormément sur l'autre.

M. Hirn toutefois est arrivé à ce résultat remarquable que, même pour des surfaces travaillant à sec, lorsque la pression est assez faible, la température assez basse et la vitesse assez grande, une couche d'air vient s'interposer entre les deux surfaces et y



former un lit d'une fluidité très-grande, le frottement descend brusquement à une faible valeur et rentre dans la classe des frottements sur corps gras. Le même effet se produit pour l'eau. Réciproquement pour une huile quelle que parfaite qu'elle soit il existe toujours des pressions, des températures ou des vitesses telles que le frottement rentre dans la classe des frottements à sec, qu'il s'élève brusquement en déterminant une destruction rapide des surfaces en contact. Là est l'écueil du graissage à l'huile, surtout pour les chemins de fer.

Ici, la pression est toujours considérable sur les fusées, quelle que soit l'huile employée; le travail résistant, dû au frottement, sera donc élevé lui-même, et d'autant plus que la vitesse sera plus grande. Or, ce travail ainsi absorbé ne disparaît pas, il reprend son premier état, il redevient chaleur. Dans les conditions normales, la chaleur ainsi produite se diffuse rapidement dans la masse de fer qui entre dans la composition des wagons et des locomotives, et la température des fusées s'élève peu. Elle s'élève cependant d'une manière sensible, ce qui tend à augmenter la fluidité de l'huile et à réduire les frottements. Mais que l'huile cesse d'arriver assez abondamment ou qu'elle se soit cambouisée par l'usage, le frottement devenant plus énergique, la production de chaleur deviendra plus active et la température montera. Dans le cas d'un graissage insuffisant, la couche d'huile restante acquerra une fluidité de plus en plus grande, elle fuira sous la pression, les surfaces se rapprocheront davantage et pourront arriver jusqu'au contact. L'accroissement de fluidité de l'huile qui est un bénéfice dans les conditions normales, deviendra, par son exagération, une cause de graves désordres. Le mal s'accroîtra ainsi rapidement par sa propre influence. Pour les huiles cambouisées des effets analogues seront produits par le dessèchement de la matière grasse.

Le graissage à l'huile, excellent en principe, présente donc des inconvénients graves dans son application aux chemins de fer. Il exige sur toutes les lignes où il a été conservé une surveillance incessante et de grands frais de nettoyage, outre qu'il est d'un prix élevé. Aussi a-t-on imaginé de nombreux systèmes pour amoindrir ses défauts.

Nous allons passer en revue les principaux d'entre ces systèmes de graissage, avant d'examiner les autres genres de corps gras : graisses proprement dites et savonnules.

MARIE DAVY.

(La suite prochainement.)

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.

Emission de 50,000 obligations de 500 francs

ÉMISES A 250 FRANCS

et rapportant 15 francs d'intérêts par an, payables à Paris et à Madrid.

Souscription ouverte chez MM. LES FILS DE GUILHOU J<sup>rs</sup>,  
50, rue de Provence.

La Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix vient d'acquiescer la ligne de Xérès au Trocadero.

La ligne entière ainsi complétée aura une étendue de 167 kilomètres.

Pour faire face à cette acquisition, le Conseil d'administration, en vertu des décisions de la dernière assemblée générale, a résolu l'émission de cinquante mille obligations, créées dans les limites déterminées par la loi espagnole du 11 juillet 1860.

Ces obligations sont remboursables à 500 fr. dans une période de quatre-vingt-quatorze ans. Le premier remboursement aura lieu le 1<sup>er</sup> mai 1862.

Elles rapportent 15 francs d'intérêts par an, payables par semestre, les 1<sup>er</sup> mai et 1<sup>er</sup> novembre.

Le paiement des coupons et le remboursement des obligations sorties auront lieu à Paris et à Madrid.

Elles sont émises à 250 francs, payables :  
100 francs en souscrivant;  
150 francs du 15 au 20 décembre 1860.

Les titres définitifs seront délivrés lors du second et dernier versement. Après le 25 décembre, les intérêts sur les paiements en retard seront calculés à 6 0/0 l'an.

La souscription sera ouverte du 12 au 26 novembre, inclusivement :

A Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence;

A Madrid, à la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6.

La répartition aura lieu au prorata des demandes.

Néanmoins, les souscriptions de une à dix obligations seront irréductibles, sauf le cas où elles dépasseraient, à elles seules, le montant total de l'émission.

Dans toutes les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence.

## SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 8 novembre 1860.

### ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	114,964,323 19
Numéraire dans les succursales....	319,580,964 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	987,049 48
Portefeuille de Paris, dont 92,752,008 fr. 75 c. provenant des succursales	261,612,597 24
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	301,768,620 »
Avances sur lingots et monnaies...	4,937,660 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	2,073,800 »
Avances sur effets publics français.	27,126,600 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	15,965,700 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	49,283,900 »
Avances sur actions et obligations dans les succursales.....	32,049,250 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	637,000 »
Avances sur obligations dans les succursales.....	423,840 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	35,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,704,828 13
Rentes immobilières (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,195,366 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	1,999,929 85
Divers.....	1,907,246 20
	<b>1,347,124,333 32</b>

### PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 65
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque..	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	757,413,023 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	6,515,370 »
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	10,076,752 »
Compte courant du Trésor, créateur	133,342,637 86
Comptes courants de Paris.....	175,654,877 49
Comptes courants dans les succursales.....	26,358,255 »
Dividendes à payer.....	811,410 73
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	4,084,644 33
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	9,357,763 65
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,216,446 20
Divers.....	4,270,871 31
	<b>1,347,124,333 32</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CA. DE GERMONT.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 31 octobre 1860.

### ACTIF.

Caisse :		
Espèces en caisse	2,098,546 87	5,679,284 46
Espèces à la Banque.....	2,682,397 59	

<b>Portefeuille :</b>		
Paris. . . . .	33,760,558 61	60,615,893 52
Provinces. . . . .	15,552,870 70	
Etranger. . . . .	9,802,464 21	
Matières or et argent. . . . .	1,494,682 09	439,298 07
Immeubles. . . . .	439,298 07	
Avances sur fonds publics et actions diverses. . . . .	4,720,601 54	47,200,371 93
Correspondants :		
De province. . . . .	5,847,631 13	47,200,371 93
Etrangers. . . . .	4,1352,740 80	
Crédits sur connaissements et nantissements. . . . .	18,212,068 05	2,405,640 01
Comptes débiteurs des S.-Comptoirs	2,405,640 01	
Frais généraux. . . . .	252,369 72	10,134 17
Effets en souffrance. — Exercice courant. . . . .	10,134 17	
Agences à l'étranger. . . . .	9,495,919 75	12,896,603 45
Divers. . . . .	12,896,603 45	
	165,423,569 66	
<b>PASSIF.</b>		
Capital. . . . .	40,000,000 "	40,820,201 11
Réserves. . . . .	7,338,332 34	
Comptes courants d'espèces. . . . .	36,759,170 80	1,660,419 03
Comptes courants d'escompte. . . . .	1,660,419 03	
Comptes créditeurs des S.-Comptoirs :		
Capital. . . . .	3,591,003 05	
Divers. . . . .	1,229,106 04	

Acceptations à payer. . . . .	10,321,630 10
Dividendes à payer. . . . .	33,183 88
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers. . . . .	8,776,970 80
Par faillites du Tribunal de commerce. . . . .	234,722 02
Correspondants :	
De province. . . . .	16,240,804 99
Etrangers. . . . .	28,224,500 "
Profits et pertes. . . . .	951,658 "
Rentrées sur les effets en souffrance des exercices clos. . . . .	20,347 21
Divers. . . . .	1,015,003 38
	165,423,569 66
<b>Risques en cours au 31 octobre 1860.</b>	
Effets à échoir restant en portefeuille	60,615,893 52
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir. . . . .	59,724,441 71
	120,340,335 23

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
Ripp. BUSTA.SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Situation au 31 octobre 1860.

<b>ACTIF.</b>			
Caisse : espèces à la Banque. . . . .	£10,813 18	2,076,776 31	
Espèces en caisse. . . . .	1,165,063 13		
Effets remis à la caisse. . . . .		5,570 80	
Portefeuille : Paris et diverses places :			
Effets de 1 à 30 jours. . . . .	22,051,033 03	43,913,748 33	
— de 31 à 60 jours. . . . .	10,451,248 39		
— 61 à 185 jours. . . . .	10,392,205 34		
Etrangers. . . . .	630,792 47		
Warrants. . . . .	2,377,479 "	2,008,741 60	
Avances sur garanties statutaires (art. 5, parag. 2 et 3). . . . .			
Frais de premier établissement. . . . .		185,196 43	
Avances sur location. . . . .		500 "	
Frais généraux. . . . .		109,530 73	
Comptes courants. . . . .		1,027,260 47	
Immeuble social. . . . .		2,178,751 80	

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 28 oct. au 3 novembre.	1683	1,311,613 91	779 33	1651	1,116,520 57	676 36	15.24	n. n.
ORLÉANS (1).....	28 — 3 — ...	1475	1,417,183 35	960 80	1475	1,287,700 33	873 02	9.14	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	28 — 3 — ...	1406	2,198,623 84	1,563 75	1406	1 897,760 04	1,342 85	10.40	"
OUEST (1).....	28 — 3 — ...	1213	1,049,746 70	840 70	1191	965,164 16	810 35	3.75	"
NORD (1).....	28 — 3 — ...	964	1,237,725 73	1,283 94	964	1,170,245 64	1,213 93	5.76	"
MIDI (1).....	28 — 3 — ...	793	979,423 02	640 18	793	429,653 76	482 46	34.49	"
LYON A GENEVE (1).....	28 — 3 — ...	231	163,568 36	708 08	231	111,866 94	484 27	46.21	"
ARDENNES (1).....	28 — 3 — ...	164	80,042 55	488 06	164	75,015 22	457 40	6.70	"
DAUPHINÉ.....	28 — 3 — ...	134	62,955 44	463 10	134	51,126 09	381 64	21.37	"
DESSÉGES A ALAIS (1).....	23 — 3 — ...	33	26,332 15	797 04	33	19,703 40	597 07	33.58	n. n.
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	21 — 27 octobre....	1420	1,234,136 17	863 03	1320	1,001,370 27	823 43	4.88	"
AUTRICHIENS.	28 — 3 novembre.	1323	n. 502,267 "	379 65	1323	n. 365,376 "	276 17	37.46	"
MADRID A SARAGOSSE	21 — 27 octobre....	482	333,180 47	691 27	482	221,490 93	460 27	43.03	"
ET A ALICANTE	21 — 27 — ...	103	24,687 23	239 68	97	14,035 71	246 21	"	2.66
	21 — 27 — ...	73	15,095 81	218 "	"	"	"	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	28 — 3 novembre.	275	57,450 "	208 11	275	56,336 "	205 82	2.01	n. n.
CENTRAL SUISSE.....	28 — 3 — ...	267	113,221 91	458 11	236	85,071 30	360 47	27.16	"
VICTOR-EMMANUEL.....	21 — 27 octobre....	214	135,650 35	633 88	214	114,215 83	533 72	18.76	n. n.
NORD DE L'ESPAGNE.....	25 — 30 — ...	170	116,612 50	685 95	"	"	"	"	"
CONDUE A SÉVILLE.....	14 — 20 — ...	131	39,811 00	303 90	131	35,628 85	271 93	11.75	"
OUEST SUISSE.....	26 — 1 <sup>er</sup> novembre.	97	43,671 54	450 "	80	29,095 34	363 69	23.79	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	21 — 27 octobre....	62	10,744 43	206 62	55	4,816 98	137 62	50.13	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande viticole.

F. GRINAUD.

Versements à faire :		
1 <sup>re</sup> émission .....	30,000,000	30,000,000 =
Actions à émettre.....	20,000,000	
		104,406,696 58

PASSIF.		
Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000 =		40,000,000 =
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000 =		20,000,000 =
Solde d'immeuble à payer.....		600,000 =
Comptes	30/0. Bons de caisse à 90 jours et à ordre. 1,180,335 25	
de	2 1/2 0/0.	
Dépôts	A 3 jours de vue. 19,034,361 08	41,435,121 36
Comptes courants (es-comptes et espèces) 20,640,525 03		
Acceptations et effets divers à payer.		341,884 76
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....		12,536 45
Profits et pertes (juillet, août, septembre, octobre).....		1,251,441 79
Récompte du dernier semestre.....		108,809 60
Intérêts et dividendes à payer, solde du 2 <sup>e</sup> semestre 1859.....		7,366 07
Intérêts et dividendes à payer, pour le 1 <sup>er</sup> semestre 1860 (5 fr. par action, à toucher le 1 <sup>er</sup> novembre) ...		400,000 =
Fonds de réserve.....		107,313 63
Bénéfices réservés du premier semestre 1860.....		122,150 92
		104,406,696 08
Effets à échoir en portefeuille.....		45,913,748 28
Effets en circulation avec l'endossement de la Société.....		14,248,092 81
		69,161,841 09

Certifié conforme aux écritures :

Le président,  
Marquis G. d'Audiffret.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

15 novembre. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône** (Ch. Raabe et C<sup>ie</sup>). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, au siège social, à Rive-de-Gier. (Voir l'avis publié aux annonces du 3 novembre.)

29 novembre. — **Compagnie Intère de Pont-Méry**. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Montmartre, 174, à Paris.

30 novembre. **Chemin de fer Victor-Emmanuel**. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry, à 1 heure. (Voir aux annonces.)

6 décembre. — **Chemins de fer de Nassau**. — Réunion de l'assemblée générale annuelle à Wiesbaden, à 4 heures du soir, au siège de la Compagnie. Dépôt des actions à Wiesbaden, au siège de la Compagnie, et à Paris, chez MM. L. Tondé fils et C<sup>ie</sup>, banquiers, rue La Fayette, 13.

8 décembre. — **Chemin de fer de Grainsasse à Béziers**. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié aux annonces du 3 novembre.)

28 janvier 1861. — **Caisse générale des chemins de fer**. Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 90, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale**. — Paiement de 14 fr. 50 c. par action libérée de 300 fr. à titre d'intérêts pour le premier semestre de 1860; cette somme viendra en déduction de l'appel de 50 fr. par action, en cours d'exécution. (Voir aux annonces du 6 octobre.)

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale**. — Intérêts à raison de 5 0/0 sur les actions entièrement libérées. (Voir l'avis publié à nos annonces du 3 novembre.)

2 novembre. — **Société des anciennes salines de l'Est**. — Paiement du coupon d'intérêt, soit 12 fr. 50 c. par action, avenue Gabriel, 42.

#### (DIVIDENDES.)

2 novembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée**. — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. par action, sous déduction de l'impôt. Voir aux annonces du 3 novembre.)

2 novembre. — **Chemins de fer de l'Est**. — Paiement du premier à-compte sur le dividende 1860, soit 20 fr. pour les actions nominatives, et 19 fr. 50 c. pour les titres au porteur, à la caisse de la Compagnie, place de Strasbourg.

2 novembre. — **Société générale de crédit industriel et commercial**. — Paiement de 5 fr. par action, à titre de dividende pour le premier semestre 1860, au siège social, rue de la Chaussée d'Antin, 60.

2 novembre. — **Société anonyme des mines et chemin de fer de Carnaux**. — Paiement de 10 fr. par action nominative, et de 9 fr. 75 c. par action au porteur, à titre d'à-compte sur le dividende de 1860. À Paris, 16, place Vendôme.

2 novembre. — **Société anonyme de Friedr. richsen** (Nassau). — Paiement de 15 fr. par action, formant l'à-compte du dividende pour l'exercice 1860, à Paris, chez M. Gautreau, rue de l'Arcade, 55.

15 novembre. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Silésie**. — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859, soit 8 fr. 44 c. pour les actions de priorité, et 6 fr. 56 c. pour les actions anciennes, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales**. — Paiement de 20 fr. par action, à titre de premier dividende pour l'exercice 1860 : à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie.

### Service des Obligations.

2 novembre. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg**. — Intérêts sur les obligations de l'emprunt du 1<sup>er</sup> novembre 1858 (coupon de novembre), à Paris, boulevard de Strasbourg, 68.

**Chemin de fer de Grainsasse à Béziers**. — Ajournement du paiement des intérêts sur les obligations. (Voir l'avis publié aux annonces du 3 novembre.)

### APPELS DE FONDS

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombards-Vénitiens et de l'Italie centrale**. — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)

15 au 27 novembre. — **Grande Société des chemins de fer russes**. — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. À Paris, au siège de la Société, place Vendôme.

1<sup>er</sup> au 15 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse**. — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

12 au 26 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cádiz**. — Émission à 250 fr. de 50,000 obligations de 500 fr. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 920.)

### TIRAGES D'OBLIGATIONS

15 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de l'Est**. — Tirage au sort de 601 actions, au siège de la Compagnie, place de Strasbourg, à 3 heures du soir.

22 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de l'Ouest**. — Tirage d'obligations des anciennes Compagnies de Paris à Rouen, Rouen au Havre (divers emprunts), de Versailles (rive droite), Saint-Germain. (Voir les détails à nos annonces.)

### REMBOURSEMENTS.

#### (OBLIGATIONS.)

2 novembre. — **Crédit foncier de France**. — Remboursement des obligations 5, à et 3 0/0, sorties au tirage semestriel du 22 septembre, et dont on trouvera le résultat officiel dans le tableau publié dans notre numéro du 29 septembre, page 796.

2 novembre. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg**. — Remboursement des obligations sorties au tirage du 15 octobre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 27 octobre.

1<sup>er</sup> avril 1861. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Remboursement à 500 fr. chacune des obligations sorties au tirage du 8 novembre 1860. (Voir le résultat officiel à nos annonces de ce jour.)

F. G.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

#### DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>re</sup> G. d'AUDIFFRET.

### CODES ROGNON.

Le succès toujours croissant des *Codes français expliqués*, par J.-A. Rognon, publiés par l'éditeur H. Prun, est dû au grand avantage que les magistrats trouvent à les consulter. Dans cet ouvrage, d'un style si lucide, se trouvent en effet groupés, auprès des questions discutées du droit, les arrêts de la Cour suprême sur chacune d'elles, de telle sorte qu'on peut juger d'avance du sort réservé à une cause similaire.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860	Longueur exploitée : 1893 kilomètres.
1859	—
12 <sup>e</sup> année. — 43 <sup>e</sup> semaine.	
Du 28 octobre au 3 novembre 1860.	
178.633 Voyageurs.....	420 235 31
Bagages, Marchandises, etc.....	891.375 00
Total.....	1.311.613 91
Recettes antérieures.....	52.158.000 83
Total.....	53.470.523 74
41 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.311.613 91
Semaine correspondante de 1859.....	1.116.520 57
Différence.....	195.093 34
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	53.470.523 74
— 1859.....	49.859.890 72
Différence.....	3.610.633 02

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine	
1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil. — En 1858, 1 475 kil.	
Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier :	
En 1860, 1 475 kil. — En 1859, 1 475 kil.	
Du 28 octobre au 3 novembre 1860.	
108.796 Voyageurs.....	400.829 39
Bagages, Marchandises, etc.....	956 353 96
Total.....	1.417.183 35
Semaine correspondante de 1859.....	1.287.700 33
Semaine correspondante de 1858.....	1.193 836 26
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	129.483 02
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	224.147 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	55.711.235 44
— 1859.....	54.572.615 75
Différence en faveur de 1860.....	1.138.619 69

## CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT

Octobre 1860.

## Section de Contrats à Périgueux.

Longueur légale exploitée : 70 kilomètres.

18.920 Voyageurs.....	70.497 10
Bagages, Marchandises, etc.....	59.197 94
Total.....	129.695 13
Mois correspondant de 1859.....	67 273 30
Différence.....	62 321 83
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	676.132 69
— 1859.....	510.309 52
Différence.....	165.823 17

## Ligne de Montauban à St-Christophe.

Longueur exploitée : 171 kilomètres.

18.322 Voyageurs.....	43.716 60
Marchandises, etc.....	117.732 41
Total.....	161.449 01
Mois correspondant de 1859.....	153.791 64
Différence.....	1.657 37
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.619.665 95
— 1859.....	1.257.933 01
Différence.....	361.732 94

## Ligne de Paris à Sceaux et à Orsay.

Longueur exploitée : 25 kilomètres.

90.424 Voyageurs.....	53.536 70
Bagages, Marchandises, etc.....	2.593 17
Total.....	56.305 89
Mois correspondant de 1859.....	—
Différence.....	172 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	542.871 11
— 1859.....	523.692 45
Différence.....	9.178 67

## Ligne de Moulins à Montluçon.

Longueur légale exploitée : 80 kilomètres.

4.484 Voyageurs.....	19.206 04
Bagages, Marchandises, etc.....	77.812 09
Total.....	97.019 93
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	843.634 29

## PARIS À LYON ET À LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS À MARSEILLE.

Longueur exploitée : 1 006 kilomètres.

1860, 1 006 — 1859, 1 006 — 1858, 1 006

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

190.840 Voyageurs.....	730.325 84
Bagages et Marchandises.....	1.468 208 24
Total.....	2.198.533 84
Semaine correspondante de 1859.....	1.887.766 04
— de 1858.....	1.729.159 47
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	310.857 80
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	469.464 37
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	83.459.098 59
— 1859.....	85.603.356 52
Différence.....	2.146.263 23

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

Longueur exploitée : 532 kilomètres.

1860, 532 — 1859, 532 — 1858, 532

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

52.594 Voyageurs.....	106.575 60
Bagages et Marchandises.....	269 175 60
Total.....	375.754 20
Semaine correspondante de 1859.....	369.512 95
Différence.....	6.241 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	15.967.760 30
— 1859.....	13.025.718 50
Différence.....	1.972.041 80

## OUEST.

Longueur exploitée : 4113 kilomètres.

1860, 4113 — 1859, 4113 — 1858, 4113

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

325.507 Voyageurs.....	470.183 90
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	92.518 10
— Petite vitesse.....	457.014 70
Total.....	1.019.716 70
Semaine correspondante de 1859.....	965 104 16
Différence.....	54.582 54
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	43.761.153 80
— 1859.....	42.023.635 77
Différence.....	1.737.518 03

## NORD.

Longueur exploitée : 904 kilomètres.

1860, 904 — 1859, 904 — 1858, 904

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

158.368 Voyageurs.....	375.580 00
Bagages, Marchandises, etc.....	862.145 73
Total.....	1.237.725 73
Semaine correspondante de 1859.....	1.170.245 64
Différence.....	67.480 09
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	50.497.705 80
— 1859.....	47.935.428 70
Différence.....	2.562.277 10

## SECTION DE PARIS À SEVRAH-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 19 kilom.

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

2.745 Voyageurs.....	2.326 60
Bagages, marchandises, etc.....	51 55
Total de la semaine.....	2.378 15
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	49.263 21

## NIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Celle.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860, Longueur exploitée : 793 kilomètres.

1859, 793 — 1858, 793

Canal latéral : 210 kilomètres.

Canal du Midi : 240 —

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

63.781 Voyageurs.....	191.000 07
Bagages, Marchandises, etc.....	318.409 06
Total.....	509.409 02
Semaine correspondante de 1859.....	425.633 76
Différence.....	183.769 26
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	21.150.188 7
— 1859.....	19.031.342 0
Différence.....	2.098.826 03

## NOUVEAU RÉSEAU. — Octobre 1860

Ligne de Mont-de-Marsan à Tarbes.

Longueur exploitée : 90 kilomètres.

22.155 Voyageurs.....	43.019 84
Bagages, Marchandises, etc.....	34.373 21
Total.....	77.393 0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	618.086 83

## LYON À GENEVE.

Longueur exploitée : 131 kilomètres.

1860, 131 — 1859, 131 — 1858, 131

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

18.604 Voyageurs.....	50.413 1
Bagages et Marchandises.....	104.133 26
Total.....	154.546 36
Semaine correspondante de 1859.....	111 866 04
Produit kilométrique annuel, en 1860	36.921 74
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.....	46.22 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.....	45.90 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.702 870 43
— 1859.....	5.325.870 30

## ARDENNES.

SECTION DE Reims à Sedan.

Reims à Mézières, Charleville et Sedan

Mézières, Charleville à Nouzon.

1860, Longueur exploitée : 184 kilomètres.

1859, 184 — 1858, 184

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

12.617 voyageurs.....	20.845 59
Bagages, Marchandises, etc.....	50.106 97
Total.....	80.952 55
Semaine correspondante de 1859.....	75.015 22
Différence.....	5.937 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	3.036.295 85
— 1859.....	2.735.113 16
Différence.....	301.182 69

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

Longueur exploitée : 154 kilomètres.

1860, 154 — 1859, 154 — 1858, 154

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

14.283 Voyageurs.....	28.568 40
Bagages, Marchandises, etc.....	33.487 04
Total.....	62.055 44
Semaine correspondante de 1859.....	51 126 00
Différence.....	10 929 44
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.433.787 85
— 1859.....	2.283.618 70
Différence.....	150.169 15



**BESSEGES A ALAIS**(1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

Voyageurs.....	1.750 50
Bagages, Marchandises, etc.....	24.565 65
Total.....	26.312 15
Semaine correspondante de 1859....	19.703 40
Différence.....	6.618 75
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	930.389 60
— 1859..	1.008.402 45
Différence.....	28.012 85

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**

Du 21 au 27 octobre 1860.

RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée (1860, 2105 kil. 1859, 1402 kil.)	
85.371 Voyageurs.....	267.378 77
Bagages et Marchandises.....	626.246 13
Transports militaires.....	233.226 12
Total.....	1.106.751 02
Semaine correspondante de 1859....	982.938 92
Différence.....	123.812 10

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : (1860, 224 kil. 1859, 221 kil.)

30.831 Voyageurs.....	96.743 75
Bagages et Marchandises.....	28.302 40
Transports militaires.....	2.339 30
Total.....	127.385 15
Semaine correspondante de 1859....	108.931 95
Différence.....	18.453 20

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : (1860, 1429 kil. 1859, 1223 kil.)

En 1860.....	1.334.136 17
En 1859.....	1.091.870 87
Différence.....	242.265 30

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

Longueur exploitée : (1860, 1429 kil. 1859, 1223 kil.)

En 1860.....	37.843.516 30
En 1859.....	30.284.070 08
Différence.....	7.559.446 22

**AUTRICHIENS.**

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

(1860. Longueur exploitée : 1223 kilomètres. 1859. 1223)

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

44.716 Voyageurs.....	En florins 129.052 30
1.174.609 30 quintaux Marchandises	373.215 30
Total.....	502.267 30
Semaine correspondante de 1859....	365.376 30
Différence.....	136.891 30

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

1859..

16.186.591 30	14.998.553 30
Différence.....	1.188.038 30

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

(1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres. 1859. 275)

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

26.516 Voyageurs.....	28.687 30
Marchandises et Bagages.....	28.772 30
Total.....	57.459 30
Période correspondante de 1859....	56.328 30
Différence.....	1.131 30

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

1859..

2.680.460 09	2.500.108 80
Différence.....	180.351 29

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 21 au 27 octobre 1860.

Ligne d'Alicante.

(1860. — Longueur exploitée : 452 kilomètres. 1859. 452)

13.657 Voyageurs.....	77.669 98
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	19.006 25
(petite vitesse)	245.314 24
Total de la semaine.....	333.189 47

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Jadraque.

(1860. — Longueur exploitée : 101 kilomètres. 1859. 57)

9.539 voyageurs.....	18.329 82
Bagages, March. (gr. vit.)	1.260 94
Marchandises (petite vit.)	5.096 47

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Daimiel.

(1860. — Longueur exploitée : 73 kilomètres. 1859. 73)

1.620 Voyageurs.....	5.309 94
Bagages, March. (gr. vit.)	718 56
Marchandises (petite vit.)	9.467 31

Total des trois lignes réunies.....

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> jan-

v. 1860.....

373.572 51	13.693.475 05
Total.....	14.067.047 56

**CENTRAL SUISSE.**

(1860. Longueur exploitée : 217 kilomètres. 1859. 217)

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

34.906 Voyageurs.....	54.738 10
Bagages, Marchandises.....	59.483 81
Total.....	113.221 91
Semaine correspondante de 1859....	85.071 39
Différence.....	28.150 52

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

1859..

5.070.927 25	4.447.769 09
Différence.....	623.158 16

**VICTOR-EMMANUEL.**

(1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres. 1859. 214)

Du 21 au 27 octobre 1860.

31.017 Voyageurs.....	57.788 10
Bagages, Marchandises, etc.....	44.588 05
Recettes diverses.....	1.133 60
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suso, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	29.178 58
Transports militaires.....	2.941 10
Total.....	135.630 33

Recettes correspondan-

tes de 1859.....

107.432 74	114.215 83
Transports militaires.....	6.763 09
Différence.....	21.434 60

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860..

1859..

5.390.606 50	6.015.573 81
Différence.....	624.967 31

**NORD DE L'ESPAGNE**

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août. 22 septemb. 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 24 au 30 octobre 1860.

Voyageurs.....	13.124 15
Marchandises.....	103.488 35
Total.....	116.612 50

Produit annuel par kilomètre.....

Recettes antérieures.....

35.866 30	318.255 16
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	1.035.207 66

**SEVILLE — XERES — CADIX.**

Longueur exploitée : 104 kilomètres.

32<sup>e</sup> semaine, du 14 au 20 octobre.

4,757 Voyag., bagag. et marchand.	23.877 25
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	920.708 44
Total.....	944.585 69

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

**CORDOUE A SEVILLE**

(1860. Longueur exploitée : 141 kilomètres.

Du 14 au 20 octobre 1860

42 <sup>e</sup> semaine.....	27.990 10
Subvention annuelle, 620,000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	39.811 90
Semaine correspondante de 1859....	35.623 85
Différence.....	4.188 05
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.723.653 20

**OUEST SUISSE.**

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vanmarcus.

(1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 26 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 1860.

15.331 Voyageurs.....	23.362 80
Bagages, Marchandises, etc.....	20.308 74
Total.....	43.671 54
Semaine correspondante de 1859....	29.095 34
Différence.....	14.576 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.712.319 35
1859..	1.347.741 31
Différence.....	364.578 04

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

(1860. Longueur exploitée : 52 kilomètres.

Du 21 au 27 octobre 1860.

4.052 Voyageurs.....	4.834 25
Bagages, articles de messagerie, ...	322 97
Petite vitesse, Marchandises, bes-	
taux, etc.....	5.567 21
Total de la semaine.....	10.744 43
Recettes antérieures.....	348.777 66
Total général.....	359.522 29
43 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	10.744 43
Semaine correspondante de 1859....	4.816 98
Différence.....	5.927 45

**ANVERS A GAND.**

Octobre 1860.	68.228 87	10 1 <sup>er</sup> mois 1860	649.678 42
Octobre 1859.	65.167 91	id. 1859	607.377 43
Différence..	3.060 96		42.300 99

**TARRAGONE A REUS**

Longueur exploitée : 38 kilomètres.

2 <sup>e</sup> quinzaine d'octobre 1860.....	7.670 75
1859.....	8.011 35
Différence.....	140 60

**SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Sep-	122.445 89	95.301 09	27.054 80	28.38
tembre				
9 1 <sup>er</sup>				
mois	993.595 37	848.104 52	145.490 85	17.15

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860	0/0
Sep-	1,111,608 63	965,451 31	146,217 32	15.14
tembre				
9 1 <sup>er</sup>				
mois	11,205,273 30	10,276,712 30	928,560 70	9.04

**OMNIBUS DE PARIS**

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

	Par journées d'omnibus		de Paris. de Bruliers	
	1860	1859	1860	1859
Recettes.....	277.380 93	81 69	50 91	
Semaine correspon-				
dante de 1859..	263.187 13	81 82	47 83	
Recettes depuis le				
1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.124.195 75	83 97	48 64	
Période correspon-				
dante de 1859..	12.434.270 05	86 53	55 50	
Différence...	330.075 30	2 56	6 80	

## CHEMINS DE FER

DE PARIS A LYON ET  
A LA MEDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.

Section du Bourbonnais.

Tirage au sort des obligations d'Andrézieux à Roanne.

Dans sa séance publique du 8 novembre 1860, le Conseil d'administration a procédé au tirage au sort de 80 obligations du premier ordre et de 40 obligations du deuxième ordre, d'Andrézieux à Roanne, remboursables au 1<sup>er</sup> avril 1861.

Le sort a désigné les titres numérotés :

## Premier ordre.

De 101 à 120.....	20
De 141 à 160.....	20
De 301 à 320.....	20
De 3401 à 3420.....	20

Total, 80

## Deuxième ordre.

De 1261 à 1280.....	20
De 1781 à 1800.....	20

Total, 40

Les obligations seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> avril prochain, dans les bureaux de la Compagnie (section nord), rue de la Chaussée-d'Antin, 7, de 10 heures à 2 heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST.

Avis aux actionnaires.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le tirage de 601 actions à rembourser au pair, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, conformément à l'article 69 des statuts, aura lieu le 15 novembre courant, à 3 heures, dans une des salles de l'administration, à la gare, rue et place de Strasbourg.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'OUEST.

Tirage d'obligations.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'actions de la Compagnie qu'il sera procédé en séance publique, le jeudi 22 novembre 1860, à une heure et demie de l'après-midi, dans une des salles de l'administration, 124, rue Saint-Lazare, au tirage au sort :

1<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Rouen, emprunts 1847, 1849 et 1854, remboursables le 1<sup>er</sup> décembre 1860 ;

2<sup>o</sup> Des obligations des anciennes Compagnies des chemins de fer de Rouen au Havre, emprunt 1848 ; de Versailles (rive droite), emprunt 1843, et de Saint-Germain, emprunts 1842 et 1849, remboursables le 1<sup>er</sup> janvier 1861 ;

3<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Rouen au Havre, emprunts de 1845 et 1847, remboursables le 1<sup>er</sup> mars 1861.

## CHEMINS DE FER

## VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle qui devait avoir lieu le 31 octobre dernier, est remise au **vendredi 30 novembre courant**, à 1 heure, à Chambéry.

Les cartes et les pouvoirs déjà délivrés seront valables pour cette assemblée, qui sera appelée à délibérer, quel que soit le nombre des actionnaires présents et quelle que soit la portion du capital représentée.

Les titres seront reçus tous les jours, de 11 heures à 3 heures, les dimanches et fêtes exceptés, jusqu'au 27 de ce mois, à 1 heure :

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Bassin-du-Rempart ;

A Chambéry, à la Banque de Savoie ; A Turin, dans les bureaux de la Compagnie (gare Victor-Emmanuel).

Paris, le 2 novembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :

Le secrétaire, L. Le Provost.

## CHEMINS DE FER

## DE NASSAU.

MM. les actionnaires de la Compagnie des chemins de fer de Nassau sont prévenus que, conformément aux articles 32, 34, 38, 40 et 45 des statuts de la Société, l'assemblée générale ordinaire annuelle aura lieu le 6 décembre prochain, à 4 heures de relevée, à Wiesbaden, aux bureaux de la Compagnie, Markt Strasse, 22, où les dépôts d'actions pourront être faits, et où les cartes d'admission pour l'assemblée seront délivrées.

Le dépôt des actions pourra également avoir lieu à Paris, chez MM. L. Teuré fils et C<sup>e</sup>, rue La Fayette, 13.

Cette assemblée ordinaire sera trans-

formée en une assemblée générale extraordinaire dans le cas où la liquidation de la Société serait prise en considération.

SOCIÉTÉ ANONYME  
DESMINES ET Fonderies  
DE ZINC DE LA SILÉSIE

Paiement du dividende.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'actions de la Société de Silésie, que la seconde moitié du dividende de l'exercice 1859, soit 8 fr. 44 c. pour les actions de priorité, et 6 fr. 56 c. pour les actions anciennes, sera payé à partir du 15 novembre prochain :

A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, tous les jours non fériés, de 10 heures à 2 heures ;

A Augleur (Belgique), à la caisse de la Société de la Vieille-Montagne ; A Breslau, à la caisse de la Société, ou chez MM. C.-F. Loebbecke et C<sup>e</sup>, et Ruffer et C<sup>e</sup> ;

A Berlin, chez MM. Breest et Gelpke ; A Francfort-sur-Mein, chez M. A. Niederhohheim.

## COMPAGNIE LINIÈRE

## DE PONT-RÉMY.

MM. les actionnaires sont convoqués en assemblée générale de fin d'année le jeudi 20 novembre 1860, à 3 heures, au siège social, rue Montmartre, 179, à Paris.

L'assemblée délibérera sur l'acquisition d'un immeuble.

## COMPAGNIE DES

SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES  
IMPÉRIALES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires :

1<sup>o</sup> Qu'un à-compte de 20 fr. sur le dividende de l'exercice 1860 sera payé par action ancienne, à partir du 1<sup>er</sup> décembre prochain ;

2<sup>o</sup> Que le droit à retenir sur les actions au porteur (coupon n<sup>o</sup> 10), en exécution de la loi du 23 juin 1857, est de 10 centimes par action.

Les paiements auront lieu à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 28 ; à Marseille, quai de la Joliette, 2 ; à Bordeaux, quai de Bacalan, 36 ; à Lyon, chez MM. Galline et C<sup>e</sup>, rue Impériale, 13.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

PAQUEBOTS-POSTE  
FRANÇAIS

## DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brazil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

## DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcea, Galatz, Ibraïla, Inébol, Sinope, Samoun, Kerasunde et Trébizonde.

**Syrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 4 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Syrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 36, quai Bacalan ; ou consulter le *Livre-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

HENRI FLON, rue Garancière, 8.

Editeur des ouvrages de

MM. BONNIER, DEMANTE, COLMET DE SANTERRE, DUPIN, DURANTON,  
FAUSTIN-HELIE, MACAREL ET DE PISTOYE, ORTOLAN,  
FARDESSU, PELLAT, ETC.

## LES CODES FRANÇAIS EXPLIQUÉS

PAR J.-A. ROGRON

Ancien Avocat aux Conseils du roi et à la Cour de Cassation, Secrétaire général du  
Parquet de cette Cour, membre de la Légion d'honneur.

Ces ouvrages sont envoyés FRANCO aux personnes qui en adressent  
le montant en bons sur la poste.

ON VEND SÉPARÉMENT, FORMAT GRAND IN-18 :

**Code Napoléon expliqué,**  
16<sup>e</sup> édition, 2 énormes volumes  
grand in-16, contenant  
3.450 pages. . . . . 15 »

**Code de procédure civile  
expliqué,** 9<sup>e</sup> édition, 2 é-  
normes volumes grand in-16,  
contenant 2.500 pages. . . . . 15 »

**Code de commerce ex-  
pliqué,** 9<sup>e</sup> édition, 1 volume  
grand in-16, contenant  
4.440 pages. . . . . 10 »

**Codes d'instruction cri-  
minelle et pénal expli-  
qués** d'après les modifica-  
tions introduites, 4<sup>e</sup> edit., 2  
vol. in-16. . . . . 15 »

**Codes forestier, de la  
pêche et de la chasse  
expliqués,** 1 volume grand  
in-16. . . . . 8 »

**Code de la chasse seul,** 1  
volume grand in-16. . . . . 4 »

**Code politique français  
de 1788 à 1848,** 4 vol. grand  
in-16. . . . . 6 »

Les Codes complets ci-dessus, réunis en deux énormes vol. in-4<sup>e</sup>,  
4<sup>e</sup> édition, au lieu de 60 fr. qu'ils coûtent les éditions in-16,

Prix : 35 fr.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Les affaires ont enfin repris cette semaine une activité qu'on peut considérer comme décisive; l'aspect de la Bourse s'est modifié complètement en quelques jours et la spéculation à la baisse, obligée de recourir à des efforts désormais inutiles, s'est bravement rejetée du côté des acheteurs; des demandes importantes ont déterminé une hausse qui s'est produite dans d'excellentes conditions, sans trop de rapidité et sans trop d'engouement. Au reste, les réalisations de bénéfices ont offert jusqu'à ce jour une certaine résistance à l'entraînement trop spontané du marché, et on peut s'attendre à un mouvement durable, si des événements politiques ne viennent se jeter à la traverse. Mais de ce côté aussi la confiance a remplacé les inquiétudes, et tout permet d'espérer que la paix ne sera pas troublée. Dans la situation actuelle, en présence du coupon prochain de la rente, de l'abondance des capitaux, des excellentes dispositions des esprits et de l'approche de la fin d'année, on doit croire à un mouvement persistant et sérieux.

Les actions de la Banque de France, le Crédit mobilier, les anciennes et nouvelles actions du Comptoir d'escompte, celles du Crédit commercial et du Crédit foncier, ainsi que la plupart des valeurs des chemins de fer, ont obtenu une amélioration importante. La cote des chemins de fer est également en hausse. En résumé, l'ensemble de la semaine est très favorable.

**Samedi.** — La liquidation des valeurs s'est faite dans des conditions aussi bonnes que celle de la rente et à des cours généralement plus élevés. Ce mouvement était dû d'abord à des appréciations de plus en plus pacifiques de la situation politique et ensuite à une position de place qui créait de grands besoins de titres en liquidation. Les deux dépêches de Londres n'accusaient pas de changement sur les consolidés qui restent à 93. Voici les cours de compensation établis pour la liquidation: Mobilier, 720; Foncier, 905; Orléans, 4,377 50; Nord, 980; Nord nouveau, 870; Est, 627 50; Lyon, 925; Midi, 515; Ouest, 545; Genève, 355; Autrichiens, 492 50; Dauphiné, 585; Sardes, 385; Lombards, 487 50; Saragosse, 565; Romains, 355; Séville, 520; Barcelone, 460; Pampelune, 475; Ardennes, 440; Ardennes nouvelles, 430. Tous ces cours sont ceux qui se débattaient depuis le commencement de la Bourse. Ils sont en général plus élevés que ceux de la liquidation précédente. Il n'y a eu guère de baisse un peu prononcée que sur l'Est, dont le cours de compensation était 640 il y a un mois. Les valeurs financières qui ne se négocient qu'au comptant étaient négligées à raison de la liquidation. Il y avait cependant des demandes sur la Caisse générale des chemins de fer à 300. Les Voitures étaient lourdes à 75. Les obligations gardaient toujours une remarquable fermeté et variaient de 298 75 à 302 50 et 305. Les obligations romaines et celles de Rouss sont demandées à 238 75. Le 3 0/0 est resté à 69 50; le Mobilier, à 725; l'Orléans, à 4,373 75; le Nord, à 977 50; le Lyon à la Méditerranée, à 922 50; les Autrichiens, à 493 75.

**Lundi.** — La fin de la liquidation amène

des rachats qui font monter la rente, et les autres valeurs participent, dans une proportion plus ou moins grande, à l'élévation des cours. La première dépêche de Londres n'accusait pas de changement sur les consolidés, mais la seconde marquait 1/8 de hausse. Le Mobilier a débuté à 730, est revenu à 728 75 et a repris à 735, cours qui est offert en ce moment. La rente tendait à prendre le cours de 70 fr., sur lequel le débat devra s'établir. Elle a débuté à 69 70, et s'est élevée sans réactions à 69 95. Les chemins sont très-bien tenus, bien que leur hausse soit moins sensible, parce que le découvert était moins important sur ces valeurs. L'Orléans est à 1,385; le Nord, à 983 50; le nouveau, à 890; l'Est, à 630; le Lyon, à 930; le Midi, à 521 25; l'Ouest, à 570; les Autrichiens, à 497 50; les Lombards, à 494 25; les Romains, à 337 50; le Séville à Xérès, à 524; le Barcelone, à 463 75. Il n'y a jusqu'à présent aucun cours sur les valeurs financières et industrielles, tant l'attention est absorbée par le mouvement des valeurs de spéculation. Les obligations ne donnent lieu également qu'à fort peu d'affaires, mais leurs cours ne varient pas. Le marché des primes est aussi peu animé. Elles se négocient sur la rente, sur le Mobilier et sur les chemins à des écarts fort minimes. La fin de la Bourse était plus calme, et quelques réalisations de bénéfices ont enrayer le mouvement de hausse. La clôture a eu lieu avec un avantage marqué sur celle de samedi. Le 3 0/0 reste à 69 90; le Mobilier, à 731 25; l'Orléans, à 4,387 50; le Nord, à 988 75; le Lyon à la Méditerranée, à 928 75; les Autrichiens, à 502 50.

**Mardi.** — La Bourse a débuté dans les meilleures dispositions et avec beaucoup d'activité. Les idées de hausse avaient tout à fait prévalu. La rente a débuté à 69 90. Une lutte très-vive s'est engagée sur ce prix. On a coté à diverses reprises 69 85 et 69 95; les vendeurs défendaient opiniâtement les abords du cours de 70 fr. Ce cours a cependant été atteint vers une heure et demie; mais la situation du marché s'est aussitôt détendue; de nombreux ordres de vente avaient été donnés de 69 95 à 70 fr. La rente a rétrogradé d'abord à 69 90. La clôture s'est faite à 69 80 à terme, et à 69 75 au comptant. Pendant la première heure de la Bourse, toutes les valeurs montaient. L'Orléans s'était élevé à 4,390; le Nord ancien, à 990; le Lyon, à 930. Il y a eu un peu de réaction sur ce marché en clôture comme sur celui de la rente. L'Orléans est redescendu à 4,385; le Nord, à 985; le Lyon, à 927 50. L'Ouest était ferme à 567 50. Le Midi a débuté à 525 et ferme à 520. L'Est a fléchi de 3 75 à 628 75. Le Genève était calme à 365; le Béziers à 87 50. Les Autrichiens se sont tenus à 501 25, puis à 498 75. Les Lombards ont fléchi de 3 75 à 493 75. Les actions du Victor-Emmanuel étaient demandées à 395; celles des chemins Romains, à 337 50 et 340. On achetait des Séville-Cadix au comptant à 520; des Pampelune, à 478 75; des Barcelone, à 465. Les Saragosse ont fait 510. Le Comptoir d'escompte était à 660; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 112 50; la Caisse générale des chemins de fer, à 300; les Ports de Marseille, à 422 50.

**Mercredi.** — Le marché était fort calme, les cours de la rente sont restés stationnaires entre 69 fr. 70 et 80 c. Les craintes d'une augmentation de l'escompte par la Banque d'Angleterre pesaient sur le marché. Les idées de hausse entretenues par la perspective du coupon dominaient toujours. Vers la fin de la Bourse, la rente se négociait à 69 82 1/2. Les actions de la Banque de France ont monté de 15 fr., à 2,880. Le Crédit mobilier a varié de 726 25 à 735, à terme. Au comptant, cette valeur n'a pas varié, et est restée à 730. Le marché des chemins était aussi immobile que celui de la rente. L'Orléans ferme à 4,387 50; le Lyon, à 928 75; le Nord, à 981 25; l'Est, à 645; l'Ouest, à 567 50; l'Autrichien, à 503 75, et le Lombard, à 482 50. Parmi les valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 645; les Omnibus de Paris, à 925; les Caisse Mirès, à 300; les Gaz de Paris, à 812 50; les Ports de Marseille, à 420.

**Judi.** — Les bonnes dispositions et la hausse continuent. Cette hausse s'explique par les améliorations positives qui se produisent dans la situation. Les besoins de fin d'année rendent plus pressantes les demandes de numéraire. On parle moins d'une augmentation du taux de l'escompte à Londres; mais il est tout naturel que les affaires commerciales sortant enfin de leur longue apathie, fassent naître des besoins de numéraire. Ces interprétations sont bien celles qui prévalent à la Bourse, puisque des demandes très-nombreuses, dès le début, tendent à élever les cours. La liquidation au Stock-Exchange s'est faite en hausse, comme la nôtre, avec un report de 1/8 pour décembre. La rente s'est placée tout de suite à 70 fr. Ce cours a été disputé assez vivement, mais il a pu se maintenir et il a servi de base à la réponse des petites primes de la veille pour le lendemain. On cote 70 40. Le Mobilier, ouvert à 735, s'est élevé à 747 50. Les chemins participent plus ou moins à l'essor de la rente et du Mobilier. L'Orléans est à 4,390; le Nord, à 985; le Lyon, à 913 75; les Autrichiens, à 508 75; les Lombards, à 585; le Saragosse, à 555; le Séville, à 525; le Pampelune, à 475; le Barcelone, à 465. La Banque de France s'est élevée à 2,900. Les autres valeurs financières et industrielles sont négligées; cependant on demande la Caisse générale des chemins de fer à 300.

**Vendredi.** — Le bilan de la Banque de France, qui est satisfaisant; les hautes recettes des chemins de fer publiées aujourd'hui, et les bonnes dispositions générales du marché soutiennent la hausse. Le 3 0/0, ouvert à 70 15, ferme au même cours, après avoir conservé une grande fermeté pendant toute la bourse. Le Crédit mobilier est en hausse de 10 fr. La plupart des actions de chemins de fer s'améliorent malgré des réalisations. Le Lyon a varié de 915 à 916 25; l'Orléans, de 4,393 75 à 4,395; cependant le Nord est resté à 990; l'Est, à 643 75; mais les manœuvres qui avaient déprécié cette dernière valeur sont percées à jour, et elle va regagner bien vite ce qu'elle a perdu. Les chemins espagnols sont bien tenus.

F. GRIMALD.

[illegible]



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 3 AU 9 NOVEMBRE

[illegible]

## OBLIGATIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

DÉNOMINATION.	SAMEDI 3		DIMANCHE 4		LUNDI 5		MARDI 6		MERCREDI 7		JEUDI 8		VENDREDI 9	
	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.	Comptant.	Terme.
TUNIS FRANÇAIS.														
RESTES 1 0/0, jouissance 22 juin 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
1 1/2 0/0, jouissance 1 <sup>er</sup> mars 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Banque de France, jouiss. juillet 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Comptoir national d'escompte, jouissance janvier 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Credit mobilier de France, 250 fr. payés, jouiss. juillet 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
— Obligat. 350 fr., à 100 tout payé, jouiss. mai 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
— Obligat. 500 fr., 5 0/0 d'.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat. 4 0/0 d'.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
— 10 <sup>e</sup> d'Obligat. 3 0/0 d'.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
— Promesses d'Obli. 6 000 fr. 3 0/0 200 payés, jouiss. mai 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Credit industriel et commercial, jouissance janvier 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Société générale de Credit mobilier, tout payé, jouiss. 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Ville de Paris, Obligations 1873, jouissance juillet 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
D' 1855, tout payé, jouiss. septembre 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Département de la Seine, Obligations 1857, jouiss. juillet 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Ville de Marseille, Obligations 1849, tout payé, jouiss. juillet 1880.	10 15	00 54	10 30	00 50	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30
Rentes FRANÇAISES.														
Anglais 3 0/0 consolidés, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Belge, — Emprunt 4 1/2 0/0, jouissance mai 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Piemontais, 5 0/0, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Portugais, 5 0/0, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Autrichiens 5 0/0, tout payé, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Credit industriel autrichien, jouissance janvier 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Mexicain, 5 0/0, jouissance juin 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Credit mobilier espagnol, 300 fr. payés, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Espagne, différ. converti., jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
D' 3 0/0 extérieur 1843, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
D' 3 0/0 intérieur 1843, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
D' 4 1/2 0/0, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14
Magasin, 5 0/0, jouissance juillet 1880.	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14	93 1/2	00 14

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

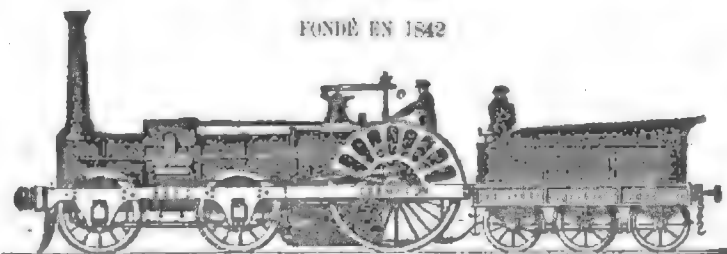
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLET, DAVIES ET C<sup>o</sup>, Foreign  
Newspaper et Advertising agents, and  
Fench Lane Cornhill.

**PRIX DE L'ABONNEMENT :**  
PARIS..... 10 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 12 —  
ÉTRANGER..... 15 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. »  
Aux ANNONCES..... 1 50



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

On rappelle aux porteurs d'obligations de la Société Générale des chemins de fer Romains que le premier tirage des obligations de cette Société aura lieu le 8 décembre prochain, en séance publique du Conseil d'administration.

Comme il n'y a qu'une seule série, toutes les obligations émises participent à ce tirage et seront remboursées à 500 fr. à partir du 1<sup>er</sup> janvier, avec les intérêts.

### CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le *lundi 28 janvier prochain*, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860 ;

2<sup>o</sup> Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de

l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre prochain.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs titres avant le 28 décembre prochain, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

### SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires, qu'en exécution de la huitième résolution votée par l'assemblée gé-

rale du 3 courant, les nouveaux titres des actions leur seront délivrés à partir du 20 novembre courant.

L'à-compte du dividende pour l'année 1860, fixé par la même assemblée à 6 francs par action ancienne, sera payé à partir du même jour.

Ce paiement et la remise des nouveaux titres, se feront en même temps, les jours non fériés, de 10 à 3 heures :

A Paris, au siège social, 99, rue de Richelieu ;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 49 A, rue Grignan.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 930. — Chemins de fer d'Orléans, 931. — Chemins de fer de l'Est, 931. — Chemins de fer algériens, 931. — Les chemins de fer en 1860, 931. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 932. — Compagnie des eaux, 933. — Crédit colonial, 933. — Sous-comptoir des métaux, 933. — Banque de France, 933. — Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, 933. — Avis aux actionnaires, 934. — Bulletin des recettes de la semaine, 934. — Caisse des travaux de Paris, 935. — Compagnie générale des eaux, rapport, 935. — Recettes, 938-939. — Annonces, 939-940-941. — Chronique de la Bourse, 942. — Cours des actions et obligations industrielles, 943. — Bourse de Paris, 944.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Le mouvement de hausse qui se dessinait si franchement la semaine dernière a été brusquement arrêté cette semaine par un incident qui, nous l'espérons, n'aura pas de suites durables. Nous voulons parler de l'élévation du taux de l'escompte à Londres et à Paris.

La Banque d'Angleterre avait élevé le taux de son escompte de 4 à 4 1/2, pendant que celui de la Banque de France était encore à 3 1/2 0/0. Un écart de 1 0/0 ne pouvait laisser la Banque de France indifférente, et lundi elle a décidé une augmentation de 1 0/0, pour établir l'égalité entre les deux places.

Mais la Banque d'Angleterre ne s'en est pas tenue là ; jeudi, elle a porté son escompte à 5 0/0, et le lendemain même à 6 0/0, sous l'influence de plusieurs retraits considérables de numéraire, montant à 600,000 liv. st. environ, soit 15 millions de francs. Une fois entré dans cette voie, il n'y aurait pas de raison pour que notre grand établissement financier ne suivit pas à son tour cet exemple, et que très-prochainement, peut-être aujourd'hui même, l'escompte ne fût encore augmenté.

Nous ne saurions dissimuler que cette augmentation considérable et inattendue dans le taux de l'escompte a produit une assez vive impression sur les esprits, et même une sorte d'alarme ; un peu de réflexion la dissipera sans doute promptement.

Les embarras monétaires n'ont ni le caractère ni la durée des crises financières ; les premiers sont souvent le résultat d'un développement du travail, comme ils correspondent aussi à des insuffisances de récoltes ; mais ils ne se rapportent pas à des causes profondes, inquiétantes pour la société, comme les crises financières. Celles-ci, quand elles éclatent, entraînent des conséquences qui peuvent compromettre l'ordre social en suspendant le travail pendant une période plus ou moins longue. Mais dans la circonstance actuelle, il n'y a rien de semblable à redouter. En Angleterre le travail, loin d'être interrompu, est plus actif que jamais, et les exportations augmentent à vue d'œil. En France, les prévisions du traité de commerce avaient momentanément ralenti la fabrication, et les produits manufacturés s'étaient épuisés ; aujourd'hui le travail reprend avec une force nouvelle, et le prix des cotons, de la soie, a sensiblement progressé. Sous un autre rapport, on remarque dans le bassin du Gard des commandes de charbon plus considérables et auxquelles les houillères peuvent à peine suffire, malgré le traité de commerce qui a presque affranchi les houilles anglaises. Ainsi, de toutes parts se manifeste l'activité commerciale et industrielle ; les craintes politiques se sont apaisées, et l'entente des deux grandes puissances occidentales est mieux établie que jamais. Par conséquent, on n'aperçoit aucun point à l'horizon, qui

justifie les préoccupations dont le marché paraît affecté depuis quelques jours.

Tout se résume dans une question purement monétaire. Or, quelle est la situation de la Banque de France à ce point de vue particulier ? Le dernier compte rendu portait l'encaisse métallique à 434 millions environ, pour une circulation de 757 millions. Cependant, dans les conditions normales des banques, l'encaisse ne devrait jamais dépasser le quart et à la rigueur le tiers des billets en circulation.

Or, l'encaisse de la Banque de France égalant presque 60 0/0 de ses billets, tout le monde s'est demandé d'où pouvaient venir les inquiétudes qui se sont révélées si subitement. Ces inquiétudes ont évidemment pour point de départ une coïncidence qui a frappé les esprits. Le vendredi 9, la Banque publie son bilan dont l'aspect est satisfaisant ; puis, trois jours après, le lundi matin, elle convoque extraordinairement son conseil et élève brusquement l'escompte de 1 0/0, sous l'influence d'une mesure analogue, prise par la Banque d'Angleterre, qui, à son tour, élève jeudi le taux de l'escompte à 5 et vendredi à 6 0/0. Chacun a dû se demander naturellement quelle était la cause de ces décisions *ex abrupto*. Nous croyons que lorsqu'on la connaîtra, elle rassurera tout le monde.

On assure que dans le courant du mois dernier, ou au commencement de ce mois-ci, la Banque de France aurait fait retirer pour son propre compte de la Banque d'Angleterre des sommes d'or, dont l'importance considérable aurait essentiellement contribué à déterminer la mesure prise à Londres. A cette cause se sont sans doute ajoutés quelques besoins nouveaux ; on peut croire également que les vents aient arrêté ou retardé l'arrivée de quelques bâtiments d'Australie chargés de lingots.

Mais nous le répétons, l'action de la Banque de France sur la Banque d'Angleterre par ses retraits d'or, paraît avoir été une des causes principales des mesures prises par ces deux établissements ; si cette indication est exacte, comme nous avons tout lieu de le croire, il est évident que la Banque de France a eu peur du fantôme qu'elle avait elle-même créé.

Mais c'est ici qu'est le plus curieux de l'affaire : pourquoi, avec un pareil encaisse, la Banque de France aurait-elle pris de telles précautions ? C'est uniquement parce qu'elle est trop riche ; car les 434 millions qui composaient son encaisse du 9 courant, comprenaient à peu près 300 millions en argent ; l'excédant seulement était en or. Mais comme l'argent a une prime de 2 1/2 0/0, la Banque de France ne voulait pas le mettre en circulation, parce qu'elle redoutait avec raison une exportation immédiate ; aussi, dans cette crainte si naturelle, ne faisait-elle ses paiements qu'en or ; une somme d'environ 134 millions en or, répartie entre la Banque et ses succursales, devenait dès lors un approvisionnement bien maigre, dans un mo-

ment surtout où l'insuffisance de la dernière récolte peut faire prévoir des importations de grains. De là la nécessité de se procurer de fortes quantités d'or pour subvenir aux besoins courants.

Il est vrai qu'on ne comprend guère dans quel but on a accumulé 300 millions en argent, si l'on était résolu à ne pas les rendre à la circulation ; car il était évident que plus la somme d'argent réunie dans les coffres de la Banque serait considérable, plus la prime serait élevée, puisque la marchandise serait raréfiée d'autant sur le marché.

On peut donc dire avec raison que la situation actuelle est le fait de l'imprévoyance ou d'un faux calcul, beaucoup plus que la constatation d'un embarras réel.

Ce n'est pas la première fois que nous voyons se produire des accidents de ce genre, tant il est vrai que les meilleures intentions et la probité la plus sévère sont insuffisantes à suppléer, en de pareilles matières, les connaissances spéciales qui permettent d'apercevoir de loin et d'éviter les écueils ; car, de toutes les questions qui agitent le monde, les seules qui obéissent à des lois absolues et presque mathématiques, ce sont les questions financières et industrielles, parce qu'elles correspondent à des besoins connus, et à des lois dont l'étude est obligatoire pour qui veut agir sagement.

P. S.— Notre confiance n'a pas été trompée. Non-seulement la Banque de France n'a pas surélevé le taux de son escompte, mais on nous assure que la tendance de la banque anglaise est maintenant à la baisse. La situation est donc bien celle que nous indiquions ; la Bourse l'a comprise ainsi, car la rente a reconquis aujourd'hui le cours de 69 95.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 45, ferme à 69 95.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 05, ferme à 96 fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

DACPHINÉ.....	38.71 0/0
GUILLEME-LUXEMBOURG.....	37.08 0/0
LYON-GENÈVE.....	29.80 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	27.30 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	26.97 0/0
BESSEGES A ALAIS.....	25.53 0/0
MID.....	25.08 0/0
CENTRAL SUISSE.....	24.59 0/0
CORDOUX A SÉVILLE.....	19.32 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	15.23 0/0
EST.....	11.59 0/0
ARDENNES.....	8.08 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AFRIQUE.....	6.88 0/0
OUEST SUISSE.....	3.19 0/0
UNION SUISSE.....	2.95 0/0
AUTRICHIENS.....	1.62 0/0
NORD.....	1.00 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	1.35 0/0
ORLÉANS.....	6.05 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jadrague).....	20.68 0/0

J.-G. BORDOT.

**VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS**  
**DERNIER COURS.**

NOMS DES VALEURS.	9 septembre.	16 septembre.	DIFFÉRENCES	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 15	69 95	» »	» 20
Rente à 1/2 0/0.....	85 95	86 »	» 05	» »
Banque de France.....	2600 »	2635 »	35 »	» »
Consolidés.....	93 4/8	93 3/8	» »	» 1/8
Crédit foncier.....	915 »	920 »	5 »	» »
Crédit ind. et com.....	565 »	570 »	5 »	» »
Crédit mobilier.....	755 »	755 »	» »	» »
Comptoir d'Esc <sup>te</sup> .....	652 50	661 25	» »	11 25
Id. nouvelles.....	625 »	615 »	» »	10 »
Orléans.....	1390 »	1386 25	» »	3 75
Nord.....	985 »	981 25	» »	3 75
Nord nouveau.....	896 25	890 »	» »	6 25
Est.....	613 75	612 50	» »	1 25
Paris-Méditerran <sup>ée</sup> .....	922 50	910 »	» »	12 50
Midi.....	525 »	518 75	» »	6 25
Ouest.....	567 50	567 50	» »	» »
Génève.....	367 50	375 »	7 50	» »
Dauphiné.....	582 50	585 »	2 50	» »
Grands-Bains.....	90 »	88 75	» »	1 25
Ardennes ancien.....	431 25	430 »	» »	1 25
Ardennes nouveau.....	435 »	437 50	2 50	» »
Ch. Autrichiens.....	511 25	513 75	2 50	» »
Victor-Emmanuel.....	393 75	392 50	» »	1 25
Russes.....	410 »	400 »	» »	10 »
Romains.....	367 50	340 »	» »	27 50
S.-Autr.-Lombard.....	488 75	486 25	» »	2 50
Sarag. Pampelune.....	463 75	487 50	23 75	» »
Saragos.-Alicante.....	533 75	550 »	» »	16 25
Sarag.-Barcelone.....	463 75	456 25	» »	7 50
Nord-Espagne.....	498 75	496 25	» »	2 50
Guill.-Luxembour.....	350 »	340 »	» »	10 »

**CHEMINS DE FER D'ORLÉANS.**

La section du chemin de fer de Rodez à Saint-Christophe a été ouverte le 5 de ce mois à la circulation des voyageurs.

Malgré le mauvais temps qui a régné toute la journée, dit le *Napoléonien* de Rodez, un grand nombre de personnes se sont rendues à la gare pour assister au spectacle nouveau que leur offraient le départ et l'arrivée des trains.

Un service d'omnibus spéciaux est dès aujourd'hui organisé entre la gare et la ville.

L'ouverture de cette section, bien qu'elle ne compte que quelques kilomètres, a cependant une véritable importance, en ce qu'elle met en relation avec le réseau des chemins de fer un des rares chefs-lieux de préfecture qui n'étaient pas encore directement reliés aux voies rapides.

F. GRIMAUD.

**COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER**  
**DE L'EST.**
**RÉSULTAT DES RECETTES DIVISÉES PAR RÉSEAU**  
**Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 août 1860.**

ANCIEN RÉSEAU.	
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 août 1860....	29.424.887 81
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 août 1859....	26.824.239 83
Différence en faveur de 1860....	2.600.648 01

NOUVEAU RÉSEAU.	
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 août 1860....	11.528.476 75
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 août 1859....	11.342.415 47
Différence en faveur de 1860....	186.061 28
Différence en faveur de 1860 pour les deux réseaux.....	2.786.709 29

**CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.**

Le *Moniteur* publie le décret qui approuve les statuts de la Société anonyme des chemins de fer algériens.

La publication de ce décret, retardée jusqu'ici par une simple formalité, est très-probablement le présage de la prochaine admission à la cote de ses actions.

F. GRIMAUD.

**LES CHEMINS DE FER EN 1860.**
**DEUXIÈME ARTICLE (1).**

Jusqu'en 1842 les chemins de fer n'avaient trouvé qu'un appui et des encouragements très-restreints dans le gouvernement, et si quelques hommes, devant l'avenir, voyaient déjà dans la découverte de la locomotion à grande vitesse une source de prospérité et de richesse pour le pays tout entier, il faut le dire et le regretter, les hommes spéciaux, le corps des ponts et chaussées lui-même qui devait plus tard créer tant de beaux travaux, grâce à l'exécution des chemins de fer, faisaient, d'accord avec la plupart des ministres et des hommes d'Etat de cette époque, une guerre acharnée à l'idée nouvelle.

En 1842 la scène change, et nous voyons apparaître des dispositions meilleures. Malheureusement ce n'est pas d'un seul coup que les avantages, niés jusqu'alors par le plus grand nombre, se manifestent; d'ailleurs l'industrie privée n'a pas, comme en Angleterre, la liberté qui assure le succès, et c'est au milieu d'essais, de tâtonnements, d'organisations et de réformes successives, que les chemins de fer vont se créer en France.

Le projet de loi présenté à la chambre en 1842 et qui fut voté définitivement le 11 juin de cette année, avait pour but « d'étendre sur la surface du royaume un réseau général de chemins de fer, et de créer pour notre pays un nouveau système de communication destiné à unir, par des voies rapides, le nord avec le midi, l'est avec l'ouest, l'Océan avec la Méditerranée. » Paris était

(1) Voir le *Journal des Chemins de fer* du 10 novembre 1860.

naturellement le point de départ commun de toutes les grandes lignes projetées; de là elles se dirigeaient vers les frontières de terre et de mer, la Belgique, l'Allemagne, la Suisse, la Méditerranée, l'Europe, l'Océan, la Manche, en passant par les grands centres de population, Lille, Strasbourg, Lyon, Marseille, Bordeaux et Nantes.

Le système consacré par la loi du 11 juin 1842 se résumait ainsi : « Faire concourir à la construction de grandes lignes de fer l'Etat, les départements traversés, les communes intéressées, et l'industrie financière; confier leur exploitation à des compagnies pour un temps limité et fixé à l'avance, à l'expiration duquel la valeur de la voie et du matériel devait seule être remboursée par l'Etat, qui prenait à sa charge les travaux les plus importants, payait les terrassements, les ouvrages d'art et les stations. Quant aux indemnités dues pour les terrains et les bâtiments dont l'occupation était nécessaire à l'établissement des chemins de fer, elles étaient avancées par l'Etat, mais les deux tiers de cette dépense devaient lui être remboursés par les départements et les communes. Les compagnies n'avaient, en résumé, à leur charge que l'achat et la pose des rails, les frais d'entretien et de réparation, l'achat des machines et l'exploitation.

D'après les évaluations qui furent faites alors, les chemins de fer devaient coûter, en moyenne, 291,000 fr. par kilomètre; les dépenses à la charge de l'Etat ne devaient pas excéder 150,000 fr. par kilomètre, et celles à la charge des départements et des communes 16,000 fr.; enfin la dépense laissée à l'industrie privée était estimée à 125,000 fr. par kilomètre. Toutefois, l'obligation à la charge des communes de rembourser à l'Etat les deux tiers de la valeur des terrains nécessaires à l'établissement des chemins de fer ne fut pas mise à exécution et fut abrogée par une loi du 19 juillet 1845.

L'esprit de la loi du 11 juin 1842 apportait une transformation complète dans la nature des concessions et des droits des Compagnies.

« Dans le système proposé, disait le rapporteur de la commission de la Chambre des députés, M. Dufaure, l'Etat reste propriétaire du chemin, et le donne simplement à loyer. Ce n'est plus une concession qu'il accorde mais un bail qu'il consent, et dans lequel il est bien plus facile que dans un acte de concession de comprendre toutes les clauses que peut réclamer l'intérêt public. »

Les chemins de fer dont l'établissement fut décidé par la loi du 11 juin 1842, se dirigeaient :

1<sup>o</sup> De Paris sur la frontière de Belgique par Lille et Valenciennes; sur l'Angleterre par un ou plusieurs points du littoral de la Manche; sur la frontière d'Allemagne par Nancy et Strasbourg; sur la Méditerranée par Lyon, Marseille et Cette; sur la frontière d'Espagne par Tours, Poitiers, Angoulême, Bordeaux et Bayonne; sur l'Océan par



Tours et Nantes; sur le centre de la France par Bourges ;

2° De la Méditerranée sur le Rhin, par Lyon, Dijon et Mulhouse; de l'Océan sur la Méditerranée par Bordeaux, Toulouse et Marseille.

La dépense nécessaire à la création de ce vaste réseau, devait être, d'après des évaluations évidemment au-dessous de la vérité, de 600 millions de francs. La loi de 1842 affectait une somme de 125,500,000 francs au commencement des travaux.

Toutefois, la loi de 1842 n'était pas exclusive de tout autre système; elle disposait que les lignes dont la création était décidée pourraient être concédées en totalité ou en partie à l'industrie privée, en vertu de lois spéciales, et le jour même de la promulgation de la loi, la concession du prolongement jusqu'au Havre du chemin de fer de Paris à Rouen était accordée à une Compagnie qui recevait une subvention de 8 millions et un prêt de 10 millions de francs. Une année plus tard, une loi spéciale concédait le chemin de fer de Marseille à Avignon avec une subvention de 32 millions de francs.

Les travaux furent immédiatement commencés par l'Etat sur une étendue de plus de 2,000 kilomètres, et des Compagnies furent appelées à soumissionner pour la concession du bail d'exploitation. En résumé, du 6 septembre 1844 au 1<sup>er</sup> juillet 1846, 3,904 kilomètres furent concédés, en sorte que dans l'espace de moins de deux années l'ensemble des concessions s'éleva à 4,933 kilomètres et fut ainsi presque quintuplé.

Les principales lignes concédées à cette époque au moyen d'une adjudication dont le rabais portait sur la durée de la concession furent :

En 1844, le chemin de Paris à Sceaux, pour cinquante ans, Orléans à Bordeaux pour vingt-sept ans, Orléans à Vierzon pour trente-neuf ans, Amiens à Boulogne pour quatre-vingt-dix-huit ans.

En 1845, Montereau à Troyes pour soixante-quinze ans, Paris à la frontière belge avec embranchement sur Calais et Dunkerque pour trente-huit ans, Fampoux à Hazebrouck pour cinquante-sept ans, Dieppe à Fécamp pour quatre-vingt-treize ans, Paris à Strasbourg pour quarante-trois ans, Tours à Nantes pour trente-quatre ans, Paris à Lyon pour quarante-et-un ans, Creil à Saint-Quentin pour vingt-quatre ans.

En 1846, Lyon à Avignon, pour quarante-quatre ans, Bordeaux à Cette pour soixante-six ans, embranchement de Castres, pour soixante-six ans.

On voit par ces chiffres, que nous trouvons dans l'introduction du livre de M. Demeur, auquel nous avons déjà emprunté les éléments d'un premier article, combien on était loin encore à cette époque de l'unité quant à la durée des concessions qui est devenue depuis la règle presque absolue des compagnies. Quoi qu'il en soit, les subventions accordées par l'Etat aux chemins de fer avaient naturellement attiré les capitaux;

l'exemple de la Compagnie de Paris à Orléans qui, sans subvention, avait vu monter ses actions de 500 fr. à 1,322 50, prouvait que les chemins de fer pouvaient par leurs seules ressources produire des bénéfices considérables.

Aussi les souscriptions pour la constitution des compagnies de chemins de fer en 1845 et 1846 affluèrent-elles de tous côtés. Ce fut pendant quelque temps une sorte de fièvre, et le montant du capital des compagnies formées dans le cours des deux années 1845 et 1846 atteignait la somme de 1 milliard 79 millions.

L'ardeur même du mouvement indiquait une réaction prochaine; c'est ce qui arriva. Une crise ne tarda pas à se produire, beaucoup de souscripteurs ne purent faire face à leurs engagements, et plusieurs compagnies reconnurent bientôt qu'elles avaient accepté des conditions trop onéreuses. Les mauvaises récoltes, les inondations vinrent compliquer une situation déjà embarrassée, et plusieurs compagnies furent obligées de se dissoudre en laissant leur cautionnement au Trésor.

La révolution du 24 février 1848 mit le comble aux difficultés déjà si grandes de l'industrie des chemins de fer; les compagnies les plus solidement établies virent leur crédit tout à coup ébranlé, et la position devint tellement critique qu'un projet de rachat de tous les chemins de fer par l'Etat fut présenté à l'assemblée nationale, mais il dut bientôt être retiré devant les protestations les plus énergiques et les plus unanimes.

Les faits sont déjà plus rapprochés de nous et plus présents à la mémoire de tous. Peu de compagnies purent tenir tête à la violence de la crise. Le chemin de fer de Paris à Lyon dut faire retour à l'Etat, d'autres furent mis sous le séquestre, et l'industrie nouvelle se trouva encore une fois paralysée. Aussi n'y eut-il aucune concession d'accordée pendant les années 1848, 1849 et 1850, sauf un embranchement de 11 kilomètres. Ce ne fut que dans la seconde moitié de 1851 que l'on recommença à accorder des concessions. Celles du chemin de l'Ouest, de Versailles à Rennes, et du chemin de fer de Ceinture datent de cette époque.

Il survint d'ailleurs à cette époque une réaction naturelle contre l'industrie des chemins de fer; jusqu'en 1851 aucune subvention nouvelle de l'Etat ne fut accordée aux compagnies; à peine put-on obtenir pour la Compagnie concessionnaire du chemin de Marseille à Avignon une garantie pour un emprunt largement couvert par les travaux déjà exécutés.

Toutefois, malgré toutes ces difficultés, les quatre années qui suivirent la révolution de Février ne furent pas infructueuses, et de 1,821 kilomètres, chiffre au 31 décembre 1847, l'étendue des lignes en exploitation s'éleva, au 31 décembre 1851, à 3,541. C'était en définitive une moyenne de 430 kilomètres par année.

Il ne nous reste plus maintenant qu'à passer en revue la période qui s'est écoulée de 1852 à 1860 et dont les premières années ont été si fécondes pour l'industrie des chemins de fer. Nous en ferons l'objet d'un troisième et dernier article.

J.-G. BORDOT.

## RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 10 NOVEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 10 novembre
Paris-Méditerranée.....	60.067 00	918 75
Nord.....	55.716 13	990 00
Orléans.....	38.065 15	1398 75
Ouest.....	37.632 92	570 00
Est.....	32.631 13	620 00
Bessèges.....	30.042 10	443 50
Genève.....	25.066 31	375 00
Midi.....	24.871 82	528 75
Ardennes.....	18.953 71	437 50
Dauphiné.....	18.523 07	590 00
Autrichiens.....	112.536 04	523 50
Madrid à Alicante.....	25.779 47	547 50
Lombards-Vénitiens-Sud.....	28.468 63	463 00
Victor-Emmanuel.....	22.766 21	390 00

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GUIMAUD.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX.

Nous avons donné, dans notre numéro du 14 juillet dernier, le compte rendu de l'assemblée générale extraordinaire de la Compagnie générale des eaux qui a eu lieu le 9 du même mois, et nous avons publié le texte des propositions ratifiées par l'assemblée.

Nous reproduisons aujourd'hui *in extenso* le rapport lu dans cette assemblée, et la délibération du conseil municipal qui approuve le traité conclu entre la ville de Paris et la Compagnie générale des eaux, pour la distribution de l'eau dans les territoires récemment annexés.

Ce traité établit l'unité dans le service divisé jusqu'alors de la ville et de la Compagnie, et substitue à l'organisation ancienne une organisation plus en rapport avec le nouvel état de choses. Les produits de la Compagnie des eaux, qui ont suivi pendant

les trois dernières années une marche constamment progressive, ne pourront que se ressentir plus favorablement encore de l'extension du service de distribution dont elle est désormais seule chargée.

F. GRIMAUD.

### CRÉDIT COLONIAL.

Un décret publié au *Moniteur* du 4 courant autorise l'établissement d'une société anonyme formée à Paris sous la dénomination de Société de Crédit colonial.

Les banques coloniales ont été précédemment autorisées à passer avec le Comptoir d'escompte de Paris des traités qui doivent leur procurer d'importantes ressources; ces traités ont pour but de rendre la circulation monétaire à son cours normal, et assurer, par de plus larges facilités de crédit, le mouvement régulier des transactions extérieures que l'insuffisance des fonds de roulement du commerce ainsi que le défaut de retour sur France viennent si souvent entraver dans l'intervalle des récoltes. Déjà dans notre numéro du 13 octobre dernier nous avons fait pressentir cette combinaison à propos de l'augmentation du capital de la Banque de l'île de la Réunion.

La Société qui vient d'être autorisée aura exclusivement pour objet de prêter soit individuellement, soit à des réunions de colons, les sommes nécessaires à la construction de sucreries nouvelles, ou au renouvellement et à l'amélioration de l'outillage des sucreries actuellement existantes.

Les prêts pourront être consentis pour une durée de vingt années et seront remboursables au moyen d'annuités payables sur les produits manipulés des récoltes. Chaque annuité comprendra :

1° L'intérêt des sommes prêtées dont le taux ne pourra être élevé au-dessus de 6 0/0 qu'avec l'autorisation du gouvernement ;

2° L'amortissement déterminé d'après le taux de l'intérêt et la durée du prêt ;

3° Une allocation annuelle de 1 0/0 du capital emprunté en faveur de la Société pour droits de commission et frais d'administration.

Enfin, la Société, dont le capital ne devra être entre ses mains qu'un fonds de garantie, sera autorisée à émettre et à négocier des obligations jusqu'à concurrence du montant des prêts qu'elle aura consentis. Le Comptoir d'escompte de Paris, qui a pris une si large part aux mesures qui vont assurer aux intérêts coloniaux les ressources et les moyens d'action dont ils étaient dépourvus, est constitué mandataire général de la Société, et lui prêtera, à ce titre, le concours de sa coopération et de son crédit.

S. Exc. M. le ministre de l'Algérie et des colonies, dans le rapport qu'il a adressé à

l'Empereur et qui précède le décret d'autorisation, fait observer, avec une haute raison, que ce n'est pas seulement aux colonies que profitera l'amélioration que ces combinaisons de crédit doivent assurer à la production, car, grâce à la loi nouvelle, qui a réduit l'impôt sur les sucres et détruit les entraves qui s'opposaient à tout progrès dans la fabrication coloniale, elles concourront puissamment à réaliser dans un avenir prochain la généreuse pensée de l'Empereur : procurer au plus grand nombre possible de consommateurs les meilleurs produits au plus bas prix possible.

En ce qui concerne les banques coloniales, la *France d'outre-mer* annonce que la mesure projetée de l'augmentation du capital de ces banques a déjà reçu un commencement d'exécution. D'après ce journal, la Guadeloupe est depuis le 22 septembre en possession des avantages qu'assure à nos colonies la nouvelle extension donnée par le Comptoir d'escompte à ses opérations financières. La Banque a inauguré ses relations avec le Comptoir en donnant, à bureau ouvert, des traités à quatre-vingt-dix jours de vue, à la prime de 3 0/0, et elle continuera ainsi à satisfaire toutes les demandes qui lui seront faites. Sur chaque bordereau d'escompte, la Banque doit prélever une commission de 1/2 0/0, sauf en ce qui concerne les prêts sur récoltes, qui seront affranchis de toute commission.

Sans doute à l'heure qu'il est les autres établissements de crédit coloniaux, appelés à profiter du patronage et du concours du Comptoir d'escompte, jouissent déjà des mêmes avantages.

J.-G. BORDOT.

### SOUS-COMPTOIR DES MÉTAUX.

Un décret impérial du 3 novembre approuve les modifications aux statuts du Sous-Comptoir des métaux et l'extension de son capital.

Cette autorisation doit avoir pour résultat de provoquer et de faciliter l'extension de cet établissement qui a déjà rendu d'importants services au commerce et à l'industrie.

F. GRIMAUD.

### BANQUE DE FRANCE.

Le conseil général de la Banque, dans sa séance de ce jour, a élevé à 4 1/2 0/0 le taux de l'escompte.

Paris, 12 novembre 1860.

Le secrétaire général,  
MARSAUD..

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.

Émission de 50,000 obligations de 500 francs

ÉMISSES A 250 FRANCS

et rapportant 15 francs d'intérêts par an, payables à Paris et à Madrid.

SOUSCRIPTION OUVERTE CHEZ MM. LES FILS DE GUILHOU J<sup>rs</sup>,

BANQUIERS,

50, rue de Provence.

La Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix vient d'acquiescer la ligne de Xérès au Trocadéro.

La ligne entière ainsi complétée aura une étendue de 167 kilomètres.

Pour faire face à cette acquisition, le Conseil d'administration, en vertu des décisions de la dernière assemblée générale, a résolu l'émission de cinquante mille obligations, créées dans les limites déterminées par la loi espagnole du 11 juillet 1860.

Ces obligations sont remboursables à 500 fr. dans une période de quatre-vingt-quatorze ans. Le premier remboursement aura lieu le 1<sup>er</sup> mai 1862.

Elles rapportent 15 francs d'intérêts par an, payables par semestre, les 1<sup>er</sup> mai et 1<sup>er</sup> novembre.

Le paiement des coupons et le remboursement des obligations sorties auront lieu à Paris et à Madrid.

Elles sont émises à 250 francs, payables :  
100 francs en souscrivant ;  
150 francs du 15 au 20 décembre 1860.

Les titres définitifs seront délivrés lors du second et dernier versement. Après le 25 décembre, les intérêts sur les paiements en retard seront calculés à 6 0/0 l'an.

La souscription sera ouverte du 12 au 26 novembre, inclusivement :

A Paris, chez MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence ;

A Madrid, à la Compagnie générale de Crédit en Espagne, calle del Turco, 6.

La répartition aura lieu au prorata des demandes.

Néanmoins, les souscriptions de une à dix obligations seront irréductibles, sauf le cas où elles dépasseraient, à elles seules, le montant total de l'émission.

Dans toutes les villes où la Banque de France a des succursales, on peut verser au crédit de MM. les fils de Guilhou jeune, banquiers, 50, rue de Provence.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

## ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

30 novembre. **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry, à 1 heure. (Voir aux annonces.)

26 novembre. — **Société des houillères et chemin de fer d'Épineux.** — Deuxième convocation de l'assemblée générale, au siège de la Société, à Paris, rue Le Peletier, 35, à une heure.

4 décembre. — **Maicerie, raffinerie de Bourbon (Puy-de-Dôme).** — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, faubourg Poissonnière, 1, à 3 heures.

26 janvier 1901. — **Caisse générale des chemins de fer.** Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** —

(1) Voir, pour plus amples détails, notre numéro du 10 courant.

Paiement de 0 fr. 20 c. (impôt déduit) sur les actions nouvelles non sorties au tirage de mai 1860.

(DIVIDENDES.)

30 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Paiement d'un à-compte de 6 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

30 novembre. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la marine et des chemins de fer (H. Pettin, Gaudet et C<sup>e</sup>).** — Paiement de la première moitié du dividende, soit 25 fr. par action, sous déduction de l'impôt.

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêt et de l'à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes, et 10 fr. 50 c. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860.

Service des Obligations.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des chemins de fer de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêts

déchu sur les obligations 5 et 3 0/0 de la Compagnie, soit 12 fr. 17 c. (impôt déduit) pour les obligations 5 0/0, et 7 fr. 30 c. (impôt déduit) pour les obligations 3 0/0.

1<sup>er</sup> décembre. — **Union des chemins de fer suisses.** — Paiement des intérêts aux porteurs des obligations émises le 1<sup>er</sup> juin 1858.

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit.

## APPELS DE FONDS

2 novembre. — **Compagnie des chemins de fer du sud de l'Autriche, Lombard-Vénitien et de l'Italie centrale.** — Appel de 50 fr. par action. (Voir l'avis publié à nos annonces du 6 octobre.)

15 au 27 novembre. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. A Paris, au siège de la Société, place Vendôme.

1<sup>er</sup> au 15 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 4 au 10 novembre...	1683	1,309,431 60	778 27	1631	1,152,083 92	698 05	11.40	n.m.
ORLÉANS (1).....	4 — 10 — ...	1475	1,279,400 07	864 70	1475	1,357,574 63	920 39	—	8.65
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	4 — 10 — ...	1406	2,247,686 04	1,598 64	1406	1 930,208 36	1,387 06	15.25	»
OUEST (1).....	4 — 10 — ...	1213	1,002,927 10	826 90	1193	1,001,824 15	838 35	—	1.35
NORD (1).....	4 — 10 — ...	904	1,261,962 74	1,399 03	904	1,248,333 70	1,294 97	1.09	»
MIDI (1).....	4 — 10 — ...	793	518,383 13	653 70	793	414,443 44	522 61	25.08	»
LYON A GENEVE (1).....	4 — 10 — ...	231	141,563 33	612 82	231	109,065 23	472 14	29.80	»
ARDENNES (1).....	4 — 10 — ...	164	77,597 31	473 13	164	71,798 30	437 77	8.03	»
DAUPHINÉ.....	4 — 10 — ...	134	59,218 82	441 93	134	42,692 15	318 50	38.71	»
BESÈGES A ALAIS (1).....	4 — 10 — ...	33	27,673 25	838 58	33	22,044 45	668 01	25.53	n.m.
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	28 oct. 3 — ...	1419	1,162,742 97	813 67	1320	1,009,416 95	761 24	6.88	»
AUTRICHIENS.	4 au 10 — ...	1323	fl. 430,373 —	323 30	1323	fl. 423,524 —	320 12	1.01	»
MADRID A SARAGOSSA { Madrid à Alicante.....	28 oct. 3 — ...	482	303,099 53	629 70	482	230,053 13	478 96	27.30	»
ET A ALICANTE { Madrid à Jadraque.....	28 — 3 — ...	108	21,932 87	213 14	87	15,137 48	269 30	—	36.08
{ Alcazar à Daimiel.....	28 — 3 — ...	72	15,714 04	218 23	—	—	—	—	—
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	4 au 10 — ...	275	59,315 —	215 69	275	57,613 —	209 50	2.06	n.m.
CENTRAL SUISSE.....	4 — 10 — ...	247	114,761 43	464 57	236	88,006 87	372 90	24.50	»
VICTOR-EMMANUEL.....	28 oct. 3 — ...	214	126,393 56	590 61	214	99,538 75	465 13	26.97	n.m.
NORD DE L'ESPAGNE.....	31 — 6 — ...	170	107,638 62	633 16	—	—	—	—	—
CORDOUE A SÉVILLE.....	21 — 27 — ...	131	44,563 15	340 16	131	37,345 80	285 08	19.32	»
OUEST SUISSE.....	2 au 8 — ...	97	36,977 75	381 21	80	29,552 98	369 41	3.19	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	28 oct. 3 — ...	52	8,645 84	166 20	35	4,344 88	121 28	37.08	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

Pour indemniser la Compagnie de la cession qu'elle



fait ainsi à la ville, celle-ci s'oblige à lui payer pendant cinquante ans une annuité de 1,160,000 francs, qui représente le bénéfice justifié pour 1860 et constaté dès le 31 décembre 1859.

Ainsi, bien que la durée moyenne des traités de la Compagnie ne soit que de quarante ans et six mois, la ville garantit néanmoins à la Compagnie, pendant cinquante années, le bénéfice acquis de 1,160,000 francs.

De l'autre côté, la ville concède à la Compagnie, pour la même période de cinquante années, la régie intéressée des eaux de toute provenance qui sont actuellement disponibles ou qui le deviendront pour le service des concessions particulières.

Elle s'engage, en outre, à payer à la Compagnie, pour les frais d'exploitation, une somme de 350,000 fr. qui a été fixée à forfait après évaluation contradictoire de ces frais.

En sus de ces allocations, la ville abandonne à la Compagnie le quart des produits bruts dépassant la somme de 3,600,000 francs qui représente la totalité des produits perçus actuellement, tant pour le compte de la ville que pour celui de la Compagnie et qui se décompose de la manière suivante :

1 <sup>re</sup> Recette brute effectuée par la ville dans l'ancien Paris,	1,900,000 »
2 <sup>re</sup> Recette brute de la Compagnie générale des Eaux	1,700,000 »
<b>Total égal</b>	<b>3,600,000 »</b>

C'est au delà de cette somme fixe de 3,600,000 fr. que la ville abandonne à la Compagnie le quart des produits bruts de l'exploitation, quel que soit le chiffre auquel puissent s'élever ces produits.

Ces avantages éventuels auront, tant pour la ville que pour la Compagnie, une importance qui dépendra uniquement du développement de l'opération.

Or, les augmentations de produits réalisées dans la banlieue pendant les années 1857, 1858 et 1859, et qui s'élèvent à la somme totale de 600,000 francs, ont permis à la ville et à nous d'apprécier la valeur que notre activité aura, pour chacun des intéressés, donner à ce partage de bénéfices.

Le quart qui nous est réservé nous assure la rémunération de notre industrie et l'équivalent des bénéfices que nous étions en droit d'attendre de l'avenir.

Afin de pouvoir faire profiter les habitants de la zone suburbaine de la réduction de tarifs, à laquelle l'annexion leur donne droit, sans que, pour cela, cette réduction diminue les produits actuels des deux exploitations, la ville a consenti une surélévation du prix de l'eau dans l'ancien Paris.

L'administration municipale n'est réservée, par l'article 9, la faculté d'user, pour les services publics, de toutes les quantités d'eau qu'elle aura seule le droit de déterminer, ne laissant au service privé que les quantités excédant les besoins de ces services publics.

Dans cette position, la régie intéressée semble, au premier abord, n'être pas assurée qu'elle pourra, en tout temps, remplir les engagements qu'elle aura pris envers les abonnés. Mais, d'une part, le dernier paragraphe de l'article 15 dispose formellement que :

« La Compagnie n'encourra aucune responsabilité à raison des interruptions provenant d'un manque de l'eau dans les conduites publiques. »

Cette disposition soustrait la Compagnie à toutes les réclamations et à toutes les difficultés qui pourraient se produire dans le service.

D'autre part, l'appréciation que le conseil municipal lui-même a faite des devoirs et des intérêts de la ville, présente une double garantie aux particuliers abonnés.

En effet, l'administration municipale, qui est la tutrice naturelle de tous les habitants, a pour devoir, non-seulement d'assurer les services publics, mais aussi de veiller à ce que les intérêts de chacun soient sauvegardés.

Elle ne peut, dès lors, vouloir sacrifier le service des abonnés à des exigences qui ne seraient pas justifiées.

D'ailleurs, l'intérêt des finances de la ville, d'accord en tout point avec le nôtre, lui commandera toujours de faire le nécessaire pour donner satisfaction aux abonnés.

Nous vous l'avons dit, le traité est fait pour cinquante ans. Mais la ville a voulu, ainsi que l'Etat l'a fait dans les traités de concessions de chemins de fer, se réserver le droit de supprimer la régie intéressée, après un certain temps, pendant lequel la ville et la Compagnie sont liées d'une manière indissoluble. La ville, en vertu de l'article 27, est maîtresse de rompre le contrat, mais le même article du traité assure à la Compagnie la compensation du préjudice qu'elle pourrait éprouver dans le cas où la ville userait de ce droit.

Cette compensation consiste dans le paiement à faire par la ville à la Compagnie, pour chaque année restant à courir jusqu'à l'expiration des cinquante ans, non-seulement de l'annuité de 1,160,000 francs stipulée à l'article 5, mais encore d'une indemnité égale au montant du quart des produits bruts constatés à l'expiration de la dernière année de son exploitation, déduction faite de 20 0/0 pour frais de régie.

L'article 26 prévoit la déchéance du traité. L'application de cet article suppose des faits inadmissibles, ou qu'il dépend de la Compagnie de prévenir.

Nous n'avons pas vu, dès lors, d'inconvénients à l'insertion d'une clause qu'il est d'usage d'introduire dans tous les traités du genre de celui que nous vous présentons.

En résumé, Messieurs, ce traité assure à la Compagnie, pendant cinquante années, une annuité de 1,160,000 francs, le paiement de tous ses frais d'exploitation et le quart de tous les produits bruts dépassant 3,600,000 francs. Il soustrait la Compagnie à toutes les chances aléatoires.

Ce que nous venons de vous dire suffira, nous l'espérons, pour vous faire apprécier les avantages du traité et vous déterminer à nous donner le pouvoir de conclure définitivement ce traité avec M. le préfet de la Seine.

Nous avons l'honneur de vous proposer de vouloir bien approuver la résolution suivante :

« L'Assemblée générale approuve le traité avec la ville de Paris, dont il lui a été donné lecture, et dont copie restera annexée à la présente délibération. »

« Elle autorise le Conseil d'administration à traiter définitivement avec M. le préfet de la Seine et lui donne pouvoir pour, au mieux des intérêts de la Compagnie, introduire ou accepter, selon qu'il jugera nécessaire, toute modification au traité qui pourrait être demandée par l'autorité supérieure. »

« Elle donne au Conseil d'administration les pouvoirs nécessaires pour passer tous actes à cet effet. »

L'Assemblée générale approuve à l'unanimité la résolution proposée.

#### DÉCRET IMPÉRIAL

Qui approuve le traité conclu, le 11 juillet 1860 entre la ville de Paris et la Compagnie générale des Eaux.

Du 2 octobre 1860.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français, à tous présents et à venir, salut.

Sur le rapport de notre Ministre secrétaire d'Etat au département de l'intérieur ;

Vu le traité conclu, le 11 juillet 1860, entre la ville de Paris et la Compagnie générale des Eaux, ledit traité ayant pour principal objet :

1<sup>re</sup> La cession à la ville, par la Compagnie, des immeubles et du matériel appartenant à celle-ci dans le département de la Seine, ainsi que des droits résultant à son profit de plusieurs traités passés avec les communes du département de la Seine ;

2<sup>re</sup> La concession à la Compagnie, par la ville de Paris, pour une période de cinquante ans, de la régie intéressée de ses eaux de toute provenance, présentes ou futures, et destinées au besoin des habitants ;

La clause interprétative de l'article 25 dudit traité,

proposée par la Compagnie et acceptée au nom de la ville ;

La délibération municipale du 8 juin 1860 ;

L'avis du préfet de la Seine et les autres pièces de l'affaire ;

La loi du 16 juin 1859, sur l'extension des limites de Paris ;

Notre décret du 14 décembre 1853, portant autorisation de la Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de Compagnie générale des Eaux ;

Notre conseil d'Etat entendu ;

Ayons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — Le traité conclu, le 11 juillet 1860, entre la ville de Paris et la Compagnie générale des Eaux, est approuvé.

Une expédition de ce traité restera annexée au présent décret.

Art. 2. — Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'intérieur est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au *Bulletin des lois*.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 2 octobre 1860.

Signé : NAPOLEON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au département de l'intérieur,

Signé : BILLAUT.

#### TRAITÉ

Conclu le 11 juillet 1860, entre la ville de Paris et la Compagnie générale des Eaux pour la distribution de l'eau dans les territoires récemment annexés à cette ville.

Entre les soussignés :

M. le baron Georges-Eugène HAUSMANN, sénateur, grand officier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur, préfet du département de la Seine, stipulant au nom de la ville de Paris, en vertu d'une délibération du conseil municipal de ladite ville en date du 8 juin 1860, et dont extrait est annexé aux présentes ;

D'une part ;

Et 1<sup>er</sup> M. le comte Henri SMETON, sénateur, commandeur de l'ordre impérial de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, quai d'Orsay, 23 ;

2<sup>o</sup> M. le baron Paul de RICHMONT, sénateur, officier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, rue d'Amsterdam, 82 ;

Président et vice-président du Conseil d'administration de la Compagnie générale des Eaux, société anonyme autorisée par décret impérial en date du 14 décembre 1853, et dont le siège est à Paris, rue Saint-Arnaud, 8 ;

Agissant collectivement, en vertu d'une délibération en date du 10 juillet courant, par laquelle le Conseil d'administration leur a délégué spécialement, en conformité de l'art. 33 des statuts, les pouvoirs qu'il tenait des actionnaires, régulièrement réunis en assemblée générale extraordinaire, ainsi qu'il résulte du procès-verbal de délibération en date du 9 juillet courant, contenant approbation du traité ci-après transcrit, et mentionnant que les pouvoirs nécessaires pour le rendre définitif sont donnés au Conseil d'administration ;

Les procès-verbaux des délibérations précitées du Conseil d'administration et de l'assemblée générale des actionnaires, délivrés conformément aux articles 29 et 49 des statuts, sont annexés aux présentes ;

D'autre part ;

A été convenu ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Compagnie générale des Eaux cède en toute propriété, et francs et libres de toutes dettes, charges et hypothèques, à la ville de Paris, qui accepte, les terrains, bâtiments, machines, conduites, réservoirs et matériel de toute sorte, qu'elle possède dans le département de la Seine, et dont le détail est indiqué dans l'état ci-annexé.

Art. 2. — La Compagnie renonce aux effets des traités passés entre elle ou ses auteurs et les communes du département de la Seine, récemment annexés à la ville de Paris.

Elle substitue la ville de Paris dans tous les droits

résultant des traités passés avec les communes demeurées, en totalité ou en partie, en dehors de l'enceinte des fortifications, à la charge par la ville de remplir, pour l'avenir, toutes les obligations de ces traités.

Art. 3. — La Compagnie s'interdit formellement la faculté de traiter en son nom personnel et dans son seul intérêt avec aucune des communes du département de la Seine pour des fournitures et distributions d'eau.

Elle devra racheter à ses frais toutes les concessions d'eau faites gratuitement aux particuliers dans toutes les communes qu'elle dessert aujourd'hui.

Art. 4. — Les stipulations qui précèdent auront leur effet à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Art. 5. — Pour prix de ces stipulations, la ville de Paris payera à la Compagnie générale des Eaux une annuité de un million cent soixante mille francs pendant cinquante années, qui commenceront à courir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Art. 6. — La ville de Paris confère à la Compagnie, aux clauses et conditions ci-après exprimées, la régie intéressée de ses eaux de toute provenance, qui sont actuellement disponibles ou qui le seront pendant la même période de cinquante années, pour le service de concessions particulières, tant dans le nouveau Paris que dans les communes demeurées en totalité ou en partie en dehors de l'enceinte des fortifications.

Art. 7. — La ville de Paris prendra seule et sans qu'elle ait, sous aucun prétexte, à en rendre compte à la Compagnie, les mesures qu'elle jugera les meilleures pour continuer et améliorer l'approvisionnement de Paris et de la banlieue en eau propre aux usages publics et domestiques.

Elle entretiendra et complètera, ainsi qu'elle le jugera le plus convenable, les canaux, machines élévatoires, réservoirs, conduites principales et autres ouvrages nécessaires à la distribution des eaux, et elle en supportera seule les frais.

Art. 8. — La ville aura toute liberté d'affecter aux services publics et aux concessions faites ou à faire aux établissements départementaux, municipaux ou hospitaliers, telle quantité d'eau qu'elle déterminera.

L'administration municipale sera seule juge du classement d'un établissement dans une des trois catégories qui viennent d'être indiquées, et la Compagnie ne sera pas recevable à discuter sa décision.

La ville continuera à livrer gratuitement aux établissements de l'Etat les quantités d'eau fixées ou à fixer d'après l'arrêt du conseil d'Etat en date du 24 juin 1858.

Art. 9. — Le service de la régie intéressée confié à la Compagnie ne comprend que les quantités d'eau qui excéderont journellement les besoins des services publics et autres, énumérés dans l'article qui précède.

Art. 10. — La ville mettra gratuitement à la disposition de la Compagnie les locaux actuellement affectés aux fontaines marchandes, ou tels autres qu'elle destinerait à cet usage, dans le cas du déplacement des bureaux existants ou de la création, reconnue nécessaire, de nouvelles fontaines marchandes.

Mais il est bien entendu qu'en cas de suppression pure et simple de quelques-unes de ces fontaines, ou même de la totalité, si plus tard cette mesure était jugée opportune par l'administration municipale, la Compagnie ne pourrait exercer contre la ville aucun recours ou demande d'indemnité de ce chef.

Art. 11. — La Compagnie devra pourvoir au placement de l'eau mise à sa disposition par la ville ; à cet effet, elle s'occupera de la recherche et de la conclusion des abonnements ; elle traitera avec les habitants et les industriels compris dans l'enceinte de Paris, d'après le tarif ci-annexé, lequel, arrêté d'accord entre la ville et la Compagnie, ne pourra être également modifié que d'un commun accord.

Toutefois, il est convenu, dès aujourd'hui, que, du moment où la ville aura amené de nouvelles eaux à Paris, le prix du mètre cube d'eau de toute origine, autre que celle provenant du canal de l'Ourocq, sera porté à 40 centimes par jour, soit 144 fr. par an.

Art. 12. — Les tarifs actuellement en vigueur con-

tinueront à être appliqués dans les communes situées en dehors des fortifications.

Art. 13. — Les conventions à intervenir entre la Compagnie et les abonnés seront rédigées conformément au modèle de police et au règlement ci-annexés, lesquels ont été arrêtés par l'administration municipale, la Compagnie entendue.

Art. 14. — La prise d'eau sur la conduite publique et la pose du branchement jusqu'au robinet d'arrêt inclusivement (bouches à clef comprises), seront faites sous la surveillance des agents de la ville, et par son entrepreneur, aux frais de la Compagnie.

Art. 15. — La Compagnie sera chargée de la continuation des travaux de branchement, depuis la bouche à clef jusqu'à l'intérieur des habitations. Les frais de réfection de pavage, de trottoirs et de réparations de dégâts de toute espèce, sont à la charge de la Compagnie depuis la conduite publique jusqu'à la propriété privée ; il est bien entendu d'ailleurs que, pour l'ouverture de toute tranchée, elle devra se pourvoir des autorisations nécessaires et se conformer à tous les règlements faits ou à faire sur ce sujet à l'administration municipale.

La Compagnie sera responsable envers les abonnés de toute interruption de service provenant du fait des travaux ci-dessus.

Elle n'encourra aucune responsabilité à raison des interruptions de service provenant d'un manque d'eau dans les conduites publiques.

Art. 16. — La Compagnie donnera suite aux réclamations des abonnés en ce qui la concerne et transmettra, sans délai, à la ville toutes celles auxquelles il ne pourra être fait droit que par les agents de l'administration municipale.

Art. 17. — La Compagnie transmettra à l'ingénieur en chef chargé du contrôle un double des traités passés avec les abonnés.

Un état trimestriel des abonnements sera dressé par la Compagnie et approuvé par le préfet.

Les quantités d'eau livrées par attachement seront inscrites sur un livre spécial, dont un extrait, adressé à l'ingénieur en chef chargé du contrôle, formera un état supplémentaire, qui devra être également soumis à l'approbation du préfet.

Ces états, lorsqu'ils auront été approuvés par le préfet, formeront titre contre la Compagnie, qui sera comptable des sommes inscrites et devra faire les poursuites et diligences nécessaires pour obtenir le recouvrement des sommes dues.

Art. 18. — La Compagnie sera chargée de toutes les opérations de recette ; elle devra verser, chaque semaine, à la caisse municipale, les sommes qu'elle aura encaissées.

Elle tiendra, pour la régie intéressée résultant du présent traité, une comptabilité distincte, complètement indépendante de celle de ses autres entreprises.

Art. 19. — La Compagnie sera chargée de la direction des services de la vente de l'eau aux fontaines marchandes. Les receveurs de ces fontaines seront nommés par le préfet. Ils seront placés sous la surveillance de la Compagnie et révoqués sur sa demande.

Art. 20. — Les décomptes à établir en exécution des articles 17 et 18 seront présentés par la Compagnie, pour chaque trimestre, dans la première quinzaine du trimestre suivant.

Art. 21. — Un règlement définitif de compte entre la ville et la Compagnie, comprenant la prime accordée à la Compagnie par l'article 23, sera arrêté chaque année au 15 février, pour la clôture de l'exercice précédent.

Art. 22. — Sur le produit des recettes, la ville payera, mois par mois et à terme échu, à la Compagnie : 1<sup>er</sup> l'annuité de un million cent soixante mille francs (1,160,000 fr.), stipulée en l'article 5 ; 2<sup>e</sup> une somme de trois cent cinquante mille francs pour frais de régie fixés à forfait.

Art. 23. — Lorsque la recette totale effectuée par la Compagnie dépassera annuellement trois millions six cent mille francs (3,600,000 fr.), il sera alloué par

la ville à la Compagnie, à titre de prime, un quart des sommes excédant ce chiffre.

Art. 24. — Si l'administration municipale amène à Paris de nouvelles eaux, en considération de l'élévation du tarif prévu à l'article 11 et de la bonification qui en résultera dans le montant de la prime stipulée ci-dessus en faveur de la Compagnie, l'annuité de trois cent cinquante mille francs dont il est question à l'article 5 sera réduite à cent quarante mille francs un an après l'application du nouveau tarif à toutes les eaux autres que celles de l'Ourocq.

Art. 25. — Les frais et droits de toute espèce auxquels donneront lieu les stipulations des articles 1, 2, 4 et 5, et du premier paragraphe de l'article 3, seront supportés par la ville ; les autres seront à la charge de la Compagnie.

Art. 26. — En cas d'inexécution totale ou partielle des clauses du présent traité, la déchéance pure et simple de la régie intéressée pourra être encourue par la Compagnie. Elle sera prononcée contre elle un mois après un acte de mise en demeure resté sans effet, par un arrêté du préfet, contre lequel elle aura la faculté de se pourvoir dans les formes de droit.

La déchéance sera encourue de plein droit par la Compagnie, en cas de dissolution, faillite ou déconfiture.

Dans l'un ou l'autre cas, la ville aura droit, à titre de dommages-intérêts, au montant d'une des annuités fixées à l'article 5, soit un million cent soixante mille francs (1,160,000 fr.).

L'application des dispositions qui précèdent ne pourra jamais, de clause expresse, entraîner l'annulation de la cession et des stipulations contenues dans les articles 1, 2, 3, 4 et 5.

Art. 27. — Dans le cas où, par des motifs de service qui ne pourront jamais être discutés par la Compagnie, la ville jugerait à propos de supprimer la régie intéressée, elle aura la faculté de le faire à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1870, en prévenant la Compagnie un an au moins à l'avance.

L'époque de la suppression devra toujours coïncider avec la clôture d'un exercice.

La Compagnie aura droit, pour chacune des années de régie dont elle se trouvera ainsi privée, à une indemnité égale à la prime réglée à son profit, en exécution de l'article 23 ci-dessus, pour la dernière année de la régie qui sera révolue au moment où la résolution de la ville lui sera notifiée, déduction faite de vingt pour cent de frais de régie.

Cette indemnité lui sera payée indépendamment de l'annuité de un million cent soixante mille francs stipulée à l'article 5.

Art. 28. — La date du commencement de la mise à exécution du traité est réservée jusqu'à l'époque où il pourra devenir définitif. Cette date coïncidera nécessairement avec l'origine d'un exercice.

Art. 29 et dernier. — Le présent traité, dont le texte a été adopté par le conseil municipal le 8 juin 1860, ne sera définitif qu'après avoir été revêtu de l'approbation de l'autorité supérieure.

Fait en double, à Paris, le 11 juillet 1860.

Signé à la minute :

HAUSSMANN,  
SINÉON,  
Baron PAUL DE RICHEMONT.

Le présent traité a été délibéré et adopté par le conseil d'Etat, dans sa séance du 27 septembre 1860.

Rigé à la minute :

Le conseiller d'Etat rapporteur, GOMEL. Le président du conseil d'Etat, J. BAROCHE.

Le maître des requêtes remplissant les fonctions de secrétaire général du conseil d'Etat, FOLQUIER.

Vu pour être annexé au décret du 2 octobre 1860, enregistré sous le n<sup>o</sup> 2465.

Le ministre de l'intérieur,  
BILLAULT.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

**EST.**  
1860. Longueur exploitée : 669 kilomètres.  
1859. — — — — — 651 —

13<sup>e</sup> année. — 45<sup>e</sup> semaine.  
Du 4 au 10 novembre 1860.

177.201 Voyageurs.....	417 005 17
Bagages, Marchandises, etc.....	802.826 43
Total.....	1.309.831 60
Recettes antérieures.....	53.670.523 74
Total.....	55.780.355 34
45 <sup>e</sup> semaine de 1859.....	1.309.831 60
Semaine correspondante de 1859....	1.132.483 92
Différence.....	157.347 68
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	55.780.355 34
— 1859..	51.012.875 64
Différence.....	3.767.980 70

**ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.**  
Longueur totale exploitée pendant la semaine.  
1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1858, 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.

Du 4 au 10 novembre 1860.

106.249 Voyageurs.....	450.278 45
Bagages, Marchandises, etc.....	825 181 62
Total.....	1.275.460 07
Semaine correspondante de 1859....	1.357.574 03
Semaine correspondante de 1858....	1.230 517 24
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	82.114 56
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	35.942 83
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	30.986.694 51
— 1859..	55.930.190 36
Différence en faveur de 1860....	1.050.504 13

**CÉSSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT**  
Octobre 1860.

Voir le numéro du 10 novembre.

**PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.**  
LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 4103 kilomètres.  
1859. — — — — — 4063 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

179.888 Voyageurs.....	674.536 35
Bagages et Marchandises.....	1.573 149 09
Total.....	2.257.686 44
Semaine correspondante de 1859....	1.050.208 56
— de 1858....	1.787.653 26
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	297.477 48
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	460.032 78
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	85.706.779 63
— 1859..	87.555.565 38
Différence.....	1.848.785 75

**LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.**  
1860. Longueur exploitée : 532 kilomètres.  
1859. — — — — — 200 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

58.340 Voyageurs.....	106.290 30
Bagages et Marchandises.....	300.475 75
Total.....	406.766 05
Semaine correspondante de 1859....	302.900 25
Différence.....	13.855 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15.474.516 35
— 1859..	13.448.618 75
Différence.....	1.985.897 60

**OUEST.**  
1860. Longueur exploitée : 1212 kilomètres.  
1859. — — — — — 1175 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

252.363 Voyageurs.....	416.660 15
Marchandises, etc. — Grande vitesse..	102.132 75
— — Petite vitesse..	481.844 20
Total.....	1.002.627 10
Semaine correspondante de 1859....	1.001 824 15
Différence.....	1.102 95
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	34.764.080 00
— 1859..	43.025.459 02
Différence.....	1.738.620 98

**NORD.**  
1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 964 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

127.453 Voyageurs.....	364.163 70
Bagages, Marchandises, etc.....	897.709 03
Total.....	1.261.962 74
Semaine correspondante de 1859....	1.248.353 70
Différence.....	13.609 04
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	51.759.668 54
— 1859..	49.203.782 40
Différence.....	2.555.886 14

**SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.**  
(Nouveau réseau.)  
Longueur exploitée : 48 kilon.

Du 4 au 10 novembre 1860.

1.856 Voyageurs.....	1.539 40
Bagages, marchandises, etc.....	2.111 01
Total de la semaine....	3.650 41
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	52.033 62

**MIDI.**  
Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 724 kilomètres.  
1859. — — — — — 724 —

Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 240 —

Du 4 au 10 novembre 1860

45.927 Voyageurs.....	147.562 03
Bagages, Marchandises, etc.....	370.821 09
Total.....	518.383 13
Canaux.....	43.836 80
Totaux réunis.....	562.220 02
Semaine correspondante de 1859....	451.322 39
Différence.....	110.897 63
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	21.712.408 74
— 1859..	19.502.685 07
Différence.....	2.209 723 67

**NOUVEAU RÉSEAU. — Octobre 1860**  
Voir le numéro du 10 novembre.

**LYON A GENEVE.**  
1860. Longueur exploitée : 231 kilomètres.  
1859. — — — — — 231 —

Du 4 au 10 novembre 1860

16.705 Voyageurs.....	54.690 20
Bagages et Marchandises.....	86.873 03
Total.....	141.563 33
Semaine correspondante de 1859....	109.065 22
Produit kilométrique annuel, en 1860	31.964 62
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.	29.80 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus.	48.81 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.844 433 76
— 1859..	8.036.935 52

**ARDENNES.**  
SECTIONS DE Reims à Épernay, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 144 kilomètres.  
1859. — — — — — 144 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

11.001 voyageurs.....	18.875 90
Bagages, Marchandises, etc.....	58.721 41
Total.....	77.597 31
Semaine correspondante de 1859....	71.796 30
Différence.....	5.802 01
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.113 893 16
— 1859..	2.806.908 46
Différence.....	306.984 70

**DAUPHINE.**  
Première section des chemins du Dauphiné.  
1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134 —

Du 4 au 10 novembre 1860

12.775 Voyageurs.....	27.170 74
Bagages, Marchandises, etc.....	32.018 08
Total.....	59.218 82
Semaine correspondante de 1859....	42 692 15
Différence.....	16 526 67
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.453.006 67
— 1859..	2.336.310 63
Différence.....	116 695 82

**BESSEGES A ALAIS.**  
1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
1859. — — — — — 31 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

Voyageurs.....	1.916 20
Bagages, Marchandises, etc.....	23 757 63
Total.....	27.673 25
Semaine correspondante de 1859....	22.044 43
Différence.....	5.628 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.005.062 85
— 1859..	1.030.446 90
Différence.....	22.384 05

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VENITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**  
Du 28 octobre au 3 novembre 1860.  
RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1409, 4205 kil.  
1860. 1402 kil.  
1859. 1402 kil.

96.091 Voyageurs.....	266.303 03
Bagages et Marchandises.....	538.120 82
Transports militaires.....	314.174 42
Total.....	1.018.597 27
Semaine correspondante de 1859....	892.503 77
Différence.....	126.093 50

**RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1400, 224 kil.  
1860. 224 kil.  
1859. 224 kil.**

62.060 Voyageurs.....	103.013 65
Bagages et Marchandises.....	36.767 60
Transports militaires.....	2.362 45
Total.....	144.143 70
Semaine correspondante de 1859....	116.911 18
Différence.....	27.232 52

**Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.**  
Longueur exploitée : 1860, 1429 kil.  
1859, 1399 kil.

En 1860.....	1.162.742 97
En 1859.....	1.000.416 95
Différence.....	153.326 02

**Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier**  
Longueur exploitée : 1860, 1429 kil.  
1859, 1399 kil.

En 1860.....	32.006.358 96
En 1859.....	51.297.447 03
Différence.....	12.291.273 05

## AUTRICHIENS.

**Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Rast**  
(1860. Longueur exploitée : 1321 kilomètres.  
1859. 1321)

Du 4 au 10 novembre 1860

38.675 Voyageurs.....	En florins	113.817 »
1.265.501 » quintaux	Marchandises	316.556 »
Total.....		430.373 »
Semaine correspondante de 1859....		423.524 »
Différence.....		6.849 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		16.616.964 »
— 1859..		15.422.077 »
Différence.....		1.194.887 »

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 28 octobre au 3 novembre 1860.

**Ligne d'Alicante.**

(1860. — Longueur exploitée : 181 kilomètres.  
1859. 181)

11.041 Voyageurs.....		73.703 75
Bagages, Marchand. (grande vitesse)		14.233 74
— (petite vitesse)		216.473 05
Total de la semaine.....		304.409 53

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Jadraque.

(1860. — Longueur exploitée : 101 kilomètres.  
1859. 101)

6.437 voyageurs.....		10.747 53
Bagages, March. (gr. vit.)		1.337 86
Marchandises (petite vit.)		3.947 48
Total.....		21.952 87

**Ligne de Ciudad-Real.**

Section d'Alcazar à Baïnuel.

(1860. — Longueur exploitée : 71 kilomètres.  
1859. 71)

1.742 Voyageurs.....		5.102 38
Bagages, March. (gr. vit.)		754 61
Marchandises (petite vit.)		9.797 05
Total des trois lignes réunies.....		341.166 44

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....		14.067.047 56
Total.....		14.408.214 »

## UNION DES CHEMINS SUISSES

(1860. Longueur exploitée : 250 kilomètres.  
1859. 250)

Du 4 au 10 novembre 1860.

26.685 Voyageurs.....		30.263 »
Marchandises et Bagages.....		29.052 »
Total.....		59.315 »
Période correspondante de 1859....		57.613 »
Différence.....		1.702 »
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		2.756.775 09
— 1859..		2.561.721 80
Différence.....		187.053 29

## SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX ET XÉRÈS-TROCADÉRO.

Longueur exploitée : 131 kilomètres.

34<sup>e</sup> semaine, du 21 au 27 octobre.

2.200 Voyag., bagag. et marchand.		42.123 10
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars		944.643 69
Total.....		986.767 79

Nota. — Le service des marchandises n'est encore qu'inséparablement organisé.

## CENTRAL SUISSE.

(1860. Longueur exploitée : 247 kilomètres.  
1859. 247)

Du 4 au 10 novembre 1860

34.179 Voyageurs.....		51.811 85
Bagages, Marchandises.....		62.919 58
Total.....		114.731 43
Semaine correspondante de 1859....		88.005 62
Différence.....		26.725 81
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		5.185.688 68
— 1859..		4.535.700 21
Différence.....		649.922 47

## VICTOR-EMMANUEL.

(1860. — Longueur exploitée : 241 kilomètres.  
1859. 241)

Du 26 octobre au 3 novembre 1860.

39.419 Voyageurs.....		53.977 15
Bagages, Marchandises, etc.....		41.226 97
Recettes diverses.....		1.083 90
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrie, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....		27.872 08
Transports militaires.....		2.230 46
Total.....		126.392 56
Recettes correspondantes de 1859.....		98.153 94
Transports militaires.....		1.364 81
Différence.....		26.851 81
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		5.517.059 13
— 1859..		6.115.112 56
Différence.....		598.053 43

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août. 22 septembre 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 31 octobre au 6 novembre 1860.

Voyageurs.....		12.326 98
Marchandises.....		95.311 61
Total.....		107.638 62
Produit annuel par kilomètre.....		33.106 »
Recettes antérieures.....		1.305.207 60
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860		1.422.806 28

## OUEST SUISSE.

Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvermarais.

(1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.  
1859. 91)

Du 2 au 8 novembre 1860.

16.148 Voyageurs.....		21.080 95
Bagages, Marchandises, etc.....		15.896 80
Total.....		36.977 75
Semaine correspondante de 1859....		29.532 88
Différence.....		7.424 87
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..		1.749.207 10
— 1859..		1.377.294 19
Différence.....		372.002 91

## CORDOUE A SEVILLE

(1860. Longueur exploitée : 411 kilomètres.  
1859. 411)

Du 21 au 27 octobre 1860

43 <sup>e</sup> semaine.....		32.746 35
Subvention annuelle, 620.000.		
Soit pour une semaine.....		11.815 80
Total.....		44.562 15
Semaine correspondante de 1859....		37.345 80
Différence.....		7.216 35
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		1.767.217 35

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

(1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.  
1859. 51)

Du 28 octobre au 8 novembre 1860.

1.717 Voyageurs.....		1.700 50
Bagages, articles de messagerie, ...		239 42
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....		6.705 92
Total de la semaine.....		8.645 84
Recettes antérieures.....		359.522 29
Total général.....		368.168 13
44 <sup>e</sup> semaine de 1860.....		8.645 84
Semaine correspondante de 1859....		4.244 88
Différence.....		4.400 96

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.

Octobre 1860	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
10 <sup>1</sup> <sup>re</sup> mois	144.572 60	126.165 38	18.407 22	14.59
11 <sup>1</sup> <sup>re</sup> mois	1.138.167 97	974.360 95	163.808 02	16.82

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

Septembre 1860	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
9 <sup>1</sup> <sup>re</sup> mois	1,111,068 63	965,451 31	146,217 32	15.14
11 <sup>1</sup> <sup>re</sup> mois	11,205,273 »	10,276,712 30	928,560 70	9.01

## OMNIBUS DE PARIS

Du 4 au 10 novembre 1860

Recettes	Par journée d'Omibus	
	de Paris.	de Baniens
243.139 74	72 02	43 74
Semaine correspondante de 1859..	256.704 10	80 30
Différence.....		43 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	12.367.354 95	83 69
Période correspondante de 1859 ..	12.711.064 15	86 39
Différence...		55 26
343.709 20	2 70	6 71

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.  
Section du Bourbonnais.

Tirage au sort du 6 décembre 1860.

Le Conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à

la Méditerranée, a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations ci-dessous désignées qu'il sera procédé, le jeudi 6 décembre prochain, à midi et demi, en séance publique du Conseil (7, rue de la Chaussée-d'Antin), au tirage au sort de :

- 1<sup>o</sup> 812 obligations du Bourbonnais;
- 2<sup>o</sup> 114 obligations de Rhône-et-Loire, première série;
- 3<sup>o</sup> 133 obligations de Rhône-et-Loire, deuxième série;
- 4<sup>o</sup> 134 obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunts réunis;

- 5<sup>o</sup> 32 obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunt de 1850;
- 6<sup>o</sup> 10 obligations de Saint-Etienne à la Loire, emprunt de 1843;
- 7<sup>o</sup> 16 obligations de Saint-Etienne à la Loire, emprunt de 1847.

A rembourser au 1<sup>er</sup> janvier 1861.

MM. les porteurs d'obligations du Grand-Central (emprunt 1853-1854) qui n'ont pas encore échangé leurs titres profiteront pour leurs numéros du tirage des obligations du Bourbonnais.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.  
Section du Bourbonnais.

Tirage au sort des obligations d'Andresieux à Roanne.

Dans sa séance publique du 8 no-



tembre 1860, le Conseil d'administration a procédé au tirage au sort de 80 obligations du premier ordre et de 40 obligations du deuxième ordre, d'Andrézieux à Roanne, remboursables au 1<sup>er</sup> avril 1861.

Le sort a désigné les titres numérotés :

Premier ordre.		
De 101 à 120.....	20	
De 141 à 160.....	20	
De 301 à 320.....	20	
De 3401 à 3420.....	20	
Total,	80	
Deuxième ordre.		
De 1261 à 1280.....	20	
De 1761 à 1800.....	20	
Total,	40	

Les obligations seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> avril prochain, dans les bureaux de la Compagnie (section nord), rue de la Chaussée d'Antin, 7, de 10 heures à 2 heures.

### CHEMIN DE FER DU NORD.

Conformément à l'art. 51 des statuts, le Conseil d'administration a fixé à 25 fr. le montant du coupon à payer le 1<sup>er</sup> janvier 1861 sur les actions anciennes, savoir :

Pour intérêt.....	8 fr.
Pour à-compte sur le dividende.....	17
	25 fr.

Le Conseil, conformément à la décision de l'assemblée générale du 27 avril 1860, a fixé à 16 fr. 50 le montant des coupons à payer le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sur les actions nouvelles sorties au tirage, savoir :

Pour intérêt.....	8 fr. 50
Pour à-compte sur le dividende.....	8 fr. 50
	10 fr. 50

### CHEMIN DE FER DU NORD.

Escompte des coupons à échoir le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Le Conseil d'administration prévient MM. les actionnaires et porteurs d'obligations qu'à partir du 10 novembre courant ils pourront toucher, moyennant escompte au taux de la Banque de France, le montant des coupons à échoir le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Sur les actions anciennes, le coupon d'intérêt et de dividende est de 25 fr.

Sur les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, il est de 10 fr. 50

Sur les actions nouvelles non sorties au tirage, il est de 9 fr. 70

Sur les obligations, il est de 7 fr. 50

Les titres au porteur auront à supporter la retenue de l'impôt au profit du Trésor, savoir :

Sur les actions anciennes,	60 c.
Sur les actions nouvelles sorties au tirage,	60 c.
Sur les actions nouvelles non sorties,	50 c.
Sur les obligations,	20 c.

Les titres nominatifs sont exempts de l'impôt.

Le paiement sera effectué au siège social de la Compagnie, place Roubaix, 24, à Paris.

Le bureau des titres est ouvert tous les jours non fériés :

Pour la délivrance des mandats, de 10 heures à 1 heure.

Pour le paiement des mandats, de 10 heures à 3 heures.

### CHEMIN DE FER DU NORD.

Les administrateurs de la Compagnie ont l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que le délai pour la libération des actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, expire le 31 décembre 1860.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

Rue et place de Strasbourg.

Avis aux porteurs d'obligations.

A partir du 1<sup>er</sup> décembre prochain, le semestre d'intérêts échu pour les obligations 5 0/0 et 3 0/0 de la Compagnie, sera payé à l'administration, de 10 à 2 heures, tous les jours, les dimanches et fêtes exceptés.

Les coupons des obligations au porteur à détacher des titres sont :

Obligations 5 0/0, coupon n° 17, de 12 fr. 50, réduit à 12 fr. 17.

Obligations 3 0/0, coupon H, de 7 fr. 50, réduit à 7 fr. 30.

La valeur intégrale des coupons sera payée aux porteurs de certificats nominatifs.

Les certificats et les coupons pourront être déposés à l'administration à partir du lundi 26 novembre.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST,

Rue et place de Strasbourg.

Liste des numéros des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre 1860, conformément au dernier paragraphe de l'article 49 des statuts.

26981 à 27000	242321 à 242340
37721 à 37740	250401 à 250420
38121 à 38140	250401 à 250420
42301 à 42320	270161 à 270180
50981 à 60000	286321 à 286340
62121 à 62140	306321 à 306340
76061 à 76080	307121 à 307140
96581 à 96600	351501 à 351520
110201 à 110220	364501 à 364520
110231 à 110250	394061 à 394080
117501 à 117520	430601 à 430620
144361 à 144380	449561 à 449580
174161 à 174180	450961 à 450980
183001	453081 à 453100
196031 à 196050	472341 à 472360
205041 à 205060	

Il reste à rembourser sur les tirages antérieurs les actions n° 473,926 à 473,931.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

Tirage d'obligations.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs

d'actions de la Compagnie qu'il sera procédé en séance publique, le jeudi 22 novembre 1860, à une heure et demie de l'après-midi, dans une des salles de l'administration, 124, rue Saint-Lazare, au tirage au sort :

1<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Paris à Rouen, emprunts 1847, 1849 et 1854, remboursables le 1<sup>er</sup> décembre 1860 ;

2<sup>o</sup> Des obligations des anciennes Compagnies des chemins de fer de Rouen au Havre, emprunt 1848 ; de Versailles (rive droite), emprunt 1843, et de Saint-Germain, emprunt 1842 et 1849, remboursables le 1<sup>er</sup> janvier 1861 ;

3<sup>o</sup> Des obligations de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Rouen au Havre, emprunts de 1845 et 1847, remboursables le 1<sup>er</sup> mars 1861.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUELLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'ÉPINAC.

L'assemblée générale ordinaire fixée au 10 novembre 1860 n'ayant pu se constituer, faute d'un nombre suffisant d'actions représentées, une nouvelle assemblée est convoquée pour le lundi 26 novembre, à une heure précise, au siège de la Société, à Paris, rue Lepeletier, 35.

MM. les titulaires d'actions nominatives qui voudront assister à cette assemblée ou s'y faire représenter, devront retirer leur carte d'admission ou déposer leur procuration (que l'administration délivre dans ses bureaux) au plus tard le 24 courant.

Les fondateurs de pouvoir recevront une carte d'admission personnelle.

En conformité de l'article 36 des statuts, les actions au porteur pour être représentées, doivent être déposées au siège de la Société, au plus tard la veille du jour de la réunion, et il sera délivré en échange à chaque déposant une carte d'admission personnelle.

Les délibérations prises dans cette seconde réunion, seront valables quel que soit le nombre des actions représentées.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
H. GIULAIN

### UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les porteurs d'obligations de l'emprunt de 5 0/0 de la Compagnie de l'Union des chemins de fer Suisses, émission de 9,000 obligations de 1,000 fr., du 1<sup>er</sup> juin 1858, sont prévenus que les intérêts à échoir le 1<sup>er</sup> décembre 1860, de 25 fr. par obligation, seront payés dès ce jour contre remise des coupons :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Saint-Gall, à la Banque de Crédit suisse-allemande ;

A Zurich, chez MM. G. Schulthess et C<sup>o</sup> ;

A Genève, chez MM. Hentsch et C<sup>o</sup> ;

A Bâle, chez MM. Kaufmann et Lüscher.

A Stuttgart, chez MM. Benedikt frères ;

A Carlsruhe, chez MM. Hans frères ;

A Francfort-sur-le-Main, chez MM. de Rothschild frères.

### CHEMINS DE FER

#### VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont prévenus que l'assemblée générale annuelle qui devait avoir lieu le 31 octobre dernier, est remise au **vendredi 30 novembre courant**, à 1 heure, à Chambéry.

Les cartes et les pouvoirs déjà délivrés seront valables pour cette assemblée, qui sera appelée à délibérer, quel que soit le nombre des actionnaires présents et quelle que soit la portion du capital représentée.

Les titres seront reçus tous les jours, de 11 heures à 3 heures, les dimanches et fêtes exceptés, jusqu'au 27 de ce mois, à 1 heure :

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basses-du-Rempart ;

A Chambéry, à la Banque de Savoie ;

A Turin, dans les bureaux de la Compagnie (gare Victor-Emmanuel).

Paris, le 2 novembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :

Le secrétaire, L. Le Provost.

### COMPAGNIE DE L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer le public que les actions qui, suivant l'avis publié dans le *Droit* et la *Gazette des Tribunaux* du vendredi 10 octobre, doivent être espropries pour défaut de versement, conformément à l'art. 12 des statuts, seront vendues le 24 courant, à la bourse de Genève, dans la forme ci-après énoncée :

Le nombre total des actions à vendre se trouve réduit, dès aujourd'hui, à 4,500. Les demandes d'actions devront être faites par l'intermédiaire d'un agent de change établi à Genève, ou garanties par l'un d'eux.

Ces demandes, faites par soumissions cachetées, indiqueront, d'une manière exacte, le nombre d'actions soumissionnées, ainsi que le prix offert, et devront être adressées au syndicat des agents de change. Elles seront remises au plus tard le 24 courant, à 11 heures du matin, les-mains du commissaire, dans le local habituel de la Bourse de Genève. La Compagnie de l'Ouest suisse fera également remettre, le même jour, les-mains du syndicat, un pli cacheté indiquant le prix minimum au-dessous duquel les actions ne seront pas adjugées. Les soumissions et le pli de la Compagnie seront ouverts publiquement et les actions immédiatement adjugées jusqu'à concurrence de la quantité à vendre, en commençant par les soumissions faites au prix le plus élevé.

Dans le cas où le nombre des actions demandées au plus bas prix serait supérieur au nombre d'actions restées disponibles, les demandes de cette dernière catégorie seront réduites proportionnellement.

Les titres des actions ainsi vendues seront remis contre paiement aux acheteurs, le 30 courant au plus tard.

Les actionnaires en retard de leurs versements seront encore admis à se libérer jusqu'au 22 courant au plus.

## CHEMIN DE FER DE BARCELONE A SARAGOSSE

La Compagnie du chemin de fer de *Barcelone à Saragosse* a l'honneur d'informer le public qu'elle va mettre en vente, jusqu'à concurrence de sept cent cinquante mille piastres, la deuxième série de l'emprunt en obligations qu'elle est autorisée à émettre en vertu de la loi du 11 juillet 1856 et de celle du 11 juillet 1860.

Cette vente aura lieu aux conditions suivantes :

1° Les obligations, qui sont au porteur, seront de deux mille réaux de capital, avec intérêts à six pour cent l'an, soit 525 fr., et rapportant 31 fr. 50 ; elles ont une garantie hypothécaire reposant sur le chemin de fer et ses produits ;

2° Le prix minimum de la soumission est fixé à quatre-vingt-six piastres, ou fr. 451 50 par obligation ; on n'admettra les soumissions que par lots de vingt-cinq obligations.

3° Les offres se feront sous pli cacheté qu'on ouvrira au moment de l'enchère.

4° On adjugera les obligations à celui qui en offrira le prix le plus élevé, la surenchère se faisant seulement sur le prix fixé comme minimum.

5° Si, lors de la surenchère, les offres excèdent la somme indiquée, les obligations seraient réparties au prorata des demandes.

6° Les soumissionnaires paieront immédiatement dix pour cent du montant de la souscription, et les quatre-vingt-dix pour cent restant seront payés trois jours après et contre livraison des titres.

7° L'adjudication aura lieu à Barcelone dans la salle du conseil de la Compagnie, en séance publique, le 1<sup>er</sup> décembre prochain.

8° Les intérêts des obligations seront payés par semestres les 1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> juillet de chaque année : A Barcelone et à Madrid, dans les bureaux de la Société ;

A Paris, chez MM. Ad. Marcuard et C<sup>o</sup>, 18, rue Bergère, banquiers de la Société.

Le premier coupon sera payé le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

9° L'amortissement commencera au mois de janvier 1871, et s'opérera par tirages pendant quinze années consécutives.

La Compagnie ne pourra suspendre l'amortissement, mais elle aura la faculté d'amortir ledit emprunt par anticipation.

NOTA. — Les soumissions cachetées sont reçues tous les jours, de 10 heures à 3 heures, à Paris, chez MM. Ad. Marcuard et C<sup>o</sup>, banquiers de la Société, 18, rue Bergère, jusqu'au 27 novembre courant inclusivement.

Les soumissions devront être remises par duplicata et accompagnées du premier versement de dix pour cent. Barcelone, le 10 novembre 1860.

L'administrateur général,

J. ARMON.

## SUCRERIE RAFFINERIE DE BOURDON

MM. les actionnaires de la sucrerie de Bourdon sont prévenus que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'article 16 des statuts, aura lieu,

le mardi 4 décembre prochain, à 3 heures précises de l'après-midi, dans les salons de M. Chauveau, restaurateur, faubourg Poissonnière, 1 ; entrée par le faubourg Poissonnière.

Les actions devront être déposées, dix jours à l'avance, chez MM. Ch. Noël et C<sup>o</sup>, rue du Faubourg-Poissonnière, 9, où des cartes seront délivrées aux déposants.

Tout actionnaire possédant au moins dix actions a le droit de voter.

## COMPAGNIE DES HAUTS-FOURNEAUX, FORGES ET ACIÉRIES De la marine Et des chemins de fer.

H. PETIN, GAUDET ET C<sup>o</sup>.

Suivant décision de l'assemblée générale ordinaire du 10 novembre présent mois, le dividende de l'exercice 1859-60 a été fixé à 50 fr. par action, payables moitié le 30 novembre courant et moitié le 31 mai prochain, et l'excédant des bénéfices, soit 129,583 59 a été reporté au compte de profits et pertes de l'exercice courant.

En conséquence, à partir du 30 novembre, MM. les actionnaires pourront toucher l'a-compte de 25 fr. par action mis à cette date en distribution :

A Paris, chez MM. Béchot, Deschamps et C<sup>o</sup>, banquiers, boulevard Poissonnière, 17 ;

A Lyon, chez MM. V. Guérin et fils, banquiers, rue Puits-Gaillot, 31 ;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers, rue de la Bourse ;

A Rive-de-Gier, au siège et dans les bureaux de la Société.

Le paiement sera fait :

Pour les actions au porteur, contre la remise du coupon n° 12 et sous déduction du droit d'abonnement édicté par la loi du 23 juin 1857, lequel est fixé, pour le deuxième semestre de la présente année, à 0 fr. 27 par action.

Pour les actions nominatives, sur la simple présentation du certificat nominatif d'inscription, et sans aucune déduction.

Rive-de-Gier, le 11 novembre 1860.

## GRAND ATLAS DES CHEMINS DE FER

MM. NAPOLEON CHAIX ET C<sup>o</sup> viennent de publier une nouvelle édition de leur *Grand Atlas des Chemins de fer*, complètement refondu d'après la nouvelle classification des réseaux français.

Cette édition se compose aujourd'hui de 17 belles cartes parfaitement coloriées, sur papier grand aigle, approuvées par MM. les ingénieurs des Compagnies.

Carte des Chemins de fer français ;

- de l'Europe centrale ;
- de la G<sup>re</sup>-Bretagne et de l'Irlande ;
- des Etats-Unis d'Amérique ;
- de l'Algérie ;
- de Russie ;
- de l'Allemagne ;
- de l'Italie ;
- de l'Espagne ;
- du réseau d'Orléans ;
- de l'Ouest ;
- de l'Est ;
- du Nord ;
- du Midi ;
- de Paris à Lyon et à la Méditerranée ;
- du réseau des Environs de Paris

Plan de Paris, avec la situation des gares

Cet Atlas est indispensable à MM. les Fonctionnaires et Ingénieurs de chaque département, aux Compagnies de Chemins de fer, et à toutes les personnes qui s'occupent des grandes questions de nos relations internationales.

Prix de l'Atlas complet, relié

avec luxe..... 42 fr.

— de chaque Carte séparée... 2 fr.

L'Atlas est expédié franco, à toutes les personnes qui adressent à MM. NAPOLEON CHAIX ET C<sup>o</sup>, rue Bergère, 20, un mandat de 46 francs sur Paris, et 1 fr. 50 c. en sus du prix fixé pour chaque carte demandée séparément.

## LIVRET-CHAIX

L'édition de novembre du *LIVRET-CHAIX*, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaux et C<sup>o</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brazil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcha, Galatz, Ibraila, Inéboli, Sinope, Samouni, Kerasounde et Trébizonde.

**Myrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 1<sup>er</sup> novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Myrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 1<sup>er</sup> novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bone, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 30, quai Baccalan ; ou consulter le *Livret-CHAIX* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

HENRI PLON, rue Garancière, 8,

Editeur des ouvrages de

MM. BONNIER, DEMANTE, COLMET DE SANTERRE, DUPIN, DURANTON, FAUSTIN-HÉLIE, MACAREL ET DE PISTOYE, ORTOLAN, PARDESSUS, PELLAT, ETC.

## LES CODES FRANÇAIS EXPLIQUÉS

PAR J.-A. ROGRON

Ancien avocat aux Conseils du roi et à la Cour de Cassation, Secrétaire général du Parquet de cette Cour, membre de la Légion d'honneur.

Ces ouvrages sont envoyés franco aux personnes qui en adressent le montant en bons sur la poste.

ON VEND SÉPARÉMENT, FORMAT GRAND IN-18 :

**Code Napoléon expliqué,** 1<sup>re</sup> édition, 3 énormes volumes grand in-18, contenant 3,430 pages..... 15 »

**Code de procédure civile expliqué,** 9<sup>e</sup> édition, 2 énormes volumes grand in-18, contenant 2,500 pages..... 15 »

**Code de commerce expliqué,** 9<sup>e</sup> édition, 1 volume grand in-18, contenant 4,440 pages..... 40 »

**Codes d'instruction criminelle et pénal expliqués** d'après les modifications introduites, 4<sup>e</sup> édit., 2 vol. in-18..... 12 »

**Codes forestier, de la pêche et de la chasse expliqués,** 1 volume grand in-18..... 8 »

**Code de la chasse seul,** 1 volume grand in-18..... 4 »  
**Code politique français** de 1788 à 1848, 1 vol. grand in-18..... 6 »

Les Codes complets ci-dessus, réunis en deux énormes vol. in-4<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> édition, au lieu de 69 fr. que coûtent les éditions in-18.

Prix : 35 fr.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

L'élévation du taux de l'escompte de la Banque de France décidée dans des conditions qui ont paru insolites et qui ont fait naître plus d'inquiétudes que la mesure elle-même ne le comportait, a changé encore une fois la physionomie du marché, et bien que les symptômes généraux soient toujours favorables et que les conditions financières du marché ne soient pas changées quant au fond il s'est produit un temps d'arrêt dans le mouvement qui s'était si nettement décidé la semaine dernière.

L'opinion la plus accréditée, c'est que la décision prise par la Banque de France n'a eu qu'un but, celui de défendre son encaisse, et que comme la question monétaire proprement dite, n'intéresse la France que par contre-coup, les esprits se rassureront vite. Néanmoins, la rente, qui avait atteint 70 50 dans la Bourse de samedi dernier, est descendue rapidement dès lundi à 70 25, et les offres ont été d'abord très-nombreuses. Depuis, bien que les cours aient encore baissé, on a senti de la résistance, et on a recommencé, comme il y a trois semaines, à discuter de part et d'autre, en de là et en de ça le cours de 70 fr. Les chemins et les valeurs industrielles ont naturellement suivi le mouvement; cependant, il y a malgré tout une fermeté qui s'est particulièrement fait remarquer sur le Crédit mobilier, la Caisse générale des chemins de fer et les valeurs espagnoles.

**Samedi.** — Les dispositions et les nouvelles sont très-favorables; on dit que banquet du lord-maire a donné lieu à des déclarations très-explicites en faveur du maintien de la paix. D'un autre côté l'activité des affaires si longtemps comprimée tend à reprendre son essor. Quant au découvert, ceux qui l'ont creusé ne songent pas encore à le combler. Ils comptent sur l'imprévu et attendent une réaction. Les deux dépêches de Londres n'accusent aucun changement sur les consolidés. La rente a débuté à 70 25, s'est tenue à ce prix pendant la première heure, et n'a pas tardé à s'élever à 70 40 sans réaction, et reste à 70 45. L'écart des primes est plus tendu que ces jours derniers. Le Mobilier participe dans une mesure très-large à l'amélioration des cours. Parti de 760, en hausse sur la dernière clôture, il est arrivé à 785 sans que les demandes se soient ralenties et ferme à 775. Les chemins sont aussi très-fermes, bien que leur mouvement soit moins accusé. L'Orléans se rapproche de 4,400 et on le tient à 4,325. Le Nord est à 900; l'Est, à 620; le Lyon, à 920; le Midi, à 530; l'Ouest, à 570; le Genève, à 370; les Autrichiens, à 518 75; les Lombards, à 495; les Sardes, à 400; les Romains, à 337 50; le Séville, à 523 50; le Barcelone, à 465. On négocie la Banque de France à 2,900; le Foncier, à 920; la Caisse générale des chemins de fer, à 300; le Sous-Comptoir, à 113 75.

**Lundi.** — La Bourse s'est ouverte dans d'assez bonnes dispositions; cependant, il y a quelques symptômes de réaction, suite des réalisations de bénéfice. De plus, on a l'avis officiel que la Banque a porté le taux de son escompte à 4 1/2 0/0, soit une augmentation de 1 0/0. Les

deux dépêches de Londres annoncent 1/8 de hausse sur les consolidés. A la suite de cet avis, les cours ont faibli. Le 3 0/0 a débuté à 70 60, s'est tenu quelque temps de 70 45 à 70 50 et a rétrogradé à 70 25. Le Mobilier a ouvert à 785, a fait 790 et est resté à 768 75. Les chemins ont éprouvé également le contre-coup de cette réaction. L'Orléans a reculé de 1,405 à 1,395; le Nord, de 905 à 900; l'Est, de 625 à 615; le Lyon, de 922 50 à 915; le Midi, de 531 25 à 527 50; l'Ouest, de 575 à 570; les Autrichiens, de 525 à 516 25; les Lombards, de 500 à 492 50; le Saragosse de 556 25 à 552 50; le Séville, à 523 75; le Barcelone, à 465. On négociait la Banque de France à 2,905. La Caisse générale des chemins de fer était demandée à 305.

**Mardi.** — L'influence de la mesure prise hier par la Banque de France a continué à se faire sentir à la Bourse. La réaction a été d'autant plus sensible que, depuis quelque temps, la majeure partie des spéculateurs s'était retournée à la hausse. Cependant le cours de 70 fr. a résisté énergiquement. Le mouvement de baisse s'est arrêté sur le cours de 70 02 1/2. On a repris de 5 à 10 c., et la clôture s'est faite à 70 20. La réaction s'est faite également sur les chemins et les valeurs. Cependant, sur la plupart des chemins, les variations ont été de peu d'importance. Les actions de la Banque de France ont monté de 5 à 2,905. Le Crédit mobilier a varié de 767 50 à 752 50 à terme; au comptant, cette valeur a baissé de 3 75, et est restée à 763 75. L'Orléans ferme à 1,390; le Lyon, à 907 50; le Nord, à 900; l'Est, à 610; l'Ouest, à 367 50; l'Autrichien, à 511 25, et le Lombard, à 488 75. On a négocié les Messageries à 650; les Omnibus de Paris à 925; les Omnibus de Londres à 41 25; les Rivioli, à 435; la Caisse Mirès, à 306 25; les Gaz de Paris, à 840; les Ports de Marseille, à 425; les Voitures, à 76 25, et le Comptoir Bonnard, à 50 fr.

**Mercredi.** — La Banque d'Angleterre vient d'élever encore de 1/3 0/0 le taux de son escompte et de le porter à 5 0/0. Les fonds anglais sont venus à 93 1/8 sur les deux cotes, avec 1/4 de baisse. Ces deux faits, dont l'un est la conséquence de l'autre, ont augmenté les préoccupations qui s'étaient manifestées hier sur notre marché. La rente a continué à fléchir. Le cours de 70 n'a même pas été discuté aujourd'hui. On a coté, presque au début, 69 85 et 69 80; mais on est revenu à 69 90, cours de clôture à terme. Les actions de la Banque ont continué à se tenir à 2,905. Le Crédit foncier était ferme à 920; le Comptoir d'escompte, à 642 50, après 645. Le Sous-Comptoir des entrepreneurs s'est tenu à 112 50; la Caisse générale des chemins de fer, à 306 25. Il y a eu une réaction modérée sur le Crédit mobilier: il est tombé à 747 50, et s'est relevé à 755. Les chemins de fer ont fléchi dans la même proportion que la rente. L'Orléans a fermé à 1,382 50, en baisse de 7 50; le Nord ancien, à 905, et le Nord nouveau sans changement. L'Est a repris à 617 50. Le Lyon est resté calme de 907 50 à 910. Le Midi était à 523 75; l'Ouest, à 570; le Béliers, à 90; le Genève, à 373. Les chemins autrichiens se sont

négociés à 511 25, sans changement; les Lombards, à 488 75. Le Victor-Emmanuel était ferme à 395. Les chemins russes se sont traités à 461 25 et 442 50. Les Saragosse ont fait 555; les Barcelone, 463 75; les Pampelune, 480. On recherchait les Séville-Xérès-Cadix à 525. Les obligations des chemins espagnols sont toujours l'objet de placements suivis. On négociait les Eaux à 300 fr.; les Ports de Marseille, à 422 50; les Docks, à 200; les Petites-Voitures, à 76 25.

**Jeudi.** — Le télégraphe a apporté aujourd'hui une nouvelle qui a produit sur la Bourse une influence défavorable. La Banque d'Angleterre vient d'élever le taux de son escompte à 6 0/0. On se préoccupait beaucoup de cette nouvelle et on s'étonnait qu'en présence de cette grave mesure, les fonds anglais eussent conservé leur fermeté habituelle. Ils sont venus en effet sans changement sur la première cote, et en hausse de 1/8 sur la seconde, à 93 1/4. Le 3 0/0, qui avait débuté à 69 75 à terme, et avait fait 69 95, a fléchi à 69 65, cours auquel il est resté en clôture avec réaction de 25 c. Le comptant n'a perdu que 20 c. Le Crédit mobilier, après avoir débuté à 745, s'était relevé à 750. Il a fermé à 744 25, avec 43 75 de baisse. La Caisse générale des Chemins de fer était ferme de 301 25 à 302 50. Le Comptoir d'escompte se tenait à 642 50, le Sous-Comptoir des Entrepreneurs à 112 50. L'Orléans a ouvert à 1,378 75, et fermé à 1,376 25 à terme. Le Nord ancien est resté calme à 902 50, avec 2 50 de réaction, le Nord nouveau à 888 75. L'Est était assez ferme de 612 50 à 615, le Midi s'est tenu à 520, l'Ouest s'est négocié à 566 25. Le Lyon variait de 907 50 à 908 75. A terme, il a fermé à 905. Le Genève était sans affaires à 377 50, le Béliers à 87 50. Les chemins Autrichiens ont fléchi de 3 75 à terme à 507 50; les Lombards se tenaient à 481 25. Le Victor-Emmanuel a fermé à 392 50. Les chemins Romains étaient très-fermes. Grande fermeté sur les chemins Espagnols. Le Pampelune a monté à 490 très-demandé. Les Séville-Xérès se maintiennent à 525, leurs obligations anciennes à 262 50. Ce cours favorise l'émission qui a lieu en ce moment.

**Vendredi.** — On commente de toute façon l'élévation du taux de l'escompte, la situation monétaire, et le résultat de toutes ces conversations est de produire une réaction favorable aux cours. On convient généralement que les premières craintes étaient exagérées. Sous l'influence de ces impressions, le 3 0/0 ouvre avec une amélioration de 15 c. sur la clôture précédente, bien qu'il y ait peu d'animation et peu de demandes. Le 3 0/0 ferme cependant à 69 95 terme et comptant, avec amélioration de 35 c. sur la veille. La Banque de France a fait 2,935, et le Crédit mobilier 755. Les chemins ont pour la plupart été cotés à des prix plus élevés que la veille, mais sans grandes affaires: l'Orléans, à 1,386 25 au plus haut; le Nord, à 901 25, actions anciennes, et 890 les nouvelles; le Lyon, à 910; l'Est, à 612 50; l'Ouest, à 567 50. On demandait des Autrichiens à 513 75, et des Lombards à 486 25. Les chemins espagnols sont bien tenus. La Caisse des chemins de fer fait 303 75.

F. GRIMAUD.

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen. A horizontal bar is placed on the table, with a vertical rod attached to it. The rod is connected to a motor unit. The motor unit is connected to a power source. The video screen displays the position of the rod and the motor unit.

COTATION	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMINAL des parts.	Valeur nominale des parts.	COTE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMINAL des parts.	Valeur nominale des parts.	COTE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMINAL des parts.	Valeur nominale des parts.	COTE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.	NOMINAL des parts.	Valeur nominale des parts.	COTE
	<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>																			
	<b>BANQUES ET CAISSES.</b>																			
	Crédit général des chemins de fer	301 25	100 000	250	x	Crédit général des chemins de fer	301 25	100 000	250	x	Crédit général des chemins de fer	301 25	100 000	250	x	Crédit général des chemins de fer	301 25	100 000	250	x
	Banque de l'Algérie	101 50	100 000	100	x	Banque de l'Algérie	101 50	100 000	100	x	Banque de l'Algérie	101 50	100 000	100	x	Banque de l'Algérie	101 50	100 000	100	x
	Crédit algérien	422 50	1 000 000	1 000	x	Crédit algérien	422 50	1 000 000	1 000	x	Crédit algérien	422 50	1 000 000	1 000	x	Crédit algérien	422 50	1 000 000	1 000	x
	Crédit commercial de France	51 50	500 000	100	x	Crédit commercial de France	51 50	500 000	100	x	Crédit commercial de France	51 50	500 000	100	x	Crédit commercial de France	51 50	500 000	100	x
	Société algérienne des Entrepreneurs	112 50	1 000 000	100	x	Société algérienne des Entrepreneurs	112 50	1 000 000	100	x	Société algérienne des Entrepreneurs	112 50	1 000 000	100	x	Société algérienne des Entrepreneurs	112 50	1 000 000	100	x
	<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>																			
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x
	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000	1 000	x	Compagnie d'Assurance	0	1 000 000		



## BOURSE DE PARIS.

### ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 10 AU 18 NOVEMBRE

LONGEUR	Durée en secondes	SOMMES des COTES	SOMME des COTES	SOMME des COTES	SOMME des COTES	EPOQUES		NOMS DES LIGNES.	MARDI 10		LUNDI 12		MARDI 13		MERCREDI 14		JEUDI 15		VENDREDI 16	
						du 1er jour 1859	du 2nd jour 1859		Comp.	Term.	Comp.	Term.	Comp.	Term.	Comp.	Term.	Comp.	Term.		
1675	545	99	381 1861	100	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	1969	99	480 1810	100	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1619	1930	99	500 1800	100	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1463	1679	99	793 1681	50	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
783	1679	99	793 1681	50	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
219	234	99	10 080	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
58	39	99	38 080	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
134	186	99	38 080	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
184	186	99	42 080	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1323	1241	99	600 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
211	1699	99	600 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
40	173	99	80 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
895	147	99	72 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	54 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
912	115	99	50 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1396	133	99	750 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord ancien.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
919	115	99	140 000	500	0	07 fr pour 1859	juillet 1859	Nord nouveau.												

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDOS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

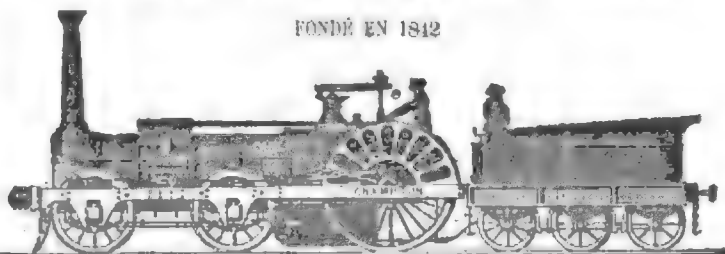
PARAISANT LE SAMEDI

## PRIX DE L'ABONNEMENT

PARIS.....	40 fr. par an
DÉPARTEMENTS.....	42 —
ÉTRANGER.....	48 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne)....	3 fr. 00
aux Annonces	1 50



## BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité DELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, foreign Newspaper and Advertising agents, and Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES  
CHEMINS DE FER ROMAINS.

On rappelle aux porteurs d'obligations de la Société Générale des chemins de fer Romains que le premier tirage des obligations de cette Société aura lieu le 8 décembre prochain, en séance publique du Conseil d'administration.

Comme il n'y a qu'une seule série, toutes les obligations émises participeront à ce tirage et seront remboursées à 500 fr. à partir du 1<sup>er</sup> janvier, avec les intérêts.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le lundi 28 janvier prochain, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>re</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860;

2<sup>de</sup> Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de

l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre prochain.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient y participer de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs titres avant le 28 décembre prochain, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES  
HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies DE MAR-  
SEILLE ET DES MINES DE PORTES.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires, qu'en exécution de la huitième résolution votée par l'assemblée gé-

rale du 3 courant, les titres de l'ancienne Société sont reçus à l'échange depuis le 5 novembre, et que les nouvelles actions sont délivrées depuis le 20 du même mois aux porteurs des récépissés de dépôt, suivant les dates indiquées sur lesdits récépissés.

Le dépôt pour l'échange des anciens titres contre les nouveaux, la remise de ces derniers, ainsi que le paiement de l'à-compte du dividende pour l'année 1860, fixé par l'assemblée à 6 fr. par action ancienne, continueront de s'effectuer tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures :

A Paris, au siège social, 99, rue de Richelieu;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 946. — Chemins de fer algériens, 947. — Chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, 947. — Les chemins de fer en 1860, 947. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 948. — Crédit colonial, 948. — Commerce, 949. — Chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, 949. — Avis aux actionnaires, 949. — Bulletin des recettes de la semaine, 950. — Actes officiels, 951. — Chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix, rapport, 952. — Chemins de fer de l'Ouest, tirage, 953. — Société de crédit industriel, 954. — Les grandes usines de France, 954. — Recettes, 955-956. — Annonces, 956-957. — Chronique de la Bourse, 958. — Cours des actions et obligations industrielles, 959. — Bourse de Paris, 960.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

Comme nous l'espérons, une grande partie du terrain perdu a été regagné cette semaine par la rente et les autres valeurs. On s'est facilement convaincu, ainsi que nous l'avions affirmé dans notre dernier bulletin, qu'il n'y avait pas de crise monétaire. Il ne faut pas rechercher l'origine des embarras momentanés qui se sont produits et des craintes qu'ils ont fait naître ailleurs que dans les causes très-secondaires que nous avons indiquées samedi dernier.

Il a suffi d'une dépêche de Londres annonçant comme un bruit répandu dans la Cité que la Banque d'Angleterre devait échanger 2 millions sterling (50 millions de francs) en or contre 2 millions sterling en argent que lui remettrait la Banque de France pour mettre fin aux inquiétudes qu'avait causées l'élévation subite du taux de l'escompte à Paris et à Londres.

On comprend d'ailleurs qu'une augmentation aussi brusque et aussi considérable se produisant précisément à la même époque de l'année où éclata en 1857 la crise américaine, ait pu soulever tout d'abord une sorte de panique. La peur ne raisonne pas, et elle est portée à tout exagérer. En effet, avec un peu de sang-froid, il eût été bien facile de reconnaître qu'il n'existait aucune analogie entre la situation de novembre 1857 et celle de novembre 1860.

Lorsqu'en 1857 la Banque d'Angleterre, et après elle la Banque de France se décidèrent à porter le taux de l'escompte à 6 0/0, puis à 7, à 8, à 9 et à 10 0/0, on était en pleine crise américaine. La chute des banques des Etats-Unis avait amené d'innombrables faillites à Londres, à Manchester et à Liverpool; les banques d'Europe avaient été atteintes, et on n'évaluait pas à moins de 4 milliards de francs, les pertes éprouvées par le Royaume-Uni dans la crise américaine. Malgré ces embarras, l'Angleterre était forcée d'envoyer chaque semaine des sommes considérables dans les Indes révoltées. A cette époque les consolidés anglais, cotés aujourd'hui à 93 1/4, étaient à 89 1/2, et le 3 0/0 français, aujourd'hui coté 70 15, valait 67 60. Enfin, l'encaisse de la Banque d'Angleterre, qui est aujourd'hui d'environ 13 millions sterling (325 millions de francs), dépassait à peine les 10 millions sterling considérés en Angleterre comme un minimum indispensable à la sécurité des opérations, et tombait même bientôt au-dessous de ce minimum. L'encaisse de la Banque de France qui, d'après le dernier bilan de 1860, est de 434 millions de francs, était tombée, en novembre 1857, au-dessous de 200 millions.

Au 18 novembre 1857 l'encaisse de la Banque d'Angleterre n'était plus que de 152 millions de fr., pour une émission de 564 millions en billets, soit environ 26 0/0; elle est au 15 novembre 1860 de 325 millions de fr. pour une émission de billets de 675 millions, soit environ 49 0/0. Au 12 novembre 1857, l'encaisse de la Banque de France n'était

plus que de 189 millions de francs pour une émission de billets de 581 millions, soit 32 0/0. Elle est, au 9 novembre 1860, de 434 millions pour une circulation de 757 millions, soit près de 60 0/0.

Ce rapprochement suffit pour faire ressortir la différence des deux époques. Il prouve qu'ainsi que nous le disions, il n'y a de crise monétaire ni en Angleterre ni en France. Qu'il se soit manifesté des besoins de numéraire soit à raison d'une certaine insuffisance de récoltes, soit à cause d'un ralentissement dans les envois de Californie, cela est possible, mais ce sont là des nécessités auxquelles suffisent toujours les ressources ordinaires du crédit, sans qu'il soit besoin d'avoir recours à des précautions et à des mesures exceptionnelles.

Il ne faut pas oublier d'ailleurs qu'il se produit toujours, aux approches de la fin d'année, des besoins extraordinaires de monnaie d'or et d'argent, soit à cause de l'activité extraordinaire imprimée, à cette époque, à un grand nombre d'industries et de la quantité de numéraire qui devient alors nécessaire pour le paiement des salaires, soit à cause des prévisions de règlements en argent, qui ont lieu, à cette époque, dans beaucoup de localités. La conséquence naturelle de ces besoins monétaires est une diminution qui se manifeste invariablement dans l'encaisse de la Banque du mois de septembre à la fin de l'année. Le tableau qu'on va lire, qui donne en chiffres ronds le montant des encaisses de la Banque de France pendant les mois de septembre, d'octobre et de novembre des cinq dernières années, prouvera mieux que toutes les démonstrations et que tous les arguments le fait économique que nous signalons :

	Septembre.	Octobre.	Novembre.
	Millions.	Millions.	Millions.
1856.....	236	166	164
1857.....	248	225	189
1858.....	594	549	526
1859.....	644	592	573
1860.....	531	460	434

On voit par ce tableau que, depuis 1856, l'encaisse de la Banque de France a constamment subi, de septembre à novembre, une diminution normale, qui correspond exactement à l'activité de mouvement commercial et industriel, et aux besoins des transactions à cette époque.

Au reste, on l'a dit avec raison, l'argent des banques n'a pas pour destination de rester oisif dans des coffres bien clos. L'idéal des banques ne consiste pas à amasser beaucoup d'argent, mais à en faciliter la circulation, et avec une encaisse qui dépasse de beaucoup la moitié de ses billets émis, la Banque de France peut se montrer hardie et confiante.

Répetons-le donc en terminant, comme nous croyons l'avoir prouvé, il n'y a pas de crise monétaire, et c'est évidemment l'opinion de la Banque de France, puisqu'elle maintient le taux de son escompte à 4 1/2, c'est-à-dire à 1 1/2 au-dessous du taux de l'escompte en Angleterre; c'est aussi l'avis du marché financier, puisque la rente, qui était descendue samedi dernier au-dessous

de 70 fr., reste très-ferme au-dessus de ce cours.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 85, ferme à 70 15.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 fr., ferme à 96 fr.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE	
LYON-GENÈVE.....	30.73 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	34.16 0/0
OSTENT SUISSE.....	33.73 0/0
GUILAUME-LUXEMBOURG.....	28.03 0/0
DAUPHINE.....	25.21 0/0
CENTRAL SUISSE.....	19.33 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	17.70 0/0
ARDENNES.....	16.05 0/0
CORROU A SÉVILLE.....	15.68 0/0
MIDI.....	14.16 0/0
BESSÈGES A ALAIS.....	11.67 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jadracque).....	7.30 0/0
EST.....	7.21 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	5.78 0/0
L'UNION SUISSE.....	5.06 0/0
NORD.....	4.80 0/0

DIMINUTION KILOMÉTRIQUE	
ORLÉANS.....	2.00 0/0
JOINT.....	2.41 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	14.61 0/0

J.-G. BODROT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	16 novembre.	23 novembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	69 95	70 15	20	..
Rente 4 1/2 0/0.....	96 ..	96 ..	..	..
Banque de France.....	2935 ..	2925 ..	10	..
Consolidés.....	93 3/8	93 6/8	3/8	..
Crédit foncier.....	920 ..	918 75	125	..
Crédit ind. et com.....	570 ..	570 ..	..	..
Crédit mobilier.....	735 ..	706 25	11 25	..
Comptoir d'Esc.....	631 25	650 ..	8 75	..
Id. nouvelles.....	615 ..	627 50	12 50	..
Orléans.....	1386 25	1387 50	1 25	..
Nord.....	981 25	985 ..	3 75	..
Nord nouveau.....	890 ..	890 ..	..	..
Est.....	612 50	611 25	1 25	..
Paris-Méditerranée.....	910 ..	910 ..	..	..
Midi.....	518 75	525 ..	6 25	..
Ouest.....	567 50	565 ..	2 50	..
Genève.....	375 ..	395 ..	20 ..	..
Dauphiné.....	585 ..	585 ..	..	..
Grasse-Saragosse.....	88 75	88 75	..	..
Ardenne ancien.....	430 ..	430 ..	..	..
Ardenne nouveau.....	457 50	460 ..	2 50	..
Ch. Autrichien.....	513 75	513 ..	1 25	..
Victor-Emmanuel.....	392 50	392 50	..	..
Russes.....	400 ..	410 ..	10 ..	..
Romains.....	340 ..	340 ..	..	..
S.-Autr.-Lombard.....	486 25	490 ..	3 75	..
Sarag. Pampelune.....	487 50	490 ..	2 50	..
Saragos.-Alicante.....	550 ..	555 ..	5 ..	..
Sarag.-Barcelone.....	456 25	457 50	1 25	..
Nord-Espagne.....	496 25	496 25	..	..
Guill.-Luxembourg.....	340 ..	340 ..	..	..



## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

Les journaux judiciaires viennent de publier les statuts de la Société des chemins de fer algériens avec la liste des souscripteurs.

Ce document a paru dans nos numéros des 28 juillet et 4 août derniers. Nous le complétons aujourd'hui par le décret du 18 septembre 1860, qui a approuvé ces statuts et qu'on trouvera plus loin.

Ainsi la Société des chemins de fer algériens est définitivement constituée, et sans doute ses actions pourront être prochainement l'objet d'opérations régulières à la Bourse de Paris.

F. GRIMAUD.

## CHEMINS DE FER DE SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.

Assemblée générale extraordinaire du  
8 novembre 1860.

L'assemblée générale extraordinaire des actionnaires de la Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix a eu lieu, comme nous l'avions annoncé, le 8 du courant.

Dans cette assemblée, le Conseil de surveillance a lu aux actionnaires un rapport que nous publions ci-après, et qui donne des détails très-complets sur l'objet principal de la réunion, l'acquisition de la ligne de Xérès au Trocadéro.

L'assemblée a d'ailleurs adopté toutes les propositions du Conseil d'administration, approuvé l'achat de la ligne de Xérès au Trocadéro, voté les modifications aux statuts, autorisé les émissions d'obligations jugées nécessaires et donné au Conseil tous les pouvoirs nécessaires à cet effet.

F. GRIMAUD.

## LES CHEMINS DE FER EN 1860.

## TROISIÈME ARTICLE (1).

C'est en 1852 que commence la véritable période de développement des chemins de fer. Cette époque est marquée d'abord par un fait capital : la concentration de toutes les concessions entre les mains de quelques compagnies, c'est-à-dire la réunion de toutes les forces jusqu'alors dispersées et souvent stériles, en un faisceau puissant, qui établit, en réalité, le crédit de ces compagnies.

De ce jour l'unité domine dans le système, la durée de toutes les concessions est portée uniformément à quatre-vingt-dix-neuf ans, et en même temps que les cahiers de charges sont remaniés et que les intérêts privés sont pris en sérieuse considération dans la révision des tarifs, l'Etat accorde des subventions et des garanties qui offrent toute

sécurité aux capitaux, et à la spéculation l'attrait d'un aléa considérable.

Le but qu'on poursuivait alors et qui fut atteint était de concentrer les forces en organisant de grands réseaux et en constituant les compagnies les plus anciennes et les plus solides sur de larges bases qui leur permittaient d'entreprendre, sans compromettre leur avenir, des chemins secondaires dont l'exécution eût été inabordable pour des compagnies isolées. D'ailleurs la réunion des services, du matériel et des ateliers amenait naturellement une économie importante dans les frais d'exploitation ; pour les voyageurs et les marchandises, la concentration était également un avantage, en ce qu'elle faisait disparaître les retards, la multiplicité des tarifs, et le défaut d'harmonie entre les exploitations morcelées.

C'est de cette époque que datent les grandes fusions des Compagnies des chemins de fer du Centre, d'Orléans à Bordeaux et de Tours à Nantes avec la Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans ; la Compagnie de Lyon à Avignon réunit à sa concession les chemins de fer de Marseille à Avignon, d'Alais à Beaucaire, d'Alais à la Grand-Combe, de Montpellier à Cette et de Montpellier à Nîmes, du Rhône à la Loire, détachés du Grand-Central, et prend la dénomination de Compagnie des chemins de fer de Lyon à la Méditerranée.

La Compagnie de l'Ouest, constituée pour l'établissement du chemin de fer de Versailles à Rennes, concentre en une seule administration les chemins de fer normands et bretons, les deux lignes de Versailles, la ligne de Saint-Germain, etc., etc. ; la Compagnie du chemin de fer de Paris à Strasbourg absorbe celles de Montereau à Troyes, de Saint-Dizier à Gray, acquiert le chemin de Strasbourg à Bâle, s'incorpore la ligne de Mulhouse à Thann, et prend la dénomination de Compagnie des chemins de fer de l'Est.

Enfin la fusion s'accomplit entre les Compagnies de Paris à Lyon et de Lyon à la Méditerranée, le chemin de fer du Midi absorbe la Compagnie de Bordeaux à la Teste, de telle sorte que, par suite de ces transformations successives, les Compagnies de chemins de fer se trouvent réduites à onze, savoir :

Compagnie du chemin de fer du Nord ;  
Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans ;  
Compagnie du chemin de fer du Midi et du Canal latéral à la Garonne ;  
Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève ;  
Compagnie des chemins de fer de l'Est ;  
Compagnie des chemins de fer de l'Ouest ;  
Compagnie du chemin de fer de Bessèges à Alais ;  
Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ;  
Compagnie du chemin de fer des Ardennes ;

Compagnie des chemins de fer du Dauphiné ;  
Compagnie du chemin de fer de Graissessac à Béziers.

Par suite de la fusion récente des Compagnies de Lyon à Genève et du Dauphiné avec le Lyon-Méditerranée, de celle des Ardennes avec le chemin de l'Est, et en raison de la situation particulière des deux chemins de Bessèges à Alais et de Béziers à Graissessac, l'un exploité par la Compagnie de Lyon-Méditerranée, l'autre placé sous le séquestre, on peut dire qu'il n'y a plus aujourd'hui en réalité que six grandes Compagnies de chemins de fer.

Cette transformation radicale, commencée en 1852, était accomplie en 1858, en même temps que de nombreuses concessions nouvelles venaient s'ajouter aux anciennes, de manière à ce que chacune des grandes Compagnies reliât par un réseau de voies ferrées la contrée qui lui était spécialement attribuée et qu'elle était chargée d'exploiter et de desservir.

Au reste, on peut juger de l'importance du mouvement qui eut lieu à cette époque dans l'industrie des chemins de fer sous l'impulsion puissante du gouvernement, par la nomenclature du nombre de kilomètres qui furent concédés année par année depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1852 jusqu'au 31 décembre 1857 :

En 1852.....	2,965 kilom.
En 1853.....	1,857
En 1854.....	381
En 1855.....	2,193
En 1857.....	2,596

Ensemble..... 9,992 kilom.

Il n'y eut pas de concessions nouvelles en 1856, époque de la guerre d'Orient.

En résumé, l'étendue des lignes concédées qui n'atteignait pas, au 31 décembre 1851, le nombre de 4,000 kilomètres, fut plus que triplée en six années, et cela sans y comprendre les concessions éventuelles dont plusieurs sont devenues depuis définitives.

D'un autre côté, la plus grande activité fut imprimée à partir de 1852 à la construction des chemins de fer, et dans l'espace de six ans la longueur du réseau français fut plus que doublée. Au lieu de 3,541 kilomètres exploités au 31 décembre 1851, la France possédait au 31 décembre 1857 une longueur de 7,458 kilomètres en exploitation, soit une augmentation de 3,917 kilomètres ainsi répartis :

En 1852.....	318 kil.
En 1853.....	191
En 1854.....	500
En 1855.....	890
En 1856.....	665
En 1857.....	1,263

Total..... 3,917 kil.

En moyenne la longueur des chemins livrés à l'exploitation pendant chacune de ces six années est de 653 kilomètres.

Cependant, et malgré ces progrès si rapi-

(1) Voir le Journal des Chemins de fer des 10 et 17 novembre 1860.



des qu'il faut attribuer hautement aux encouragements et aux dispositions libérales du gouvernement impérial pour les chemins de fer, l'étendue du réseau français était encore loin d'atteindre, à la fin de 1857, toute proportion gardée, l'étendue des chemins de fer de plusieurs autres pays de l'Europe. La Grande-Bretagne possédait 14,670 kilomètres exploités; l'Allemagne, 12,656; la Belgique, 1,500.

L'année 1858 avait, il est vrai, vu livrer à l'exploitation en France 1,237 kilomètres nouveaux, et l'année 1859, 397, mais la situation n'était plus la même. La crise de 1857 avait effrayé les particuliers et le gouvernement lui-même. A la protection officielle et seconde qui avait enfanté tant de merveilleux résultats, avaient succédé des hésitations qui s'étaient traduites par des mesures restrictives. L'industrie financière, l'association et les valeurs mobilières avaient été frappées du même coup; le mouvement ascensionnel des recettes des chemins de fer s'était arrêté, les actions de la plupart des Compagnies subissaient une dépréciation considérable, celle des obligations était relativement plus grande encore. Les craintes étaient devenues générales. On se demandait si les dépenses que les Compagnies s'étaient engagées à faire ne constituaient pas une charge trop lourde pour elles, et si elles pourraient réaliser les emprunts nécessaires à la construction des lignes nouvelles.

Ainsi, avec les dispositions libérales qui avaient soutenu, encouragé et développé sans cesse depuis plus de cinq années l'industrie des chemins de fer, avait disparu tout à coup la puissance du crédit des Compagnies de chemins de fer. Une erreur économique avait suffi pour modifier presque immédiatement leur situation et pour faire douter de leurs forces. Elles comprirent qu'elles ne pouvaient pas résister à ce courant nouveau de l'opinion, et elles adressèrent au chef de l'Etat une pétition, dans laquelle elles exposaient leurs vues « sur les moyens qui leur paraissaient les plus propres à consolider leur crédit. »

Tel fut le point de départ des conventions conclues en 1858 entre le ministre des travaux publics et les Compagnies de chemins de fer, rendues définitives par les loi et décret du 11 juin 1859, qui sont le Code actuel des Compagnies de chemins de fer.

Ces faits sont trop rapprochés de nous, et nous les avons traités assez à fond à l'époque où ils se produisirent, pour qu'il soit utile de revenir aujourd'hui sur l'économie des conventions. D'ailleurs, notre but, en donnant ici une analyse rapide de l'introduction du livre de M. A. Demeur, les *Chemins de fer français en 1860*, a été surtout de rappeler les vicissitudes et les difficultés de toute sorte qui ont signalé en France la création de nos grandes lignes de fer, et qui ont précédé l'état de choses qu'on peut croire aujourd'hui définitif. Il nous semble que cette revue rétrospective ne manquerait pas d'un certain intérêt. Elle doit prouver,

dans tous les cas, une fois de plus cette vérité, c'est que, dans les questions de finances et d'industrie, la liberté est encore la meilleure garantie du succès.

J.-G. BORDOT.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 17 NOVEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 17 novembre
Paris-Méditerranée.....	62.503 34	908 75
Nord.....	55.063 62	983 75
Orléans.....	39.584 59	1380 »
Ouest.....	37.825 89	567 50
Est.....	33.380 34	615 »
Besseges.....	31.713 71	442 50
Genève.....	25.733 98	375 »
Midi.....	25.492 96	522 50
Ardenne.....	19.434 86	435 »
Dauphiné.....	18.983 80	500 »
Autrichiens.....	»	» » »
Madrid à Alicante.....	29.430 95	563 75
Lombardo-Vénitien-Sud.	29.194 38	496 25
Victor-Emmanuel.....	23.386 49	395 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.  
F. GRIMAUD.

#### CRÉDIT COLONIAL.

On trouvera plus loin les statuts de la Société anonyme de Crédit colonial, dont nous avons fait connaître l'objet dans notre dernier numéro.

Voici l'économie générale de l'organisation statutaire de cette Société :

Les demandes de prêts adressées par les particuliers ou par les syndicats de propriétaires seront soumises à l'examen d'une commission spéciale sur le rapport de laquelle le Conseil d'administration statuera. Les prêts sont garantis par une première hypothèque sur l'usine à construire et tous autres gages mobiliers ou immobiliers consentis par la Société.

L'intérêt des sommes à prêter ne peut être élevé au-dessus de 6 0/0 qu'en vertu d'une autorisation du ministère des colonies et du ministère des finances; les emprunteurs payeront en sus 1 0/0 pour droit de commission et frais d'administration.

Les prêts seront réalisés en numéraire à Paris. Ils ne pourront être faits pour une durée de plus de vingt ans, ni dépasser un total 18 millions. Ils sont remboursables par annuités payables en espèces, soit au chef-lieu de la colonie, soit à Paris.

Le capital de la Société est fixé à 3 millions, en 6,000 actions de 500 fr. Les souscriptions seront réalisées en espèces; les souscripteurs pourront se dispenser d'opérer les versements en donnant une garantie, soit en rentes sur l'Etat, soit en actions de la Banque de France, actions des Banques coloniales ou du Comptoir d'escompte, actions ou obligations du Crédit foncier de France, obligations des chemins de fer, garanties par l'Etat, acceptées au taux fixé par le Conseil d'administration.

Cette garantie doit être réalisée par le transfert au nom de la Compagnie ou le dépôt dans ses mains, suivant la nature des titres.

Le Conseil d'administration pourra, après un avertissement donné quinze jours à l'avance, procéder à la réalisation des valeurs données en garantie.

Si les souscriptions sont réalisées en espèces versées, les sommes porteront intérêt au profit des souscripteurs, à raison de 5 0/0 par an.

Enfin, la Société est autorisée à créer des obligations au porteur jusqu'à concurrence du montant des prêts, et à les émettre successivement, au fur et à mesure des versements à effectuer aux mains des emprunteurs. Aucune émission ne peut avoir lieu qu'en vertu d'une décision spéciale du Conseil d'administration, et avec l'approbation des ministres de l'Algérie et des colonies et des finances.

Les obligations sont au capital nominal de 500 fr. et peuvent être fractionnées en coupures de 100 fr. Elles portent un intérêt dont le taux, les époques et le mode de paiement sont fixés par le Conseil d'administration.

Sur les produits nets constituant les bénéfices, il sera fait une réduction d'un quart pour la réserve, le reste sera réparti aux actionnaires; le prélèvement cessera d'avoir lieu quand la réserve atteindra le cinquième du capital social.

En résumé, les avances faites aux colons seront représentées par une somme correspondante d'obligations émises par la Société.

Les prêts étant remboursables par annuités, en vingt années, il faut que chaque annuité représente l'intérêt et le remboursement par vingtième des obligations émises.

L'intérêt, dans les colonies, ne descend jamais au-dessous de 10 0/0 et monte quelquefois jusqu'à 18 0/0, pour se tenir en moyenne à 12 0/0. Comme les obligations émises en France ne réclament jamais un intérêt de plus de 6 1/2, y compris l'amortissement, l'annuité à payer par les colons emprunteurs ne dépasse pas 7 0/0. La création du Crédit colonial leur procurera donc

une économie de 5 0/0 dans le service d'intérêt de leur fonds d'établissement.

Quant aux souscripteurs, la combinaison nous paraît aussi favorable au point de vue de leurs intérêts qu'au point de vue de ceux de l'industrie coloniale.

F. GREMAUD.

## COMMERCE.

### Importations et exportations.

La direction générale des douanes et des contributions indirectes vient de publier les tableaux comparatifs des principales marchandises importées et exportées pendant le mois d'octobre des années 1858, 59-60, et pendant les dix premiers mois des mêmes années.

Le total des droits perçus à l'importation pour le mois d'octobre des années 1858, 1859 et 1860, donne les résultats suivants :

1860.....	10,278,000 fr.
1859.....	15,429,577
1858.....	12,952,112

Pour les dix premiers mois des mêmes années, les chiffres se répartissent de la façon suivante :

1860.....	110,873,000 fr.
1859.....	157,680,174
1858.....	154,737,688

Cette diminution des droits perçus qui est de plus de 5 millions pour le mois d'octobre et de plus de 40 millions pour l'année, est le résultat tout naturel de la réforme commerciale et des dégrèvements qui en ont été la conséquence, mais il n'indique pas le moins du monde une décroissance dans le mouvement de nos importations. Il suffit d'ailleurs de jeter un coup d'œil sur les tableaux officiels pour se convaincre que cette diminution n'est que momentanée, puisque la quantité des marchandises importées, bien loin de décroître, a constamment suivi au contraire une marche progressive. Ainsi il a été importé pendant le mois d'octobre dernier, 6,188 quintaux métriques de cacao, tandis que, pendant le même mois de 1859, il n'en était entré que 4,762 et 4,315 en 1858. Et cependant, sur cette seule denrée, les droits perçus sont tombés de 176,269 fr. à 140,488 fr. pour le même mois comparé des années 1859-1860.

Il en est de même pour les cafés dont l'importation s'élève pour le mois d'octobre 1860, à 54,374 quintaux métriques, tandis que pendant le même mois de l'année dernière il n'en était entré que 37,777 quintaux et qui cependant n'ont produit, en octobre 1860, qu'une somme de 1,523,288 fr., tandis que l'année dernière la perception s'était élevée à 2,505,420 fr. Les cotons n'ont produit que 5,365 fr. contre 1,461,002 fr. en 1859.

Il en est de même pour toutes les matières premières et les objets de première nécessité qui ont bénéficié du dégrèvement; mais encore une fois cette diminution n'est que transitoire, et l'augmentation de la consom-

mation doit rétablir avant peu l'équilibre dans les recettes.

Nous devons constater par contre que l'importation des houilles s'est élevée à 6,281,206 quintaux métr. contre 4,402,963 en 1859 et 4,401,554 en 1858; les droits perçus ont augmenté de 300,000 fr.

Pour les marchandises exportées, il y a diminution de 70,000 hectolitres sur les vins; mais l'augmentation est de moitié sur les grains et d'un tiers sur les farines.

L'exportation des machines et mécaniques présente, sur le mois d'octobre de l'année dernière, un accroissement considérable.

Ces différences signalées pour le mois d'octobre se reproduisent en se multipliant d'une façon presque régulière pour le tableau des dix premiers mois de la présente année.

La situation générale des entrepôts, à la fin du mois d'octobre dernier, présente en quintaux métriques un total de 3,976,616. Il était, en octobre 1859 de 4,158,721, et en 1858, de 3,219,159.

Quant à la navigation, le relevé comparatif du mouvement de la France avec l'étranger, les colonies et la grande pêche, pendant les dix premiers mois des années 1860, 1859 et 1858, donne les renseignements suivants :

Navires à l'entrée: français, 8,734; étrangers, 11,839; total, 20,573 jaugeant ensemble 3,314,573 tonneaux. Ces chiffres présentent une légère diminution sur 1860 et une augmentation très-minime sur 1858.

Navires à la sortie: français, 6,694; étrangers, 8,823; total, 15,517; tonnage, 2,398,436. Le nombre des navires était l'année dernière de 17,800, et en 1856, de 16,697.

F. GREMAUD.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX. ÉMISSION DE 50,000 OBLIGATIONS de 500 francs,

émises à 250 fr., rapportant 15 fr. d'intérêts par an, et payables 100 fr. en souscrivant, 150 fr. du 15 au 25 décembre prochain.

LA CLOTURE  
de la souscription, ouverte à Paris, chez MM. LES FILS DE GUILLOU JEUNE, 50, rue de Provence, aura lieu pour Paris et les départements le LUNDI 26 NOVEMBRE courant.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

26 novembre. — Société des houillères et chemin de fer d'Espinal. — Deuxième convocation de l'assemblée générale, au siège de la Société, à Paris, rue Le Peletier, 35, à une heure.

30 novembre. — Compagnie litère de

(1) Voir, pour plus amples détails, notre numéro du 10 courant.

Pont-Bémy. — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue Montmartre, 174, à Paris.

30 novembre. Chemin de fer Victor-Emmanuel. — Deuxième convocation de l'assemblée générale annuelle, à Chambéry, à 1 heure. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

4 décembre. — Sucrerie, raffinerie de Bourdon (Puy-de-Dôme). — Convocation de l'assemblée générale annuelle, à Paris, faubourg Poissonnière, 1, à 3 heures.

6 décembre. — Chemins de fer de Nassau. — Réunion de l'assemblée générale annuelle à Wiesbaden, à 4 heures du soir, au siège de la Compagnie. Dépôt des actions à Wiesbaden, au siège de la Compagnie, et à Paris, chez MM. L. Tourné fils et Co, banquiers, rue Laflitte, 13.

8 décembre. — Chemin de fer de Graissac à Béziers. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié aux annonces du 3 novembre.)

8 décembre. — Société de crédit colonial. — Convocation d'une assemblée générale au siège de la Société, à Paris, rue Bergère, 14, à 4 heures.

15 décembre. — Société des houillères de Commeny et des forges et fonderies de Fourchambault, Montluçon, etc., etc. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, salle Herz, rue de la Victoire, 48, à 3 heures.

28 janvier 1861. — Caisse générale des chemins de fer. Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 90, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

Depuis le 5 juillet. — Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne. — Paiement du coupon échu le 10 novembre. (Voir aux annonces.)

1<sup>er</sup> janvier. — Chemin de fer du Nord. — Paiement de 16 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

#### (DIVIDENDES.)

15 novembre. — Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Nèze. — Paiement du solde du dividende de l'exercice 1859, soit 8 fr. 44 c. pour les actions de priorité, et 6 fr. 36 c. pour les actions anciennes, à Paris, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

15 novembre. — Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône. — Paiement de la deuxième partie du dividende 1859-1860, soit 15 fr. par action, sous déduction de l'impôt. (Voir aux annonces.)

20 novembre. — Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes. — Paiement d'un à-compte de 6 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

30 novembre. — Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la marine et des chemins de fer (H. Petit, Gaudet et Co). — Paiement de la première moitié du dividende, soit 25 fr. par action, sous déduction de l'impôt.

1<sup>er</sup> décembre. — Compagnie des services maritimes des Messageries impériales. — Paiement de 20 fr. par action, à titre de premier dividende pour l'exercice 1860 : à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie.

1<sup>er</sup> janvier. — Chemin de fer du Nord. — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

## Service des Obligations.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des chemins de fer de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêts échû sur les obligations 5 et 3 0/0 de la Compagnie, soit 12 fr. 17 c. (impôt déduit) pour les obligations 5 0/0, et 7 fr. 30 c. (impôt déduit) pour les obligations 3 0/0. A la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> décembre. — **Union des chemins de fer russes.** — Paiement des intérêts aux porteurs des obligations émises le 1<sup>er</sup> juin 1858. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit.

## APPELS DE FONDS

15 au 27 novembre. — **Grande Société des chemins de fer russes.** — Appel de 25 roubles par action, soit 100 fr. en monnaie française. A Paris, au siège de la Société, place Vendôme.

1<sup>er</sup> au 13 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

1<sup>er</sup> décembre. — **Société anonyme des mi-**

**nes et mines du Phénix.** — Appel du premier versement de 187 fr. 50 c. par action de la série A, chez MM. Edward Blount et C<sup>o</sup>, à Paris, rue de la Paix, 3.

Jusqu'au 31 décembre. — **Chemin de fer du Nord.** — Dernier délai pour la libération des actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860.

## ÉMISSIONS NOUVELLES.

12 au 26 novembre. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Emission à 250 fr. de 50,000 obligations de 500 fr. (Voir l'avis publié à ce sujet, page 949.)

Jusqu'au 27 novembre. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Emission d'obligations. (Voir les détails aux annonces du 17 novembre.)

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

6 décembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (partie nord du réseau). — Tirage au sort d'obligations à rembourser le 1<sup>er</sup> janvier 1861. (Voir aux annonces.)

8 décembre. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Premier tirage des obligations

à amortir en 1860, au siège de l'administration, Paris, rue de Richelieu, 99, à 2 heures de relevé.

21 décembre. — **Chemin de fer de Béziers à Alais.** — Tirage de 14 actions, de 10 obligations de l'emprunt de 1855, de 12 obligations de l'emprunt de 1856 et de 17 obligations de l'emprunt de 1857. (Voir aux annonces.)

## REMBOURSEMENTS.

(ACTIONS.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Remboursement des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre.

(OBLIGATIONS.)

1<sup>er</sup> janvier 1861. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations émises au tirage du 22 novembre 1860. (Voir le résultat officiel, p. 951.)

## ÉCHANGE DE TITRES.

20 novembre. — **Société anonyme de P. clairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Porton.** — Echange des actions anciennes contre les nouvelles. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

F. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 11 au 17 novembre...	1683	1,276,071 37	758 21	1631	1,167,281 77	707 91	7.31	0.00
ORLÉANS (1).....	11 — 17 — ...	1475	1,336,177 36	919 44	1475	1,365,324 16	925 64	0	0.00
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	11 — 17 — ...	1406	2,160,102 99	1,536 34	1406	2,041,583 79	1,452 27	5.78	0
OUEST (1).....	11 — 17 — ...	1213	961,887 30	792 97	1193	971,024 13	812 67	0	2.11
NORD (1).....	11 — 17 — ...	964	1,298,981 09	1,347 49	964	1,239,495 89	1,285 69	4.80	0
MIDI (1).....	11 — 17 — ...	793	692,724 89	872 34	793	631,605 94	534 26	11.16	0
LYON A GENEVE (1).....	11 — 17 — ...	231	154,232 30	667 07	231	112,801 36	488 31	36.73	0
ARDENNES (1).....	11 — 17 — ...	164	76,908 84	468 13	164	67,642 16	412 45	16.65	0
DAUPHINÉ.....	11 — 17 — ...	134	61,923 91	462 13	134	49,442 80	368 97	25.24	0
BESSÈGES A ALAIS (1).....	11 — 17 — ...	83	25,463 30	771 01	33	22,798 45	690 86	11.67	0.00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE AUTRICHIENS.....	4 — 10 — ...	1429	1,036,823	725 33	1326	1,126,804 49	849 77	0	11.61
	" — " — ...	"	"	"	"	"	"	"	"
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE { Madrid à Alicante..... Madrid à Jadraque..... Alcazar à Daimiel.....	4 — 10 — ... 4 — 10 — ... 4 — 10 — ...	482 103 72	314,017 25 27,647 07 14,928 75	651 48 268 43 207 21	482 57 "	267,320 18 14,297 99 "	553 02 250 83 0	17.70 7.30 0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	11 — 17 — ...	275	55,343 00	201 97	275	52,867 00	192 24	5.06	0.00
CENTRAL SUISSE.....	11 — 17 — ...	247	108,721 08	440 16	236	67,086 91	363 83	10.23	0
VICTOR-EMMANUEL.....	4 — 10 — ...	214	132,741 88	620 28	214	98,934 45	462 31	34 16	0.00
NORD DE L'ESPAGNE.....	7 — 13 — ...	170	103,342 08	607 89	"	"	"	0	0
CONDOUE A SÉVILLE.....	28 oct. 4 — ...	131	39,694 60	303 01	131	34,312 70	261 92	15.63	0
OUEST SUISSE.....	9 au 15 — ...	97	38,394 95	393 86	97	28,563 32	294 56	33.75	0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	4 — 10 — ...	62	8,774 03	168 34	35	4,583 70	131 02	28.63	0

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GARNIER.

## ACTES OFFICIELS.

## CHEMINS DE FER ALGÉRIENS.

NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, Empereur des Français,

A tous présents et à venir, salut :

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies,

Vu la loi du 30 juin 1860, relative à l'établissement des chemins de fer en Algérie;

Vu notre décret en date du 11 juillet 1860, qui approuve la convention passée, le 7 du même mois, pour l'établissement de chemins de fer en Algérie, entre notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies, agissant au nom de l'Etat, d'une part, et les sieurs Rostand (Albert), Gautier (Jules), comte Branicki, Lacroix (Eugène), William Gladstone et H. T. Hope, d'autre part;

Vu le cahier des charges annexé à ladite convention;

Notre conseil d'Etat entendu,

Auons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Société anonyme formée à Paris, sous la dénomination de *Compagnie des chemins de fer algériens*, est autorisée.

Sont approuvés les statuts de ladite Société tels qu'ils sont contenus dans l'acte passé le 23 juillet devant M<sup>r</sup> Dufour et son collègue, notaires à Paris, lequel acte restera annexé au présent décret.

Art. 2. — Ladite Société est soumise à toutes les obligations qui dérivent pour les sieurs :

Rostand (Albert),  
Gautier (Jules),  
Comte Branicki,  
Lacroix (Eugène),  
William Gladstone,  
H. T. Hope.

tant de la loi du 30 juin 1860 que du décret du 11 juillet 1860, portant approbation de la convention du 7 du même mois et du cahier des charges y annexé.

Art. 3. — La présente autorisation pourra être révoquée en cas de violation ou de non-exécution des statuts approuvés, sans préjudice des droits des tiers.

Art. 4. — La Société sera tenue de remettre, tous les six mois, un extrait de son état de situation au ministre de l'Algérie et des colonies, aux préfets des départements traversés par les chemins de fer, au préfet de police, aux chambres de commerce de Paris, d'Alger, d'Oran et de Constantine.

Art. 5. — Les statuts de la Société et les actes et marchés qui y sont énoncés seront passibles du droit fixe d'enregistrement de cinq francs.

Art. 6. — Notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Bulletin des lois* et au *Bulletin officiel de l'Algérie et des colonies*, inséré au *Moniteur universel* et dans un journal d'annonces des départements de la Seine, d'Alger, d'Oran et de Constantine, et enregistré avec l'acte de société au greffe du tribunal de commerce de la Seine.

Fait à Alger, le 19 septembre 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur,

Le ministre secrétaire d'Etat  
au département de l'Algérie  
et des colonies,

Comte P. DE CHASELOUP-  
LAURAT.

## SOCIÉTÉ DE CRÉDIT COLONIAL.

NAPOLÉON, etc.

Sur le rapport de notre ministre secrétaire d'Etat au département de l'Algérie et des colonies et de notre ministre des finances

Vu les articles 29 à 37, 40 et 45 du Code de commerce;

Notre conseil d'Etat entendu,

Auons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. — La Société anonyme formée à Paris sous la dénomination de *Société de Crédit colonial*, est autorisée.

Sont approuvés les statuts de ladite Société tels qu'ils sont contenus dans l'acte passé les 4, 5 et 12 octobre 1860, devant M<sup>r</sup> Cottin et son collègue, notaires à Paris, lequel acte restera annexé au présent décret.

Art. 2. — La présente autorisation pourra être révoquée en cas de violation ou de non-exécution des statuts approuvés, sans préjudice des droits des tiers.

Art. 3. — La Société sera tenue de remettre, tous les trois mois, un extrait de son état de situation à notre ministre de l'Algérie et des colonies et au greffe du tribunal civil de première instance de la Seine.

Art. 4. — Notre ministre de l'Algérie et des colonies et notre ministre des finances sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au *Bulletin des lois*, au *Moniteur universel*, dans les journaux officiels des colonies et au recueil des actes administratifs.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 24 octobre 1860.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le ministre secrétaire d'Etat au département  
des finances,

P. MAGNE.

Le ministre secrétaire d'Etat au département  
de l'Algérie et des colonies,

Comte P. DE CHASELOUP-LAURAT.

## STATUTS.

Par-devant M<sup>r</sup> Cottin et son collègue, notaires à Paris, soussignés,

Ont comparu :

1<sup>o</sup> M. Alphonse-Louis Pinard, directeur du Comptoir d'escompte, à Paris, membre du conseil supérieur de l'Algérie et des colonies, chevalier de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, rue du Conservatoire, n<sup>o</sup> 5.

« Agissant tant en son nom personnel qu'au nom et comme mandataire verbal de :

2<sup>o</sup> M. le vicomte Stanislas-Armédée de Fougainville, délégué du conseil général de la Martinique au comité consultatif des colonies, à Paris, chevalier de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, rue de Penthievre, n<sup>o</sup> 26.

3<sup>o</sup> M. le comte Jules de Bouillé, délégué du conseil général de la Guadeloupe au même comité, chevalier de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, rue Montaigne, n<sup>o</sup> 4.

4<sup>o</sup> M. Jean-Georges-Charles-Hubert-Gérard Imhaus, délégué du conseil général de l'île de la Réunion au même comité, chevalier de la Légion d'honneur, demeurant à Paris, rue d'Amsterdam, n<sup>o</sup> 83.

5<sup>o</sup> M. Marie-Pierre-Romuald Le Pelletier de Saint-Remy, chevalier de la Légion d'honneur, administrateur de l'Agence centrale des Banques coloniales, demeurant à Paris, rue d'Amsterdam, n<sup>o</sup> 37.

« Agissant tant en son nom personnel que comme mandataire verbal, ainsi qu'il le déclare, de M. Auguste-Adolphe Cottin, négociant, demeurant en la commune de Châteaux (Indre-et-Loire), résidant à Paris, rue de Provence, 32; »

6<sup>o</sup> M. Pinard, sus-nommé,

« Agissant comme mandataire verbal de M. Clément-Gustave-Henri de Baillardel, baron de Lareinty, propriétaire, demeurant à Paris, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, n<sup>o</sup> 93, ainsi qu'il le déclare; »

7<sup>o</sup> M. Jean-François Cail, constructeur, demeurant à Paris, quai de Billy, n<sup>o</sup> 46;

8<sup>o</sup> M. Louis-Jean-Baptiste-Médard Malavois, chevalier de la Légion d'honneur, armateur, demeurant à Paris, rue Richer, n<sup>o</sup> 46;

« Agissant tant en son nom personnel qu'au nom de

la société Malavois et compagnie, dont il a la signature sociale, ainsi qu'il le déclare; »

9<sup>o</sup> M. Adolphe-Armand Boissaye, négociant, demeurant à Paris, rue du Sentier, n<sup>o</sup> 8;

10<sup>o</sup> M. Nicolas Maige, propriétaire, demeurant à Paris, rue Saint-Sébastien, n<sup>o</sup> 39;

« Agissant au nom et comme mandataire verbal, ainsi qu'il le déclare, de M. Charles-Marie-Eugène Eustache, propriétaire, demeurant à Paris, rue de la Ferme-des-Mathurins, n<sup>o</sup> 49; »

Lesquels ont déclaré qu'ils avaient résolu d'établir une Société anonyme ayant pour but de faire, soit à des propriétaires, individuellement, soit à des réunions de propriétaires, des prêts nécessaires à la construction de sucreries dans les colonies françaises, ou au renouvellement et à l'amélioration de l'outillage des sucreries actuellement existantes;

Que pour favoriser la création et assurer le succès d'un établissement de cette nature, dont le capital social est peu élevé et dont le chiffre d'affaires paraît devoir être restreint, il était nécessaire d'apporter dans son organisation la plus rigoureuse économie, et qu'ils avaient cherché à réduire, autant que possible, les frais généraux et ceux d'installation, en évitant à la Société la dépense, ordinairement considérable, d'un local et d'un personnel spécial;

Que dans ce but, et sauf la ratification de l'assemblée générale des actionnaires, ils avaient résolu de confier au Comptoir d'escompte de Paris, qui l'acceptait et qui mettait à leur disposition, dans des conditions réciproquement satisfaisantes, le matériel et le personnel de ses bureaux, la qualité de mandataire et représentant unique de la Société pour tout ce qui se rattacherait à la gestion extérieure des affaires sociales, au mouvement des opérations financières et à l'exécution des délibérations du Conseil d'administration.

En conséquence, ils ont établi de la manière suivante les bases de ladite Société :

TITRE 1<sup>er</sup>.

Formation de la Société. — Son objet. — Sa durée. — Son siège.

Art. 1<sup>er</sup>. — Il est formé par ces présentes, sauf approbation du gouvernement, une Société anonyme qui existera entre tous les propriétaires des actions créées ci-après.

Art. 2. — La Société prend la dénomination de *Société de Crédit colonial*.

Elle a pour objet :

1<sup>o</sup> De prêter aux conditions ci-après déterminées, soit à des propriétaires individuellement, soit à des réunions de propriétaires réunis en syndicat, les sommes nécessaires à la construction de sucreries dans les colonies françaises, ou au renouvellement et à l'amélioration de l'outillage des sucreries actuellement existantes;

2<sup>o</sup> De créer et de négocier des obligations pour une valeur égale au montant des prêts.

Toutes autres opérations sont interdites.

Art. 3. — La durée de la Société est de vingt-cinq ans, à partir de l'homologation des présents statuts. Son siège et son domicile sont établis à Paris.

## TITRE II.

Fonds social. — Actions. — Versements.

Art. 4. — Le fonds social est fixé à trois millions de francs; il est exclusivement affecté à la garantie des engagements sociaux et spécialement des obligations que la Société aura été autorisée à émettre, conformément à l'article 58.

Il se divise en six mille actions de 500 fr. chacune.

Ces actions sont réparties entre les souscripteurs ci-dessous dénommés dans les proportions suivantes

M. Pinard, sus-nommé, pour 280 actions représentant 140,000 fr., ci,	140,000 fr.
M. Bischoffsheim père, ci-après nommé, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. Boissaye, ci-dessus nommé, pour 200 actions représentant même somme, ci,	100,000



M. Charles-Philibert Robin, ci-après nommé, pour 100 actions représentant 50,000 fr., ci,	50,000
M. Cottin, sus-nommé, en son nom personnel, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
Le même, au nom de plusieurs souscripteurs habitant la Guadeloupe, pour lesquels il se porte fort, pour 400 actions représentant 400,000 fr., ci,	400,000
M. Eustache, sus-nommé, en son nom personnel, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
Le même, au nom de plusieurs souscripteurs de la Martinique, pour lesquels il se porte fort, pour 600 actions représentant 300,000 fr., ci,	300,000
M. Malavois, sus-nommé, pour 50 actions représentant 25,000 fr., ci,	25,000
M. le vicomte de Fougainville, pour 50 actions représentant même somme, ci,	25,000
M. le comte de Bouillé, pour 50 actions représentant même somme, ci,	25,000
M. Imhaus, pour 100 actions représentant 50,000 fr., ci,	50,000
M. Pinard, sus-nommé, au nom de plusieurs souscripteurs habitant l'île de la Réunion, et dont il se porte fort, pour 550 actions représentant 275,000 fr., ci,	275,000
M. Gail, sus-nommé, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. Jules de Hontannay, à Saint-Denis (île de la Réunion), pour 50 actions représentant 25,000 fr., ci,	25,000
M. de Hontannay ayant élu domicile chez M. Malavois, rue Richer, n° 46, à Paris, son mandataire.	
M. Charles Lafitte, banquier, demeurant à Paris, rue Basse-du-Rempart, n° 48 bis, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. Hanson, directeur de l'intérieur à la Martinique, pour 20 actions représentant 10,000 fr., ci,	10,000
M. le baron de Lareinty, sus-nommé, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. A. Chambrelent, négociant, demeurant à Paris, rue d'Hauteville, n° 1, pour 400 actions représentant 200,000 fr., ci,	200,000
M. Le Peletier de Saint-Remy, pour 50 actions représentant 25,000 fr., ci,	25,000
MM. Jarry - Bourgois et C <sup>e</sup> , pour 300 actions représentant 150,000 fr., ci,	150,000
M. le docteur Trousseau, demeurant à Paris, rue Basse-du-Rempart, n° 52, pour 300 actions représentant 150,000 fr., ci,	150,000
M. Louis Konigswarter, rue Saint-Georges, n° 23, à Paris, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. Picard, rue de l'Ecliquier, n° 47, à Paris, pour 200 actions représentant même somme, ci,	100,000
M. Alfred Picard, rue Chauchat, n° 10, à Paris, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
M. Lévi Crémieu, pour 200 actions représentant 100,000 fr., ci,	100,000
<b>Total égal, 3,000,000 de francs, ci,</b>	<b>3,000,000 fr.</b>

Art. 5. — Le montant des actions est payable à Paris; il ne sera versé que 25 0/0, soit 125 francs par action au moment de la souscription.

Quant aux 75 0/0 restants, ils ne seront versés, en tout ou en partie, qu'autant que les besoins de la Société le rendraient nécessaire, et, dans ce cas, l'appel en sera fait par décision du Conseil d'administration au moyen d'avis insérés quinze jours à l'avance dans deux des journaux de Paris désignés pour la publication légale des actes de société.

Art. 6. — Les souscriptions d'actions seront réalisées en espèces; les souscripteurs pourront se dis-

penser d'opérer les versements en donnant une garantie, soit en rentes sur l'Etat, soit en actions de la Banque de France, actions des Banques coloniales ou du Comptoir d'escompte, actions ou obligations du Crédit foncier de France, obligations des chemins de fer, garanties par l'Etat, acceptées au taux fixé par le Conseil d'administration.

Cette garantie doit être réalisée par le transfert au nom de la Compagnie ou le dépôt dans ses mains, suivant la nature des titres.

Le Conseil d'administration pourra, après un avertissement donné quinze jours à l'avance, procéder à la réalisation des valeurs données en garantie.

Mes souscriptions sont réalisées en espèces, les sommes versées porteront intérêt au profit des souscripteurs, à raison de 5 0/0 par an.

Art. 7. — Lors du premier versement, il est remis aux souscripteurs un certificat nominatif d'action portant un numéro d'ordre, et sur lequel les paiements ultérieurs sont inscrits.

Art. 8. — Toute somme dont le paiement est retardé porte intérêt de plein droit en faveur de la Société, à raison de 5 0/0 par an, à compter du jour de l'exigibilité, sans demande en justice.

Art. 9. — A défaut de versement à l'échéance, les numéros des titres en retard sont publiés dans les journaux désignés dans l'article 5; quinze jours après cette publication, la Société a le droit de faire procéder à la vente des actions à la Bourse de Paris, par le ministère d'un agent de change, pour le compte et aux risques et périls du retardataire. — Cette vente peut être faite en masses ou en détail, soit au même jour, soit à des époques successives, sans mise en demeure et sans aucune formalité judiciaire. — Les titres d'actions ainsi vendues deviennent nuls de plein droit, et il en est délivré de nouveaux aux acquéreurs et sous les mêmes numéros.

Tout titre qui ne porte pas mention régulière des versements exigibles cesse d'être négociable.

Les mesures autorisées par le présent article ne font pas obstacle à l'exercice simultané par la Société des moyens ordinaires de droit.

Art. 10. — Le prix provenant de la vente, déduction faite des frais, appartient à la Société et s'impute, dans les termes de droit, sur ce qui lui est dû par l'actionnaire exproprié, qui reste passible de la différence, s'il y a déficit, et qui profite de l'excédant s'il en existe.

Art. 11. — Les titres d'actions libérées sont nominatifs ou au porteur.

Ces titres sont extraits d'un registre à souche, numérotés et revêtus de la signature du Comptoir d'escompte.

Ils portent le timbre de la Société.

Les titres nominatifs se négocient par un transfert inscrit sur les registres de la Société et signé par le cédant.

Mention du transfert est faite au dos du titre par le Comptoir d'escompte, en sa qualité de mandataire.

La Société peut exiger que la signature du cédant soit certifiée par un agent de change.

Les titres au porteur se transmettent par la simple tradition.

Art. 12. — Le Conseil d'administration peut autoriser le dépôt des titres dans la caisse de la Société, et tout actionnaire peut réclamer en échange un récépissé nominatif. Le Conseil d'administration détermine les conditions et le mode de délivrance des récépissés.

Art. 13. — Chaque action donne droit dans la propriété de l'actif social, et dans le partage des bénéfices, à une part proportionnelle au nombre des actions émises.

Les dividendes de toute action, soit nominative, soit au porteur, sont valablement payés au porteur du titre.

Art. 14. — Les actionnaires ne sont engagés que jusqu'à concurrence du capital de chaque action; au delà, tout appel de fonds est interdit.

(La suite prochainement.)

## CHEMIN DE FER

DE

### SÉVILLE - XÉRÈS - CADIX.

#### RAPPORT

DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

A l'Assemblée générale extraordinaire  
du 8 novembre 1860.

Messieurs,

L'objet principal que s'est proposé le Conseil d'administration en vous convoquant à cette assemblée, est de soumettre à vos délibérations certaines modifications à nos statuts conseillées par les circonstances.

En second lieu, nous avons à vous entretenir d'un projet dont la réalisation, comme vous en jugerez vous-mêmes, est de la plus haute importance pour l'avenir de notre entreprise. Nous voulons parler de l'acquisition de la ligne de Xérès au Trocadéro, qui, comme vous le savez, est enclavée entre nos deux chemins.

Enfin, nous profiterons de l'occasion qui vous réunit pour vous donner quelques détails sur la situation actuelle de notre Compagnie, et sur la marche de notre exploitation.

Nos communications d'aujourd'hui se diviseront donc naturellement en trois parties distinctes :

- 1° Modifications aux statuts ;
- 2° Acquisition de la ligne de Xérès au Trocadéro ;
- 3° Etat actuel de l'exploitation.

I.

#### Modifications aux statuts.

Le temps et l'expérience apportent chaque jour des enseignements nouveaux aux sociétés comme aux individus; à mesure que l'on avance dans sa voie des besoins imprévus se produisent, des perspectives nouvelles viennent à s'ouvrir; c'est ainsi que les grandes nations sont conduites à réviser leurs codes pour obéir à la loi de leur développement, et les grandes Compagnies à modifier leurs bases pour se maintenir au niveau de leur destinée.

C'est pour obéir à ces sollicitations de la logique et des circonstances, que votre Conseil d'administration, après un examen attentif des statuts, s'est décidé à vous proposer d'y introduire trois modifications essentielles.

Occupons-nous d'abord de la première de ces modifications.

En 1857, époque à laquelle notre Société a été fondée, la législation limitait les émissions d'obligations faites par les Compagnies anonymes, à la moitié de leur capital réalisé. En conséquence de cette disposition de la loi, l'article 23, § 1<sup>er</sup> de vos statuts s'exprimait ainsi :

« La Société pourra émettre des obligations au porteur à intérêt fixe et amortissement déterminé, pendant la période de la concession du chemin de fer qui en fait l'objet, en hypothéquant ses travaux et ses revenus. Le montant total de toutes les obligations émises ne pourra, dans aucun cas, dépasser la moitié du capital réalisé de la Compagnie, conformément à l'article 7 de la loi du 11 juillet 1856. »

Plus tard, le gouvernement, inspiré par une sollicitude éclairée pour les grands intérêts industriels, entra dans un système plus large. Une loi, promulguée le 11 juillet de la présente année, a étendu la proportion fixée antérieurement; et aujourd'hui nos statuts ne sont plus en harmonie avec la législation en vigueur. Pour faire disparaître cette anomalie, et pour éviter à l'avenir tout embarras dans les questions de cet ordre, votre Conseil d'administration, à l'unanimité, vous propose de remplacer le paragraphe cité plus haut par une autre disposition qui concorde avec la législation actuelle.

Les seconde et troisième modifications se rapportent au § 3 de l'article 5, ainsi conçu :

« La Société se propose : 2° la construction et l'ex-

» exploitation des lignes ou sections de chemin de fer  
» contiguës aux susdites, pourvu qu'elle en obtienne  
» la concession ou la transmission.»

## II. Il résulte de cet article :

Premièrement que la Société ne peut exploiter, même après en avoir obtenu la concession ou la transmission, des lignes non contiguës aux siennes ;

Et en second lieu, qu'elle ne pourrait exploiter, en dehors de ses propres lignes, celles dont la concession ou la transmission à son profit n'ont pas été opérées. En d'autres termes, les traités d'exploitation pour compte de Compagnies tierces ne sont pas autorisés.

Il est facile de comprendre que ces deux conséquences peuvent avoir de nuisible aux intérêts sociaux.

D'une part, en effet, quelque grand intérêt que pût avoir la Compagnie à devenir propriétaire d'un chemin de fer séparé de ses propres lignes par une section intermédiaire appartenant à un tiers, elle ne pourrait néanmoins, dans aucun cas, sous l'empire des statuts actuels, espérer d'en être maîtresse. Personne n'ignore cependant quel prix peut avoir, pour une société de chemins de fer, l'acquisition d'un affluent même indirect. Il est des lignes qui ne sont pas reliées immédiatement à une artère principale, et dont l'acquisition peut être d'une importance capitale pour l'avenir de celle-ci. Nous ne nous étendrons pas davantage sur ces considérations, sur lesquelles tout le monde est d'accord.

D'autre part, et comme seconde conséquence préjudiciable des dispositions précitées, on doit remarquer qu'il nous serait impossible, aux termes desdites dispositions, de réaliser, le cas échéant, une combinaison employée fréquemment en France, au grand avantage des diverses Compagnies. Citons un des exemples que celles-ci nous fournissent.

Une ligne adjacente se construit à côté d'une ligne principale. La première a pour entrepreneurs des capitalistes qui, en vue de dépenser le moins de capital possible, veulent se borner à la construction et à la pose de la voie, en s'agérant l'achat du matériel d'exploitation ; pour atteindre ce but, ils proposent à la ligne principale de prendre à sa charge l'exploitation de la ligne accessoire. Un contrat est rédigé sous certaines conditions avantageuses aux deux entreprises. Dans un cas pareil, toute Compagnie ne doit-elle pas être autorisée à accepter une combinaison si naturelle ?

Eh bien, sous l'empire de nos statuts actuels, si une occasion de ce genre nous était offerte, nous ne pourrions, faute de pouvoirs suffisants, en faire profiter la Société. Nous ne pourrions, en les termes actuels de notre acte fondamental, exploiter d'autres lignes que celles dont la Société est propriétaire soit par voie de concession directe, soit par voie d'acquisition ; et des traités d'exploitation pour compte de tiers, quelque avantageux qu'ils puissent être, nous sont interdits par le fait.

Signaler cette lacune, c'est démontrer la nécessité de la combler.

En conséquence, votre Conseil d'administration a résolu, à l'unanimité, de vous proposer les réformes nécessaires pour faire disparaître les inconvénients exposés ci-dessus ; chose d'autant plus naturelle que ni les intérêts généraux, ni l'intérêt des actionnaires, n'exigent en quoi que ce soit le maintien des anciennes dispositions.

En outre de ces modifications essentielles, le Conseil soumettra à votre approbation un léger changement dans la dénomination de la Compagnie, dénomination qui peut se simplifier par suite de l'achat de la ligne de Xérès au Trocadero, dont nous allons vous entretenir (1) ; l'augmentation du capital social nécessaire pour l'exécution éventuelle de divers projets ayant pour but le développement total de nos éléments de prospérité ; enfin, une addition à l'article 46 de nos statuts, destinée à en fixer pleinement l'interprétation pour l'avenir.

Le Conseil aura l'honneur de soumettre à votre délibération un projet dans lequel tous ces divers changements sont formulés en termes précis.

(1) L'ancienne dénomination était : Compagnie des chemins de fer de Séville à Xérès et de Cadix à Puerto-Real ; la nouvelle sera : Compagnie du chemin de fer de Séville à Xérès et à Cadix.

## III.

### Acquisition de la ligne de Xérès au Trocadero.

Nous arrivons, Messieurs, à l'un des points les plus importants dont vous aurez à vous occuper aujourd'hui. Votre Conseil d'administration désirant vous soumettre toutes les questions qui touchent le plus sérieusement à vos intérêts, même lorsque les statuts en ont laissé la décision à sa pleine initiative, éprouve le besoin de s'inspirer de vos vœux et de fortifier ses convictions par les vôtres, au moment de conclure, au nom de la Société, le contrat qui doit vous rendre maîtres de la ligne de Xérès au Trocadero.

Ce chemin, qui s'embranchera sur les nôtres entre Xérès et Puerto-Real, a une étendue de 28 kilomètres. Son trajet entre ces deux villes nous sert aujourd'hui de parcours obligé pour arriver à Cadix. Son trafic, dans l'ordre d'importance, est le premier de l'Espagne ; il donne une recette de près de 50,000 fr. par an et par kilomètre.

L'acquisition de cette ligne, et son adjonction à la nôtre, étaient depuis longtemps l'objet de nos préoccupations. Quatre considérations de premier ordre militaient en faveur de cette mesure :

1° La nécessité d'être maîtres de tout le parcours de Séville à Cadix, et de n'avoir pas à compter avec une Société tierce pour la section intermédiaire entre nos deux concessions.

2° L'élévation du péage concédé à la Compagnie du Trocadero sur les 22 kilomètres de parcours que nous devions lui emprunter, élévation qui pouvait entraver dans une foule de cas nos combinaisons pour le développement du trafic, surtout en ce qui concerne les marchandises.

3° La complication introduite dans le service par la scission entre deux Compagnies d'un même parcours à deux points différents d'une ligne continue.

4° L'avantage d'augmenter notre trafic dans une proportion considérable, sans augmenter notablement nos frais d'exploitation.

Ces divers motifs étaient à ce point déterminants, qu'ils nous avaient engagé depuis longtemps à négocier avec la Compagnie du Trocadero, afin d'arriver à un nouvel état de choses. Toutefois, ces négociations étaient restées sans résultat, faute d'avoir pu amener une transaction entre les prétentions respectives des deux Compagnies.

Dernièrement, la Compagnie générale de Crédit en Espagne, fondatrice de notre Société, et par de nombreuses raisons aussi intéressées que nous-mêmes à sa prospérité, a repris pour son propre compte ces négociations avec la Compagnie du Trocadero. Pourant, par sa position d'établissement financier, accepter dans la transaction des clauses que notre Société devait repousser ; ayant pu, par le même motif, faire admettre certaines conditions que nous n'avions pas réussi à faire accepter, elle a mené à bonne fin la négociation dans laquelle notre Société et celle du Trocadero n'avaient pu mutuellement aboutir. La ligne du Trocadero est aujourd'hui la propriété de la Compagnie générale de Crédit en Espagne. Nos relations intimes avec cette Société, et les intérêts connexes des deux établissements, nous font croire que nous obtiendrons à des conditions avantageuses à nos intérêts, en même temps qu'équitables pour les deux parties, la rétrocession de cette ligne, qu'il nous importe à un si haut degré de fonder dans notre exploitation générale.

## III.

### Situation actuelle. — Marche imprimée à l'exploitation.

Nous n'avons pas, Messieurs, à vous donner aujourd'hui un bilan, ni un compte rendu d'exercice. L'époque du compte rendu est fixée par nos statuts au mois de mai de chaque année, et la clôture des exercices au 31 décembre. Toutefois, il nous a semblé que du moment où vous étiez réunis, même extraordinairement, il était à propos de vous présenter un exposé sommaire de notre position à ce jour ; de vous donner un aperçu de la situation financière de notre Compagnie, de l'avancement de nos travaux, de l'état de notre matériel, de nos possessions en terrain, enfin des progrès de notre exploitation de-

puis le 1<sup>er</sup> mars, jour où elle a commencé, jusqu'au 30 mai dernier.

**Situation financière.** — Nos voies et moyens se composaient à cette dernière date :

1° Du capital des actions réalisés intégralement,	Rv. 90,250,000 »
2° De l'émission d'obligations réalisées intégralement,	45,125,000 »
3° De la subvention de l'Etat pour la section de Cadix à Puerto-Real,	5,037,200 »
4° Des produits de l'exploitation des trois premiers mois,	1,409,220 33
5° De divers créanciers,	5,637,117 63
<b>Total général,</b>	<b>Rv. 147,458,538 01</b>

Cette somme est représentée par :

1° Dépenses de l'établissement, construction et matériel des chemins, jusqu'en décembre 1859,	Rv. 85,611,103 74
2° Travaux spéciaux à la ligne de Puerto-Real à Cadix, en 1860,	6,767,749 32
3° Travaux spéciaux à la ligne de Séville à Cadix, en 1860,	5,226,777 30
4° Surveillance et personnel des deux lignes, en 1860,	1,163,456 11
5° Administration centrale, frais généraux,	267,709 07
6° Honoraires du Conseil d'administration,	100,000 »
7° Intérêts, changes, escomptes,	1,435,464 32
8° Outils et matériel de service,	1,402,863 53
9° Matériel mobile, accessoires,	7,849,419 10
10° Frais afférents à l'exploitation des trois premiers mois,	643,616 55
11° Fonds disponibles,	36,993,289 02
<b>Rv.</b>	<b>147,458,538 06</b>

Il résulte de cette situation que la somme de fonds disponibles, déduction faite de 5,637,117 63, formant le solde créditeur de divers comptes, présente un excédant de près de 32,000,000 de réaux, soit plus de 8 millions de francs, qui couvrent toutes les éventualités de l'achèvement des travaux de Cadix, du raccordement d'environ 6 kilomètres à effectuer avec le chemin de fer de Cordoue, de l'augmentation du matériel roulant et des travaux complémentaires d'agrandissement qui peuvent être prévus, tels que la pose de la seconde voie.

**Etat de nos travaux.** — La totalité de nos concessions comprend :

104 kilomètres de Séville à Xérès ;
20 » de Puerto-Real à Cadix ;
0 » de raccordement de Séville avec la ligne de Cordoue.

130 kilomètres.

La section de Séville à Xérès est en exploitation.

Les travaux qui restent à terminer de Puerto-Real à Cadix sont aujourd'hui très-avancés. Les maçons du pont destiné à franchir le bras de mer du Santi-Petri sont en plein achèvement, et tout nous fait dès lors espérer que la fin de l'année verra nos trains arriver en droite ligne au premier port de la Péninsule.

Dans cette prévision, une gare provisoire va s'élever devant les murs de Cadix. Le corps du génie militaire, consulté sur l'emplacement de cette gare et sur les détails d'exécution qui s'y rapportent, a donné son approbation au projet de la Compagnie. Rien ne s'oppose donc plus à ce que la construction soit commencée.

Dans les premiers mois de la campagne prochaine, nous pourrions livrer à l'exploitation le prolongement de 7 kilomètres qui unira notre ligne avec la ligne de Cordoue.

Alors seulement nous entrerons en pleine possession de tout notre trafic, les marchandises qui viennent de la haute Andalousie ne pouvant, sans la jonction des deux lignes, arriver jusqu'à notre gare de Séville. Ce grave inconvénient doit disparaître le jour où les locomotives circuleront sans interruption et sans obstacle depuis Cordoue jusqu'à Cadix. Le commerce appréciera en peu de temps les avantages

d'une voie de communication rapide, et il n'est nullement douteux que la promptitude et la régularité du service n'apportent des transformations profondes dans les usages commerciaux. Il n'est pas douteux, non plus, que la voie lente et périlleuse du Guadalupe ne soit avant peu abandonnée pour le chemin de fer, qui abritera de beaucoup la durée de la station des navires dans la rade de Cadix. C'est vers ces différents résultats, Messieurs, que tendent tous nos efforts, les conditions intégrales de la prospérité de notre entreprise ne pouvant apparaître qu'après la mise en exploitation complète, uniforme et simultanée, de toutes nos sections réunies.

**Etat des travaux.** — Nos travaux d'art et autres travaux principaux comprennent à ce jour :

- 11 ponts achevés ;
- 122 aqueducs ;
- 31 maisons de garde ;
- 51 passages à niveau ;
- 6 grandes barrières ;
- 85 petites barrières ;
- 1 atelier provisoire ;
- 5 quais à marchandises ;
- 6 stations ;
- 3 châteaux d'eau.

**Etat du matériel.** — Nous avons en service au 30 juin :

- 11 locomotives anglaises avec leurs tenders ;
- 13 — françaises —
- 37 voitures à voyageurs ;
- 5 fourgons ;
- 260 wagons à marchandises ;
- 68 — à terrassements.

De nombreuses livraisons, attendues alors, effectuées aujourd'hui ou sur le point de l'être, sont venues ou vont venir en accroissement de ce matériel. En un mot, nous nous trouvons aujourd'hui en état de faire face aux besoins de la circulation la plus active.

**Nos possessions en terrains.** — La Compagnie possède, tant par suite de ses excédants d'acquisition qu'en conséquence de la construction du môle de Cadix, qui nous a ménagé la conquête sur la mer d'une superficie de terrain considérable, une valeur immobilière importante. En voici la description :

1° En deçà de la gare,	24,900 mètres.
2° Entre la gare et les fortifications,	15,756 —
3° Entre les fortifications et le nouveau mur de la baie,	12,284 —
4° Jardin de Buena-Vista,	14,310 —
5° — de Liberata,	16,310 —
<b>Total,</b>	<b>83,560 mètres.</b>

**Marche de l'exploitation.** — Le nombre de voyageurs a été :

En mars, de 23,324  
En avril, de 31,023  
En mai, de 25,351

Les produits de l'exploitation, en y comprenant les recettes des accessoires et de quelques marchandises, ont été de :

En mars, Rv. 377,166 05  
En avril, 572,952 43  
En mai, 659,101 —

**Total des trois mois,** 1,609,220 35

Ce chiffre, pour une exploitation réduite à une section seule, et limitée à un service de voyageurs, est remarquable.

Nous ne pouvons encore établir d'une manière précise le chiffre proportionnel de nos frais d'exploitation, notre organisation étant encore trop récente.

Nous avons toutefois la ferme espérance d'arriver, en développant notre trafic et en perfectionnant notre service, à un chiffre très-modéré de frais proportionnels d'exploitation. L'heureuse disposition de notre ligne, de ses courbes, de ses pentes, et les facilités de son approvisionnement en combustible, ne peuvent manquer d'alléger notre tâche à cet égard.

Vous le voyez, Messieurs, soit que nous regardions en arrière pour constater les travaux accomplis, soit que nous interrogeons l'avenir pour lui demander le dernier mot de notre exploitation, nous ne voyons que des motifs de confiance ardente dans son déve-

loppement normal et de foi absolue dans ses destinées futures.

Après la lecture de ce rapport, l'assemblée a adopté toutes les propositions du Conseil d'administration, approuvé l'achat de la ligne de Xérès au Trocadero, voté les modifications aux statuts et les émissions d'obligations, et donné au Conseil tous les pouvoirs nécessaires pour l'exécution de ses résolutions.

### CHEMINS DE FER DE L'OUEST.

124, rue Saint-Lazare.

#### Remboursement d'obligations.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les obligations des anciennes Compagnies de Paris à Rouen, de Rouen au Havre, de Versailles (rive droite) et de Saint-Germain, dont les numéros suivent, ont été désignées par le sort au tirage qui a eu lieu le 22 novembre 1860, pour être remboursées à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124, bureau des titres, aux époques et conditions ci après indiquées :

#### ANCIENNE COMPAGNIE DE ROUEN.

##### Emprunt 1847.

301	1063	2442	3545	4544	4918
377	1977	2889	3685	4795	
670	2032	3150	3949	4796	

##### Emprunt 1849.

5224	6135	7277	7451	7942	8503
6128	6223	7280	7891	7943	8587

##### Emprunt 1853.

9330	13005	16309	22931	26172	
10239	13709	17563	22971	26174	
11210	14230	19525	23116	26331	
11566	14638	19782	23604	26587	
12501	14710	20169	24286	26432	
12615	15177	20598	25655	26595	
12973	16006	21481	25782		

Les obligations portant les numéros ci-dessus sont remboursables à 1,250 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> décembre 1860.

#### ANCIENNE COMPAGNIE DU HAVRE.

##### Emprunt 1845.

121	1725	2717	3846	5084	9000
253	1912	3157	3963	6102	9078
1051	1936	3266	4022	6324	9378
1164	2155	3581	4252	7828	9612
1246	2167	3597	4527	8195	
1554	2373	3591	4754	8607	

##### Emprunt 1847.

40	1949	2757	3712	4156	4378
82	2147	3423	3845	4328	4607
122	2653	3695	4114	4350	

Les obligations portant les numéros ci-dessus sont remboursables à 1,250 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> mars 1861.

##### Emprunt 1848.

113	268	349	2491	3414	3616	4781
-----	-----	-----	------	------	------	------

Les obligations portant les numéros ci-dessus sont remboursables à 1,250 fr. chacune, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

#### ANCIENNE COMPAGNIE DE VERSAILLES (R. D.)

##### Emprunt 1843.

29	1120	2525	3652	4677	5600
91	1137	2670	3536	4718	5658
107	1246	2616	3577	4747	5774
181	1309	2632	3686	4772	5833
209	1317	2845	3757	4897	5839
370	1323	2852	3791	5012	5962
402	1395	2953	3932	5016	5980
428	1409	3011	3974	5111	6102
432	1411	3015	3990	5183	6199
611	1793	3019	4001	5220	6293
719	1892	3093	4438	5283	6318
816	2302	3235	4568	5296	6316
1062	2310	3263	4608	5522	6344
1068	2411	3462	4650	5583	

Les obligations portant les numéros ci-dessus sont remboursables à 1,250 francs chacune à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

#### ANCIENNE COMPAGNIE DE SAINT-GERMAIN

##### Emprunt 1842.

13	1308	3001	4211	5829	6120
14	1533	3051	4323	5831	6177
28	1570	3054	4438	5848	6210
33	1684	3103	4543	5884	6270
75	1758	3150	4570	6032	6300
209	1849	3186	4883	6091	6300
261	1955	3450	4924	6359	6300
315	1956	3468	4932	6505	6300
400	1962	3469	5035	6535	6370
441	1985	3606	5079	6737	6370
543	1992	3715	5136	6988	6370
736	2004	3767	5182	7071	6400
819	2370	3801	5191	7162	6400
826	2440	3834	5377	7243	6700
883	2445	3833	5417	7301	6700
885	2440	3963	5567	7354	6700
941	2592	3966	5587	7436	6800
968	2618	3981	5605	7498	6800
1120	2631	4051	5618	7733	
1167	2634	4078	5634	7897	
1267	2758	4176	5733	7920	
1277	2795	4184	5762	8043	

##### Emprunt 1849.

10065	10585	10770	11521	11540
10203	10589	10827	11523	11540
10287	10636	10877	11656	11540
10331	10676	11092	11740	
10351	10708	11281	11813	
10547	10752	11358	11810	

Les obligations portant les numéros ci-dessus sont remboursables à 1,250 francs chacune, à dater du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
— à 90 jours... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial.

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFERT

#### LES

#### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La première livraison du second volume des *Grandes usines de France*, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Cette livraison contient la première partie de la description des *Etablissements Derron et Cail*.

En envoyant 12 francs au directeur de la Librairie-Nouvelle, on recevra franco, successivement, les vingt livraisons composant le second volume des *Grandes usines*.

Pour la même somme on recevra le premier volume complet.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

**EST.**  
1860. Longueur exploitée : 1481 kilomètres.  
1859. — — — — — 1434 — — — — —  
13<sup>e</sup> année. — 40<sup>e</sup> semaine.  
Du 11 au 17 novembre 1860.

153.977 Voyageurs.....	365 181 83
Bagages, Marchandises, etc.....	910 889 73
<b>Total.....</b>	<b>1 276 071 57</b>
Recettes antérieures.....	54 760 353 34
<b>Total.....</b>	<b>56 056 426 91</b>
46 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1 276 071 57
Semaine correspondante de 1859....	1 167 281 77
<b>Différence.....</b>	<b>108 789 80</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	56 056 426 91
— 1859..	52 170 656 41
<b>Différence.....</b>	<b>3 875 770 50</b>

**ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.**  
Longueur exploitée pendant la semaine  
1860. 1 475 kil. — En 1859. 1 475 kil. — En 1860. 1 475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860. 1 475 kil. — En 1859. 1 475 kil.  
Du 11 au 17 novembre 1860.

103.604 Voyageurs.....	439 135 01
Bagages, Marchandises, etc.....	917 042 37
<b>Total.....</b>	<b>1 356 177 38</b>
Semaine correspondante de 1859....	1 365 324 16
Semaine correspondante de 1858....	1 219 492 90
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1859.....	9 146 78
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	136 684 39
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	58 342 871 89
— 1859..	57 295 614 54
<b>Différence en faveur de 1860....</b>	<b>1 047 257 35</b>

**PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.**  
LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.  
1860. Longueur exploitée : 1405 kilomètres.  
1859. — — — — — 1394 — — — — —  
1858. — — — — — 1363 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860.

162.335 Voyageurs.....	628 846 60
Bagages et Marchandises.....	1 331 256 39
<b>Total.....</b>	<b>2 160 102 99</b>
Semaine correspondante de 1859....	2 041 883 79
— de 1858....	1 741 280 27
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	118 219 20
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	418 822 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	87 606 882 63
— 1859..	89 597 449 17
<b>Différence.....</b>	<b>1 730 566 53</b>

**LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.**  
1860. Longueur exploitée : 573 kilomètres.  
1859. — — — — — 400 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860.

49.708 Voyageurs.....	119 316 20
Bagages et Marchandises.....	283 840 45
<b>Total.....</b>	<b>403 156 65</b>
Semaine correspondante de 1859....	391 253 80
<b>Différence.....</b>	<b>13 902 85</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	15 879 675 55
— 1859..	13 879 872 55
<b>Différence.....</b>	<b>1 999 802 43</b>

**OUEST.**  
1860. Longueur exploitée : 1013 kilomètres.  
1859. — — — — — 1000 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860.

222.881 Voyageurs.....	368 458 65
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	99 470 25
— Petite vitesse.....	493 958 40
<b>Total.....</b>	<b>961 887 30</b>

Semaine correspondante de 1859..... 971 024 13

<b>Différence.....</b>	<b>9 136 81</b>
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	55 725 908 20
— 1859	43 996 484 05
<b>Différence.....</b>	<b>1 729 424 15</b>

**Recettes des neuf premiers mois de 1860 réparties par réseau**  
(Dédution faite de l'impôt du dixième).  
Totaux. Per kil.

Ancien réseau, 900 kil.	35 358 943 61	39 276 60
Réseau mixte, 297 —	3 060 847 80	10 664 97
Nouveau réseau, 18 —	105 820 42	5 878 90
<b>Total.....</b>	<b>1205 kil.</b>	<b>38 515 597 47</b>
		<b>31 963 15</b>

**NORD.**  
1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 964 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860.

120.003 Voyageurs.....	326 200 10
Bagages, Marchandises, etc.....	972 774 99
<b>Total.....</b>	<b>1 298 975 09</b>
Semaine correspondante de 1859....	1 239 405 80
<b>Différence.....</b>	<b>59 575 29</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	53 658 649 63
— 1859..	50 443 188 29
<b>Différence.....</b>	<b>2 615 461 34</b>

**SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.**  
(Nouveau réseau.)  
Longueur exploitée : 16 kilom.  
Du 11 au 17 novembre 1860.

1.608 Voyageurs.....	1 420 83
Bagages, marchandises, etc.....	2 480 43
<b>Total de la semaine....</b>	<b>4 101 28</b>
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	57 034 90

**NIBI.**  
Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.  
Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 793 kilomètres.  
1859. — — — — — 793 — — — — —  
Canal latéral : 910 kilomètres.  
Canal du Nibi : 240 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860

42.971 Voyageurs.....	139 876 30
Bagages, Marchandises, etc.....	352 848 29
<b>Total.....</b>	<b>492 724 59</b>
Canal.....	48 086 78
<b>Totaux réunis.....</b>	<b>540 811 37</b>
Semaine correspondante de 1859....	476 788 55
<b>Différence.....</b>	<b>64 022 82</b>

Chemin et canal latéral  
Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 23 253 220 11  
— 1859.. 19 079 473 62  
**Différence.....** 2 273 746 49

**NOUVEAU RÉSEAU. — Octobre 1860**  
Voir le numéro du 10 novembre.

**LYON A GENEVE.**  
1860. Longueur exploitée : 231 kilomètres.  
1859. — — — — — 231 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860

19.259 Voyageurs.....	53 904 60
Bagages et Marchandises.....	101 327 70
<b>Total.....</b>	<b>155 232 30</b>
Semaine correspondante de 1859....	112 801 36
<b>Différence.....</b>	<b>42 430 94</b>

Produit kilométrique annuel, en 1860  
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus 36 73 0/0  
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus 73 39 0/0  
Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 5 998 066 06  
— 1859.. 5 747 736 83

**ARDENNES.**  
SECTIONS DU Réseau à Looz, Réims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.  
1860. — Longueur exploitée : 184 kilomètres.  
1859. — — — — — 184 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860.

9.501 voyageurs.....	18 904 33
Bagages, Marchandises, etc.....	59 913 51
<b>Total.....</b>	<b>78 808 84</b>
Semaine correspondante de 1859....	67 642 16
<b>Différence.....</b>	<b>11 266 68</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3 192 402 50
— 1859..	2 874 550 63
<b>Différence.....</b>	<b>318 251 38</b>

**DAUPHINE.**  
Première section des chemins du Dauphiné.  
1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.  
1859. — — — — — 124 — — — — —  
Du 11 au 17 novembre 1860

12.939 Voyageurs.....	36 430 82
Bagages, Marchandises, etc.....	35 495 09
<b>Total.....</b>	<b>61 925 91</b>
Semaine correspondante de 1859....	49 442 80
<b>Différence.....</b>	<b>12 483 11</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2 544 932 58
— 1859..	2 375 793 65
<b>Différence.....</b>	<b>169 178 93</b>

**BESSEGES A ALAIS**  
1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.  
Du 11 au 17 novembre 1860.

Voyageurs.....	1 546 23
Bagages, Marchandises, etc.....	23 915 05
<b>Total.....</b>	<b>25 461 30</b>
Semaine correspondante de 1859....	22 798 45
<b>Différence.....</b>	<b>2 662 85</b>
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1 033 926 15
— 1859..	1 053 245 35
<b>Différence.....</b>	<b>19 719 20</b>

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**  
Du 4 au 10 novembre 1860.  
RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1800, 1200 kil.  
1859. 1102 kil.  
76.094 Voyageurs..... 229 974 80  
Bagages et Marchandises..... 500 177 96  
Transports militaires..... 189 109 37  
**Total.....** 919 262 12  
Semaine correspondante de 1859.... 1 013 076 32  
**Différence.....** 93 814 20

**RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1800, 224 kil.  
1859. 731 kil.**

27.046 Voyageurs.....	81 787 90
Bagages et Marchandises.....	33 670 75
Transports militaires.....	3 006 50
<b>Total.....</b>	<b>117 566 65</b>
Semaine correspondante de 1859....	113 728 17
<b>Différence.....</b>	<b>3 832 48</b>

**Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.**  
Longueur exploitée : 1800, 1200 kil.  
1859. 1102 kil.

En 1860.....	1 036 822 77
En 1859.....	1 126 804 49
<b>Différence.....</b>	<b>89 981 72</b>

**Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier**  
Longueur exploitée : 1800, 1200 kil.  
1859. 1102 kil.

En 1860.....	40 043 091 75
En 1859.....	52 424 291 53
<b>Différence.....</b>	<b>12 381 200 78</b>



**AUTRICHIENS.**

*Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab*  
1860. Longueur exploitée : 1733 kilomètres.  
1859. — 1835 —

Du 3 au 10 novembre 1860

38.675 Voyageurs.....	En florins 113.817 33
1.265.501 » quittaux Marchandises	316.556 33
Total.....	430.373 33
Semaine correspondante de 1859.....	423.324 33
Différence.....	6.849 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.616.963 33
— 1859..	15.423.077 33
Différence.....	1.193.887 33

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 4 au 10 novembre 1860.

**Ligne d'Alicante.**

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. — 483 —

11.170 Voyageurs.....	71.915 11
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	10.455 99
— (petite vitesse)	231.646 15
Total de la semaine.....	314.017 25

**Ligne de Saragosse.**

Section de Madrid à Jadraque.  
1860. — Longueur exploitée : 183 kilomètres.  
1859. — 57 —

7.621 voyageurs.....	16.586 26
Bagages, March. (gr. vit.)	1.363 16
Marchandises (petite vit.)	9.897 65
Total.....	27.847 07

**Ligne de Ciudad-Real.**

Section d'Alcazar à Balmiel.  
1860. — Longueur exploitée : 71 kilomètres.  
1859. — — —

1.720 Voyageurs.....	6.593 20
Bagages, March. (gr. vit.)	307 25
Marchandises (petite vit.)	8.736 30
Total des trois lignes réunies.....	356.593 07
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	14.408.214 33
Total.....	14.764.807 07

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 875 kilomètres.  
1859. — 875 —

Du 11 au 17 novembre 1860.

24.697 Voyageurs.....	29.017 33
Marchandises et Bagages.....	26.526 33
Total.....	55.543 33
Période correspondante de 1859.....	52.867 33
Différence.....	2.676 33
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.608.318 09
— 1859..	2.614.588 80
Différence.....	189.729 29

**SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX ET XÉRÈS-TROCADÉRO.**

Longueur exploitée : 171 kilomètres.

35<sup>e</sup> semaine, du 28 octobre au 3 novembre.

14.231 Voyag., bagag. et marchand.	43.364 06
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars	986.767 79
Total.....	1.030.132 75

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 317 kilomètres.  
1859. — 316 —

Du 11 au 17 novembre 1860

29.597 Voyageurs.....	49.593 60
Bagages, Marchandises.....	59.125 48
Total.....	108.721 08
Semaine correspondante de 1859.....	87.046 91
Différence.....	21.674 14
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.295.402 70
— 1859..	4.622.813 15
Différence.....	672.589 01

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. — 214 —

Du 4 au 10 novembre 1860.

31.668 Voyageurs.....	55.321 35
Bagages, Marchandises, etc.....	42.867 62
Recettes diverses.....	1.313 33
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susse, Ivry, Biello, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	29.584 86
Transports militaires.....	3.620 03
Total.....	132.704 86
Recettes correspondantes de 1859.....	96.435 47
Transports militaires.....	490 98
Différence.....	33.807 41
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.649.801 01
— 1859..	6.213.047 01
Différence.....	564.246 33

**NORD DE L'ESPAGNE**

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 22 septembre 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 7 au 13 novembre 1860.

Voyageurs.....	15.007 63
Marchandises.....	88.334 45
Total.....	103.342 08
Produit annuel par kilomètre.....	31.783 33
Recettes antérieures.....	1.142.906 28
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860	1.246.248 36

**CORDOUE A SEVILLE**

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 28 octobre au 3 novembre 1860

44 <sup>e</sup> semaine.....	27.878 80
Subvention annuelle, 620,000.	11.815 80
Soit pour une semaine.....	11.815 80
Total.....	39.694 60
Semaine correspondante de 1859.....	34.312 70
Différence.....	5.381 90
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier	1.806.911 95

**CHEMIN DE FER DU CENTRE**

BAUGUENNE A BRQUELINES

Recettes du mois d'octobre 1860....	52.837 03
— 1859....	31.693 4
Différence.....	21.143 57
Augmentation dans les recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860 sur 1859	Fr. 177,727 33

**OUEST SUISSE.**

*Coppel-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarcus.*

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 9 au 15 novembre 1860.

13.412 Voyageurs.....	30.960 39
Bagages, Marchandises, etc.....	18.134 45
Total.....	38.204 85
Semaine correspondante de 1859.....	28.563 32
Différence.....	9.641 63
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.747.502 85
— 1859..	1.405.857 51
Différence.....	341.645 34

**GUILLAUME-LUXEMBOURG**

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 4 au 10 novembre 1860.

1.619 Voyageurs.....	1.941 15
Bagages, articles de messagerie, ...	246 45
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	6.386 43
Total de la semaine.....	8.774 93
Recettes antérieures.....	368.168 17
Total général.....	376.943 16

45 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	8.774 93
Semaine correspondante de 1859.....	4.583 70
Différence.....	4.189 33

**SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.**

Octobre.	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
1860	144.572 60	126.165 38	18.407 22	14.59
1859	1.138.167 97	974.269 95	163.898 02	16.82

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET M CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Octobre.	RECETTES		AUGMENTATION	
	1860	1859	en 1860.	0/0
1860	1,403,903 15	1,261,520 17	142,383 68	11.29
1859	12,609,177 13	11,538,232 77	1,070,944 38	9.23

**OMNIBUS DE PARIS**

Du 11 au 17 novembre 1860

Par journée d'Omibus		de Paris.		de Boulogne	
Recettes.....	256.845 75	76 50	43 39		
Semaine correspondante de 1859..	229.088 85	70 96	38 09		
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	12.624.200 70	83 53	48 48		
Période correspondante de 1859 ..	12.040.153 33	86 05	54 96		
Différence...	315.952 30	2 52	6 50		

**CHEMINS DE FER****DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE**

PARTIE NORD DU RÉSEAU.

Section du Bourbonnais.

Tirage au sort du 6 décembre 1860.

Le Conseil d'administration des chemins de fer de Paris à Lyon et à

la Méditerranée, a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations ci-dessous désignées qu'il sera procédé, le jeudi 6 décembre prochain, à midi et demi, en séance publique du Conseil (7, rue de la Chaussée-d'Antin), au tirage au sort de :

- 1<sup>er</sup> 812 obligations du Bourbonnais ;
- 2<sup>e</sup> 114 obligations de Rhône-et-Loire, première série ;
- 3<sup>e</sup> 132 obligations de Rhône-et-Loire, deuxième série ;
- 4<sup>e</sup> 134 obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunts réunis ;

- 5<sup>e</sup> 22 obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunt de 1850 ;
- 6<sup>e</sup> 10 obligations de Saint-Etienne à la Loire, emprunt de 1843 ;
- 7<sup>e</sup> 16 obligations de Saint-Etienne à la Loire, emprunt de 1847

A rembourser au 1<sup>er</sup> janvier 1861.

MM. les porteurs d'obligations du Grand-Central (emprunt 1853-1854) qui n'ont pas encore échangé leurs titres profiteront pour leurs numéros du tirage des obligations du Bourbonnais.

**CHEMIN DE FER****DU NORD.**

Conformément à l'art. 51 des statuts, le Conseil d'administration a fixé à 25 fr. le montant du coupon à payer le 4<sup>er</sup> janvier 1861 sur les actions anciennes, savoir :

Pour intérêt.....	8 fr.
Pour à-compte sur le dividende	17
	25 fr.

Le Conseil, conformément à la déci-

sion de l'assemblée générale du 27 avril 1860, a fixé à 16 fr. 50 le montant des coupons à payer le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sur les actions nouvelles sorties au tirage, savoir :

Pour intérêt..... 6 fr. 50  
Pour à-compte sur le dividende..... 6 fr. 50  
16 fr. 50

## CHEMIN DE FER DU NORD.

Les administrateurs de la Compagnie ont l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que le délai pour la libération des actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860, expire le 31 décembre 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST.

Rue et place de Strasbourg.

### Avis aux porteurs d'obligations.

A partir du 1<sup>er</sup> décembre prochain, le semestre d'intérêts échu pour les obligations 5 0/0 et 3 0/0 de la Compagnie, sera payé à l'administration, de 10 à 2 heures, tous les jours, les dimanches et fêtes exceptés.

Les coupons des obligations au porteur à détacher des titres sont :

Obligations 5 0/0, coupon n° 17, de 12 fr. 50, réduit à 12 fr. 17.

Obligations 3 0/0, coupon H, de 7 fr. 50, réduit à 7 fr. 30.

La valeur intégrale des coupons sera payée aux porteurs de certificats nominatifs.

Les certificats et les coupons pourront être déposés à l'administration à partir du lundi 26 novembre.

## CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS

### Tirages d'actions et d'obligations.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires et porteurs d'obligations qu'il sera procédé, le 21 décembre 1860, à deux heures précises, en séance publique, au siège de l'administration, rue Bergère, 12 :

1<sup>o</sup> Au tirage de 14 actions, remboursables le 1<sup>er</sup> janvier 1861 ;

2<sup>o</sup> Au tirage des obligations des emprunts ci-après désignés, dont le remboursement doit s'opérer le 1<sup>er</sup> janvier 1861 :

Emprunt de 1855 de 2,000,000 fr. : 14 obligations ;

Emprunt de 1856 de 1,800,000 fr. : 12 obligations ;

Emprunt de 1857 de 2,200,000 fr. : 17 obligations.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'ÉPINAC.

L'assemblée générale ordinaire fixée au 10 novembre 1860 n'ayant pu se constituer, faute d'un nombre suffisant d'actions représentées, une nouvelle

assemblée est convoquée pour le lundi 26 novembre, à une heure précise, au siège de la Société, à Paris, rue Lepeletier, 33.

MM. les titulaires d'actions nominatives qui voudront assister à cette assemblée ou s'y faire représenter, devront retirer leur carte d'admission ou déposer leur procuration (que l'administration délivre dans ses bureaux) au plus tard le 24 courant.

Les fondateurs de pouvoir recevront une carte d'admission personnelle.

En conformité de l'article 36 des statuts, les actions au porteur pour être représentées, doivent être déposées au siège de la Société, au plus tard la veille du jour de la réunion, et il sera délivré en échange à chaque déposant une carte d'admission personnelle.

Les délibérations prises dans cette seconde réunion, seront valables quel que soit le nombre des actions représentées.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
H. GIOLAIN

## SOCIÉTÉ DE CRÉDIT COLONIAL

Par décision du conseil d'administration, MM. les actionnaires de la Société de Crédit colonial sont convoqués en assemblée générale pour le samedi 8 décembre prochain, à quatre heures du soir, au siège de la Société, rue Bergère, 14, à l'effet de délibérer sur diverses dispositions des statuts qui doivent être soumises à leur ratification.

Pour être admis à cette assemblée, MM. les actionnaires devront être munis d'une carte d'entrée, qui leur sera délivrée sur la présentation de leur titre ou du récépissé de versement qui en tiendra lieu.

Paris, le 10 novembre 1860.

## Avis aux actionnaires DE LA COMPAGNIE GÉNÉRALE DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE

L'assemblée générale ordinaire a, dans sa séance de ce jour, pris connaissance de l'inventaire établi au 31 août 1860, et fixé le dividende de l'exercice 1859-60 à 25 fr. par action, en laissant au crédit du compte de profits et pertes annuels une somme de fr. 262,636 36.

Un à-compte de 10 fr. par action ayant déjà été distribué le 31 mai dernier, il reste à distribuer 15 fr. par action, que MM. les actionnaires pourront toucher, dès le 15 novembre courant, sur la présentation de leurs titres :

A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>o</sup>, banquiers, rue Lafont ;

A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>o</sup>, banquiers ;

Et à Rive-de-Gier, au siège social.

Il sera fait une retenue de 15 centimes pour chaque action au porteur, en remboursement des droits de timbre avancés par la Compagnie.

Rive-de-Gier, 15 novembre 1860.

Ch. RAABE et C<sup>o</sup>.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET Fonderies DE ZINC DE LA VIEILLE-MONTAGNE

Le directeur général a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires qui n'ont pas encore touché le montant du coupon du 10 novembre, que le paiement de ce coupon se fait depuis le 5 juillet dernier :

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15 ;

A Bruxelles, à la Société générale ;

A Liège, chez MM. Nagelmackers et fils ;

Et à Angoulême, à la caisse de la direction centrale de la Société.

Les actions de la nouvelle émission, ayant pris jouissance du 1<sup>er</sup> janvier de l'exercice courant, auront droit au dividende qui sera distribué en 1861.

Le directeur général de la Société,  
SAINT-PAUL DE SINCAY.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES ET USINES DU PHÉNIX (PRUSSE.)

La direction a l'honneur de prévenir MM. les souscripteurs aux actions série A, que la totalité des actions ayant été souscrite et la sanction royale ayant été donnée, le 11 courant, aux statuts révisés, ils ont à opérer le premier versement de 187 fr. 50 c. par action, le 1<sup>er</sup> décembre prochain, chez MM. Edward Blount et C<sup>o</sup>, à Paris, 3, rue de la Paix.

## SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE COMMENTRY ET DES FORGES ET Fonderies

De Fourchambaud, Mont-  
lignon, Torteron,  
Imphy et la Pique.

MM. les actionnaires de la Société Boignes, Rambourg et C<sup>o</sup> sont convoqués en assemblée générale extraordinaire le samedi 15 décembre prochain, à trois heures, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, pour délibérer et statuer, conformément aux dispositions de l'acte de Société, articles 17, 28, 2 et 4, art. 29, § 1.

Les propositions soumises à l'assemblée générale seront communiquées à MM. les actionnaires sur leur demande, au siège social, à dater du 5 décembre.

Pour faire partie de l'assemblée, il faut être propriétaire de 50 actions. Les titres au porteur ou les certificats d'actions nominatives devront être déposés, du 1<sup>er</sup> au 10 décembre, à Paris, au siège social, place Vendôme, 16 ; à Lyon, chez MM. Gallin et C<sup>o</sup>, et à V<sup>o</sup> Morin, Pons et Morin.

Il sera remis en échange une carte nominative et personnelle.

## FONDS AMÉRICAINS

M. S. de Neuville, 9, rue Cadet, prévient les porteurs de fonds américains qu'il paie les coupons trente jours avant l'échéance, et qu'il achète et vend ces titres.

## A VENDRE

### PAR ADJUDICATION ET PAR LOTS,

Le jeudi 29 novembre 1860, heure de midi, en la salle de la Bourse d'Orléans, aise rue d'illiers, 28, par le ministère de M. Alfred LEVEAU, agent de change, courtier de commerce à Orléans, commis à cet effet :

**400 ACTIONS** de la Compagnie générale des paquebots à vapeur fluviaux et maritimes, dépendant de la faillite de M. Varnier-Roger, banquier à Orléans.

S'adresser, pour les renseignements, audit M. Alfred LEVEAU, rue Jeannod'Arc, 11, dépositaire des titres et du cahier de charges, et à MM. les syndics de ladite faillite, à Orléans.

## LIVRET-CHAIX

L'édition de novembre du LIVRET-CHAIX, Guide officiel des Voyageurs sur tous les Chemins de fer de l'Europe, vient de paraître. — Cette publication, indispensable à tous les Voyageurs, se trouve dans les principales gares des Chemins de fer, chez les principaux libraires, et à Paris chez MM. Napoléon Chaix et C<sup>o</sup>, propriétaires-éditeurs, rue Bergère, 20.

## SERVICES MARITIMES

### DES Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brazil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tuischa, Galatz, Ibraïla, Inéboï, Sinope, Samsoun, Kerasunde et Trébizonde.

**Myrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 4 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Myrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bone, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 36, quai Bacalan ; ou consulter le *Livret-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La semaine se résume tout entière dans l'incident de l'élévation du taux de l'escompte à Londres et à Paris, et dans l'influence que cet incident et ses suites ont exercée sur le marché. D'abord effrayés par la vivacité des décisions prises de part et d'autre, et par le souvenir qu'on invoquait fort à tort de la crise de 1857, les acheteurs ont repris courage en voyant la Banque de France ne pas suivre immédiatement l'exemple de la Banque d'Angleterre et maintenir son escompte à 4 1/2 0/0, malgré l'écart de 1 1/2 0/0 qui existe entre le taux de l'escompte des deux grands établissements financiers. Quel qu'il en soit, le mouvement des affaires, qui avait pris depuis quelque temps une certaine activité, s'est ralenti par suite des défiances exagérées qu'avait causées l'augmentation inattendue du taux de l'escompte. Toutefois, la rente et toutes les valeurs ont malgré tout conservé une grande fermeté.

**Samedi.** — La politique ne tient plus qu'une place secondaire dans les préoccupations de la Bourse. On croit être assuré de quelques mois de tranquillité pendant lesquels la diplomatie aura le temps de rétablir les conditions normales de la paix. Ce sont donc seulement les questions financières qui peuvent peser sur le marché. La prétendue crise monétaire ne paraît pas devoir occuper longtemps le tapis; déjà les cours se raffermissent, malgré l'absence de la spéculation. On annonçait d'ailleurs des arrivages considérables de métaux précieux en Angleterre, et on ne pensait pas que la Banque maintint longtemps le taux de son escompte à 0 0/0. Aucun changement sur les consolidés. La rente a débuté à 69 90; elle a dépassé 70 fr., a fait 70 10 et a rétrogradé à 69 90 pour se tenir à 69 95 et fermer à 69 85. Le cours des petites primes vendues hier pour aujourd'hui est de 69 97 1/2. Le Mobilier a fait 763 et se tient à 755. Les primes étaient recherchées sur cette valeur à un écart assez fort au-dessus du ferme. Les chemins se négociaient sans variations notables: l'Orléans, à 1,387 50; le Nord, à 982 50; l'Est, de 610 à 612 50; le Lyon, de 907 50 à 910; le Midi, de 523 à 523 75; les Autrichiens, de 545 à 548 75; les Lombards, de 486 25 à 490. On a escompté 275 actions du chemin de Séville à Xérès et 50 des Russes non libérés. Les obligations donnaient lieu à un courant d'affaires fort actif. Il y avait des demandes sur les obligations romaines principalement en vue du tirage prochain du 3 décembre. On négociait les actions de la Banque à 2,930; le Crédit foncier, à 717 50; le Comptoir d'escompte, à 642 50; la Caisse générale des chemins de fer, à 302 50.

**Lundi.** — La rente 3 0/0 s'est établie tout de suite au-dessus de 70 fr., et ce cours n'a plus été contesté; elle s'est même élevée à 70 15 et 70 20, après la réponse des petites primes, et à 70 25 en clôture. Le Mobilier était aussi très-ferme de 761 50 à 770. Les chemins étaient bien tenus au-dessus du niveau de la dernière clôture: l'Orléans, à 1,390; le Nord, à 988 75; l'Est, à 617 50; le Lyon, à 911 25; le Midi, de 522 50 à 525; les Autrichiens, à 545; les Lombards, à 487 50; le Sa-

ragosse, à 550; le Séville, à 522 50; le Pampelune, à 485. On négociait la Banque de France à 2,980; le Foncier, à 915; le Comptoir d'escompte, à 645; la Caisse générale des chemins de fer, de 302 50 à 305; la Compagnie des Eaux, à 315. Les obligations des chemins de fer français variaient de 302 50 à 305. Celles du Saragosse sont à 263; des Autrichiens, à 255; de Séville, à 261 25. On recherchait les obligations romaines de 238 75 à 240. Parmi les fonds étrangers, le 5 0/0 piémontais avait repris à 80 25; le 5 0/0 autrichien, à 76. La fin de la Bourse a été marquée par une activité très-grande dans les transactions et par une fermeté très-notable des cours. La clôture a eu lieu avec une hausse marquée sur celle de samedi.

**Mardi.** — Des demandes assez nombreuses ont donné d'abord une certaine animation au marché, mais les ordres remplis, on a rétrogradé et le calme a reparu. La question de la réduction par la Banque d'Angleterre ou de l'élévation par la Banque de France du taux de l'escompte, préoccupait toujours les esprits, et on reconnaissait qu'il était indispensable qu'un rapprochement eût lieu entre ces deux établissements. Quant à la politique, elle a pour ainsi dire disparu de la Bourse où elle avait une influence si grande il y a peu de temps. La fin de la séance a d'ailleurs été un peu plus ferme. Les deux dépêches de Londres n'accusaient aucun changement sur la cote des consolidés. La rente, après avoir fait 70 35, a fléchi peu à peu à 70 10 et reste à 70 15. Les primes sont généralement offertes à de faibles écarts au-dessus du ferme. Les petites primes dont 10 c. pour le lendemain valent à peine 07 1/2 de plus que le ferme. Le Mobilier a fait 775 et a rétrogradé à 768 75. On entrevoit le cours de 800 pour la liquidation. Les chemins sont sans grandes variations sur hier. L'Orléans est à 1,388 75; le Nord, à 987 50; le Lyon, à 911 25; l'Est à 615; le Midi, à 525; l'Ouest, à 567 50; les Autrichiens, à 546 25; les Lombards, à 487 50; le Saragosse, à 552 50; le Séville à Xérès, à 520; le Pampelune, à 487 50. Les obligations sont un peu plus lourdes que ces jours derniers. Celles des Romains sont à 238 75. Les transactions sont peu animées sur les valeurs financières et industrielles. Le Foncier est à 915; le Comptoir d'escompte, à 647 50; la Caisse des chemins de fer, à 305; les Omnibus, à 930; le Comptoir Bonnard, à 48 75; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 112 50. Le 5 0/0 autrichien a baissé de 1/2 0/0 de 76 à 75 1/2. Le 5 0/0 piémontais est à 80 25. La dette espagnole est très-ferme, et notamment la passive qui est à 24.

**Mercredi.** — Peu de différence sur le marché d'hier; le 3 0/0 est tombé dès le commencement de la Bourse à 70 fr., et c'est sur ce cours qu'a recommencé la discussion. Cependant, sur le bruit qui s'est répandu d'une entente et d'un échange de métal entre les deux Banques de France et d'Angleterre, le 3 0/0, qui était descendu au-dessous de 70, s'est relevé jusqu'à 70 20 et reste à 70 15. On cotait les actions de la Banque de France à 2,945. Le Crédit mobilier a varié de 767 50 à 770, à

terme. L'Orléans a été traité 1,387 50 et 1,388; le Nord, aux mêmes prix que la veille. L'Est a fléchi de 615 à 614 25, et le Lyon, de 911 25 à 908 75. Le Midi s'est négocié à 525 et 522 50. L'Autrichien et le Lombard ont fort peu varié. Les chemins espagnols, comme les rentes espagnoles, gardent leurs cours avec une fermeté remarquable, et l'argent absorbe tous les titres qui paraissent sur le marché. Le Saragosse est demandé à 552 50; le Barcelone, à 457 50, et le Séville-Xérès, à 515 et 517 50.

**Judi.** — L'arrivée des fonds anglais avec 3/8 de hausse a eu une heureuse influence sur le marché. La rente s'est enlevée dans quelques instants à 70 30; mais le mouvement s'est arrêté brusquement, et on est revenu vers 70 15, cours de clôture. Le marché des chemins et des valeurs est sans affaires, et les cours n'offrent pas de différence sensible sur ceux de la Bourse précédente. Il faut cependant faire exception pour les valeurs espagnoles, qui continuant à être recherchées. Les actions de la Banque de France ont baissé de 35 fr. à 2,910. Le Crédit mobilier a varié de 766 25 à 777 50, à terme. Au comptant, cette valeur n'a pas varié, et est restée à 766 25. L'Orléans ferme à 1,390; le Lyon, à 910; le Nord, à 988 75; l'Est, à 610; l'Ouest, à 567 50; l'Autrichien, à 545, et le Lombard, à 488 75. Sur le marché des valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 650; les Omnibus de Paris, à 930; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivioli, à 136 25; les Caisse Mirès, à 305; les Gaz de Paris, à 845; les Ports de Marseille, à 425; les Voitures, à 75, et le Comptoir Bonnard, à 47 50.

**Vendredi.** — La Bourse d'aujourd'hui est restée ferme, mais sans grandes affaires. L'émulation est le caractère général du marché, dont les bonnes dispositions ont été tout à coup paralysées par l'incident de l'élévation du taux de l'escompte à Paris et à Londres. Quel qu'il en soit, les demandes du comptant, fort nombreuses particulièrement sur la rente en raison de l'approche du coupon, soutiennent les cours au dessus de 70 fr. Le 3 0/0, ouvert à 70 15 à terme, ferme au même cours; au comptant il ouvre à 70 05 et ferme à 70 15. Les autres valeurs sont comme la rente sans grandes variations: le Crédit foncier, à 918 75; le Crédit mobilier, à 766 25; le Comptoir d'escompte, à 650. Les chemins de fer sont assez bien tenus: l'Orléans, à 1,387 50; le Nord ancien, à 985; le nouveau, à 890; l'Est, à 611 25; le Lyon Méditerranée, à 910; le Midi, à 515; l'Ouest, à 565; le Lyon à Genève, à 398. Les Autrichiens sont à 515; les Lombards, à 490. Le Victor-Emmanuel varie entre 390 et 392 50. Les chemins de fer romains sont à 340; le Séville-Xérès, à 515; le Nord de l'Espagne, à 497 50; le Saragosse à Pampelune, à 490; le Saragosse à Barcelone, à 460.

F. GIRAUD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

DÉNOMINATION.	DERNIER COURS	SORTIR du porteur ou ACTIONS	TAUX des ACTIONS	ESPECES de paiement des ACTIONS	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS	SORTIR du porteur ou ACTIONS	TAUX des ACTIONS	ESPECES de paiement des ACTIONS
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>					<b>MINES.</b>				
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>					<b>HAUTS-FOURNEAUX, FORGES.</b>				
Caisse générale des chemins de fer	398 75	100 000	75	avril octobre	Moulinex (ancien)	13 75	65 000	100	avril octobre
Caisse d'épargne de la ville de Paris	143 50	5 000	100	avril octobre	Kléber (ancien)	100 00	10 000	1 000	avril octobre
Caisse d'épargne de la ville de Lyon	142 50	5 000	100	avril octobre	Levallois (ancien)	100 00	10 000	1 000	avril octobre
Caisse d'épargne de la ville de Marseille	141 50	5 000	100	avril octobre	Levallois (nouveau)	100 00	10 000	1 000	avril octobre
Caisse d'épargne de la ville de Bordeaux	140 50	5 000	100	avril octobre	Levallois (nouveau)	100 00	10 000	1 000	avril octobre
Caisse d'épargne de la ville de Nantes	139 50	5 000	100	avril octobre	Levallois (nouveau)	100 00	10 000	1 000	avril octobre
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>					<b>OSINES.</b>				
Compagnie d'assurance maritime	110 25	5 000	100	avril octobre	J. P. Gail & Co	670 25	14 000	500	septembre
Compagnie d'assurance maritime	110 25	5 000	100	avril octobre	J. P. Gail & Co	670 25	14 000	500	septembre
Compagnie d'assurance maritime	110 25	5 000	100	avril octobre	J. P. Gail & Co	670 25	14 000	500	septembre
Compagnie d'assurance maritime	110 25	5 000	100	avril octobre	J. P. Gail & Co	670 25	14 000	500	septembre
Compagnie d'assurance maritime	110 25	5 000	100	avril octobre	J. P. Gail & Co	670 25	14 000	500	septembre
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>					<b>IMMOBILIERES.</b>				
Compagnie d'assurance incendie	110 25	5 000	100	avril octobre	Rue Impériale de Lyon	387 50	21 000	1 000	avril octobre
Compagnie d'assurance incendie	110 25	5 000	100	avril octobre	Rue Impériale de Lyon	387 50	21 000	1 000	avril octobre
Compagnie d'assurance incendie	110 25	5 000	100	avril octobre	Rue Impériale de Lyon	387 50	21 000	1 000	avril octobre
Compagnie d'assurance incendie	110 25	5 000	100	avril octobre	Rue Impériale de Lyon	387 50	21 000	1 000	avril octobre
Compagnie d'assurance incendie	110 25	5 000	100	avril octobre	Rue Impériale de Lyon	387 50	21 000	1 000	avril octobre
<b>ASSURANCES-VIE.</b>					<b>GAZ.</b>				
Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vie	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>ASSURANCES-VALE.</b>					<b>FINANCIERES.</b>				
Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie d'assurance vale	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>TRANSPORTS TERRE.</b>					<b>JOURNAUX.</b>				
Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports terre	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>CANAUX.</b>					<b>GLACES.</b>				
Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de canaux	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>PORTS ET PORTS.</b>					<b>DIVERS.</b>				
Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de ports et ports	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>TRANSPORTS EAU.</b>					<b>OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.</b>				
Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de transports eau	110 25	5 000	100	avril octobre
<b>CHARRONNAGES.</b>					<b>ASPHALTE.</b>				
Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre
Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre	Compagnie de charonnages	110 25	5 000	100	avril octobre



## COURS DU 17 AU 23 NOVEMBRE

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERSPARIS. — IMPRIMERIE CENTRALE DE RAPPORTS CHAIS ET C<sup>e</sup>, RUE BAYENA 20

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

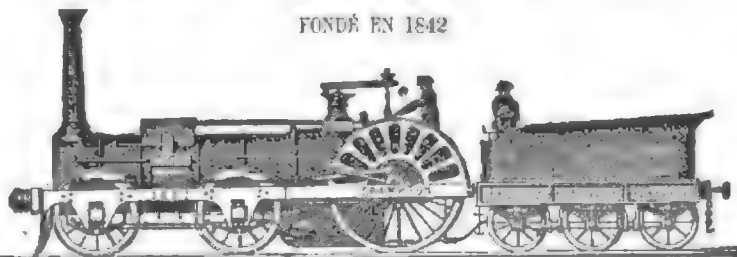
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

PARAISANT LE



FONDÉ EN 1842



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
Publicité BELLEV, DAVIES ET C<sup>o</sup>, foreign  
Newspaper and Advertising agents, and  
Finch Lane Cornhill.

## PRIX DE L'ABONNEMENT

PARIS..... 60 fr. par an  
DÉPARTEMENTS..... 62 —  
ÉTRANGER..... 68 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 25  
aux Annonces..... 1 50

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

On rappelle aux porteurs d'obligations de la Société Générale des chemins de fer Romains que le premier tirage des obligations de cette Société aura lieu le 8 décembre courant, en séance publique du Conseil d'administration.

Comme il n'y a qu'une seule série, toutes les obligations émises participeront à ce tirage et seront remboursées à 500 fr. à partir du 1<sup>er</sup> janvier, avec les intérêts.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le lundi 28 janvier prochain, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860 ;

2<sup>o</sup> Sur toutes les propositions qui pourront être faites, en conformité de

l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre courant.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs titres avant le 28 décembre courant, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

## SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET Fonderies de MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires, qu'en exécution de la huitième résolution votée par l'assemblée générale

du 3 courant, les titres de l'ancienne Société sont reçus à l'échange depuis le 5 novembre, et que les nouvelles actions sont délivrées depuis le 20 du même mois aux porteurs des récépissés de dépôt, suivant les dates indiquées sur lesdits récépissés.

Le dépôt pour l'échange des anciens titres contre les nouveaux, la remise de ces derniers, ainsi que le paiement de l'à-compte du dividende pour l'année 1860, fixé par l'assemblée à 6 fr. par action ancienne, continueront de s'effectuer tous les jours non fériés, de 10 heures à 3 heures :

A Paris, au siège social, 99, rue de Richelieu ;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 49 A, rue Grignan.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Les personnes dont l'abonnement expire le 31 décembre sont priées de le renouveler, afin d'éviter toute interruption dans l'envoi du journal.

Il est indispensable de joindre la dernière bande imprimée à chaque réclamation et à toute demande de réabonnement et de changement d'adresse.

Toute lettre non affranchie sera rigoureusement refusée.

## AVIS A NOS ABONNÉS.

Nous prions instamment ceux de nos abonnés qui nous demandent des renseignements, de joindre à leur lettre une bande du journal.

## SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 962. — Société générale des chemins de fer romains, 963. — Chemin de fer du Nord, 963. — Raccordement du réseau des chemins de fer des Ardennes avec le réseau belge, 964. — Recettes des chemins de fer français pendant les trois premiers trimestres des années 1855-1860, 964. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 966. — Société anonyme des houillères et chemin de fer d'Epinal, 966. — Avis aux actionnaires, 966. — Bulletin des recettes de la semaine, 967. — Nominations, 967. — Société du crédit colonial, statuts, 967. — Société des ingénieurs civils, 970. — Société générale de crédit industriel et commercial, 970. — Les grandes usines de France, 970. — Forges, 970. — Recettes, 971-972. — Annonces, 973. — Chronique de la Bourse, 974. — Cours des actions et obligations industrielles, 975. — Bourse de Paris, 976.

## BULLETIN DE LA SEMAINE.

La nouvelle que la Banque d'Angleterre avait réduit le taux de son escompte de 6 à 5 0/0 est venue hier déjouer encore une fois les calculs des baissiers. La rente, qui avait débuté à 70 30, avait reculé à 70 10 sous les efforts des vendeurs, lorsqu'on a appris qu'une diminution de 1 0/0 sur le taux de l'escompte à Londres venait de répondre à ceux qui prédisaient une crise monétaire comparable à celle de 1857. La rente a repris aussitôt à 70 fr. 30 c., et comme on est à la veille de la liquidation, une lutte très-sérieuse s'est engagée entre les haussiers et les baissiers. Malgré les efforts de ces derniers, la rente est restée en définitive à 70 35.

Ce résultat est significatif, et il n'aurait dû surprendre personne. L'espèce de transaction amiable intervenue entre la Banque de France et la Banque d'Angleterre aurait suffi à le faire prévoir, si d'autres considérations d'un ordre plus élevé et que nous avons développées dans nos deux derniers numéros, n'avaient établi, d'ailleurs, d'une manière incontestable, la véritable situation des deux pays au point de vue monétaire et financier.

Il est certain que l'argent est abondant à Londres comme à Paris, et on a lieu de s'étonner qu'il suffise du moindre déficit des récoltes, du moindre retard dans les arrivages d'or pour causer une sorte de perturbation et pour faire naître des appréhensions sur des marchés aussi féconds en ressources que les marchés français et anglais. C'est que dans les questions de cette nature, le rôle des grands établissements de crédit public con-

siste à bien apprécier une situation, et inspirer la confiance par la fermeté de leur attitude.

Supposons un instant que l'entente ne se fût pas établie entre la Banque de France et la Banque d'Angleterre, et qu'au lieu de mettre fin par une équitable transaction à un malentendu regrettable, chacune des deux Banques, sous le prétexte de défendre son encaisse, ait répliqué à une augmentation de l'escompte par une mesure identique. Où en serions-nous aujourd'hui? Le prix de l'argent serait à 10 0/0, et on aurait certainement amené réellement des embarras monétaires sérieux.

Nous n'avons pas besoin d'insister à cet égard; ajoutons cependant qu'en dehors des considérations que nous venons d'énumérer, tout concourt en ce moment à un mouvement sérieux de hausse, et nous donnons charitablement aux baissiers le conseil de profiter de la liquidation qui se prépare pour revenir à une appréciation plus sage de la situation et de leurs propres intérêts. Comment pourraient-ils baser quelques probabilités de baisse sur la rente à la veille du détachement d'un coupon, lorsque le 3 0/0 est à peine au-dessus de 70 francs, et que, pour la plupart des valeurs, nous sommes séparés par un mois seulement de l'époque où on touche les intérêts ou une partie des dividendes.

En même temps que les craintes se sont apaisées en ce qui touche aux questions financières, le calme s'est fait également dans le domaine de la politique, et les modifications sagement libérales apportées par l'Empereur dans les institutions du pays témoignent de la confiance du chef de l'Etat dans la sagesse de la nation et de ses représentants.

Pour nous, nous espérons que ce premier pas vers une liberté plus grande ne s'arrêtera pas aux intérêts politiques, et que le marché des fonds publics et les mesures restrictives qui pèsent depuis si longtemps sur les affaires seront aussi l'objet d'une prochaine révision.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 30, ferme à 70 35.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 10, ferme à 96 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

VICTOR-EMMANUEL.....	20.22 0/0
OUEST SUISSE.....	23.41 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	20.88 0/0
BESÈGES A ALAIS.....	20.44 0/0
LYON-GENÈVE.....	20.41 0/0
MIDI.....	20.19 0/0
CENTRAL SUISSE.....	20.19 0/0

ARDENNES.....	17.16 0/0
DAUPHINÉ.....	14.48 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	13.30 0/0
AUTRICHIENS.....	9.64 0/0
UNION SUISSE.....	4.32 0/0
NORD.....	2.75 0/0
ORLÉANS.....	1.03 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

EST.....	1.80 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	1.87 0/0
OUEST.....	8.70 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	13.82 0/0
CORDOUE A SÉVILLE.....	21.09 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jaraque).....	32.06 0/0

J.-G. BORDOT.

## VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS

## DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	23 novembre.	30 novembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 15	70 35	20	»
Rente 4 1/2 0/0.....	96 »	96 50	50	»
Banque de France.....	2925 »	2930 »	5	»
Consolidés.....	93 6/8	93 6/8	»	»
Crédit foncier.....	918 75	920 »	25	»
Crédit ind. et com.....	570 »	570 »	»	»
Crédit mobilier.....	766 25	771 25	5	»
Comptoir d'Esc.....	650 »	660 »	10	»
Id. nouvelles.....	627 50	621 25	6 25	»
Orléans.....	1387 50	1385 »	2 50	»
Nord.....	983 »	987 50	4 50	»
Nord nouveau.....	890 »	895 »	5	»
Est.....	611 25	611 25	»	»
Paris-Méditerranée.....	910 »	911 25	1 25	»
Midi.....	525 »	523 75	1 25	»
Ouest.....	565 »	565 »	»	»
Genève.....	395 »	405 »	10	»
Dauphiné.....	585 »	585 »	»	»
Graissessac-Muret.....	88 75	88 75	»	»
Ardennes ancien.....	430 »	430 »	»	»
Ardennes nouveau.....	440 »	437 50	2 50	»
Ch. Autrichiens.....	515 »	511 25	3 75	»
Victor-Emmanuel.....	392 50	395 »	2 50	»
Russes.....	440 »	432 50	7 50	»
Romains.....	340 »	340 »	»	»
S.-Autr.-Lombard.....	490 »	486 25	3 75	»
Sarag. Pampelune.....	490 »	490 »	»	»
Saragosa.-Alicante.....	555 »	555 »	»	»
Sarag.-Barcelone.....	457 50	460 »	2 50	»
Nord-Espagne.....	496 25	492 50	3 75	»
Guill.-Luxembourg.....	340 »	340 »	»	»

Par décret impérial en date du 26 de ce mois, M. de Forcade la Roquette, directeur des douanes et des contributions indirectes, a été nommé ministre secrétaire d'Etat au département des finances, en remplacement de M. Magne, nommé ministre sans portefeuille.

Ce changement était prévu depuis quelque temps; mais nous sommes heureux de constater que les conseils de l'Empereur ne seront pas privés des lumières et de l'expérience du ministre intègre et habile qui, pendant six années, avait porté sans fléchir le lourd fardeau de notre édifice financier. S. Ex. M. Magne, dans ses nouvelles fonctions, retrouvera devant les chambres législatives la faveur et la sympathie qui se sont toujours attachées à cette parole claire et facile, à cette exposition lumineuse dont il a le secret, et qui lui ont valu de si légitimes succès oratoires.

Le nouveau ministre, S. Exc. M. de Forcade, quoique bien jeune encore, a laissé sa trace dans le conseil d'Etat, d'où il est sorti pour administrer successivement, comme directeur général, les forêts, les douanes et les contributions indirectes. Comme directeur général des douanes, il a pris une part très-active à la préparation et à l'organisation des mesures qui sont la conséquence de la réforme commerciale; et la circulaire adressée par lui aux agents des douanes, pour l'interprétation et l'exécution du traité commercial, avait été très-remarquée. Le nouveau ministre a la réputation d'un esprit éclairé, libéral et pratique, et sa nomination a ravivé des espérances légitimes parmi les hommes qui s'occupent d'intérêts financiers.

J.-G. BORDOT.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER ROMAINS.

MM. les membres du Conseil d'administration des chemins de fer Romains ayant été informés que MM. de Rothschild ont adressé aux journaux un avis annonçant qu'ils n'ont pas reçu la totalité des fonds nécessaires au paiement des coupons de l'emprunt romain échéant le 1<sup>er</sup> décembre, et que ce paiement est provisoirement différé, croient devoir rappeler qu'il n'y a rien de commun entre les titres émanant du gouvernement pontifical payables chez MM. de Rothschild, et les obligations émises par la Société générale des chemins de fer Romains payables chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>.

MM. de Rothschild, dans un avis adressé aux journaux, annoncent que le gouvernement de S. S. le pape ne leur ayant encore remis jusqu'à ce jour qu'une partie du montant du coupon d'emprunt échéant le 1<sup>er</sup> décembre, les porteurs seront immédiatement prévenus, dès que la totalité des fonds nécessaires aura été remise, de l'époque à laquelle le paiement des coupons pourra avoir lieu.

Cet avis doit être considéré comme une leçon, qui donnera à tous les gouvernements de l'Europe la mesure du concours qu'ils peuvent attendre, le cas échéant, de MM. de Rothschild. Il est sans exemple que des banquiers aient ainsi flagellé eux-mêmes les gouvernements qui leur avaient remis le soin de leurs intérêts. La confiance ne se commande pas, et MM. de Rothschild ont assurément le droit d'accorder ou de refuser leur crédit aux clients qui ne leur inspirent plus de confiance; mais, dans ce cas, il eût été dans les usages et dans les convenances de rompre toute relation, et de ne pas rester le banquier d'une puissance dont on a laissé protester la signature.

J.-G. BORDOT.

### CHEMIN DE FER DU NORD.

#### *Raccordement entre le réseau du Nord et le réseau des Ardennes.*

On sait qu'une ligne transversale doit être établie entre les réseaux Est et Nord, de manière à mettre notre frontière de l'est en communication directe avec le Havre, par Mézières, Reims, Beauvais et Rouen.

Pour obtenir ce résultat, le point de raccordement entre les Ardennes et le Nord doit être établi à peu près à la hauteur de Creil et de Villers-Cotterets, ces deux localités étant séparées aujourd'hui par une lacune.

Les points extrêmes ainsi fixés, deux tracés se trouvent en présence et sont soumis en ce moment à l'enquête à Senlis, chef-lieu d'arrondissement, et à Beauvais, chef-lieu du département de l'Oise.

Le premier tracé par Chantilly, Senlis, Baron et Nanteuil;

Le second, par Saint-Maximin, Senlis, Montépilloy, Auger-Saint-Vincent et Crespy.

Le tracé par Nanteuil n'intéresse à proprement parler que l'arrondissement de Senlis, dont il dessert mieux deux cantons, ceux de Nanteuil et de Betz; c'est sans doute ce qui lui a valu l'appui du conseil municipal de Senlis; mais, chose remarquable, celui de Betz, plus frappé de l'intérêt général que de l'intérêt particulier, s'est prononcé pour le second tracé.

Ce second tracé paraît seul, en effet, répondre à la destination essentielle dont il s'agit : opérer la jonction la plus courte entre l'Allemagne et le Havre; car il assure, comparativement à celui de Nanteuil, une abré-

viation de 8 kil. 180 m. pour toutes les villes situées entre Mézières et Creil. Si la courbe projetée, au lieu d'avoir lieu sur Chantilly, avait lieu directement sur Creil, à la hauteur de Saint-Maximin, elle éviterait de plus aux voyageurs et aux marchandises 6 kilomètres, qui réunis aux 8 kil. 180 m. économisés comparativement au tracé de Nanteuil, représenteraient une abréviation totale de 14 kil. 180 m.

Il est vrai que le tracé de Crespy implique un excédant de dépense de 620,000 francs et que la courbe sur Saint-Maximin en exigerait une autre de 120,000 francs; mais pour une différence de 740,000 francs on abrégerait de plus de 14 kilomètres la traversée de la France pour tout le transit allemand qui est si considérable à destination des Etats-Unis, et qu'on ne détournera de Hambourg vers la France qu'à la condition de lui offrir le parcours le moins long et la dépense la plus réduite possible.

Du reste, le tracé par Crespy a déjà reçu l'approbation des deux ingénieurs du gouvernement, qui se sont prononcés en sa faveur en 1854, et de l'ingénieur en chef du contrôle des travaux du chemin du Nord, qui, dans un rapport daté du 12 juillet dernier, s'exprime dans les termes suivants :

« De Creil à Villers-Cotterets l'on a projeté  
» plusieurs lignes de jonction : en ce moment  
» les probabilités d'exécution sont pour  
» l'embranchement de Chantilly à Senlis,  
» qui serait continué jusqu'à Nanteuil ou  
» jusqu'à Crespy pour joindre la ligne de  
» Paris à Soissons avant Villers-Cotterets.

« Au point de vue de l'art, il y aurait  
» quelque chose de peu satisfaisant dans  
» les deux rebroussements qu'on ferait à  
» Chantilly et à Nanteuil

« Peut-être eût-il été préférable d'aller  
» plus directement de Creil à Senlis et de  
» Senlis à Crespy, en cherchant des écono-  
» mies sur les frais de premier établisse-  
» ment.

« Il y aurait intérêt à retarder plutôt  
» l'exécution de cette ligne transversale en-  
» tre Rouen et Soissons afin de l'obtenir  
» mieux étudiée, dans une direction plus  
» courte et plus commode à parcourir.

D'après ces considérations, le résultat de l'enquête qui doit être close le 8 décembre prochain, ne nous paraît pas douteux, et nous sommes convaincu que le tracé par Crespy sera adopté comme répondant sous tous les rapports aux exigences des services publics comme à tous les intérêts légitimes des localités à desservir.

Quant à la ligne transversale elle-même, on a paru craindre qu'elle ne devint une rivalité pour la ligne d'Amiens, mais cette appréhension n'est pas fondée. La ligne de Rouen à Amiens a un autre but, qui est de mettre les villes du Nord, Lille, Valenciennes et enfin la Belgique en communication avec le Havre.



Le tracé de Rouen à Reims par Amiens et St-Quentin n'est pas d'ailleurs plus court que la ligne à travers Paris, tandis que la ligne transversale par Beauvais et Soissons présente près de 60 kilomètres de raccourcissement.

F. GRIMAUD.

### RACCORDEMENT DU RÉSEAU DU CHEMIN DE FER DES ARDENNES AVEC LE RÉSEAU BELGE.

Le *Moniteur* de ce jour contient deux décrets impériaux, en date du 24 courant, et portant promulgation de la convention conclue entre la France et la Belgique pour le raccordement du réseau du chemin de fer des Ardennes avec le chemin de fer de Namur d'une part, et avec le chemin de fer de Luxembourg de l'autre.

Ces deux décrets, que nous publierons dans notre prochain numéro, avec les conventions qui s'y rattachent, disposent :

Le premier, que le point de jonction de la ligne des Ardennes avec le chemin de Namur est fixé à la limite de séparation des deux communes de Givet et d'Agimont, appartenant la première à la France et la seconde à la Belgique, conformément aux indications portées à la convention internationale; et que les travaux nécessaires pour le raccordement, seront poussés de manière que les chemins s'achèvent en même temps sur les deux territoires, et que l'exploitation puisse s'ouvrir sur chacun d'eux le 1<sup>er</sup> juillet 1862 au plus tard.

Le second,

Que le point de jonction de la ligne des Ardennes avec le chemin de fer du Luxembourg est fixé à la limite de séparation des deux communes de Mont-Saint-Martin et d'Aubange, appartenant, la première à la France et la seconde à la Belgique, conformément aux indications portées à la convention. Les travaux de construction de l'embranchement d'Arlon à la frontière de France et ceux de la section de Longwy à la frontière de Belgique, y compris la station de Longwy, seront poussés sur les deux territoires de manière que l'exploitation de la ligne d'Arlon à Longwy puisse s'ouvrir au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 1862. La section comprise entre Longwy et l'origine de l'embranchement de Longwy sur la ligne de Sedan vers Thionville sera terminée et livrée à l'exploitation au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 1864.

Les conventions règlent, en outre, l'intérêt dû pour la part proportionnelle à prendre par l'une des Compagnies belge ou française sur le capital employé aux constructions nécessitées par ce raccordement.

Il n'est pas nécessaire d'insister sur l'importance des conventions dont il s'agit, et

dont le but est de faciliter les communications entre l'est de la France et la Belgique, et de resserrer encore les relations industrielles et commerciales entre les deux pays.

F. GRIMAUD.

### RECETTES DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS PENDANT LES TROIS PREMIERS TRIMESTRES DES ANNÉES 1860 ET 1859.

Le *Moniteur* du 28 novembre a publié le tableau comparatif des recettes brutes de l'exploitation des chemins de fer français pendant le premier semestre des deux années 1859 et 1860.

Ce tableau présente, comme cela a eu lieu pour la première fois lors de la publication des recettes du premier semestre de l'année, la division des recettes en ancien et nouveau réseau.

Voici les faits principaux qui résultent de l'ensemble de ce travail :

La longueur totale des chemins de fer exploitée au 30 septembre 1860 est de ..... 9,270 kil.

Elle n'était, au 30 septembre 1859, que de ..... 8,974

C'est une augmentation de .. 296 kil.

Qui se répartit ainsi :

1 Ancien réseau.

Ligne du Nord : raccordement de Mauheuge ..... 1 kil.

Ligne de Lyon à Genève : la Guillotière aux Brotteaux ..... 5

Soit pour l'ancien réseau.... 6 kil.

2<sup>o</sup> Nouveau réseau.

Ligne du Nord : Paris à Sevran ..... 14 kil.

Ligne de l'Est : Port d'atelier à Aillevilliers-Plombières ..... 29

Ligne de l'Ouest : Coulboeuf à Falaise et Lison à Saint-Lô.. 25

Ligne d'Orléans : Montluçon à Moulins et embranchements, Périgueux à Brives ..... 160

Ligne de Paris à Lyon et à la Méditerranée : Pontarlier à la frontière suisse, Moret à Montargis ..... 62

Soit pour le nouveau réseau.. 290 kil.

Qui, avec les 6 kilomètres de l'ancien réseau..... 6

Font une longueur égale de.. 296 kil.

La longueur moyenne exploitée a été, pour les trois pre-

miers trimestres de 1860, de.. 9,132 kil. Elle n'avait été, pour les trois premiers trimestres de 1859, que de..... 8,974

Augmentation..... 158 kil.

En divisant le chiffre des recettes brutes des deux réseaux réunis, soit 296,783,034, par le nombre de kilomètres exploités en moyenne, soit 9,132 kil., on obtient le revenu kilométrique moyen qui est de 32,499 fr.

Le produit brut des trois premiers trimestres de 1859 avait été de 283,667,916, soit 32,273 fr. par kilomètre. Il y a par conséquent pour 1860 une augmentation de 226 fr. par kilomètre, soit 0.70 sur les trois premiers trimestres de 1860.

Si on divise les recettes en ancien et nouveau réseau on trouve que les recettes brutes de l'ancien réseau se sont élevées à 258,826,416 fr. en 1860, contre 250,216,157 en 1859. L'augmentation est donc de 8,610,259 fr., ce qui donne 37,680 fr. comme recette kilométrique, contre 36,856 fr., soit 824 fr. ou 2.24 en plus.

Pour les trois premiers trimestres du nouveau réseau les recettes brutes sont en 1860 de 37,956,518 fr. contre 33,461,749 fr., soit une augmentation de 4,494,769. Divisées par kilomètre, ces recettes brutes donnent 16,773 fr. pour 1860, contre 16,723 fr. pour 1859, soit 50 fr. d'augmentation, ou 0.30 0/0 par kilomètre.

Voici dans quel ordre se classent les différents chemins de fer au point de vue du revenu kilométrique pendant les trois premiers trimestres de 1860, en conservant la division en ancien et nouveau réseau.

Ceinture.....	72,886
Paris-Lyon-Méditerranée.....	51,292
Nord.....	45,826
Ouest.....	39,290
Est.....	35,123
Orléans.....	33,071
Bessèges à Alais.....	24,343
Midi.....	21,474
Lyon à Genève.....	20,760
Anzin à Somain.....	14,823
Carmaux à Albi.....	9,717
Graissessac à Béziers.....	4,210

Quant au nouveau réseau voici dans quel ordre se présentent les Compagnies d'après l'importance des produits kilométriques.

Paris-Lyon-Méditerranée.....	27,695
Est.....	18,193
Ardennes.....	16,186
Dauphiné.....	15,375
Ouest.....	10,450
Orléans.....	8,993
Nord.....	6,321
Midi.....	5,601

En rapprochant cette classification de celle que nous donnions le 1<sup>er</sup> septembre dernier

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS. — Direction générale des Ponts et chaussées et des chemins de fer. — Bureau de statistique.**  
**Recettes de l'exploitation des chemins de fer français. — Trois premiers trimestres des années 1860 et 1859**

NOMS des CHEMINS.	1860				1859				PAR KILOMÈTRE.			
	Longueur		1 <sup>er</sup>		2 <sup>e</sup>		3 <sup>e</sup>		Total des 3 trimestres.		DIFFÉRENCE	
	en k.		TRIMESTRE		TRIMESTRE		TRIMESTRE		1860		EN PLUS.	
	au 30 septembre		pendant		pendant		pendant		1860		1859	
Nord .....	967	967	14,160,026	14,220,383	15,027,439	15,051,035	15,051,035	44,313,856	60,010,150	3,403,739	15,870,633	2,555
Est .....	956	956	9,745,572	11,160,315	12,878,074	12,878,074	12,878,074	35,792,961	30,000,127	3,101,836	35,422	33,177
Ouest .....	600	600	10,020,500	11,857,493	13,974,019	13,974,019	13,974,019	35,325,018	34,205,832	1,119,186	39,280	35,006
Orléans .....	1,472	1,472	14,324,332	16,304,633	17,911,106	17,911,106	17,911,106	49,139,071	47,024,804	2,114,267	33,071	32,357
Paris-Rhône .....	1,311	1,311	21,400,032	23,866,310	27,041,650	27,041,650	27,041,650	75,307,992	74,361,656	946,336	210,630	31,293
Lyon à Genève .....	237	237	1,370,053	1,587,380	2,062,657	2,062,657	2,062,657	4,000,100	4,000,100	0	20,760	20,775
Midi .....	794	794	4,924,958	5,375,009	6,392,950	6,392,950	6,392,950	16,712,917	15,074,673	1,638,244	31,074	18,865
Culinaire .....	17	17	446,649	600,095	394,370	394,370	394,370	1,441,114	1,441,114	0	72,886	72,876
Genève-Evian .....	51	51	65,753	65,660	81,276	81,276	81,276	212,689	212,689	0	0,210	0,210
Besgnes-Aleais .....	32	32	258,130	240,275	275,846	275,846	275,846	774,251	774,251	0	14,823	14,879
Anzou-Somelin .....	19	19	93,390	90,405	95,831	95,831	95,831	280,616	280,616	0	16,885	16,885
Carmaux-Albi .....	13	13	52,395	53,967	59,394	59,394	59,394	165,746	165,746	0	9,717	9,717
Tout et moyennes .....	8,869	8,869	76,860,101	85,401,837	90,504,118	90,504,118	90,504,118	235,826,416	230,310,137	5,516,279	67,630	36,856

**Ancien réseau.**

**Nouveau réseau.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

**Récapitulation.**

(1) Y compris 294 kil. pour Caen à Cherbourg et les embranch. du Mans à Mâcon, de Goulbourn à Falmise et de Lison à St-Lô, qui feront partie de l'ancien réseau à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1865.  
 Nota. Les comptes des 3 premiers trimestres de 1860 n'étant pas encore définitivement arrêtés, les chiffres qui se rapportent à cette période peuvent être susceptibles de quelques modifications.

**OBSERVATIONS.**

Les sections ouvertes du 1<sup>er</sup> octobre 1859 au 30 septembre 1860 ont une étendue de 200 kilomètres, savoir :

1<sup>er</sup> Ancien réseau.

Nord. — Raccordement de Maubeuge (1<sup>er</sup> janvier 1860)..... 1

Lyon à Genève. — La Gullioire aux Brotteaux (24 nov. 1859) 5

Total pour l'ancien réseau..... kilom. 6

2<sup>e</sup> Nouveau réseau.

Nord. — Paris à Serran (3 juin 1860)..... kilom. 14

Est. — Port d'Atelier à Allévillers-Piombières (4 févr. 1860) 29

Ouest. — Goulbourn à Falmise (1<sup>er</sup> novembre 1859).... 7

Lison à Saint-Lô (1<sup>er</sup> mai 1860)..... 18

Orléans.

Montargis à Montils et emb. (7 novemb. 1859) 83

Paris à Lyon, Pontarlier à la frontière suisse (24 juil-

et à la let 1860)..... 11

Méditerranée. — Mort à Montargis (13 août 1860)..... 51

Total pour le nouveau réseau..... kilom. 290

Ensemble..... 296

Longueur exploitée au 30 septembre 1859.... kilom. 8,914

Longueur totale exploitée au 30 septembre 1860.... 9,270

(A) Déduction faite des délais et non compris l'imp. 1<sup>er</sup> du dixième, qui s'élève :

Pour les trois premiers trimestres de 1860, à 15,607,066

1859, à 15,853,040

d'après les résultats du 1<sup>er</sup> semestre 1860, on trouve que l'ordre indiqué à cette époque pour l'ancien comme pour le nouveau réseau n'a pas varié.

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 24 NOVEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 24 novembre
Paris-Méditerranée.....	64.116 55	912 50
Nord.....	56.443 25	966 25
Orléans.....	40.468 26	1388 75
Ouest.....	38.541 94	567 50
Est.....	34.107 76	612 50
Bessèges.....	32.560 71	442 50
Genève.....	26.320 02	405 »
Midi.....	26.148 52	523 75
Ardennois.....	10.912 20	435 »
Dauphiné.....	19.426 95	585 »
Autrichiens.....	13.197 30	517 50
Madrid à Alicante.....	29.976 78	550 »
Lombarda-Vénitien-Sud.....	20.964 35	455 »
Victor-Emmanuel.....	23.983 02	390 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'EPINAC.

Assemblée générale du 26 novembre 1860.

La réunion annuelle des actionnaires de cette Société a eu lieu lundi dernier 26 novembre, au siège social, 25, rue le Peletier.

M. H. Gislain, secrétaire général, a donné lecture du rapport résumant les comptes de l'exercice 1859-60 et présentant la situation générale de l'entreprise.

Après avoir approuvé les comptes à l'unanimité, l'assemblée a voté un dividende de 300,000 fr., soit 125 fr. par action.

L'assemblée a, en outre, adopté toutes les propositions à l'ordre du jour.

L'une de ces propositions, qui témoigne suffisamment de l'état de prospérité de la Compagnie, avait pour but d'autoriser le Conseil d'administration à rembourser par anticipation les six séries d'obligations qui devaient être payées par annuités.

L'assemblée a ensuite nommé un directeur

à Epinac et procédé au renouvellement de deux administrateurs sortants par la réélection de M. H. Hottinguer et de M. Adolphe Mallet, tous deux banquiers à Paris.

F. GRIMAUD.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

#### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

8 décembre. — **Chemin de fer de Grasse à Béziers.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, rue de la Victoire, 48. (Voir l'avis publié aux annonces du 3 novembre.)

8 décembre. — **Société de crédit colonial.** — Convocation d'une assemblée générale au siège de la Société, à Paris, rue Bergère, 14, à 4 heures.

20 décembre. — **Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments.** — Convocation d'une assemblée générale, rue de la Victoire, 48, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 5 actions au moins au siège social, rue Neuve-des-Capucines, 15.

28 janvier 1861. — **Caisse générale des chemins de fer.** Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

#### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

##### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

Depuis le 5 juillet. — **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.** — Paiement du coupon échu le 10 novembre. (Voir aux annonces du 24 novembre.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement de 16 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

##### (DIVIDENDES.)

15 novembre. — **Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône.** — Paiement de la deuxième partie du dividende 1859-1860, soit 15 fr. par action, sous déduction de l'impôt. (Voir aux annonces.)

20 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Paiement d'un à-compte de 6 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

30 novembre. — **Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la marine et des chemins de fer (H. Petin, Gaudet et C<sup>ie</sup>).** — Paiement de la première moitié du dividende, soit 25 fr. par action, sous déduction de l'impôt.

1<sup>er</sup> décembre. — **Société anonyme des houillères et chemin de fer d'Epinal.** — Paiement de 125 fr. par action, à titre de dividende pour l'exercice 1859-1860, au siège social, rue le Peletier, 35, à Paris.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des services maritimes des Messageries impériales.** — Paiement de 20 fr. par action, à titre de premier dividende pour l'exercice 1860 : à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

##### Service des Obligations.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des chemins**

(1) Voir, pour plus amples détails, nos précédents numéros.

**de fer de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêt échu sur les obligations 5 et 3 0/0 de la Compagnie, soit 12 fr. 17 c. (impôt déduit) pour les obligations 5 0/0, et 7 fr. 30 c. (impôt déduit) pour les obligations 3 0/0. A la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> décembre. — **Union des chemins de fer suisses.** — Paiement des intérêts aux porteurs des obligations émises le 1<sup>er</sup> juin 1858. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit.

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 15 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

1<sup>er</sup> décembre. — **Société anonyme des mines et usines du Phoenix.** — Appel du premier versement de 187 fr. 50 c. par action de la série A, chez MM. Edward Blount et C<sup>ie</sup>, à Paris, rue de la Paix, 3.

Jusqu'au 31 décembre. — **Chemin de fer du Nord.** — Dernier délai pour la libération des actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860.

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

5 décembre. — **Compagnie des chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Tirage au sort de 615 obligations de diverses séries, et qui doivent être remboursées dès le 2 janvier prochain.

6 décembre. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (partie nord et réseau). — Tirage au sort d'obligations à rembourser le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

8 décembre. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Premier tirage des obligations à amortir en 1860, au siège de l'administration, à Paris, rue de Richelieu, 99, à 2 heures de relevé.

11 décembre. — **Compagnie du chemin de fer d'Orléans.** — Tirage au sort d'obligations d'obligations provenant de divers emprunts, et dont on trouvera le détail à nos annonces de ce jour.

17 décembre. — **Chemins de fer de Valenciennes à Lille.** — Tirage au sort des obligations à rembourser à partir du 2 janvier 1861. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

20 décembre. — **Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève.** — Tirage au sort de 260 obligations des emprunts de 1853 et 1857, au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17, à 2 heures.

21 décembre. — **Chemin de fer de Bessèges à Alais.** — Tirage de 14 actions, de 11 obligations de l'emprunt de 1855, de 12 obligations de l'emprunt de 1856 et de 17 obligations de l'emprunt de 1857.

#### REMBOURSEMENTS.

##### (ACTIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Remboursement des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre.

##### (OBLIGATIONS.)

2 janvier 1861. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 22 novembre 1860. (Voir le résultat officiel, p. 964.)

#### ÉCHANGE DE TITRES.

20 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes.** — Échange des actions anciennes contre des nouvelles. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

F. G.

## NOMINATIONS.

Par décret impérial du 23 novembre, M. le comte Walewski, sénateur, membre du conseil privé, a été nommé ministre d'Etat, en remplacement de M. Fould, dont la démission a été acceptée.

Par décret impérial du 26 novembre, M. le comte de Persigny, membre du conseil privé, ambassadeur à Londres, est nommé ministre de l'intérieur, en remplacement de M. Billault, appelé à d'autres fonctions.

M. Billault, ministre de l'intérieur, est nommé ministre sans portefeuille.

M. de Forcade la Roquette, directeur général des douanes et des contributions indirectes, est nommé ministre des finances, en remplacement de M. Magne, appelé à d'autres fonctions.

M. Magne, ministre des finances, est nommé ministre sans portefeuille.

## SOCIÉTÉ DE CRÉDIT COLONIAL.

## STATUTS.

(suite) (1)

Art. 15. — Toute action est indivisible; la Société ne reconnaît qu'un propriétaire pour une action.

Art. 16. — Les droits et obligations attachés à l'action suivent le titre dans quelques mains qu'il passe.

La possession d'une action emporte de plein droit adhésion aux statuts de la Société et aux décisions de l'assemblée générale.

Art. 17. — Les héritiers ou créanciers d'un actionnaire ne peuvent, sous quelque prétexte que ce soit, provoquer l'apposition des scellés sur les biens et valeurs de la Société, en demander le partage ou la licitation, ni s'immiscer en aucune manière dans son administration.

Ils doivent, pour l'exercice de leurs droits, s'en rapporter aux inventaires sociaux et aux délibérations de l'assemblée générale.

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 24 novembre 1860.

## TITRE III.

SECTION 1<sup>re</sup>.

## Administration de la Société.

Art. 18. — La Société est administrée par un Conseil composé de dix administrateurs, qui nomment parmi eux un président.

Art. 19. — Les administrateurs sont nommés par l'assemblée générale des actionnaires.

En entrant en fonctions, chacun d'eux est tenu de déposer dans la caisse de la Société cinquante actions, qui restent inaliénables pendant la durée de ses fonctions.

Les administrateurs sont renouvelés par cinquième, chaque année.

Les membres sortants sont désignés par le sort pour les cinq premières années, et ensuite par ordre d'ancienneté.

Ils peuvent toujours être réélus.

En cas de vacance, le Conseil pourvoit provisoirement au remplacement, et l'assemblée générale, lors de sa première réunion, procède à l'élection définitive.

L'administrateur nommé en remplacement d'un autre ne demeure en fonctions que pendant le temps

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 18 au 24 novembre...	1683	1,209,109 89	718 42	1631	1,207,074 48	731 66	n..n	1.80
ORLÉANS (2).....	18 — 24 — ...	1675	1,303,407 07	863 67	1679	1,200,062 68	874 62	1.03	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (4).....	18 — 24 — ...	1606	2,268,160 20	1,013 21	1406	2,001,752 34	1,423 72	13.30	"
OUEST (1).....	18 — 24 — ...	1213	868,591 10	716 05	1103	937,108 02	784 20	"	8.70
NORD (1).....	18 — 24 — ...	906	1,329,967 15	1,379 63	964	1,294,321 02	1,342 06	2.75	"
MIDI (1).....	18 — 24 — ...	793	819,860 36	653 60	793	432,504 71	545 40	20.19	"
LYON A GENEVE (1).....	18 — 24 — ...	231	135,375 33	586 04	231	112,421 47	486 67	20.41	"
ARDENNES (1).....	18 — 24 — ...	164	78,284 18	477 34	164	60,803 64	407 33	17.18	"
DAUPHINÉ.....	18 — 24 — ...	134	59,114 20	441 13	134	51,633 81	385 32	14.48	"
BESSÈGES A ALAIS (1).....	18 — 24 — ...	33	27,951 30	847 ..	33	23,206 65	703 23	20.44	n..n
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE { Réseau Sud-Autrichien. Réseau Lombard.....	11 — 17 — ...	1429	1,014,841 90	710 17	1320	1,092,759 79	824 10	"	13.82
AUTRICHIENS.....	18 — 24 — ...	1323	439,369 ..	332 10	1323	400,738 ..	302 90	9.64	"
MADRID A BARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	11 — 17 — ...	482	263,690 70	545 83	482	268,163 59	556 36	"	1.87
ET A ALICANTE { Madrid à Jadraque.....	11 — 17 — ...	103	20,479 22	198 82	87	16,681 38	292 65	"	32.06
{ Alcazar à Daimiel.....	11 — 17 — ...	72	12,180 84	169 17	"	"	n..n	"	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	18 — 24 — ...	275	54,287 ..	197 40	275	51,571 ..	188 23	4.32	n..n
CENTRAL SUISSE.....	18 — 24 — ...	247	103,472 45	418 91	236	82,253 11	348 53	20.19	"
VICTOR-EMMANUEL.....	11 — 17 — ...	214	127,050 25	596 53	214	98,783 30	461 61	29.22	n..n
NORD DE L'ESPAGNE.....	14 — 20 — ...	170	91,567 98	538 63	"	"	"	"	"
CORDOUE A SÉVILLE.....	8 — 11 — ...	131	38,428 60	293 34	131	48,688 20	371 66	"	21.09
OUEST SUISSE.....	16 — 22 — ...	97	32,869 65	338 88	97	30,633 09	274 58	23.41	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	11 — 17 — ...	52	8,155 79	156 84	52	4,541 11	129 76	20.88	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



qui restait à courir de l'exercice de son prédécesseur.

Art. 20. — Le renouvellement du premier Conseil ne commencera qu'à partir de la quatrième année sociale.

Art. 21. — Les fonctions des administrateurs sont gratuites; ils reçoivent des jetons de présence dont la valeur est fixée par l'assemblée générale.

Art. 22. — En cas d'absence ou d'empêchement du président, ses fonctions sont remplies par l'un des administrateurs que le Conseil désigne.

Art. 23. — Le Conseil d'administration se réunit au siège social aussi souvent que l'intérêt de la Société l'exige, et au moins une fois par mois; il est convoqué à la diligence du président.

Aucune résolution ne peut être délibérée sans le concours de cinq votants au moins.

En cas de partage, la voix du président est prépondérante.

Art. 24. — Les délibérations sont constatées par des procès-verbaux inscrits sur un registre tenu au siège de la Société et signés par le président et un administrateur.

Les copies et extraits de ces délibérations à produire en justice ou ailleurs sont certifiés par le président.

Art. 25. — Le Conseil est investi des pouvoirs les plus étendus pour l'administration des affaires sociales.

Il nomme et révoque les agents de la Société, détermine leurs attributions, fixe leurs traitements, salaires, gratifications et, s'il y a lieu, le chiffre de leurs cautionnements; il en autorise la restitution.

Il arrête les règlements du régime intérieur et fixe les dépenses de l'administration.

Il autorise les prêts, en détermine les conditions, ainsi que le mode et les époques de remboursement; il délibère sur la création, l'émission et la vente des obligations et sur l'achat desdites obligations jusqu'à concurrence des sommes nécessaires à l'amortissement.

Il règle l'emploi du fonds social et de la réserve.

Il autorise généralement tous traités, transactions, compromis, toutes acquisitions d'immeubles, d'objets mobiliers, de créances et autres droits incorporels reconnus nécessaires pour le recouvrement des créances de la Société, toutes cessions des mêmes droits avec ou sans garantie; tous transferts, tous désemplois d'hypothèque, abandons de droits réels ou personnels, mainlevées d'inscription ou d'opposition avec ou sans paiement, enfin toutes actions judiciaires, tant en demandant qu'en défendant.

Il arrête le bilan et les comptes annuels à soumettre à l'assemblée générale, et fait chaque année à l'assemblée un rapport sur les comptes et sur la situation des affaires sociales.

Le rapport est imprimé et distribué à chacun des membres de l'assemblée; des exemplaires en sont immédiatement adressés aux ministres de l'Algérie et des colonies et des finances.

Il délibère enfin sur les propositions à faire à l'assemblée générale relatives à l'augmentation du fonds social, aux modifications ou additions à apporter aux statuts, à la prolongation et, s'il y a lieu, à la dissolution anticipée de la Société.

Art. 26. — Le Conseil peut déléguer tout ou partie de ses pouvoirs à une ou plusieurs personnes, par un mandat spécial, pour des objets déterminés ou pour un temps limité.

Il ne contracte, à raison de ses fonctions, aucune obligation personnelle; il ne répond que de l'exécution de son mandat.

Art. 27. — En exécution du mandat conféré au Comptoir d'escompte par les comparants, ainsi qu'il est dit au préambule des présents statuts, et sous la réserve de la ratification de l'assemblée générale, les directeurs dudit Comptoir agissant soit collectivement, soit isolément, ont tous pouvoirs: — de signer la correspondance et les actes de prêts autorisés par le Conseil d'administration; — de faire le recouvrement des sommes dues à la Société; — de recevoir tous remboursements anticipés; — de donner toutes quittances; — de signer l'endossement et l'acquit des

effets, les acceptations, les traités et mandats sur les débiteurs ou détenteurs des fonds de la Société; — de faire tous paiements et envois de fonds; — de négocier, vendre et acheter, avec l'autorisation du Conseil, les obligations émises en représentation des prêts; — d'exécuter toutes les délibérations du Conseil énoncées en l'article 25, et de signer les actes qui en sont la conséquence; — de signer, conjointement avec un administrateur de la Société, les titres d'actions et d'obligations, — et de déléguer, avec l'autorisation du Conseil, tout ou partie des présents pouvoirs, à un ou plusieurs mandataires.

« La qualité qui lui est conférée ne soumet le Comptoir d'escompte à aucune autre responsabilité que celle résultant de son mandat. »

En cas de dissolution du Comptoir d'escompte avant l'expiration de la Société, il sera pourvu à la direction des affaires sociales dans la forme déterminée par les assemblées générales.

Il est alloué au Comptoir d'escompte, à titre de rémunération du mandat qui lui est conféré, un quart dans les sommes qui seront payées, pour droits de commission et frais d'administration, par les emprunteurs.

Art. 28. — Sont nommés membres du premier Conseil, sauf rectification par l'assemblée générale dans la première réunion :

MM. Pinard,  
le vicomte de Fongalville,  
le comte de Bouillé,  
Cottin,  
Malavois,  
Imhaout,  
Buisson,  
Charles-Philibert Robin,  
Louis-Raphaël Hachoffshelm,  
Et une personne que le Conseil d'administration se réserve de désigner ultérieurement.

## SECTION II.

### De l'assemblée générale.

Art. 29. — L'assemblée générale, régulièrement constituée, représente l'universalité des actionnaires.

Elle se compose de tous les actionnaires possédant au moins vingt actions.

Pour avoir le droit de faire partie de l'assemblée générale, les actionnaires doivent déposer leurs actions au siège de la Société huit jours au moins avant l'époque fixée pour la réunion.

Il leur est délivré en échange un récépissé nominatif qui leur sert de carte d'entrée à l'assemblée générale.

La liste des actionnaires qui ont effectué le dépôt de leurs actions est arrêtée par le Conseil d'administration; elle porte à côté du nom de chacun d'eux le nombre d'actions dont il est propriétaire.

Cette liste est tenue à la disposition des actionnaires qui veulent en prendre connaissance; elle est déposée sur le bureau.

Art. 30. — Nul ne pourra se faire remplacer que par un mandataire membre de l'assemblée.

Art. 31. — L'assemblée générale se réunit de droit chaque année, au siège de la Société, dans le courant du mois de juillet.

Elle se réunit en outre extraordinairement toutes les fois que le Conseil d'administration en reconnaît l'utilité.

Art. 32. — Les convocations sont faites quinze jours avant la réunion, par un avis inséré dans deux des journaux de Paris désignés pour la publication des actes de société.

Art. 33. — L'assemblée est régulièrement constituée lorsque les membres présents sont au nombre de quarante et réunissent dans leurs mains le dixième des actions émises.

Art. 34. — Si cette double condition n'est pas remplie sur une première convocation, il en est fait une seconde, au moins à quinze jours d'intervalle.

Dans ce cas, le délai entre la convocation et le jour de la réunion est réduit à dix jours.

Les membres présents à la seconde réunion délibèrent valablement, quels que soient leur nombre et celui de leurs actions, mais seulement sur les objets portés à l'ordre du jour de la première.

Art. 35. — L'assemblée est présidée par le président du Conseil d'administration.

Les fonctions de scrutateurs sont remplies par les deux plus forts actionnaires présents, et, sur leur refus, par ceux qui les suivent dans l'ordre de la liste jusqu'à acceptation.

Le bureau désigne le secrétaire.

Art. 36. — Les délibérations sont prises à la majorité des voix des membres présents.

Chacun d'eux a autant de voix qu'il possède de fois vingt actions, sans que personne puisse en avoir plus de cinq en son nom personnel, ni plus de dix tant en son propre nom que comme mandataire.

Art. 37. — L'ordre du jour est arrêté par le Conseil d'administration.

Aucun autre objet que ceux à l'ordre du jour ne peut être mis en délibération.

Art. 38. — L'assemblée générale entend le rapport du Conseil d'administration sur la situation des affaires sociales.

Elle approuve ou rejette les comptes.

Elle délibère, lorsque la proposition lui en est soumise, sur l'augmentation du fonds social, sur les modifications ou additions à faire aux statuts, sur l'extension des opérations de la Société, sur sa prolongation ou sa dissolution anticipée, et généralement sur tous les cas qui n'auraient pas été prévus par les statuts.

Art. 39. — Les délibérations de l'assemblée générale, prises conformément aux statuts, obligent tous les actionnaires, même absents ou dissidents.

Art. 40. — Elles sont constatées par des procès-verbaux inscrits sur un registre spécial et signés par la majorité des membres composant le bureau.

Une feuille de présence, destinée à constater le nombre des membres assistant à l'assemblée et celui de leurs actions, demeure annexée à la minute du procès-verbal. Elle est revêtue des mêmes signatures.

Art. 41. — La justification à faire vis-à-vis de tiers des délibérations de l'assemblée résulte de copies ou extraits certifiés conformes par le président.

## TITRE IV.

### Des prêts.

Art. 42. — Les demandes de prêts adressées à la Société sont soumises dans chaque colonie à l'examen d'une commission spéciale, sur le rapport de laquelle le Conseil d'administration statue et fixe la qualité et la condition du prêt, les époques de versement et de remboursement, ainsi que les garanties et les justifications à fournir par les emprunteurs.

Art. 43. — Aucun prêt ne peut être consenti si les demandeurs ne justifient préalablement de récoltes suffisantes à l'alimentation de l'usine pour laquelle le prêt doit être effectué.

Art. 44. — Les prêts sont garantis par une première hypothèque sur l'usine à construire, et par tous autres gages immobiliers ou mobiliers agréés par la Société.

Si le prêt est fait à une réunion de propriétaires, chacun d'eux s'oblige solidairement envers la Société, et prend l'engagement de porter la totalité de sa récolte à l'usine qui aura été désignée par l'acte de prêt.

Lorsqu'il s'agit de prêts isolés pour amélioration ou perfectionnement d'outillage, les justifications à fournir seront déterminées par le Conseil d'administration sur le rapport de la commission mentionnée à l'art. 42.

Les emprunteurs ne peuvent, en outre, disposer, soit en totalité, soit en partie, des produits de la fabrication qu'après avoir justifié du paiement de l'annuité courante ou échue.

Art. 45. — L'intérêt des sommes à prêter ne peut être élevé au-dessus de 6 0/0 qu'en vertu d'une délibération du Conseil d'administration, approuvée par

les ministres de l'Algérie et des colonies et des finances.

L'emprunteur doit, en outre, à la Société, pour droits de commission et frais d'administration, 1 0/0 par an du capital emprunté.

Les prêts sont réalisés en numéraire à Paris, au siège de la Société.

Les sommes en provenant ne peuvent être, sous quelque prétexte que ce soit, détournées de leur destination.

A cet effet, les versements ne sont effectués qu'après justification de l'accomplissement des formalités prescrites par le règlement d'administration publique, ainsi que des conditions exprimées au contrat du prêt.

Art. 46. — Les prêts ne peuvent être faits pour une durée de plus de vingt ans, ni excéder dans leur ensemble la somme de dix-huit millions de francs.

Ils sont remboursables par annuités.

L'annuité est payable en espèces, au choix de l'emprunteur, soit au chef-lieu de la colonie dans laquelle l'usine est située, soit à Paris, au domicile de la Société; elle comprend :

1° L'intérêt;

2° L'amortissement déterminé d'après le taux de l'intérêt et la durée du prêt;

3° L'allocation annuelle pour droits de commission et frais d'administration, fixés, ainsi qu'il est dit ci-dessus, à 1 0/0 du capital emprunté.

Art. 47. — L'emprunteur a toujours le droit de se libérer par anticipation, soit en totalité, soit en partie; mais, dans ce dernier cas, l'à-compte payé ne peut être inférieur à une annuité.

Cet à-compte est déduit du capital, et il est procédé à un nouveau règlement des annuités à payer pour l'amortissement du surplus de la dette pendant le temps restant à courir sur la durée du prêt.

Art. 48. — Les annuités sont payables par année; toutefois, au moment du prêt et afin de faire face au paiement du premier semestre des obligations, la Société restitue sur le capital une demi-annuité, laquelle est imputable sur la dernière année de remboursement.

Art. 49. — Toute annuité non payée à l'échéance porte intérêt de plein droit et sans mise en demeure, au profit de la Société, au même taux que celui du prêt.

A défaut de paiement d'une annuité, et un mois après la mise en demeure, les propriétés engagées à l'usine par l'emprunteur défaillant peuvent être mises en régie à ses frais et risques.

Art. 50. — Les remboursements anticipés doivent être effectués en numéraire, au siège de la Société, à Paris.

Les fonds provenant de ces remboursements sont employés, soit à amortir ou à racheter des obligations, soit à faire de nouveaux prêts.

Art. 51. — Les emprunteurs s'obligent à n'engager ni aliéner, en tout ou en partie, l'immeuble hypothéqué, pendant la durée du prêt, sans le consentement exprès et par écrit de la Société.

Mention de cette disposition sera faite dans les bordereaux d'inscriptions hypothécaires à requérir au nom de la Société.

Art. 52. — Tous les frais et déboursés nécessaires par la demande d'emprunt sont à la charge des propriétaires qui ont formé cette demande, même dans le cas où le prêt n'a pas eu lieu.

## TITRE V.

### Des obligations.

Art. 53. — La Société est autorisée à créer, sous sa responsabilité, des obligations au porteur jusqu'à concurrence du montant des prêts, et à les émettre successivement, au fur et à mesure des versements à effectuer aux mains des emprunteurs.

Aucune émission ne peut avoir lieu qu'en vertu d'une décision spéciale du Conseil d'administration et avec l'approbation des ministres de l'Algérie et des colonies et des finances.

Art. 54. — Les obligations sont au capital nominal de 500 francs et peuvent être fractionnées en coupures de 100 francs.

Elles portent un intérêt dont le taux, les époques et le mode de paiement sont fixés par le Conseil d'administration.

Art. 55. — Les obligations sont représentées par des titres extraits d'un registre à souche.

Ces titres sont signés par un administrateur et par l'un des directeurs du Comptoir d'escompte, en qualité de mandataire de la Société. Ils ont un numéro d'ordre et portent le timbre de la Société.

Art. 56. — Les porteurs d'obligations n'ont d'autre action, pour le recouvrement des capitaux et intérêts exigibles, que celles qu'ils peuvent exercer directement contre la Société.

Art. 57. — Les obligations sont créées sans époques fixes d'exigibilité pour le capital.

Elles sont appelées au remboursement par voie de tirage au sort.

Le Conseil d'administration fixe chaque année le nombre des obligations à rembourser.

Chaque remboursement comprend le nombre d'obligations nécessaires pour opérer un amortissement tel que les obligations restant en circulation n'excèdent jamais les capitaux restant dus par les ports.

Art. 58. — Le tirage des obligations qui doivent être appelées au remboursement par la voie du sort est effectué par les soins du Conseil d'administration, qui en dresse procès-verbal.

Art. 59. — Les numéros sortis sont affichés au siège de la Société et insérés dans deux journaux d'annonces légales à Paris, et dans un journal officiel des colonies.

Art. 60. — Les obligations désignées par le sort sont remboursées le jour indiqué par la publication.

A partir de ce jour, les intérêts attachés aux obligations remboursables cessent de plein droit.

Art. 61. — Les obligations remboursées par suite du tirage au sort sont immédiatement frappées d'un timbre d'annulation.

Elles sont détruites en présence de l'un des administrateurs et du directeur du Comptoir d'escompte.

Il est dressé procès-verbal de cette opération.

Les obligations revenant à la Société par suite de remboursements anticipés sont immédiatement frappées d'un timbre spécial, et ne peuvent être mises en circulation qu'en vertu d'une nouvelle délibération du Conseil d'administration approuvée par les ministres de l'Algérie et des colonies et des finances.

Dans tous les cas elles participent aux tirages.

Art. 62. — Le droit annuel d'abonnement pour le timbre des obligations est à la charge des emprunteurs, qui sont tenus de l'acquitter chaque année, à l'avance, entre les mains de la Société.

En cas de remboursement par anticipation, les emprunteurs doivent verser entre les mains de la Société, au choix de l'emprunteur, à Paris ou au chef-lieu de la colonie, le montant des droits à payer pour le temps restant à courir sur la durée de l'abonnement.

## TITRE VI.

### Inventaires et comptes annuels.

Art. 63. — L'année sociale commence le 1<sup>er</sup> janvier et finit le 31 décembre.

Le premier exercice comprendra le temps écoulé entre la date du décret approuvant les présents statuts et le 31 décembre 1861.

A la fin de chaque semestre, les comptes sont arrêtés et un inventaire général de l'actif et du passif est dressé par les soins du Conseil d'administration.

Les comptes sont soumis à l'assemblée générale, qui les approuve ou les rejette et fixe le dividende.

Si ces comptes ne sont pas approuvés séance tenante, l'assemblée peut nommer des commissaires chargés de les examiner et de faire un rapport à la première réunion.

## TITRE VII.

### Partage des bénéfices.

Art. 64. — Les produits nets, déduction faite de toutes les charges et de l'intérêt attribué aux actions réalisées en espèces, constituent les bénéfices.

Il est exercé sur ces bénéfices une retenue d'un quart, dont le montant est attribué au fonds de réserve.

Le surplus est réparti aux actionnaires.

Le paiement des dividendes se fait annuellement aux époques fixées par le Conseil d'administration; toutefois, pour le premier semestre de chaque année, le Conseil est autorisé à distribuer un à-compte sur les bénéfices réalisés.

Art. 65. — Tout dividende qui n'est pas réclamé dans les cinq ans de son exigibilité est prescrit au profit de la Société.

## TITRE VIII.

### Fonds de réserve.

Art. 66. — Le fonds de réserve se compose de l'accumulation des sommes produites par le prélèvement annuel opéré sur les bénéfices, en exécution de l'article 64.

Lorsque le fonds de réserve atteint le cinquième du capital social, le prélèvement affecté à sa création cesse de lui profiter. Il reprend son cours si la réserve vient à être entamée.

Le fonds de réserve est destiné à parer aux événements imprévus.

En cas d'insuffisance des produits d'une année pour payer l'intérêt de 5 0/0 attribué aux actions réalisées en espèces, la différence peut être prélevée sur les fonds de réserve.

L'emploi des capitaux appartenant au fonds de réserve est réglé par le Conseil d'administration.

## TITRE IX.

### Modifications aux statuts.

Art. 67. — Lorsque l'assemblée générale sera appelée à voter sur les cas énoncés au § 3 de l'article 39, les avis de convocation devront contenir l'indication sommaire de l'objet de la réunion.

La délibération n'est valable qu'autant qu'elle réunit les deux tiers des voix, représentant au moins le cinquième du capital social.

En vertu de cette délibération, le Conseil d'administration est de plein droit autorisé à suivre auprès du gouvernement l'approbation des modifications adoptées, à consentir les changements qui seraient exigés et à réaliser les actes qui doivent les consacrer.

## TITRE X.

### Dissolution. — Liquidation.

Art. 68. — En cas de perte de moitié du capital, la dissolution de la Société a lieu de plein droit.

Art. 69. — A l'expiration de la Société ou en cas de dissolution anticipée, l'assemblée générale, sur la proposition du Conseil d'administration, règle le mode de liquidation et nomme les liquidateurs chargés d'y procéder sous l'autorité du Conseil.

Les liquidateurs peuvent, en vertu d'une délibération de l'assemblée générale, approuvée par les ministres de l'Algérie et des colonies et des finances, faire le transport à une autre Société des droits et engagements de la Société dissoute.

Pendant le cours de la liquidation, les pouvoirs de l'assemblée générale se continuent comme pendant l'existence de la Société.

## TITRE XI.

### Contestations.

Art. 70. — Toutes les contestations qui pourront s'élever pendant la durée de la Société ou lors de la liquidation, soit entre les actionnaires et la Société, soit entre les actionnaires eux-mêmes, et à raison des affaires sociales, seront jugées conformément à la loi.

Dans le cas de contestation, tout actionnaire devra faire éllection de domicile à Paris, et toutes mo-

difications et assignations seront valablement faites au domicile par lui élu, sans avoir égard à la distance du domicile réel.

A défaut d'élection de domicile, cette élection aura lieu de plein droit, pour les notifications judiciaires, au parquet de M. le procureur impérial près le tribunal civil de première instance du département de la Seine.

Le domicile élu formellement ou implicitement, comme il vient d'être dit, entraîne attribution de juridiction aux tribunaux compétents du département de la Seine.

#### Publication.

Pour faire publier les présents statuts et le décret d'homologation partout où besoin sera, tous pouvoirs sont donnés au porteur d'une expédition ou d'un extrait.

Ces présentes rendent sans objet les statuts de la présente Société, provisoirement établis par acte devant ledit M<sup>e</sup> Cottin et son collègue, les 4, 6 et 7 septembre dernier.

Dont acte :

Fait et passé à Paris, au siège du Comptoir d'escompte, rue Bergère, n° 14, pour MM. Pinard, le Peletier de Saint-Remy, Boissaye et Imhaus, et en leurs demeures respectives pour toutes les autres parties.

L'an mil huit cent soixante, les quatre, cinq et douze octobre.

Et les comparants ont signé avec les notaires après lecture faite.

En marge est écrit :

« Enregistré à Paris, 3<sup>e</sup> bureau, le 12 octobre 1860, folio 6, recto, cases 3 à 5. Reçu cinq francs, décime cinquante centimes. Signé Maillet. »

COTTIN.

### SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS.

Séance du 1<sup>er</sup> juin 1860.

Suite (1).

Présidence de M. FOAQUENOT, vice-président.

M. Desmousseaux de Givré donne ensuite l'analyse de son mémoire sur la coulisse Stephenson.

M. Philipps, ingénieur des mines, a publié en 1853 une théorie de la coulisse de Stephenson, et M. Desmousseaux de Givré s'est posé le problème de trouver des équations de même forme que celle donnée par M. Philipps (2), par une méthode plus élémentaire, et de trouver un mode géométrique de réglementation. Tel a été le but de ses recherches, et il croit l'avoir atteint; toutefois, M. Desmousseaux de Givré déclare que si son travail peut être de quelque utilité aux praticiens, le mérite en reviendra surtout à M. Philipps.

Le résultat principal est de ramener la réglementation de la coulisse à celle de l'excentrique circulaire.

M. Desmousseaux de Givré distingue trois appareils dont les effets sont essentiellement différents :

(1) Voir le Journal des Chemins de fer du 3 novembre 1860.

(2) Il s'agit de l'équation

$$x = A \sin \omega + \cos \omega$$

par laquelle M. Philipps exprime le mouvement du tiroir en fonction des angles décrits par la manivelle.

1<sup>o</sup> La coulisse avec barres droites ;

2<sup>o</sup> La coulisse fixe ;

3<sup>o</sup> La coulisse mobile avec barres croisées.

Une figure simple fait reconnaître quel est celui de ces appareils qui satisfera le mieux à des conditions données.

L'auteur a comparé d'abord les distributions à barres croisées et à barres droites, et les résultats ont été conformes aux règles énoncées dans le Guide du mécanicien.

Enfin, le cas où des calages différents sont donnés à deux excentriques a été également examiné par M. Desmousseaux de Givré, qui, en terminant, observe que ces résultats comportent diverses erreurs dont l'importance est très-variable, mais peut aisément s'apprécier dans un appareil, en examinant sa disposition, et que les machines auxquelles sa théorie s'applique le mieux, sont celles dont la distribution est la plus régulière.

M. le président, en remerciant M. Desmousseaux de Givré de sa communication, fait ressortir la simplicité des solutions données par l'auteur.

HESQUIN DE RHÉVILLE.

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>e</sup> G. D'AUDIFFRET

On nous prie d'annoncer que M. Barthélemy Saint-Hilaire a donné sa démission de membre du Conseil de la Société de Huelva, le 21 novembre dernier.

#### LES

### GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française au XIX<sup>e</sup> siècle

La première livraison du second volume des **Grandes usines de France**, TABLEAU DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE AU XIX<sup>e</sup> SIÈCLE, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle.

Cette livraison contient la première partie de la description des **Etablissements Derosne et Cail**.

En envoyant 12 francs au directeur de la Librairie-Nouvelle, on recevra *franco*, suc-

cessivement, les vingt livraisons composant le second volume des *Grandes usines*.

Pour la même somme on recevra le premier volume complet.

Le quatrième volume de l'*Histoire des grandes opérations financières*, par M. Capéfigue, paraît samedi. Il est consacré aux Banques, Assurances, Associations de crédit foncier, mobilier, Compagnies de chemins de fer, etc., etc.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 24 novembre :

Nous n'avons encore aucun changement à signaler.

Fonte-affinage,	125	127
Fers laminés,	240	
Fers battus,	280	
Machine 21 et 20,	235	240

Franco dans les gares de Saint-Dizier à Châlon.

#### Marchés étrangers.

##### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 20 novembre :

L'élévation du taux de l'escompte par la Banque d'Angleterre a causé une baisse d'environ 1 fr. 25 sur le prix des fontes. De fortes parties de numéros de warrants ont été vendues à 65 fr. ; mais la réaction ne s'est pas fait longtemps attendre : les prix ont gagné 10 fr., et enfin notre Bourse clôture aux prix suivants :

Warrants, numéros mélangés, 65 fr. ; Gartaberry, n° 1, 75 ; Glengarnock n° 1, 67 ; Calder n° 1, 67 ; à 68 ; Blair, Eginton et autres bonnes marques n° 1, 63 75 à 64 ; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

Nos forges et fonderies sont occupées. Voici les cours : 1400 pour chaudières, fr. 237 50 à 250 ; fers en barres, 175 à 190 ; cornières, 200 ; petits rovers pour tréfilage, 337 50 à 250 ; fenillardes, 225 ; courroies, 100 ; tuyaux en fonte, 118 75 à 130 la tonne fonderie 10 au bois, 1<sup>re</sup> qualité, 38.

Le prix des gros charbons à vapeur vient d'être fixé à 9 fr. 35.

##### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 18 novembre :

MÉTALLURGIE. — Le moulage est bien demandé fr. 9, 10 25, 9 50, 9 75 et 10.

CHARBONS. — Les demandes continuent d'être suivies en toutes espèces.

#### MÉTAUX.

CUivre. — Cuivre anglais, fr. 257 50 ; minier, 252 ; laminé rouge, 275 ; dito jaune, 255.

ÉTAIN. — Etain Banca, fr. 357 50 ; anglais, 347 50. Sur la place de Rotterdam, on continue à tenir ferme le prix de fl. 70.

PLOMB. — Plomb brut d'Espagne, fr. 61 ; de France, 60 ; laminé, 68.

ZINC. — Zinc brut de Silésie, fr. 53. Pendant que la hausse se produit sur le métal brut, la Vieille Montagne vient de baisser de 5 fr. les feuilles : laminé, fr. 63 à 70.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1053 kilomètres. 1859. — — — — — 1051	
13 <sup>e</sup> année. — 47 <sup>e</sup> semaine. Du 18 au 24 novembre 1860.	
120.992 Voyageurs.....	308.324 35
Bagages, Marchandises, etc.....	900.785 34
Total.....	1.209.109 69
Recettes antérieures.....	56.036.426 91
Total.....	57.265.536 80
47 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.209.109 69
Semaine correspondante de 1859....	1.207.974 48
Différence.....	1.135 41
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	57.265.536 80
— — — — — 1859..	53.387.630 89
Différence.....	3.877.905 91

RÉSULTAT DES RECETTES DIVISÉES PAR RÉSEAU  
Du 1<sup>er</sup> janvier au 30 septembre 1860.

## ANCIEN RÉSEAU.

Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 septemb. 1860	33.777.197 43
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 septemb. 1859	30.689.127 33
Différence en faveur de 1860....	3.088.070 10

## NOUVEAU RÉSEAU.

Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 septemb. 1860	13.130.992 44
Du 1 <sup>er</sup> janvier au 30 septemb. 1859	13.088.365 89
Différence en faveur de 1860....	42.626 55
Différence en faveur de 1860 pour les deux réseaux.....	3.130.696 65

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur légale exploitée pendant la semaine 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil. — En 1858. 1.475 kil. Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier : En 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil.	
Du 18 au 24 novembre 1860.	
89.288 Voyageurs.....	378.151 24
Bagages, Marchandises, etc.....	925 255 83
Total.....	1.303.407 07
Semaine correspondante de 1859....	1.290.062 48
Semaine correspondante de 1858....	1.232.763 37
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1859.....	13.344 59
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	70.643 70
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	59.646.278 96
— — — — — 1859..	58.585.577 02
Différence en faveur de 1860....	1.060.701 94

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Octobre 1860.  
Voir le numéro du 10 novembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE. 1860. Longueur exploitée : 1400 kilomètres. 1859. — — — — — 1400 — 1858. — — — — — 1400 —	
Du 18 au 24 novembre 1860.	
186.746 Voyageurs.....	616.759 15
Bagages et Marchandises.....	1.651.407 05
Total.....	2.268.166 20
Semaine correspondante de 1859....	2.001.752 54
— — — — — de 1858....	1.769.978 44
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	266.413 66
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	498.187 76
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	90.135.058 82
— — — — — 1859..	91.599.201 71
Différence.....	1.464.132 89

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 532 kilomètres. 1859. — — — — — 462	
Du 18 au 24 novembre 1860.	
41.730 Voyageurs.....	94.231 45
Bagages et Marchandises.....	303.820 80
Total.....	398.061 25
Semaine correspondante de 1859....	383.019 30
Différence.....	15.041 95
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	16.277.736 25
— — — — — 1859..	14.362.891 85
Différence.....	2.014.844 40

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres. 1859. — — — — — 1195	
Du 18 au 24 novembre 1860.	
207.830 Voyageurs.....	332.811 55
Marchandises, etc. — Grande vitesse.....	87.691 35
— — — — — Petite vitesse.....	645.088 20
Total.....	868.591 10
Semaine correspondante de 1859....	937 108 02
Différence.....	68.516 92
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	46.594.559 30
— — — — — 1859	44.933.592 07
Différence.....	1.660.967 23

Recettes des neuf premiers mois de 1860  
réparties par réseau

COMPARÉES AUX RECETTES CORRESPONDANTES DE 1859 (impôt du dixième déduit.)	
Longueur exploitée en 1860.....	
Ancien réseau, 900 kil. — Réseau mixte, 287 k. — Nouv. réseau, 18 k.	
Longueur exploitée en 1859.....	
Ancien réseau : 900 kil. — Réseau mixte, 287 k. — Nouv. réseau, 18 k.	
Réseau. Recettes en 1860 Recettes en 1859. Augment. en 1860	
Ancien .. 35,348,929 25 34,205,832 01 1,143,097 24	
Mixte .. 3,060,847 80 2,374,403 58 686,444 22	
Nouveau .. 105,820 52 95,058 35 11,762 07	
Total .. 38,515,597 47 36,675,293 94 1,841,303 53	

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres. 1859. — — — — — 964	
Du 18 au 24 novembre 1860.	
115.363 Voyageurs.....	320.000 10
Bagages, Marchandises, etc.....	1.009.967 05
Total.....	1.329.967 15
Semaine correspondante de 1859....	1.294.324 63
Différence.....	35.642 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	54.388.016 78
— — — — — 1859..	51.737.512 91
Différence.....	2.650.503 87

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.) Longueur exploitée : 14 kilom. Du 18 au 24 novembre 1860.	
1.720 Voyageurs.....	1.418 85
Bagages, marchandises, etc.....	3.113 98
Total de la semaine....	4.532 83
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	61.567 73

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 311 kilomètres. 1859. — — — — — 311	
Du 18 au 24 novembre 1860	
15.923 Voyageurs.....	48.761 85
Bagages et Marchandises.....	86.633 49
Total.....	135.395 33
Semaine correspondante de 1859....	112.421 47
Produit kilométrique annuel, en 1860	30.557 82
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus.	20.42 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus.	58.07 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.134.051 39
— — — — — 1859..	5.860.158 35

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.

Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 765 kilomètres.  
1859. — — — — — 763Canal latéral : 310 kilomètres.  
Canal du Midi : 315

Du 18 au 24 novembre 1860

30.856 Voyageurs..... 140.043 30

Bagages, Marchandises, etc..... 379.817 06

Total..... 519.860 36

Canaux..... 45.032 98

Totaux réunis..... 564.913 34

Semaine correspondante de 1859.... 473.184 07

Différence..... 91.729 27

## Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 23.818.133 45

— — — — — 1859.. 20.452.657 69

Différence..... 2.365.475 76

## NOUVEAU RÉSEAU. — Octobre 1860

Voir le numéro du 10 novembre.

## ARDENNES.

[Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.]1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 164

Du 18 au 24 novembre 1860.

10.576 voyageurs..... 18.174 15

Bagages, Marchandises, etc..... 66.140 03

Total..... 78.284 18

Semaine correspondante de 1859.... 66.803 66

Différence..... 11.480 52

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 3.271 086 18

— — — — — 1859.. 2.041.334 26

Différence..... 329.751 92

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres.  
1859. — — — — — 134

Du 18 au 24 novembre 1860

11.209 Voyageurs..... 23.480 30

Bagages, Marchandises, etc..... 35.633 81

Total..... 59.114 20

Semaine correspondante de 1859.... 51.633 81

Différence..... 7.480 39

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 2.004.946 78

— — — — — 1859.. 2.427.237 73

Différence..... 176.809 05

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 33 kilomètres.  
Du 18 au 24 novembre 1860.

Voyageurs..... 2.012 25

Bagages, Marchandises, etc..... 25 939 05

Total..... 27.931 30

Semaine correspondante de 1859.... 23.206 65

Différence..... 4.724 65

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.061.477 45

— — — — — 1859.. 1.076.452 20

Différence..... 14.974 55





## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

AMORTISSEMENT.

Le mardi 11 décembre 1860, à dix heures du matin, il sera procédé publiquement, dans une des salles de l'administration, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, au tirage au sort de différents titres remboursables au compte de l'exercice 1860, et dont les nombres sont indiqués ci-après :

- 1° 645 actions ;
- 2° 126 obligations à 0/0 du 1<sup>er</sup> emprunt d'Orléans ;
- 3° 26 obligations à 0/0 du 2<sup>e</sup> emprunt d'Orléans ;
- 4° 3,472 obligations de l'emprunt 3 0/0 d'Orléans,

Savoir :

- 376 obl. 1852 (1<sup>re</sup> partie de l'emprunt) ;  
 281 obl. 1854 (2<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;  
 324 obl. 1855 (3<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;  
 369 obl. 1856 (4<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;  
 1,258 obl. 1857 (5<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;  
 676 obl. 1859 (6<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;  
 240 obl. 1860 (7<sup>e</sup> partie de l'emprunt) ;

5° 525 obligations 3 0/0 de l'ancienne Compagnie du Grand-Central,

Savoir :

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 175 obligations de la série A ; |  |
| 175 — — — B ;                   |  |
| 175 — — — C.                    |  |

Paris, le 24 novembre 1860.

Le directeur,

C. DUBON.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE L'EST.

Rue et place de Strasbourg.

## Avis aux porteurs d'obligations.

Depuis le 1<sup>er</sup> décembre courant, le semestre d'intérêts échu pour les obligations 5 0/0 et 3 0/0 de la Compagnie, est payé à l'administration, de 10 à 2 heures, tous les jours, les dimanches et fêtes exceptés.

Les coupons des obligations au porteur à détacher des titres sont :

Obligations 5 0/0, coupon n° 17, de 12 fr. 50, réduit à 12 fr. 17.

Obligations 3 0/0, coupon H, de 7 fr. 50, réduit à 7 fr. 30.

La valeur intégrale des coupons est payée aux porteurs de certificats nominatifs.

## AVIS.

Le gouvernement de S. S. le pape, n'ayant encore remis à MM. de Rothschild frères, jusqu'à ce jour, qu'une partie du montant des coupons de rentes de l'emprunt pontifical, échéant le 1<sup>er</sup> décembre, messieurs les porteurs seront immédiatement prévenus, dès que la totalité des fonds nécessaires aura été remise, de l'époque à laquelle le paiement des coupons pourra avoir lieu.

## CHEMIN DE FER

## DE LYON A GENEVE

Le jeudi 20 décembre 1860, à deux heures précises, il sera procédé publiquement, dans une des salles de l'administration centrale, rue La Fayette, 17, au tirage au sort des obligations de la Compagnie qui sont à amortir pour l'exercice 1860, savoir :

172 obligations de l'emprunt de 1855 ;  
 108 — — — de 1857.

Le capital de chacune des obligations dont les numéros auront été désignés par le sort, sera remboursé, à raison de 500 fr., à partir du 2 janvier 1861.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES

## HOUELLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'EPINAC.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dividende de 125 fr. par action, afférent à l'exercice 1859-60, arrêté par l'assemblée générale du 26 novembre, sera payé, à la caisse de la Société, rue le Peletier, 35, à partir du 1<sup>er</sup> décembre prochain.

Le paiement s'effectuera contre la remise du dixième et dernier coupon I, de la feuille annexée aux actions au porteur, et sur la présentation des titres, pour les actions nominatives.

Il sera délivré une nouvelle feuille de dix coupons (exercices 1860-61 à 1869-70) sur la présentation des titres au porteur.

Paris, le 26 novembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
 H. GUILAIN

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations de la Compagnie que le mercredi 5 décembre prochain, à deux heures, il sera procédé, dans la salle des séances du conseil, station d'Atocha, à Madrid, en présence du délégué du gouvernement, au tirage au sort des obligations qui doivent être amorties, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, savoir :

- |  |  |
|--|--|
| 205 titres de la 1 <sup>re</sup> série ; |  |
| 205 — — — 2 <sup>e</sup> —               |  |
| 205 — — — 3 <sup>e</sup> —               |  |

Les numéros des obligations favorisées par le sort seront publiés dans les journaux qui ont inséré le présent avis.

## CHEMINS DE FER DE

## SÉVILLE-XÈRES-CADIX

MM. les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le tirage au sort de celles qui doivent être remboursées le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, en séance publique, le lundi 17 décembre prochain, à une heure du soir, au siège de la Compagnie, à Madrid, calle del Turco, 6.

## COMPAGNIE ROYALE

## DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS

Le conseil d'administration de la Compagnie royale des chemins de fer portugais a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Compagnie, un dernier appel de 300 fr. par action, exigible du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

Les actions ne seront admises à la cote officielle que libérées du versement intégral de 500 fr.

Tout actionnaire qui n'aura pas effectué ce versement de 300 fr. appelés, au 15 janvier prochain, sera passible d'un intérêt de retard égal à celui du produit statutaire des actions. Cet intérêt courra, à dater du 1<sup>er</sup> janvier, jour de l'appel de fonds.

Les versements seront reçus :

A Paris, à la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée-d'Antin ;

A Londres, chez M. G. E. Ballera y Compana, 23, Philipot Lane ;

A Lisbonne, chez M. Roldan, banquier ;

A Madrid, chez M. José de Salamanca.

Le coupon de 8 fr. par action à échoir le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera accepté en déduction du versement à effectuer.

MM. les actionnaires sont prévenus que la Compagnie a pris les mesures nécessaires pour qu'une avance de 200 fr. leur soit faite pour un an ou pour un délai moindre, à leur volonté.

Ils pourront, en conséquence, en faisant leur versement de 100 fr., demander dans le même bureau une avance de 200 fr. par action, contre dépôt de leurs titres.

## COMPAGNIE DE

## L'OUEST DES CHEMINS DE FER SUISSES

Le Conseil d'administration a l'honneur d'annoncer que la vente des actions de la Compagnie, en retard de versement, et dont les numéros ont été publiés, conformément à l'art. 11 des statuts, dans le *Droit* et la *Gazette des tribunaux*, le 19 octobre dernier, n'ayant pu être effectuée le 24 novembre à Genève, selon le mode indiqué, par suite de dispositions réglementaires, aura lieu définitivement à la Bourse de Paris, par le ministère du syndicat des agents de change, le lundi 19 décembre prochain et jours suivants, si besoin était.

Les numéros des actions seront affichés à la bourse, pendant les sept jours qui précéderont la vente.

Les actionnaires en retard seront encore admis à se libérer jusqu'au 7 décembre au soir.

## FONDS AMÉRICAINS

M. S. de Neuville, 9, rue Cadet, prévient les porteurs de fonds américains qu'il paie les coupons trente jours avant l'échéance, et qu'il achète et vend ces titres. Il vend également des traites sur les différentes places des Etats-Unis.

## Avis aux actionnaires

DE LA

COMPAGNIE GÉNÉRALE

## DES VERRERIES DE LA LOIRE ET DU RHONE

L'assemblée générale ordinaire a, dans sa séance de ce jour, pris connaissance de l'inventaire établi au 31 août 1860, et fixé le dividende de l'exercice 1859-60 à 25 fr. par action, en laissant au crédit du compte de profits et pertes annuels une somme de fr. 262,636 36.

Un à-compte de 10 fr. par action ayant déjà été distribué le 31 mai dernier, il reste à distribuer 15 fr. par action, que MM. les actionnaires pourront toucher, dès le 15 novembre courant, sur la présentation de leurs titres :

A Lyon, chez MM. Droche, Robin et C<sup>e</sup>, banquiers, rue Lafont ;  
 A Saint-Etienne, chez MM. Balay frères et C<sup>e</sup>, banquiers ;

Et à Rive-de-Gier, au siège social.

Il sera fait une retenue de 15 centimes pour chaque action au porteur, en remboursement des droits de timbre avancés par la Compagnie.

Rive-de-Gier, 15 novembre 1860.

CH. RAABE et C<sup>e</sup>.

## SERVICES MARITIMES

DES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

## DÉPARTS DE BORDEAUX.

Brésil et Plata. — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

## DÉPARTS DE MARSEILLE.

Italie. — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

Levant et mer Noire. — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcea, Galatz, Ibraila, Inéboli, Sinope, Samoun, Kerassunde et Trébizonde.

Syrie et Anatolie. — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 4 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Meraina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

Egypte et Myrie. — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

Algérie. — Alger, le mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

Espagne. — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 76, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 36, quai Baccalan ; ou consulter le *Licet-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La lutte a été très-vive cette semaine entre les acheteurs et les vendeurs, ces derniers s'efforçant toujours de rejeter la rente au-dessous de 70 fr. Au fond, la situation n'a pas changé; c'est toujours le découvert qui est mis en demeure de livrer ou de payer ses différences et de reporter. La situation de la place pousse à la hausse, et les craintes qu'on avait eues ou qu'on avait affecté d'avoir à l'occasion de certains besoins de numéraire n'avaient déjà plus de raison d'être quand est arrivée la nouvelle officielle que la Banque d'Angleterre avait abaissé de 1/10 le taux de son escompte. On savait déjà même, avant cette décision, que les inquiétudes n'existaient plus à Londres, et c'est en vain qu'on a mis en avant d'autres motifs tirés des nouvelles de Chine ou d'Amérique. Les fonds anglais sont très-fermes et on partage ici la confiance qui n'a pas eu de peine à prendre le dessus à Londres.

En résumé, le marché financier est dans les meilleures conditions pour une hausse décisive, et il est impossible qu'on ne sente pas en liquidation l'influence d'un coupon de 1 50 qui va réduire le cours actuel du 3 0/0 à environ 68 70.

Nous retrouvons, d'ailleurs, la rente à la fin de cette semaine comme à la fin de la semaine dernière, de 30 à 35 c. au-dessus de 70, et très-ferme à ces cours. Les chemins de fer et le Crédit mobilier n'ont pas eu non plus de grandes variations. Parmi les valeurs industrielles, on a particulièrement remarqué la hausse de la Caisse générale des chemins de fer.

**Samedi.** — Malgré les liquidations du samedi, les affaires étaient peu actives; chacun gardait ses positions sans prévoir de grands mouvements. Cependant l'approche du coupon doit donner de l'élan au cours de la rente. Le 3 0/0, à 70 20 à cette époque de l'année, n'est en réalité qu'à 68 80, et certes ce prix est loin de correspondre à une situation qui, sous tous les rapports, s'améliore chaque jour. Les deux dépêches de Londres n'accusaient aucun changement sur les consolidés. Le 3 0/0 a débuté à 70 10 et s'est tenu longtemps de 70 15 à 70 20. Les cours se sont ensuite raffermis, et il y a eu des demandes à 70 42 1/2. Le Mobilier était très-ferme à 770. Les chemins étaient sans changement sur les cours de la veille et avaient un peu plus de fermeté vers la fin de la Bourse. L'Orléans, à 1,390; le Nord, à 985; l'Est, à 612 50; le Lyon, à 910; le Midi, à 525; le Genève, à 400; les Autrichiens, à 516 25; les Lombards, à 490; le Saragosse, à 553 75; le Séville à Xérès, à 517 50. Les obligations étaient très-bien tenues; on demandait celles des Romains à 240. Les valeurs financières et industrielles donnaient lieu à peu de transactions aux cours précédents.

**Lundi.** — Les deux dépêches de Londres n'accusent pas de changement sur les consolidés. Le 3 0/0 a débuté à 70 45, s'est élevé à 70 85 et s'est tenu pendant assez longtemps à 70 50, ce qui a donné lieu à un débat très-vif; mais enfin vers une heure les demandes l'ont emporté sur les offres, et la rente a pris

le cours de 70 65. Le Mobilier a pris une large part au mouvement et a été négocié à 780. Les chemins sont plus calmes. L'Orléans est à 1,395; le Nord, à 987 50; l'Est, à 615; le Lyon, à 917 50; le Midi, à 525; l'Ouest, à 670; les Autrichiens, à 520; le Genève, à 410; les Lombards, à 492 50; le Saragosse, à 555; le Séville-Xérès, de 517 50 à 520. La Banque de France est à 2,950; le Crédit foncier, à 920; le Comptoir d'escompte, à 650. Les actions nouvelles de cet établissement sont recherchées à 630; la Caisse générale des chemins de fer de 305 à 307 50. Les obligations sont très-fermes de 305 à 307 50; celles des chemins romains sont recherchées à 240; il y a aussi des demandes sur celles de Montblanch à Reuss, à 243 75. Il y a eu une grande animation jusqu'à la clôture: il s'est échangé de grandes quantités de rentes et de valeurs, sans que les demandes se soient ralenties. La clôture s'est ainsi faite en général dans les plus hauts cours du jour. Le 3 0/0 est resté à 70 60; le Mobilier, à 780; l'Orléans, à 1,395; le Nord, à 990; le Lyon à la Méditerranée, à 916 25; les Autrichiens, à 520.

**Mardi.** — On a ouvert à 70 45, et presque aussitôt la baisse s'est déclarée. Le 3 0/0 est descendu rapidement à 70 20; quelques efforts l'ont fait rétrograder à 70 15, et il a repris à 70 25 en clôture. Le comptant a débuté à 70 40, et fermé à 70 40, en baisse de 45 c. Ce mouvement était tellement contraire aux prévisions générales et aux dispositions du marché, hier encore si ferme, que les acheteurs ont été tout d'abord surpris et ont vendu un peu à l'aventure. Les fonds anglais étaient calmes; ils sont venus à 93 5/8 sur les deux cotes, avec 1/8 de réaction. La rente 4 1/2 s'est tenue de 96 30 au début à 96 25 en clôture. La Banque de France a fléchi de 5 fr. à 2,945. Le Comptoir d'escompte s'est tenu à 647 50, le Crédit foncier, à 920; le Sous-Comptoir des entrepreneurs, à 112 50. La Caisse générale des chemins de fer a monté à 318 75. Le Crédit mobilier a fléchi de 13 75 à 765; il avait ouvert à 775. Les actions des chemins de fer se sont négociées à peu de distance des cours d'hier. Le jeu de la spéculation étant moins actif sur ces valeurs, elles devaient être moins affectées que la rente. L'Orléans se négociait à 1,390; le Nord ancien, à 987 50; le nouveau, à 895; l'Est, à 611 25; le Lyon, à 910; le Midi, à 522 50; l'Ouest, à 565; le Genève, à 405; le Victor-Emmanuel, à 395; les Autrichiens, à 510; les Lombards, à 488 75; le Dauphiné, à 580; les Ardennes, à 437 50; les chemins romains, à 335; le Séville-Xérès, à 520; le Pampelune, à 485; le Barcelone, à 460.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse était meilleur que la fin de la Bourse précédente; les offres avaient cessé, et la rente avait une tendance à s'améliorer; on a coté à l'ouverture 70 20, mais on n'a pas tardé à atteindre 70 30. Les affaires sont restées calmes à ce dernier cours jusqu'à la réponse des petites primes, qui ont été répondues à 70 27 1/2; après la réponse des offres nombreuses sont arrivées sur le marché. Le 3 0/0 est tombé en quelques instants à 70 15; on parlait de mauvaises nouvelles financières de Vienne. La clôture s'est faite à 70 10. Les actions de la

Banque de France n'ont pas varié à 2,945. Le marché des chemins est resté sans affaires, à l'exception des chemins lombards et autrichiens. Les affaires sont restées également calmes sur le Crédit foncier. Le Crédit mobilier a varié de 767 50 à 773 75, à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 7 50, et est restée à 772 50. L'Orléans ferme à 1,388 75; le Lyon, à 908 75; le Nord, à 986 25; l'Est, à 612 50; l'Ouest, à 565; l'Autrichien, à 503, et le Lombard, à 492 50. On a négocié les Messageries à 656 25; les Omnibus de Paris, à 930; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivioli, à 140; les Caisse Mirès, à 318 75; les Gaz de Paris, à 815; les Ports de Marseille, à 438 75; les Voitures, à 72 50, et le Comptoir Bonnard, à 47 50.

**Jeudi.** — Par suite des efforts de la spéculation à la baisse, la rente, qui avait débuté à 70 30, a d'abord été rejetée à 70 10. Mais alors une nouvelle est venue surprendre les opérateurs. C'est l'abaissement du taux de l'escompte à la Banque d'Angleterre réduit de 6 à 5 1/2. Aussitôt la rente a repris à 70 30 et 32 1/2, et c'est sur ces cours que la lutte a recommencé avec acharnement, et il y a eu des opérations considérables sur la rente. Le Mobilier a repris à 770. Les chemins sont fermes à leurs prix d'hier. L'Orléans était à 1,385; le Nord à 987 50; l'Est, à 612 50; le Lyon, à 910; le Midi, à 521 25; les Autrichiens, à 505; les Lombards, à 488 25. Les chemins espagnols étaient calmes, le Saragosse, à 553 75; le Pampelune, à 485; le Séville, à 520. On négociait la Banque de France à 2,935; le Ponceur, à 915; la Caisse générale des chemins de fer, à 317 50. Pas de changement sur les obligations. La fin de la Bourse était excellente. Les demandes ont pris décidément le dessus, et la clôture s'est opérée dans les plus hauts cours. Le 3 0/0 est resté à 70 35; le Mobilier, à 776 25; l'Orléans, à 1,388 75; le Nord, à 987 50; le Lyon à la Méditerranée, à 912 50; les Autrichiens, à 511 25.

**Vendredi.** — C'est le jour de la réponse des primes échangées pendant le mois; cette réponse s'est faite à 90 35. A ce cours le découvert se trouve débordé, néanmoins le report se maintenait encore sur la rente à 15 et 17 c. Le prix des reports sur les actions de chemins de fer est très-faible; il est de 2 75 pour l'Orléans, 1 75 pour le Nord ancien, 1 fr. pour l'Est, 2 fr. le Lyon, 1 25 le Midi; 4 50 le Genève, 1 25 l'Autrichien, 1 75 les Lombards, 1 25 le Saragosse.

Après les reports il y avait peu d'achats; on cotait l'Orléans à 1,388 75, le Nord ancien, à 987 50, l'Est, à 612 50, le Lyon-Méditerranée à 912 50, le chemin de la Croix-Rousse, à 95, les Autrichiens faisaient 510, les Lombards, 486 25, le Barcelone, 460, les Saragosse, 553, Séville, Xérès, 520. Il y avait des affaires en obligations. Le 3 0/0 a fermé au cours de la réponse des primes, soit 70 35, sans changement sur la veille. Le Crédit mobilier a varié entre 775 et 778 75, la Caisse des chemins de fer était bien tenue de 315 à 318 75.

F. GARNIER.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	HAUTEUR DE PORTS.	VALEUR DES ACTIONS.	HAUTEUR DES OBLIGATIONS.	INTÉRÊTS DES OBLIGATIONS.	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	HAUTEUR DE PORTS.	VALEUR DES ACTIONS.	HAUTEUR DES OBLIGATIONS.	INTÉRÊTS DES OBLIGATIONS.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>						<b>MINES.</b>					
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>						Mines de la Loire (Léon)	43 25	50 000	1 000	100 000	10 000
Union générale des chemins de fer	312 50	100 000	500	100 000	10 000	Lez-Quin-Thibaut	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Union des chemins de fer	425 50	100 000	500	100 000	10 000	Pontgibaud, plomb argentifère.	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Comptoir d'Escompte et de Crédit	412 50	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
S. Comptoir des Entrepreneurs	412 50	100 000	500	100 000	10 000	Verdun-Montagne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Maritimes	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Maritimes	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Incendie	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Incendie	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>ASSURANCES VIE.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Vie	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Assurances Vie	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>TRANSPORTS-TERRE.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>TRANSPORTS-EAU.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>CHARRONNAGES.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
<b>ASPHALTE.</b>						Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000
Compagnie des Chemins de Fer	100 000	100 000	500	100 000	10 000	Saint-Etienne, zinc	100 000	10 000	1 000 000	100 000	10 000



## COURS DU 24 AU 30 NOVEMBRE

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

PARIS. — IMPRIMERIE CENTRALE DE RAPPORTS CHAIS ET C<sup>e</sup>, RUE HUNGARIENNE 20

LE GÉRANT, J. G. BORDOT.

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

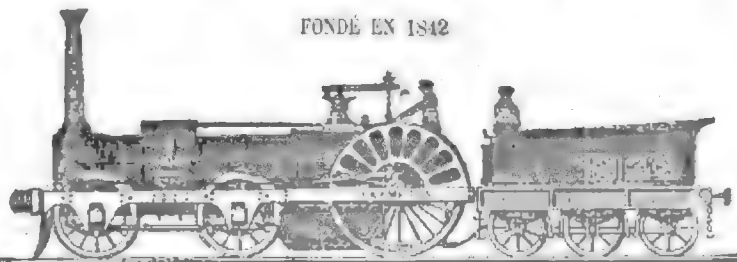
BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de Publicité PELLEY, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign Newspaper et Advertising agents, and Finch Lane Cornhill.

**PRIX DE L'ABONNEMENT**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps de Journal (la ligne).... 3 fr., 20  
 ou Annonces — 1 30



L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## EMPRUNT OTTOMAN.

La souscription ouverte pour 250,000 Obligations de l'Emprunt ottoman est prorogée jusqu'au

**SAMEDI 5 JANVIER**

Les contractants de cet emprunt résument ainsi les avantages assurés aux souscripteurs :

Ces obligations de 500 fr.  
 Remboursables à 500 fr.  
 Sont émises à 312 fr. 50  
 Rapportent 30 fr. d'intérêt.

### Garanties.

Par firman de S. M. I. le Sultan, les revenus afferminés, donnés en garantie, s'élèvent à 32 millions de francs, soit environ 5 millions de plus que la somme nécessaire pour solder les intérêts et l'amortissement.

L'état dressé par le conseil supérieur des finances de l'empire ottoman certifie l'exactitude des revenus donnés en garantie par l'article 9 du contrat.

### Commission de l'emprunt.

Un décret du gouvernement ottoman a autorisé la constitution d'une commission chargée de surveiller la rentrée des revenus donnés en garantie.

Cette commission est divisée en trois comités résidant à Constantinople, à Paris et à Londres.

## Remboursement du capital.

L'amortissement du capital a lieu en trente-six années, par tirages semestriels, qui se feront à Paris.

Le premier tirage aura lieu au mois de juin prochain.

### Paiement des intérêts.

Ces obligations rapportent 30 fr. d'intérêt par an, payables par semestres, les 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> janvier, à Paris :

A la Société générale de Crédit industriel, à Paris ;

A la Caisse générale des chemins de fer jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1862 ;

A Londres, à la Banque de Turquie.

### Conditions de la souscription.

Ces obligations de 500 francs sont émises à 312 fr. 50 c.

Elles sont payables comme suit :

62 fr. 50 en souscrivant ;  
 50 fr. » dans les dix jours de la publication de la répartition ;  
 50 fr. » du 20 au 30 janvier ;  
 50 fr. » du 18 au 28 février ;  
 50 fr. » du 20 au 31 mars ;  
 50 fr. » du 20 au 30 avril.

**312 fr. 50 ensemble.**

Les souscripteurs qui verseront en souscrivant le montant intégral des obligations, jouiront d'une bonification de 5 fr., dont il leur sera tenu compte après la répartition.

La souscription est ouverte :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue de Richelieu, 99 ;

A Londres, à la Banque de Turquie ;

A Bruxelles, chez MM. Tiberghien, Delloye et C<sup>e</sup> ;

A Amsterdam, chez MM. Alstorpius et Von Hemert ;

A Hambourg, chez MM. J. Berenberg, Gossler et C<sup>e</sup>.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, les versements peuvent être faits au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

La clôture de la souscription étant fixée au samedi 5 janvier, les actionnaires de la Caisse générale des Chemins de fer devront, dans le même délai, user de la faculté qui leur est réservée.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**

DES

**CHEMINS DE FER ROMAINS.**

Les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon de 7 fr. 50 par obligation, échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payable à dater du 2 du même mois, rue de Richelieu, 99, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>, banquiers de la Société.

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 19 A, rue Grignan;

A Lyon, Bordeaux et Toulouse, au syndicat des agents de change;

Les porteurs d'obligations peuvent en conséquence déposer leurs coupons, depuis le 12 décembre courant, à la Caisse générale des Chemins de fer; il leur en sera délivré un récépissé.

**CHEMIN DE FER**

DE

**SARAGOSSE A PAMPELUNE.**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de 15 fr. par action, soit 6 0/0 l'an :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 19 A, rue Grignan;

A Lyon, Bordeaux et Toulouse, au syndicat des agents de change;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

**SOCIÉTÉ ANONYME**

DES

**PORTS DE MARSEILLE.**

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que le coupon d'intérêts pour le second semestre de 1860, soit 15 fr. par obligation, leur sera payé, à partir du 2 janvier prochain, sans retenue pour l'impôt :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>o</sup>, 19 A, rue Grignan.

A Lyon, au syndicat des agents de change.

**SOCIÉTÉ DES JOURNAUX RÉUNIS****Le Constitutionnel et le Pays, Journal de l'Empire.**

MM. les actionnaires de la Société des Journaux réunis sont prévenus que le coupon d'intérêt du deuxième semestre 1860, montant à 12 fr. 20 par action, déduction faite de l'impôt pour les actions au porteur, sera payé, à partir du 2 janvier 1861, dans les bureaux de la Caisse générale des Chemins de fer, 99, rue de Richelieu, de 10 à 3 heures.

**SOMMAIRE**

Bulletin de la semaine, 1026. — Chemin de fer de Graissessac à Béziers, 1027. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 1028. — Banque de France, 1028. — Société de crédit colonial, 1028. — Circulaire de M. le ministre des travaux publics, 1028. — Avis aux actionnaires, 1028. — Bulletin des recettes de la semaine, 1029. — Du règlement de la dette publique espagnole, 1030. — Syndicat des agents de change, 1031. — Nominations, 1031. — Actes officiels, 1031. — Chemin de fer Victor-Emmanuel, rapport, 1031. — Crédit foncier de France, 1033. — Recettes, 1034-1035. — Annonces, 1035-1036-1037. — Chronique de la Bourse, 1036. — Cours des actions et obligations industrielles, 1039. — Bourse de Paris, 1040.

**BULLETIN DE LA SEMAINE.**

La faiblesse de la Bourse continue, et la semaine, coupée par un jour férié, semble indiquer une liquidation à peu près négative. Au fond, il faut bien reconnaître que les baissiers ont eu raison cette fois, parce que le mouvement qu'on attendait et qu'on avait peut-être droit d'attendre de la situation de place n'a pas eu lieu, et que les choses sont restées à peu près en état. Diverses circonstances sont d'ailleurs venues à l'appui de la spéculation à la baisse. La réaction sur les fonds anglais qui a été de 3/8 dans une seule bourse, le bruit faux jusqu'à ce jour de l'élévation du taux de l'escompte à Londres, enfin le décousu et la langueur du marché ne pouvaient être défavorables aux vendeurs qui en ont naturellement tiré bon parti. Le maintien des tourniquets et du droit d'entrée, qui a été connu hier à la Bourse, n'était pas fait non plus pour déterminer une bien grande résistance de la part des acheteurs.

Nous n'avons pas besoin de donner notre opinion sur le maintien du droit d'entrée à la Bourse; nous nous contenterons de dire que nous le regrettons profondément.

La Compagnie des agents de change a procédé, mercredi dernier, à l'élection de la chambre syndicale pour l'année 1861. On trouvera plus loin la composition de la nouvelle chambre. Trois des membres en exercice, n'ayant pas obtenu les trois quarts de la majorité nécessaire pour la réélection après deux années d'exercice, ont été remplacés. M. Coin a été réélu pour la cin-

quième fois syndic de la chambre. Nous applaudissons volontiers à cet acte de reconnaissance de la part de la Compagnie.

L'honorable syndic a eu à traverser pendant l'exercice qui vient de s'écouler de grandes difficultés, et nous aimons à reconnaître qu'il a apporté en toute occasion beaucoup de modération et un grand esprit de conciliation dans les fonctions si délicates qu'il était appelé à remplir. Si M. Coin n'a pas réussi à mener à bien la réorganisation du marché des fonds publics, tout le monde lui rendra du moins cette justice qu'il a fait pour obtenir ce résultat tout ce qu'il était possible de faire.

L'opposition qu'a suscitée sa réélection, et la faible majorité qu'il a obtenue, n'ont rien qui puisse surprendre. C'est là l'inévitable lot de tout homme qui a dû assumer une grande responsabilité dans des temps difficiles.

Quant aux trois membres sortants, on doit aussi leur tenir compte de leur dévouement et de leur zèle dans les circonstances exceptionnelles qu'ils ont eu à traverser. Jamais, peut-être, le rôle d'un syndicat n'avait été plus difficile et plus compliqué.

Pour nous, en souhaitant au nouveau syndicat, non pas plus de lumières, mais des épreuves moins pénibles et une meilleure chance, nous ne pouvons que lui promettre un concours qui n'a pas fait défaut à ses prédécesseurs.

En résumé, le mois de décembre et l'année 1860 finissent moins bien qu'on n'avait droit de l'espérer. La rente, qui était au 30 décembre 1859, à 69 30, et on trouvait alors qu'elle était au-dessous de sa valeur, est aujourd'hui au-dessous de 68 fr., à la veille même du jour où le paiement des coupons d'intérêts et de dividendes va jeter sur le marché une somme considérable de capitaux disponibles. Ce n'est pas seulement la Bourse de Paris qui est faible; il en est de même pour la plupart des Bourses d'Europe, Londres, Vienne, Amsterdam. Seule peut-être, la Bourse de Madrid fait une exception. Il y aurait dans cette disposition générale un symptôme véritablement inquiétant si la faiblesse que nous constatons ne provenait pas plutôt d'un marasme qui se gagne de proche en proche, que de causes financières bien définies.

Le crédit européen est solidaire, et nous ne nous étonnons pas que les craintes que peuvent faire naître en ce moment les nouvelles d'Amérique ne produisent un temps d'arrêt dans les transactions; mais nous croyons que ces craintes ont été de beaucoup exagérées, et que la réaction qui se manifeste en ce moment sur presque tous les points ne serait qu'un temps d'arrêt bien court, si notre marché pouvait encore donner l'impulsion. Le peut-il? là est toute la question.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 30, ferme à 67 75.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 50, ferme à 96 80.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE	
DAUPHINÉ.....	56.33 0/0
AUTRICHIENS.....	42.04 0/0
LYON-GENÈVE.....	36.63 0/0
CENTRAL SUISSE.....	31.54 0/0
MIDI.....	31.39 0/0
UNION SUISSE.....	20.03 0/0
ORLÉANS.....	17.46 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	17.15 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	16.73 0/0
BESSEGES A ALAIS.....	14.04 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉ (Paris-Marseille).....	11.33 0/0
ARDENNES.....	9.26 0/0
OUEST.....	6.50 0/0
NORD.....	1 71 0/0
RÉSEAU DE SUP DE L'AUTRICHE.....	1 58 0/0
EST.....	0 67 0/0
DIMINUTION KILOMÉTRIQUE	
SARAGOSE (Madrid à Alicante).....	8.12 0/0
CORDOUE A SÉVILLE.....	10.34 0/0
SARAGOSE (Madrid à Jaraque).....	19.34 0/0

J.-G. BORLOT.

# VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	21		23		DIFFÉRENCE	
	décembre.	décembre.	décembre.	décembre.	en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 40	67 75	0 00	0 65		
Rente 4 1/2 0/0.....	16 50	16 50	0 00	0 00		
Banque de France.....	2940 00	2832 50	107 50	13 50		
Consolidés.....	23 1/2	22 5/8	0 00	3/8		
Crédit foncier.....	930 00	940 00	10 00	0 00		
Crédit ind. et com.....	568 75	565 00	0 00	3 75		
Crédit mobilier.....	702 50	740 00	0 00	22 50		
Comptoir d'Esc.....	650 00	650 00	0 00	0 00		
Id. nouvelles.....	620 00	620 00	0 00	0 00		
Orléans.....	1382 50	1371 25	0 00	11 25		
Nord.....	987 50	980 00	0 00	7 50		
Nord nouveau.....	895 00	890 00	0 00	5 00		
Est.....	602 50	597 50	0 00	5 00		
Paris-Méditerranée.....	912 50	902 50	0 00	10 00		
Midi.....	522 50	513 00	0 00	9 50		
Ouest.....	561 25	565 00	0 00	0 25		
Genève.....	375 00	367 50	0 00	7 50		
Dauphiné.....	377 50	370 00	0 00	7 50		
Graissessac-Béziers.....	92 50	82 50	0 00	10 00		
Ardenne ancienne.....	428 75	430 00	1 25	0 00		
Ardenne nouvelle.....	433 00	437 50	2 50	0 00		
Ch. Autrichiens.....	506 25	487 50	0 00	8 75		
Victor-Emmanuel.....	392 50	387 50	0 00	5 00		
Russes.....	442 50	447 50	0 00	5 00		
Romains.....	331 75	320 00	0 00	13 75		
S.-Autr.-Lombard.....	461 25	482 50	0 00	16 75		
Sarag. Pampelune.....	470 00	470 00	0 00	0 00		
Saragos.-Alicante.....	561 25	557 50	0 00	3 75		
Sarag.-Barcelone.....	467 50	457 50	0 00	10 00		
Nord-Espagne.....	486 25	472 50	0 00	6 75		
Guill.-Luxembour.....	340 00	325 00	0 00	15 00		

## EMPRUNT OTTOMAN.

*Communication faite par M. J. Mirès, aumônier des contractants de l'Emprunt ottoman et au nom des directeurs de la Caisse générale des Chemins de fer.*

Sur la demande des directeurs de la Banque de Turquie, et à cause des fêtes de Noël, la souscription de l'emprunt ottoman est prorogée, à Londres, jusqu'au samedi 5 janvier inclusivement. Par suite, elle reste ouverte en France et sur les places étrangères pendant le même délai.

A cette occasion, les contractants croient devoir faire connaître la situation de la souscription.

Le nombre des souscripteurs connus, au 27 décembre, s'élève à 9,715 souscripteurs.

Le nombre des obligations souscrites est de 120,620 obligations.

Soit une moyenne de douze obligations par souscripteur, ce qui constitue déjà le classement des titres.

Il faut reconnaître que la faveur dont cette opération était entourée à l'origine ne pouvait faire prévoir ce résultat, et chacun supposait au contraire que l'emprunt serait couvert et au delà.

Mais des faits imprévus se sont produits pendant la souscription. D'une part, il s'est révélé quelques hostilités financières contre l'emprunt; d'autre part, un différend relatif à des intérêts privés est survenu avec la Caisse générale des chemins de fer, et ce différend, complètement terminé aujourd'hui, a donné naissance à des interprétations dont la malveillance s'est emparée.

Pour cet emprunt, les contractants se sont retrouvés aux prises avec les difficultés analogues à celles qui leur furent suscitées en 1857, lorsqu'ils émirent à 38 fr. 56 c. l'emprunt espagnol de 800 millions de réaux coté maintenant au-dessus de 50 fr. Cette émission fut entravée par les mêmes luttes financières qui se produisent aujourd'hui.

Mais les contractants ont pris, comme ils l'avaient fait en 1857, toutes les mesures pour favoriser les intérêts qui se rattachent à l'emprunt ottoman et en assurer le succès.

Ensuite le chiffre des obligations qui seront délivrées par les contractants pendant l'année 1861 est limité aux 275,000 obligations mises en souscription publique, qui, avec les 180,000 obligations réservées en faveur des banquiers de Constantinople, suffisent pour satisfaire pendant seize mois, c'est-à-dire jusqu'au mois de mai 1862, aux engagements contractés envers le gouvernement ottoman.

M. J. Mirès, en faisant cet exposé, croit devoir prévenir les actionnaires de la Caisse

générale des chemins de fer, si intéressés dans cette affaire, qu'à l'assemblée générale du 28 janvier prochain, en même temps qu'ils auront à voter le paiement des intérêts, et, s'il y a lieu, du dividende pour 1860, ils auront en outre à délibérer, toujours eu égard à l'emprunt ottoman, relativement à une répartition éventuelle sur le capital social.

J. Mirès.

## CHEMIN DE FER DE GRAISSESSAC A BÉZIERS.

*Assemblée générale extraordinaire  
du 8 décembre 1860.*

Ainsi que nous l'avions annoncé, une assemblée générale extraordinaire des actionnaires de cette Compagnie a eu lieu le 8 décembre courant.

Nous détachons du rapport présenté par le nouveau Conseil d'administration, et qui nous est communiqué par la Compagnie, les propositions suivantes adoptées par l'assemblée :

« L'assemblée générale accorde d'ores et déjà au Conseil d'administration de la Compagnie la délégation des pouvoirs qui lui sont réservés par les statuts, et par exprès :

### Première proposition.

L'assemblée générale donne au Conseil d'administration le pouvoir de négocier un emprunt aux clauses et conditions qu'il jugera favorables aux intérêts de la Société.

### Deuxième proposition.

D'émettre et de négocier dans ce but, ou de donner en nantissement d'un prêt quelconque les 19,071 obligations dont l'émission a déjà fait l'objet des délibérations de l'assemblée générale du 14 janvier 1860, et ce, aux conditions qu'il jugera les plus avantageuses à la Compagnie, sans les restrictions mentionnées dans les délibérations sus-datées.

### Troisième proposition.

De nommer lui-même, quand il le jugera utile, aux fonctions d'administrateurs qui sont ou deviendront vacantes jusqu'à une prochaine assemblée générale.

### Quatrième proposition.

De former auprès de l'Etat toute demande relative, soit à un prolongement, à un embranchement, soit à une fusion; de poursuivre et conclure toute négociation, convention et traité avec l'Etat ou avec des Compagnies, tant sur ces différents objets que sur tous autres intéressant l'entreprise, et, en cas de prolongement de concession, de stipuler toute augmentation du fonds social.

Après épreuves et contre-épreuves, ces propositions sont adoptées à l'unanimité, moins quelques voix.

F. GARNAUD.



# RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 22 DÉCEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS d'actions au 22 décembre
Paris-Méditerranée.....	70.511 01	912 50
Nord.....	61.452 42	900 »
Orléans.....	43.088 56	1382 50
Ouest.....	41.352 16	561 25
Est.....	37.003 93	601 25
Bombes.....	33.668 45	445 »
Midi.....	28.756 49	520 »
Genève.....	28.443 12	375 »
Ardennes.....	21.741 84	430 »
Dauphiné.....	21.208 41	570 »
Autrichiens.....	14.473 55	506 25
Lombards-Vénitiens-Sud.	12.739 39	485 »
Madrid & Alicante.....	52.071 89	571 25
Victor-Emmanuel.....	26.214 07	397 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers  
F. GRIMAUD.

## BANQUE DE FRANCE.

Le dividende du second semestre de l'exercice 1860 est fixé à 72 fr. par action.

Il sera payé à bureau ouvert à dater du 2 janvier prochain sur l'émargement de MM. les actionnaires ou de leurs fondés de pouvoirs.

On devra présenter les titres.

Paris, le 26 décembre 1860.

Le secrétaire général,  
MARSAUD..

## SOCIÉTÉ DE CRÉDIT COLONIAL.

Première assemblée générale du 27 décembre

La première assemblée générale de cette Société, ajournée au 27 de ce mois pour cause d'insuffisance d'actionnaires présents à la première réunion, a eu lieu jeudi dernier, sous la présidence de M. Pinard, président du Conseil d'administration, assisté des deux plus forts actionnaires présents.

M. le président a donné lecture du rapport présenté au nom du Conseil d'administration. Nous publierons ce document aussitôt qu'il nous aura été communiqué. Le point saillant de ce travail porte sur la no-

mination et les attributions de la commission instituée dans les colonies, pour diriger et surveiller les opérations de la Société. Nous donnons ci-après le texte des trois propositions qui forment les conclusions du rapport et qui ont été ratifiées par l'assemblée.

### Première proposition.

Ratification du mandat conféré au Comptoir d'escompte, en conformité de l'art. 27 des statuts.

### Deuxième proposition.

Ratification des dispositions de l'art. 28 des statuts, par lequel MM. Pinard, de Fougainville, de Bouillé, Cottin, Malavais, Imhaus, Boissaye, Robin et Bischoffsheim, sont nommés membres du Conseil d'administration.

### Troisième proposition (art. 21 des statuts).

Fixation à 10 fr. de la valeur des jetons de présence attribués aux membres du Conseil d'administration.

Toutes ces propositions ont été votées par l'assemblée à l'unanimité.

F. GRIMAUD.

## SURVEILLANCE DES CHEMINS DE FER.

M. le ministre des travaux publics vient d'adresser la circulaire suivante à MM. les ingénieurs en chef du contrôle des compagnies de chemins de fer.

« Paris, 12 décembre.

« Monsieur, l'attentat commis le 6 de ce mois, sur les chemins de fer de l'Est, a causé la plus douloureuse et la plus légitime émotion. Le public a vu en quelque sorte, dans cet affreux événement, la révélation d'un danger dont il semblait n'avoir pas soupçonné l'existence. Sans doute, si l'on réfléchit à tout ce qu'il a fallu de criminelle audace pour accomplir un tel crime, si l'on songe au concours de circonstances qui a pu seul permettre à l'assassin d'échapper à la surveillance des agents de l'exploitation, et aux dangers mêmes d'une évasion, on sera amené à ne voir dans ce déplorable événement qu'un de ces faits exceptionnels, en dehors de toutes les prévisions.

« Cependant, il suffit qu'un tel crime ait pu se produire pour qu'il soit du devoir de l'administration de rechercher scrupuleusement, avec le concours des compagnies de chemins de fer, toutes les mesures qui peuvent être propres à en prévenir le retour et à rassurer l'opinion.

« Parmi ces mesures, celle qui se présente la première à la pensée et qui paraît, en effet, la plus efficace, c'est surtout à organiser, d'une manière permanente, le contrôle de route, au moyen de la circulation des agents sur les marchepieds des voitures, convenablement disposés. Ce système, qui se pratique déjà sur les chemins de fer du Nord et du Midi, est, je le sais, peu favorablement accueilli par le public, qui se plaint des fréquents dérangements qu'il occasionne. Mais les considérations de sécurité générale doivent évidemment l'emporter sur de simples questions de commodité ou de convenances. Ce contrôle des agents des trains pouvant s'exercer à des moments indéterminés, et à toute époque de la marche des trains, semble une garantie sérieuse et qu'il n'est pas permis de négliger.

« Il y aurait lieu d'examiner si, comme complément de ce contrôle, il ne serait pas possible de mettre à la disposition des voyageurs, dans chaque compartiment, un signal visuel qui serait arboré au-dessus de la voiture et qui appellerait le conducteur placé dans la voie du train. Ce signal pourrait être éclairé la nuit au moyen d'un réflecteur placé au-dessus des lampes.

« On a signalé en outre, comme une mesure

utile, l'établissement dans les voitures de panneaux à glaces dormantes, formant une communication entre les divers compartiments; ce système devra être également étudié.

« Enfin, comme un malfaiteur ne peut s'échapper d'un train qu'au moment des ralentissements qui s'opèrent, soit à l'approche des stations, soit au passage des bifurcations, et le plus souvent du côté de l'entre-voie, il importe que les Compagnies établissent une surveillance toute spéciale aux points que je viens d'indiquer.

« J'appelle, Monsieur, votre attention toute particulière sur les diverses mesures que je viens d'indiquer. Veuillez les étudier de concert avec la Compagnie dont le contrôle vous est confié, et me faire connaître, dans le plus bref délai possible, le résultat de cette étude. »

## AVIS AUX ACTIONNAIRES

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

16 janvier. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68.

28 janvier 1861. — **Caisse générale des chemins de fer.** Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. de soir.

29 janvier. — **Hauts-fourneaux et forges d'Anzin.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle, au siège social, rue de la Chaussée-d'Antin, 24.

31 janvier. — **Comptoir Bonnard.** — Réunion de l'assemblée générale annuelle.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

#### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement de 16 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Saragose à Pampelune.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Béziers à Alais.** — Intérêts semestriels sur les actions. (Voir l'avis aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Midi.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions.

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragose et à Alentejo.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — **Chemin de fer E. B. P. Impériatrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces du 22 décembre.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du coupon semestriel d'intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les actions. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels à 1/2 0/0, soit 11 fr. 25 c. par action libérée de 506 fr. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

(1) Voir, pour plus amples détails, notre précédent numéro.

2 janvier. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'Etat.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les actions.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 6 0/0 l'an.

2 janvier. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville.** — Intérêts semestriels sur les actions.

2 janvier. — **Chemin de fer de Liechtenfeld à Fumes.** — Paiement de 10 fr. par action à titre de dividende du deuxième semestre de 1860, chez M. L. Moreau, banquier, rue de Grammont, 9.

2 janvier. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Intérêts aux actions et obligations, rue Bergère, 18.

2 janvier. — **Chemin de fer du Gros de Valence à Almanza.** — Semestre d'intérêt sur les actions, rue Saint-Georges, 33.

2 janvier. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement de 25 fr. par action à titre d'intérêt à 5 0/0 l'an.

2 janvier. — **Compagnie des docks de Marseille.** — Paiement des coupons semestriels sur les actions et obligations.

2 janvier. — **Mines de la Grand'Combe.** —

Paiement du coupon semestriel du dividende, soit 30 fr. par action, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 59.

2 janvier. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Intérêts semestriels sur les actions émises en 1858.

2 janvier. — **Compagnie des docks et magasins généraux de Paris.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les actions, et échange des actions anciennes contre des nouvelles. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Intérêts semestriels sur les actions.

15 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Intérêts sur les actions anciennes et nouvelles. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

2 janvier. — **Compagnie générale des omnibus.** — Paiement de 25 fr. par action à titre de premier à-compte sur le dividende de 1860, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Compagnie générale des eaux.** — Paiement d'un à-compte sur le dividende de 1860, soit 7 fr. par action nominative et 6 fr. 80 c. par titre au porteur.

2 janvier. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Paiement de 15 fr. par action à titre de premier dividende sur l'exercice 1860. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

#### Service des Obligations.

2 janvier. — **Société anonyme des Ports de Marseille.** — Intérêts sur les obligations. (Voir l'avis en tête du journal.)

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier. — **Chemins de fer d'Orléans.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud).** — Paiement du coupon semestriel des intérêts des obligations (emprunts divers). (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à**

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	en moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 16 au 22 décembre..	1683	1,175,556 03	698 48	1631	1,145,513 44	698 83	0.67	0.00
ORLÉANS (1).....	16 — 22 — ...	1476	1,287,541 30	872 00	1475	1,096,058 68	743 09	17.46	0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	16 — 22 — ...	1406	2,212,681 73	1,573 74	1406	2,001,580 47	1,423 60	11.33	0
OUEST (1).....	16 — 22 — ...	1213	823,020 20	678 30	1105	761,402 33	637 15	6.50	0
NORD (1).....	16 — 22 — ...	964	1,122,028 98	1,163 03	964	1,103,166 80	1,144 36	1.71	0
MIDI (1).....	16 — 22 — ...	793	509,862 06	631 60	793	381,177 13	480 68	31.39	0
LYON A GENEVE (1).....	16 — 22 — ...	231	120,872 07	523 25	231	68,856 30	384 65	36.03	0
ARDENNES (1).....	16 — 22 — ...	164	71,374 62	435 20	164	65,324 62	398 31	9.26	0
DAUPHINÉ.....	16 — 22 — ...	134	57,572 73	429 61	134	36,850 53	275 00	56.23	0
BESSÈGES A ALAIS (1).....	16 — 22 — ...	33	27,518 75	833 65	33	24,122 75	730 99	14.04	0.00
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE (Réseau Sud-Austro- Lombard.....)	9 — 15 — ...	1420	1,023,004 10	717 70	1336	930,850 44	700 57	1.58	0
AUTRICHIENS.....	16 — 22 — ...	1323	423,873 00	320 38	1333	297,475 00	223 84	42.04	0
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE (Madrid à Alicante..... Madrid à Jadraque..... Alcazar à Daimiel.....)	9 — 15 — ... 9 — 15 — ... 9 — 15 — ...	482 103 72	338,222 66 21,231 93 10,467 95	493 24 206 15 145 94	482 57 0	251,770 41 14,606 69 0	522 34 256 36 0	0 19.34 0	5.13
NORD DE L'ESPAGNE.....	12 — 18 — ...	308	128,172 77	416 14	0	0	0	0	0
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	16 — 22 — ...	275	54,769 30	199 16	275	45,620 00	165 89	20.05	0.00
CENTRAL SUISSE.....	16 — 22 — ...	262	64,159 67	367 02	230	65,863 43	279 00	31.54	0
VICTOR-EMMANUEL.....	9 — 15 — ...	214	120,737 73	564 19	214	103,037 81	481 57	17.15	0.00
CORDOUE A SÉVILLE.....	2 — 8 — ...	131	31,035 45	241 49	131	37,816 80	288 67	0	16.34
OUEST SUISSE.....	7 — 13 — ...	97	30,084 38	310 14	97	24,573 67	253 33	22.42	0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	9 — 15 — ...	52	6,931 18	133 29	35	3,096 39	114 18	16.73	0

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

**Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Paiement des coupons semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord**. — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit. Place Roubaix.

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Midi**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations.

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Ouest**. — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations, dont le détail se trouve énoncé à notre numéro du 15 décembre, page 1002.

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est**. — Intérêts semestriels sur les obligations de Strasbourg à Bâle et de Montereau à Troyes. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer des Ardennes**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville**. — Intérêts semestriels sur les obligations.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer Séville-Xérès-Cádiz**. — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations. Chez MM. les fils de Guilhaume jeune, 50, rue de Provence.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie**. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à débiter sur l'appel du troisième versement de 70 fr., 28, rue Laffitte. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Union des chemins de fer suisses**. — Intérêts des obligations provenant de divers emprunts. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Société Cail et C<sup>e</sup>**. — Intérêts semestriels sur les obligations, quai de Billy, 48.

### APPELS DE FONDS

20 au 30 décembre. — **Crédit foncier de France**. — Obligations communales à 3 0/0 avec lots. Versement de 51 fr. par obligation, au siège social, 19, rue Neuve-des-Capucines.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie**. — Appel du troisième versement sur les obligations, soit 70 fr., sous déduction du coupon échéant le 1<sup>er</sup> janvier, soit net 62 50. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix**. — Appel de 50 fr. sur toutes les actions primitives, 17, rue Laffitte.

15 au 25 janvier. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg**. — Dernier appel de 100 fr. par action, pour la libération des titres à 500 fr. (Voir l'avis publié aux annonces du 15 décembre.)

### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Jusqu'au 20 décembre. — **Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie**. — Émission de 10,000 actions nouvelles, réservées par privilège aux porteurs des actions anciennes, au siège social, 3, rue Lepelletier.

2 au 31 janvier. — **Compagnie générale des omnibus**. — Émission de 17,000 obligations à 450 fr., rapportant 25 fr. d'intérêts et remboursables à 500 fr. Versement de 50 fr. en souscrivant, à la Caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

### REMBOURSEMENTS.

#### (ACTIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est**. —

Remboursement des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre à la caisse de la Compagnie. (Voir le résultat officiel à nos annonces du 22 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer d'Orléans**. — Remboursement des actions et obligations sorties au tirage du 11 décembre 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces du 15 décembre, page, 1083.

2 janvier. — **Chemin de fer de Besançon à Alais**. — Remboursement de 14 actions sorties au tirage du 21 décembre. (Voir la liste aux annonces.)

2 janvier. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'État**. — Remboursement des 277 actions sorties au tirage du 21 décembre. (Voir aux annonces.)

#### (OBLIGATIONS.)

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains**. — Remboursement de 678 obligations sorties au tirage officiel du 8 décembre 1860, parmi lesquelles sont comprises une partie des obligations non encore émises. (Voir, au surplus, la liste officielle de ce tirage communiquée par la Compagnie et publiée à notre numéro du 22 décembre, page 1020.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Remboursement des obligations sorties au tirage du 6 décembre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud, ancienne Compagnie de Marseille à Avignon). — Remboursement de 783 obligations sorties au tirage du 21 décembre, et dont le détail se trouve à nos annonces de ce jour.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud). — Emprunts 3 0/0 de 1857, 1858, 1859 et 1860 (1<sup>er</sup> tirage). Remboursement de 2,038 obligations sorties au tirage du 20 décembre, et dont on trouvera le détail à nos annonces de ce jour.

2 janvier. — **Chemin de fer de Lyon à Genève**. — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 20 décembre. (Voir la liste aux annonces du 22 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Besançon à Alais**. — Remboursement de 43 obligations sorties au tirage du 21 décembre. (Voir la liste aux annonces.)

2 janvier. — **Chemin de fer de Cordoue à Séville**. — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 19 décembre. (Voir la liste officielle à nos annonces de ce jour.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante**. — Remboursement des obligations sorties au tirage du 3 décembre 1860, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 15 décembre.

F. G.

### DU RÈGLEMENT DE LA DETTE PUBLIQUE ESPAGNOLE ET PARTICULIÈREMENT DE LA DETTE AMORTISSABLE.

La *Gazette des chemins de fer*, de Madrid, publiait dernièrement quelques réflexions très-sensées sur l'état général du crédit de la Péninsule, et la nécessité pour le gouvernement d'apporter dans l'organisation générale de la dette des modifications exigées par le développement de la prospérité et par la marche constamment progressive dans laquelle est entrée l'Espagne depuis quelques années.

Déjà la question a été portée devant le congrès, en ce qui concerne la conversion en amortissables des coupures de la dette courante du 5 0/0, en papier; la question préalable a même été décidée par un vote dans le sens que nous indiquons. Une réforme de cette nature, si elle avait lieu, répondrait

aux réclamations des capitalistes de Londres, d'Amsterdam et de Francfort, et généraliserait les dispositions déjà si favorables du marché financier de Paris pour les fonds espagnols.

Neuf années se sont écoulées depuis le règlement financier de 1851, et les conditions économiques du pays se sont entièrement modifiées. Le compromis qui était possible il y a neuf ans, alors que l'Espagne était écrasée sous le poids d'engagements dont elle ne pouvait guère apprécier la valeur réelle, ne l'est plus aujourd'hui que l'importance de la dette est bien connue, et que les ressources nationales augmentent dans une proportion vraiment extraordinaire.

Le règlement de 1851 fut en son temps une œuvre très-importante et dont les résultats seront excellents. En effet, il réduisit à vingt et un le nombre des divers fonds publics entièrement reconnus qui s'élevaient à plus de cent; mais ce premier progrès est encore insuffisant, et il n'est pas un financier intelligent qui ne reconnaisse qu'une dette encore divisée en vingt et une espèces de valeur, et dont les conditions sont complètement diverses, ne doit être de nouveau reformée.

La question est à l'ordre du jour et l'attention se porte naturellement sur les diverses solutions qui s'y rapportent. On examine les voies et moyens à employer et les valeurs mêmes auxquelles ces voies et moyens pourraient être appliqués. C'est ainsi que la dette amortissable est en ce moment l'objet d'études très-sérieuses de la part du gouvernement et des capitalistes.

Cette valeur qui n'exige pas de services d'intérêts acquiert chaque jour plus de faveur, par la raison que chaque jour qui s'écoule rapproche pour les porteurs la certitude de recevoir le montant intégral de l'importance nominale des titres. On a beau prétendre fixer le prix de la dette amortissable à raison du tant pour cent que représente le montant de la somme consacrée annuellement à l'amortissement, relativement au montant total de la dette, il suffit d'un peu de bon sens pour prouver qu'un tel calcul est complètement faux. Il y a en effet deux éléments en jeu qui servent à fixer d'une manière certaine le prix de cette valeur: d'une part, la classe des détenteurs de cette nature de titres; de l'autre, l'intérêt bien entendu de l'État, intéressé pour conserver et augmenter son crédit, à remplir exactement ses engagements. D'un autre côté, les détenteurs de titres des dettes amortissables de première et deuxième classes, intérieures et extérieures, pour la plupart obligés de faire face aux exigences de leurs familles, se trouvaient amenés à se faire dans les enchères une concurrence fatale en offrant à bas prix un capital que le gouvernement avait reconnu devoir.

Aujourd'hui la situation a changé, et nous voyons souvent dans les enchères mensuelles que lorsque la junte de la dette publique fixe des types qui paraissent trop bas, selon

a situation générale des affaires, aucun enchérisseur ne se présente. Il en résulte que pour se conformer à la loi de 1851, la junte est tenue d'élever ses types à la prochaine vente.

Quand elles en sont là, les dettes amortissables ne peuvent plus baisser, et leur hausse progressive est un fait normal; le germe est dans le règlement de 1851, et dont le gouvernement ne pourrait contrarier les tendances sans manquer au compromis solennel passé entre l'Etat et ses créanciers, par suite de ce même règlement.

Lorsque le gouvernement a pu réduire sa dette en payant 1/6 ou 1/10 0/0 à ceux de ses créanciers qui consentaient à faire le sacrifice de 94 ou de 90 0/0 de leurs droits, il faisait, en raison des circonstances, une opération admissible en même temps que favorable à ses intérêts; mais si les détenteurs primitifs eurent alors à supporter une perte considérable, du moins cela était conforme à la loi et dépendait de la concurrence que les détenteurs se faisaient entre eux. Aujourd'hui qu'on a remboursé les deux tiers des dettes amortissables, il est clair que ceux qui restent sont à même d'obtenir de meilleures conditions, et il ne serait pas juste que par de nouvelles combinaisons on diminuât les avantages qu'ils ont bien mérités par leur longue résignation et leur persévérante modération.

Aussi la *Gazette* croit-elle pouvoir affirmer en terminant que les dettes amortissables entrent dans une période de hausse qui peut les conduire en très-peu de temps au type de 50, de 75 0/0, et de 80 qu'a atteint la dette du matériel placée dans les mêmes conditions.

J.-G. BORDOT.

## SYNDICAT DES AGENTS DE CHANGE.

La Compagnie des agents de change de Paris, dans son assemblée générale du 26 décembre courant, a élu pour composer la chambre syndicale durant l'année 1861 :

*Syndic :*

M. Coin.

*Adjoints au syndic :*

MM. Tattet, Laurent, Roland - Gosselin, Hébert, Gide, Mahou.

## NOMINATIONS.

Par décret de Sa Majesté Impériale en date du 22 décembre courant, M. Desmaze (Henri-Edmond) a été nommé agent de change près la Bourse de Paris, en remplacement de M. Pollet, démissionnaire.

## ACTES OFFICIELS.

Le *Moniteur* du 1<sup>er</sup> courant a publié la convention complémentaire conclue le 16 novembre dernier avec l'Angleterre.

Cette convention comprend les tarifs qui ont pour objet les fils et tissus de toute sorte, lin, chanvre, jute, phormium tenax et autres végétaux filamenteux, crin, coton, laine, alpaga, soie, bourre de soie, les tissus mélangés, les produits chimiques, les poteries, le caoutchouc, la mercerie, la broserie, les épices, les modes, les alcools, la bière, le poisson d'ner, etc., etc.

Les droits nouveaux présentent un abaissement considérable sur les anciens.

Quant aux soieries qui sont une des supériorités incontestables de l'industrie française, la convention porte l'exemption de droits immédiats pour certains tissus; les autres seront affranchis au 1<sup>er</sup> janvier 1860 et au 1<sup>er</sup> octobre 1860.

Un décret impérial du 24 octobre, rendu en exécution de la loi du 1<sup>er</sup> août 1860, relatif aux prêts à faire à l'industrie pour le renouvellement ou l'amélioration de son matériel, porte :

Art. 1<sup>er</sup>. — Une commission, dont les membres sont nommés par décret impérial, sera chargée d'examiner les demandes des industriels tendant à obtenir des prêts de l'Etat, conformément à la loi du 1<sup>er</sup> août 1860.

Cette commission indiquera les demandes qui lui paraîtront admissibles; elle les classera dans l'ordre de préférence qu'elle jugera conforme à l'intérêt général, et elle proposera la qualité des sommes à prêter à chaque demandeur.

La commission vérifiera, pour chaque prêt, la validité des garanties offertes en immeubles, en effets de commerce, marchandises ou autres valeurs.

Art. 2. — Aucun prêt sur les fonds du Trésor ne sera fait qu'après avis de la commission et en vertu d'une décision prise de concert par nos ministres des finances et de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Art. 3. — Le montant des prêts autorisés sera ordonné par le ministre des finances et imputé sur les ressources de la dette flottante, conformément à la loi du 1<sup>er</sup> août 1860.

Art. 4. — Dans le cas où un syndicat ou un établissement de crédit serait agréé par le gouvernement pour effectuer les prêts, le règlement d'administration à intervenir pour l'approbation du traité passé à cet effet déterminera, conformément à l'art. 2 de la loi précitée, la nature, les conditions et les limites des différents modes de prêts admissibles.

Par un autre décret de la même date sont nommés membres de la commission désignée à l'article 1<sup>er</sup> du décret qui précède :

MM. Boinvilliers, président de la section de l'intérieur du conseil d'Etat, président;  
De Germiny, gouverneur de la Banque de France;  
De Boureille, conseiller d'Etat, secrétaire général du ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics;  
De Lavenay, conseiller d'Etat;  
Guillemot, directeur général de la Caisse des dépôts et consignations;  
Denière, président du tribunal de commerce;  
Chouri, directeur du contentieux des finances;  
Julien, directeur du commerce intérieur, secrétaire.

MM. de Borsodon, Narbeau et Auccoc, maîtres des requêtes au conseil d'Etat, sont attachés à la commission en qualité de rapporteurs; ils auront voix délibérative pour les affaires dont ils feront le rapport.

## CHEMIN DE FER VICTOR-EMMANUEL.

### RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

A l'assemblée générale annuelle des actionnaires tenue à Chambéry le 30 novembre 1860.

Présidence de M. CHARLES LAFITTE.

Messieurs,

Conformément à la décision de l'assemblée générale du 27 octobre 1859, notre année sociale n'a expiré, en 1860, que le 30 juin.

Nous vous avisons, en conséquence, et aux termes de l'article 27 des statuts, convoqués pour le 31 octobre dernier.

Le nombre des actionnaires inscrits et celui des actions déposées s'étant trouvés insuffisants, nous avons procédé à une nouvelle convocation dans les délais voulus, et votre réunion est aujourd'hui régulièrement constituée.

Il va être donné lecture du compte de l'établissement et de celui de l'exploitation pour l'exercice 1859-60.

(Lecture de ces deux comptes.)

De ce résumé général, nous passerons à quelques considérations particulières sur les parties les plus saillantes des deux comptes dont il vient de vous être donné lecture, et sur la situation des divisions du Rhône et du Tessin, formant l'ensemble de votre réseau.

Mais il convient, avant tout, de vous faire remarquer que l'exercice échu à la fin de juin 1860 se compose de treize mois, tandis que l'exercice antérieur, échu à la fin de mai 1859, ne renfermait qu'une année; aussi les recettes et les dépenses devront-elles être ramenées, quant à l'exercice 1859-60, aux chiffres que donneraient douze mois calculés sur la moyenne des produits de treize mois, si l'on veut établir un point de comparaison exact entre les résultats de cet exercice et ceux de l'exercice précédent. C'est ce que nous allons faire, pour rendre vos appréciations plus faciles et plus précises.

Il convient de faire remarquer que les transports militaires ont eu sur les augmentations une influence dont nous vous indiquerons la portée.

### DIVISION DU RHONE.

Le tableau suivant fait connaître les recettes comparatives des deux exercices 1855 et 1860.

	Exercice complet des treize mois.	Exercice réduit à douze mois.
de 1859 — 1860	1,930,929 69	1,782,396 04
de 1858 — 1859		1,458,112 20
Augmentation en 1860	472,817 49	324,283 84
		22,24 0/0

### Recettes kilométriques:

	1855-1860 (104 k.)	1857-1859
en 1855-1860 (104 k.)	18,951 24	17,138 43
en 1857-1859		13,233 24
Augmentation en 1860	5,808	3,895 19
		29,30 0/0

Vous remarquerez dans ce tableau une augmentation absolue et une augmentation kilométrique importants.

Cependant, une certaine diminution a eu lieu sur les voyageurs et sur les bagages du trafic local, à la suite d'une interruption de cent quarante-cinq jours causée par l'inondation extraordinaire survenue en Savoie presque immédiatement après votre dernière assemblée; l'interruption s'est prolongée, du 1<sup>er</sup> novembre 1859 au 25 mars 1860, dans les rapports suivants :

Du 1<sup>er</sup> au 3 novembre, entre Culoz et Aix et entre Montmélian et Saint-Jean;



Du 4 au 14 novembre, entre Montmélian et Saint-Jean ;

Du 15 novembre au 4 janvier, entre Montmélian et Argentine ;

Du 5 janvier au 25 mars, entre Montmélian et Chamouaxet.

Les voyageurs et les bagages internationaux ont, au contraire, fourni des augmentations importantes ; elles s'expliquent par la circulation qui a dérivé de la guerre et des affaires d'Italie.

Le trafic grande vitesse a présenté un accroissement notable : conséquence naturelle des nouveaux débouchés ouverts au commerce de luxe français.

Le trafic de petite vitesse a subi, de son côté, une diminution due en grande partie à la guerre qui, jusqu'au 8 juillet, a suspendu la plupart des rapports commerciaux, et aux inondations qui, pendant près de cinq mois, ont prolongé les transports par terre, exécutés, d'ailleurs, dans des conditions difficiles. Ce concours de circonstances a entraîné, dans le prix de nos tarifs et dans nos délais de livraison, une augmentation considérable qui devait temporairement affaiblir ou même supprimer les avantages que nous offrions au commerce sur les lignes rivales ou les services concurrents.

Les transports militaires ont compensé ces désavantages ; ils ont produit, dans la division du Rhône, 621,101 fr. 95 c. pour l'exercice 1859-60 ; mais ils nous ont, à leur tour, imposé des charges exceptionnelles : augmentation du personnel ; dégradation du matériel, exigeant des réparations rapides et coûteuses ; nécessité d'emmenagements nouveaux et spéciaux ; retour à vide de tous les trains ; suppression fréquente et forcée des transports civils ; et enfin, tarif réduit de moitié ; telles sont les causes principales qui modifient dans une mesure sérieuse les avantages apparents de ces sortes de transports.

L'augmentation des dépenses ne doit pas être attribuée seulement à ces causes principales.

Elle est due encore à un supplément de parcours de 40,000 kilomètres, à une location extraordinaire de wagons fournis par la Compagnie de Genève, et enfin aux réparations considérables dont nous parlerons plus loin, et qui ont été rendues nécessaires par les inondations de novembre 1859.

Le petit matériel et le mobilier ont exigé aussi certains renouvellements d'objets qu'un service exceptionnel avait mis hors d'usage.

Enfin quelques régularisations de comptes, un excédant de frais judiciaires et de frais d'assurances, provenant du développement du trafic, ainsi que de diverses autres causes accessoires, se sont réunis pour motiver l'augmentation qui vient de vous être signalée.

L'inondation extraordinaire du 4<sup>er</sup> novembre 1859 a atténué les résultats que nous étions en droit d'espérer de l'exercice 1860 pour cette division.

Les feuilles publiques de la France et de l'Italie ont fait connaître les détails de ce désastre, qui ne s'est pas traduit, pour nous seulement, en une dépense considérable, mais qui nous a privés des services d'un jeune ingénieur de grande espérance, M. Grattoni, emporté par le torrent de l'Arvan, avec les échafaudages d'un pont d'où il suivait le progrès des eaux, et donnait ses ordres pour la conservation des travaux confiés à son intelligence et à son dévouement.

Vous vous associez, Messieurs, à tous les regrets que nous a laissés une perte si douloureuse, environnée de circonstances si cruelles.

M. Grattoni était frère d'un des ingénieurs les plus éminents de l'Italie, chargé, comme vous le savez, de diriger avec MM. Grandis et Sommeiller, les travaux de la percée des Alpes.

Les traces matérielles de l'inondation ont disparu aussi rapidement que nous étions en droit de l'attendre, sous la direction de M. Ranco, ingénieur en chef de la Compagnie, quoique les plans, présentés par nous au gouvernement arde, pour transporter d'une rive à l'autre de l'Isère la partie de la voie emportée par l'inondation, n'aient pas, malgré nos vives instances, obtenu l'approbation ministérielle.

Nous devons toutefois à la vérité de dire que, tout en n'adoptant pas notre projet, le gouvernement a

évidemment diminué les chances d'un nouvel accident, en faisant réparer et exhausser même, sur la rive gauche de l'Isère, les digues dont la rupture a entraîné de si regrettables conséquences pour nous et pour toute la vallée où nous nous étions établis.

Malgré cette amélioration incontestable, les réserves de la Compagnie subsistent à l'égard du parti pris par l'Etat, et dont nous n'avons pas cru devoir accepter la responsabilité.

Les soins urgents que la Compagnie a consacrés à la réparation de ce grand dommage, n'ont prolongé que temporairement la suspension des travaux du tronçon de Saint-Jean à Saint-Michel, interrompus par la guerre d'Italie.

Ce tronçon, si intéressant pour notre chemin, et qui doit épargner au service de la correspondance le passage difficile de Saint-Julien, a été repris avec une grande activité depuis que les événements sont rentrés dans des conditions régulières.

Sans nous renfermer dans des limites de l'exercice sur lequel porte surtout ce rapport, nous saisissons ici l'occasion de vous exposer la situation actuelle des travaux du tronçon de Saint-Michel, que nous espérons terminer vers le milieu de 1861.

La culée droite du pont de l'Arvan est achevée.

L'endiguement de ce torrent est à peu près complété, avec le concours que nous avons réclamé et obtenu de la ville de Saint-Jean. La prompte et facile exécution des ponts de l'Arc, près de Montrichet, est aujourd'hui assurée par l'établissement des échafaudages et des ponts de service nécessaires pour la pose prochaine des poutres et du tablier en fer.

Les grandes tranchées de Villargondran, de Saint-Julien et de Saint-Martin avancent rapidement.

On a donné aussi l'impulsion la plus vive aux chemins couverts au-dessus desquels doivent passer les torrents qui traversent ces trois communes.

Enfin, les remblais considérables de la gare de Saint-Michel sont aujourd'hui très-avancés.

Les expropriations et les acquisitions qui avaient dû précéder nos travaux nous laisseront, suivant toute apparence, une économie sensible sur les chiffres de nos prévisions.

Les travaux techniques de la division du Rhône et les dépenses d'expropriations, pendant l'exercice 59-60, se résument en une dépense de 1,219,266 fr. 87 c.

#### DIVISION DU TESSIN.

Il de la division du Rhône nous passons à celle du Tessin, nous arriverons à des résultats analogues, quant à l'augmentation des recettes et des dépenses. Nous vous les présentons dans le tableau suivant :

	Exercice complet des 12 mois.	Exercice réduit à 12 mois.
Recettes totales de l'exercice 1859-1860,	5,608,820 14	5,260,449 37
Recettes totales de l'exercice 1858-1859,	"	2,562,543 07
Augmentation,	"	1,607,906 30
Recettes spéciales de la ligne de Turin à Magenta (déduction faite des recettes en dehors du trafic), 1859-1860,	4,150,406 08	3,631,329 "
Recettes spéciales de la ligne de Turin à Magenta (déduction faite des recettes en dehors du trafic), 1858-1859,	"	2,311,328 07
Augmentation en 1860,	1,839,268 11	1,520,000 03
	"	65,77 0/0
Recette kilométrique : En 1859-1860 (116 kil.),	33,790 13	33,027 83
En 1858-1859 (110 kil.),	"	21,011 17
Augmentation en 1860,	"	12,016 06
	"	57,18 0/0

Les résultats de ce tableau nous paraissent dignes d'appeler votre attention.

Vous avez pu reconnaître, en outre, par les publications hebdomadaires des journaux, qu'il nous est permis de considérer l'exercice 1860-61 de cette division comme devant donner des recettes approximativement égales à celles de l'exercice 1859-1860. Nous devons surtout vous faire observer que, dans l'exercice courant, le trafic régulier du commerce s'est en grande partie substitué aux transports militaires dont nous avons déjà signalé les désavantages relatifs.

Ces transports se sont élevés, dans la division du Tessin, à un chiffre de 946,234 18 ce qui laisse, pour le surplus des recettes, un chiffre de 4,752,585 96

Mais ici, comme dans la division du Rhône, les dépenses de 1859-60 l'ont emporté d'une manière très-sensible sur celles de 1858-59.

À ces aperçus, nous ajouterons quelques mots sur les principales dépenses du service technique en 1859-60, et quelques détails relatifs à l'exercice courant.

Plusieurs des demandes formulées par les chefs de service, et certaines commandes faites sur leurs propositions par le Conseil d'administration, n'ont été régularisées que pendant l'exercice 1860-61, ou ne sont pas complètement livrées.

Mais nous avons pensé qu'un exposé, embrassant la situation actuelle, aurait à vos yeux un intérêt particulier, lorsque déjà quatre mois de l'année sociale se sont écoulés depuis le 30 juin.

Parmi ces dépenses, figurent, pour le service du matériel et de la traction, un approvisionnement de roues pour machines, tenders et véhicules, un pont à bascule, la grue hydraulique de Turin, etc.

Au nombre des commandes en cours, dont la livraison est plus ou moins avancée, se trouvent soixante-dix voitures ou wagons des ateliers Parent, Schaken et C<sup>e</sup> ; douze machines locomotives des ateliers Cail et C<sup>e</sup> ; un marteau pilon, un approvisionnement de tenders, des pompes à incendie, etc.

Le service de la voie, pour la ligne de Suse et pour celle du Tessin, a exigé, de son côté, des frais d'établissement, soit acquittés pendant l'exercice 1859-60, ou pendant l'exercice courant, soit en cours d'exécution.

Parmi les améliorations de la ligne de Suse, nous citerons :

Les développements de la voie dans les gares de Suse, d'Avigliana, de Collegno et de San-Antonino ; Les travaux exécutés pour les emmenagements destinés aux voyageurs du mont Cenis ;

Les endiguements de la Doire ; Les emmenagements construits pour les diligences et les bagages, etc. ;

La construction des nouveaux bâtiments de la douane du chemin de fer, par suite de l'annexion.

Sur la ligne du Tessin, nous signalerons :

Les achats de terrain pour le développement de la gare de Verceil, aux termes de nos anciens engagements ;

Les emmenagements destinés aux voyageurs, à Turin, à Verceil et à Santhià ;

Le bâtiment d'outillage à Turin ;

La voie de jonction avec les chemins lombards ;

Des modifications devenant nécessaires aux gares de Novare et de Trocate ;

De nombreux emmenagements de service à la gare de Turin ;

Les déplacements des voies aux abords du pont de la Stura, emporté par l'inondation de 1859 ;

L'établissement des rails sur la ligne de jonction du chemin Victor-Emmanuel et de la gare de l'Etat ;

Le réservoir de la gare de Novare ;

Une gare supplémentaire de marchandises à Turin ;

La construction de deux pavillons à la gare de Turin ;

Et, enfin, la continuation des développements devenus nécessaires à la gare de Verceil.

Travaux nombreux, mais commandés, en grande partie, par le développement du trafic.

## ENSEMBLE DES DEUX DIVISIONS.

De ces données, si nous passons à l'examen collectif des deux lignes, nous arrivons aux résultats suivants :

*Résumé des recettes et des dépenses de l'exercice 1859-1860, et comparaison avec les résultats de l'exercice précédent.*

Les recettes totales de l'exercice s'élèvent à la somme de	7,629,749 83
Celles de l'exercice précédent ayant été de	5,020,655 27
L'augmentation absolue des recettes est de	2,609,094 56
Les dépenses totales de l'exercice étant de	4,667 876 03
Et celles de l'exercice précédent de	3,512,200 46
L'augmentation des dépenses est de	1,155,675 57
Enfin l'excédant des recettes sur les dépenses de l'exercice s'élevait à	3,061,873 80
Et cet excédant n'ayant été pour l'exercice précédent que de	1,508,364 81
L'augmentation est de	1,453,508 9.

Ces chiffres établis, nous rappellerons que, pour se rendre exactement compte du développement du trafic et de l'augmentation réelle obtenue dans l'exercice 1859-1860, il faut ramener cet exercice à douze mois, en réduisant d'un treizième les chiffres ci-dessus.

Nous obtiendrons ainsi les résultats suivants :

## RECETTES.

Les recettes de l'exercice ramené à douze mois, et déduction faite des recettes en dehors du trafic, sont de	6,740,454 25
Celles de l'exercice précédent, déduction faite également des recettes en dehors du trafic, étaient de	4,830,836 16
L'augmentation relative du trafic est donc de	1,909,618 09
Les dépenses totales de l'exercice réduites d'un treizième s'élèvent à	4,301,996 36
Celles de l'exercice précédent ayant été de	3,512,390 46
Il y a sur les dépenses une augmentation de	789,705 90

## Rapport de la dépense à la recette.

Nous avons dit que les recettes du trafic de l'exercice s'élevaient à la somme de	6,740,454 25
Il faut déduire de cette somme les dépenses d'ordre s'élevant à	120,172 28
Ce qui donne une recette nette de	6,620,281 97
Les dépenses totales sont de	4,301,996 36
dont il faut déduire :	
1° Les dépenses d'ordre,	120,172 28
2° Les charges de l'exploitation,	300,517 80
	420,690 08
Les dépenses de l'exploitation proprement dites sont donc de	3,881,306 28
Le rapport entre les dépenses et les recettes de l'exploitation est en conséquence de	58-62 0/0
Dans l'exercice précédent il avait été de	64-70 0/0

Quoique cette réduction de 10 0/0 d'un exercice à l'autre, dans le rapport des dépenses aux recettes, présente une amélioration considérable, il n'est pas inutile de faire observer que l'avantage serait plus marqué encore en faveur de 1860, si les chiffres ci-dessus ne comprenaient les embranchements de

Bielle, de Casale, d'Ivrée et de Susse, dont l'exploitation est relativement plus coûteuse que celle de la ligne de Turin à Magenta, appartenant en propre à la Compagnie Victor-Emmanuel.

Sans que nous entrions ici dans de longs détails, l'assemblée, se référant à nos explications antérieures, appréciera les différents motifs d'utilité qui nous ont déterminés à nous charger temporairement du service des trois premiers de ces embranchements.

## DÉVELOPPEMENT DU TRAFIC.

Si nous recherchons les causes du développement du trafic, nous reconnaitrons qu'elles appartiennent d'une part à des circonstances particulières à chacune de nos divisions, et d'autre part à des circonstances générales.

## Trafic du Rhône.

Dans la division du Rhône, l'augmentation est due en partie à la multiplicité des rapports créés par l'annexion de la Savoie à la France.

Les résultats de ce mouvement se sont manifestés par anticipation, et pendant les quelques jours qui ont séparé la publication du décret, et la clôture de l'exercice 1859-60. Ils seront applicables, dans toute leur portée, lorsque nous aurons à vous rendre compte de l'exercice courant.

Vous aviez prévu, Messieurs, les conséquences d'un fait politique aussi conforme aux lois naturelles.

Les rapports de la Savoie avec la France, dont elle n'est séparée que par le Rhône, étaient plus faciles, et devaient devenir, en effet, beaucoup plus nombreux que ses relations avec l'Italie placée de l'autre côté des Alpes, et dont elle était surtout séparée par la différence des intérêts, des caractères et du langage.

## Trafic du Tessin.

Le développement du trafic du Tessin s'explique par la facilité des relations établies entre Turin et Milan, entre le Piémont et les autres parties de l'Italie septentrionale.

Il s'explique encore par le progrès des relations entre Gènes et la Lombardie, qui reçoit de ce port, en masses considérables, les sucres, les cafés, les cotons, certains tissus, etc., empruntant notre ligne à partir de Novare.

Les rapports du lac Majeur avec Milan, par Novare, ont pris aussi, à la suite de la guerre, un développement dont nous avons recueilli quelques avantages.

Il y a eu, enfin, un mouvement de progression dans les recettes des différentes lignes, que nous exploitons à des conditions diverses pour les concessionnaires des chemins de Susse, d'Ivrée, de Bielle et de Casale.

## CAUSES COMMUNES AUX DEUX DIVISIONS.

Des causes plus générales ont encore influé sur les recettes communes aux deux divisions.

La suppression des lignes douanières de la haute Italie et de l'Italie centrale, l'importance acquise par Turin et par le Piémont, les raccourcissements par voies de fer qui, chez nous, et sur d'autres lignes, ont diminué la dépense et la durée des parcours; et, d'ailleurs, les facilités nouvelles qu'offre la traversée du mont Cenis, ont favorisé, dans une large mesure, la circulation internationale par les lignes du chemin de fer Victor-Emmanuel. On reconnaît généralement, aujourd'hui, cette voie comme la plus simple, la plus facile, la plus prompte et la plus économique, pour les voyageurs comme pour beaucoup de marchandises.

Aussi, le mouvement commercial de la France vers ces riches contrées, par la ligne de Savoie, prend-il un accroissement continu, que nous secondons de nos efforts les plus persévérants.

(La suite prochainement.)

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Emission de 20,000 actions de la Société du Crédit agricole.

MM. les actionnaires du Crédit foncier de

France ont été prévenus par une lettre du 17 courant, adressée à chacun d'eux, que sur les 20,000 actions de la Société du Crédit agricole dont l'émission aura lieu du 5 au 15 janvier prochain, 15,000 leur étaient réservées, soit une action du Crédit agricole pour quatre actions du Crédit foncier.

Il a été adressé en même temps à chacun de MM. les actionnaires une formule de déclaration de souscription qu'ils ont été priés de remplir et de renvoyer au Crédit foncier de France avant le 31 courant.

Ceux de MM. les actionnaires qui n'auraient pas reçu cette lettre d'avis et cette formule de déclaration sont prévenus que, s'ils ont l'intention de profiter du droit de préférence qui leur est accordé, ils devront adresser leur souscription au Crédit foncier de France avant le 31 décembre.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

32<sup>e</sup> tirage des obligations foncières  
3 et 4 0/0.

Le 32<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0 a eu lieu le 22 décembre. Il a été extrait de la roue quatorze numéros qui donnent droit aux lots suivants :

Ordre de sortie.	Numéros sortis.	Montant des lots.
1 <sup>er</sup> ....	176,165	100,000 fr.
2 <sup>e</sup> ....	164,385	50,000
3 <sup>e</sup> ....	48,178	40,000
4 <sup>e</sup> ....	6,054	30,000
5 <sup>e</sup> ....	87,180	20,000
6 <sup>e</sup> ....	62,172	10,000
7 <sup>e</sup> ....	125,443	5,000
8 <sup>e</sup> ....	51,284	5,000
9 <sup>e</sup> ....	138,842	5,000
10 <sup>e</sup> ....	97,608	5,000
11 <sup>e</sup> ....	61,846	5,000
12 <sup>e</sup> ....	187,078	5,000
13 <sup>e</sup> ....	68,260	5,000
14 <sup>e</sup> ....	173,922	5,000

Total des lots..... 290,000 fr.

La liste des numéros d'obligations sortis aux tirages précédents et qui n'ont pas encore été présentés au remboursement, est adressée franco à toute personne habitant les départements qui en fait la demande par lettre affranchie.

La publication des Œuvres d'Arsène Houssaye se poursuit avec un rapide succès. Déjà on a réimprimé plusieurs fois des volumes de cette édition de luxe, comme *Mademoiselle de la Vailière*, qui reparait aujourd'hui, 3<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. Il en est de même du *Roi Voltaire*. Les volumes dernièrement mis en vente, *Voyage à ma fenêtre*, *Princesses de comédie et déesses d'opéra*, prouvent toute la variété de ce talent original aimé à l'étranger comme en France. (Plon, éditeur.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1003 kilomètres.  
1859. —12<sup>e</sup> année. — 51<sup>e</sup> semaine.

Du 16 au 22 décembre 1860.

114.074 Voyageurs.....	321 341 52
Bagages, Marchandises, etc.....	831.215 40
Total.....	1.175.556 93
Recettes antérieures.....	60.934.266 39
Total.....	62.139.823 52
51 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.175.556 93
Semaine correspondante de 1859....	1.145.513 44
Différence.....	30.043 49
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	62.139.823 52
— 1859..	57.988.142 07
Différence.....	4.151.681 45

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil. — En 1860. 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier :  
En 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil.  
Du 16 au 22 décembre 1860.

78.810 Voyageurs.....	342.217 74
Bagages, Marchandises, etc.....	945 323 56
Total.....	1.267.541 30
Semaine correspondante de 1859....	1.096.058 88
Semaine correspondante de 1859....	1.205.930 29
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	191.482 42
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	21.602 01
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	63.836.757 12
— 1859..	63.345.538 20
Différence en faveur de 1860....	1.493.218 92

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 4<sup>e</sup> ÉTABLISSEMENT  
Octobre 1860.  
Voir le numéro du 10 novembre.PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.  
LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.1860. Longueur exploitée : 1406 kilomètres.  
1859. —  
1858. —

Du 16 au 22 décembre 1860.

135.148 Voyageurs.....	503.492 90
Bagages et Marchandises.....	1.709.188 31
Total.....	2.212.681 21
Semaine correspondante de 1859....	2.001.580 47
— de 1858..	1.903.745 56
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	211.101 36
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	308.936 17
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	99.125.024 78
— 1859..	99.637.533 73
Différence.....	511.906 55

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 532 kilomètres  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860.

37.051 Voyageurs.....	71.252 60
Bagages et Marchandises.....	399.031 35
Total.....	470.883 95
Semaine correspondante de 1859....	345.700 85
Différence.....	125.183 40
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	18.031.034 55
— 1859..	15.747.806 03
Différence.....	2.283.228 50

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1212 kilomètres  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860.

184.069 Voyageurs.....	301.392 60
Marchandises, etc. — Grande vitesse	94.223 40
— Petite vitesse..	427.404 20
Total.....	823.020 20
Semaine correspondante de 1859....	761.362 33
Différence.....	61.657 87
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	50.603.337 35
— 1859..	48.318.656 06
Différence.....	1.684.681 29

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 951 kilomètres.  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860.

107.161 Voyageurs.....	267.613 80
Bagages, Marchandises, etc.....	854.415 03
Total.....	1.122.028 83
Semaine correspondante de 1859....	1.105.166 80
Différence.....	16.862 03
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	59.217.485 50
— 1859..	56.521.622 67
Différence.....	2.695.862 83

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

(Nouveau réseau.)

Longueur exploitée : 31 kilom.

Du 16 au 22 décembre 1860.

1.232 Voyageurs.....	1.034 23
Bagages, marchandises, etc.....	4.126 70
Total de la semaine....	5.210 93
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	77.640 29

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Ceste.

Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse

CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 743 kilomètres.  
1859. —Canal latéral : 210 kilomètres.  
Canal du Midi : 540

Du 16 au 22 décembre 1860

36.145 Voyageurs.....	112.333 40
Bagages, Marchandises, etc.....	388.528 68
Total.....	500.862 08
Canaux.....	46.020 75
Totaux réunis.....	546.882 83
Semaine correspon- (Chemins de fer	381.177 13
dante de 1859 (Canaux.....	31.846 31
Total de la semaine.....	413.026 02
Différence.....	133.856 76
Chemins et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	25.072.422 35
— 1859..	22.741.927 78
Différence.....	2.330.494 57

NOUVEAU RÉSEAU. — Novembre 1860

Voir le numéro du 8 décembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860

12.448 Voyageurs.....	35.671 31
Bagages et Marchandises.....	85.200 22
Total.....	120.872 07
Semaine correspondante de 1859....	88.856 30
Produit kilométrique annuel, en 1860	27.384 05
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus.	36.03 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus.	36.03 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.624.481 32
— 1859..	6.253.326 41

## ARDENNES.

SECTIONS DE (Reims à Laon.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.)1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860.

9.898 voyageurs.....	15.790 40
Bagages, Marchandises, etc.....	55 594 22
Total.....	71 374 62
Semaine correspondante de 1859....	65 324 62
Différence.....	6 050 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.571 152 62
— 1859..	3.213 116 53
Différence.....	358.036 09

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 124 kilomètres.  
1859. —

Du 16 au 22 décembre 1860

10.145 Voyageurs.....	20.399 76
Bagages, Marchandises, etc.....	37.172 97
Total.....	57 572 73
Semaine correspondante de 1859....	56 550 51
Différence.....	20 722 18
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.832 761 32
— 1859..	2.604 524 90
Différence.....	228 236 42

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 16 au 22 décembre 1860.

Voyageurs.....	1.815 75
Bagages, Marchandises, etc.....	25 696 00
Total.....	27 511 75
Semaine correspondante de 1859....	24.122 75
Différence.....	3.388 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.163.868 35
— 1859..	1.170 997 32
Différence.....	7.128 20

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 9 au 15 décembre 1860.

65.604 Voyageurs.....	187.156 37
Bagages et Marchandises.....	672.560 00
Transports militaires.....	57.782 38
Total.....	917.498 75
Semaine correspondante de 1859....	809.233 80
Différence.....	108.264 95

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1860, 234 kil.  
1859, 234 kil.

32.735 Voyageurs.....	78.347 50
Bagages et Marchandises.....	32.410 32
Transports militaires.....	1.358 00
Total.....	108.105 35
Semaine correspondante de 1859....	128.566 61
Différence.....	20.461 20

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 448 kil.  
1859, 468 kil.

En 1860.....	1.025.604 18
En 1859.....	936.550 44
Différence.....	89.053 66

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 448 kil.  
1859, 468 kil.

En 1860.....	45.106.937 22
En 1859.....	57.814.671 72
Différence.....	12.407.734 50

Les porteurs des titres pourraient déposer à l'avance leurs bordereaux, avec coupons à l'appui, à partir du 30 décembre 1860.



# CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

SECTION SUD DU RESEAU,  
rue Laflitte, 17.

Liste des obligations sorties au tirage  
du 21 décembre 1860.

Emprunt de 36 millions de l'ancienne  
Compagnie de Marseille à Avignon.

11<sup>e</sup> TIRAGE. — 611 OBLIGATIONS.

1,307	à	1,317	11
1,310	à	1,338	20
1,340	à	1,345	6
1,347	à	—	1
1,349	à	1,367	19
1,369	à	1,375	7
1,377	à	1,383	7
1,385	à	1,400	16
1,402	à	1,403	2
1,405	à	1,415	11
10,934	à	10,943	10
10,945	à	—	1
26,165	à	26,172	8
26,176	à	26,182	7
26,184	à	26,200	17
26,202	à	26,203	2
26,205	à	26,210	6
26,212	à	26,213	2
26,215	à	—	1
26,217	à	26,234	18
26,236	à	—	1
26,238	à	26,242	5
26,244	à	26,245	3
26,247	à	26,255	9
26,257	à	26,262	6
26,264	à	26,268	5
26,270	à	26,277	8
26,279	à	26,281	3
27,469	à	27,486	18
27,488	à	27,494	7
27,496	à	27,504	9
27,506	à	27,516	11
27,518	à	—	1
27,520	à	27,525	6
27,527	à	27,535	9
27,537	à	27,540	4
27,542	à	27,549	8
27,551	à	27,552	2
27,554	à	27,578	25
27,584	à	27,588	5
27,590	à	—	1
27,592	à	27,600	9
27,602	à	27,604	3
27,607	à	—	1
27,609	à	27,610	2
27,612	à	27,614	3
27,617	à	27,632	16
27,634	à	27,638	5
27,640	à	27,650	11
27,652	à	27,654	3
27,656	à	27,664	9
27,667	à	27,669	3
27,671	à	27,687	17
27,689	à	27,690	2
27,693	à	27,695	3
27,697	à	28,001	5
28,003	à	28,004	2
28,020	à	28,021	2
28,023	à	28,044	20
28,046	à	28,054	9
28,056	à	28,062	7
28,064	à	28,071	8
28,073	à	28,085	13
28,087	à	29,015	29
29,017	à	29,028	12
29,034	à	29,053	10
29,055	à	29,058	4
29,060	à	29,050	21
29,053	à	—	1
29,054	à	29,060	7
29,062	à	29,085	24
29,088	à	29,090	13
29,092	à	29,098	7
29,100	à	29,015	6
29,017	à	29,023	7
Total.....			611

Emprunt de 30 millions de l'ancienne  
Compagnie de Lyon à Avignon.

5<sup>e</sup> TIRAGE. — 174 OBLIGATIONS.

N <sup>o</sup> 1,956	à	2,055	100 oblig.
6,830	à	6,903	74

Total..... 174 oblig.

Les obligations sorties seront rem-  
boursées, à raison de 1,250 fr. chacune,  
à partir du 2 janvier 1861, dans les  
bureaux de la Compagnie, à Paris, à  
Lyon et à Marseille.

# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE

SECTION SUD DU RESEAU,  
rue Laflitte, 17.

Amortissement des deux emprunts  
3 0/0 (1857-1858 et 1859-1860).

1<sup>er</sup> TIRAGE.

26 DÉCEMBRE 1860.

1<sup>er</sup> emprunt. — 1,019 obligations.

Numéros des obligations sorties.		Nombre.	
11,384	à	11,483	100
97,999	à	98,668	70
111,384	à	111,483	100
197,990	à	198,068	70
211,384	à	211,483	100
297,999	à	298,068	70
311,384	à	311,483	100
397,990	à	398,067	69
411,384	à	411,483	100
497,999	à	498,068	70
511,384	à	511,483	100
597,990	à	598,068	70

Total..... 1,019

2<sup>e</sup> emprunt. — 1,010 obligations.

Numéros des obligations sorties.		Nombre.
641,179	à 641,278	100
697,888	à 697,956	50
741,179	à 741,278	100
797,888	à 797,957	70
841,179	à 841,278	100
897,888	à 897,957	70
941,179	à 941,278	100
997,888	à 997,957	70
1,041,179	à 1,041,278	100
1,097,888	à 1,097,957	70
1,141,179	à 1,141,278	100
1,197,888	à 1,197,957	70

Total... 1,010

Les obligations sorties seront rem-  
boursées, à raison de 500 fr. chacune,  
à partir du 2 janvier 1861, dans les  
bureaux de la Compagnie :

A Paris, rue Laflitte, 17 ;  
A Lyon, rue Impériale, 33 ;  
A Marseille, à la gare du chemin de  
fer.

# COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration de la  
Compagnie a l'honneur de prévenir  
MM. les porteurs d'actions que le se-  
mestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier  
1861, sera payé, à partir du 2 dudit  
mois, à raison de :

10 fr. par action nominative ;  
9 fr. 68 c. par action au porteur  
(déduction faite de l'impôt).

Ces paiements se feront :  
A Paris, à la Caisse centrale, 12, rue  
Bergère ;  
A Alais, chez M. Liénard, banquier.

# COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration de la  
Compagnie a l'honneur de prévenir  
MM. les porteurs d'obligations que les  
numéros sortis au tirage du 21 décem-  
bre 1860 sont les suivants :

Emprunt de 1855 :

De 4,621	à	4,630	10 obligations.
De 5,931	à	5,934	4 —

Total... 14 obligations.

Emprunt de 1856 :

De 1,011	à	1,020	10 obligations.
De 2,931	à	2,952	2 —

Total... 12 obligations.

Emprunt de 1857 :

De 6,621	à	6,630	10 obligations.
De 1	à	7	7 —

Total... 17 obligations.

Les obligations portant les numéros  
indiqués ci-dessus sont remboursables  
à Paris, rue Bergère, 12, à partir du  
2 janvier 1861.

# COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE BESSÈGES A ALAIS

Le conseil d'administration de la  
Compagnie a l'honneur de prévenir  
MM. les actionnaires que les numéros  
sortis au tirage du 21 décembre 1860  
sont les suivants :

De 901	à	910	10 actions.
De 8,241	à	8,244	4 —

Total... 14 actions.

Les actions portant les numéros in-  
diqués ci-dessus sont remboursables à  
Paris, rue Bergère, 12, à partir du  
2 janvier 1861.

# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'hon-  
neur de rappeler à MM. les porteurs  
de certificats provisoires de l'emprunt  
émis au mois d'avril 1860 que, le  
1<sup>er</sup> janvier 1861, ils doivent effectuer  
le troisième et dernier versement, de  
70 fr., soit 62 fr. 50 c. par obligation,  
déduction faite du coupon n<sup>o</sup> 2, et de  
7 fr. 50 c., échéant à la même époque.

Les porteurs de certificats provisoi-  
res qui n'auront pas effectué leur ver-  
sement le 15 janvier, devront l'intérêt  
de retard, à 5 0/0 l'an, à partir du  
1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les certificats provisoires libérés du  
troisième versement seront déposés,  
pour être échangés, dans les dix jours,  
contre des titres définitifs d'obliga-  
tions.

A Paris, rue Laflitte, 28 ;  
A Lyon, dans les bureaux de la Com-  
pagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place  
de la Charité ;  
A Orléans, chez M. C. Lefebvre, ban-  
quier ;  
A Nancy, chez MM. Langlet et C<sup>e</sup>,  
banquiers ;  
A Châlons-sur-Marne, chez M. de  
Ponsort fils, banquier ;  
A Genève, dans les bureaux de la  
Compagnie, maison Laya, quai du  
Rhône.

# COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le Conseil d'administration a l'hon-  
neur d'informer MM. les actionnaires  
que le semestre d'intérêts échéant le  
1<sup>er</sup> janvier 1861, de 12 fr. 50 par ac-  
tion nouvelle de 500 fr., et de 4 fr. 25  
par action ancienne (coupon) de 250  
fr., sur lesquelles a été effectué le dis-  
cussion et dernier versement, sera  
payé, soit sur la présentation des ac-  
tions constatant ledit versement, soit  
sur le dépôt préalable des coupons n<sup>os</sup> 5  
des actions nouvelles et n<sup>os</sup> 9 des ac-  
tions anciennes (coupons) :

A Paris, 28, rue Laflitte ;  
A Lyon, dans les bureaux de la  
Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6,  
place de la Charité ;  
A Orléans, chez M. C. Lefebvre,  
banquier ;  
A Nancy, chez MM. Langlet et C<sup>e</sup>,  
banquiers ;  
A Châlons-sur-Marne, chez M. de  
Ponsort fils, banquier ;  
A Londres, chez MM. Sheppard  
et fils, agents de la Compagnie, 15,  
Threadneedle street ;  
A Genève, dans les bureaux de la  
Compagnie, maison Laya, quai du  
Rhône.

CHEMIN DE FER

# VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont informés  
que le paiement du quinzième coupon  
d'intérêts semestriels, à 1 1/2 0/0 l'an  
(soit 11 fr. 25 par action libérée  
de 500 fr.), garantis par le gouverne-  
ment sarde, et échéant le 1<sup>er</sup> janvier  
1861, aura lieu, à partir du 2 janvier,  
sur la présentation des titres, de dix  
heures à deux heures, les dimanches  
et fêtes exceptés, savoir :

A Paris, au siège de l'administra-  
tion centrale, 48 bis, rue Bassedou-  
part ;

A Chambéry, à la Banque de Savoie ;  
A Turin, dans les bureaux de l'exploita-  
tion (caisse centrale) gare Victor-  
Emmanuel.

Paris, le 11 décembre 1860.  
Par ordre du Conseil d'administration :

Le secrétaire, L. Le Provost.

COMPAGNIE DES MINES

# DE LA GRAND'COMBE

MM. les actionnaires de la Com-  
pagnie des Mines de la Grand'Combe  
sont prévenus que le septième coupon  
semestriel de dividende, fixe par l'as-  
semblée générale à 30 fr., sera payé,  
à partir du 2 janvier 1861 :

A Paris, rue de la Chaussée d'An-  
tin, 59 ;  
A Nîmes, rue Pradier, 2 ;  
A Marseille, rue Haxo, 17.

COMPAGNIE IMPÉRIALE DES

# VOITURES DE PARIS

AVIS aux porteurs d'obligations.

MM. les porteurs d'obligations fixes  
informés qu'il a été procédé, en séance  
publique du 24 courant, au tirage au  
sort des obligations remboursables le  
1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les obligations sorties portent les  
numéros 2,001 à 2,100.

## UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES

MM. les porteurs d'obligations du premier et second emprunt, à priorité, de l'ancienne Compagnie de Saint-Gall-Appenzel;

De l'emprunt, à priorité, de l'ancienne Compagnie de la Glatt;

De l'emprunt 3 1/2 de la Compagnie de l'Union des chemins de fer suisses, émission de l'année 1857, comme celle de 1859.

Sont prévenus que les intérêts semestriels de ces différents emprunts échéant le 31 décembre 1860 et le 1<sup>er</sup> janvier 1861, seront payés des ces jours contre remise des coupons :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Saint-Gall, à la Banque de Crédit suisse-allemande ;

A Zurich, chez MM. G. Scholthess et C<sup>e</sup> ;

A Coire, chez MM. S. et J.-D. Bavier ;

A Coire, chez MM. Mauser et Bräun ;

A Rheineck, chez MM. Custer et C<sup>e</sup> ;

A Glaris, à la Banque de Glaris ;

A Genève, chez MM. Hentsch et C<sup>e</sup> ;

A Bale, chez MM. Kaufmann et Lutsch.

Les intérêts sur les obligations de l'emprunt de l'ancienne Compagnie de la Glatt seront aussi payés :

A Berne, à la Caisse d'épargne et d'emprunt.

### CHEMINS DE FER

DE

## LAUSANNE A FRIBOURG

Et à la frontière bernoise et de Genève à Versoix.

Appel de versement sur les actions primitives.

Le comité de direction de la Compagnie a l'honneur d'inviter MM. les actionnaires à effectuer, au 1<sup>er</sup> janvier 1861, un versement de 50 fr. sur toutes les actions primitives ou ordinaires, de manière à porter le chiffre de chaque action à 450 fr.

L'intérêt semestriel échéant à la même époque, sera imputé sur le montant du versement, à raison de 8 fr. par action dédoublée, et de 7 fr. 15 c. par action non dédoublée, de sorte qu'il restera à verser :

42 fr. » sur chaque action dédoublée,  
et 42 fr. 85 sur chaque action non dédoublée.

Tout versement fait par anticipation jouira de l'escompte, au taux de 5 0/0 l'an, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les versements sont reçus, sur présentation des titres :

A Fribourg, à la caisse de la Compagnie ;

A Genève, à la Banque générale suisse ;

A Paris, chez MM. Ed. Blount et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3 ;

Fribourg, le 17 novembre 1860.

Au nom du comité de direction.

Le président,

R. Wack de Bussy.

## SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE I. R. P. DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT

Nombres des 277 titres d'actions, tirés au sort, en date du 21 décembre 1860, remboursables le 1<sup>er</sup> janvier 1861, à 500 fr. par action.

N <sup>o</sup>	178,524 à 178,600	77
	307,301 à 307,400	100
	324,901 à 325,000	100
Total....		277

Le directeur général  
J. MANUEL.

## CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE

Nombres des obligations sorties au 2<sup>e</sup> tirage qui a eu lieu le 19 décembre 1860, remboursables à 500 fr., à partir du 2 janvier 1861 :

A Madrid, à la Société générale de Crédit mobilier espagnol ;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier ;

A Bruxelles, chez MM. Brogmann fils, banquiers.

1,000	8,368	21,223	30,956
1,080	9,516	22,409	30,981
1,200	10,570	22,512	31,438
1,850	10,774	22,733	31,561
2,649	12,641	23,036	32,102
2,947	12,744	23,333	32,216
3,335	12,771	23,616	33,234
4,090	12,908	24,090	33,369
4,343	13,105	24,172	34,421
4,637	14,373	24,191	34,535
5,609	16,001	24,802	35,367
6,071	17,100	25,850	36,021
6,566	17,704	25,855	36,222
7,003	18,096	26,218	36,356
7,027	18,234	28,472	36,812
7,092	18,832	28,002	
7,821	19,495	30,673	
8,318	19,745	30,451	

## COMPTOIR CENTRAL DE CRÉDIT

V.-C. BONNARD ET C<sup>e</sup>.

MM. les actionnaires du Comptoir central de crédit V.-C. Bonnard et C<sup>e</sup>, rue de la Chaussée-d'Antin, 53, sont convoqués en assemblée générale ordinaire et extraordinaire pour le jeudi 31 janvier prochain, conformément aux articles 52 et 57 des statuts.

La réunion aura lieu à la salle Herz, rue de la Victoire, 48, à trois heures de l'après-midi.

Pour en faire partie, il faut être porteur et propriétaire d'au moins vingt-cinq actions, et les avoir déposées au plus tard, au siège de la Société, contre récépissé, cinq jours avant l'époque indiquée pour la réunion.

On pourra s'y faire représenter par des fondés de pouvoir ayant eux-mêmes le droit de voter.

Les actions peuvent être déposées, dans le même délai de cinq jours :

A Marseille, chez MM. V.-C. Bonnard et C<sup>e</sup>, rue Mission-de-France, 2 ;

A Rouen, chez M. Besombes, rue Impériale, 90.

N. B. MM. les actionnaires sont priés de déposer toutes les actions en leur pouvoir, afin d'éviter la remise à quinzaine, prévue par l'article 57 des statuts.

Le gérant,

V.-C. BONNARD et C<sup>e</sup>.

## CHEMIN DE FER DU GRAO DE VALENCE A ALMANSA

Le comité de direction a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de 15 fr. 78 c. par action, à Paris, chez M. Pedro Gu, banquier, 23, rue Saint-Georges.

## COMPAGNIE DES ENTREPOTS ET MAGASINS GÉNÉRAUX DE PARIS

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'actions de l'ancienne Compagnie des Docks Napoléon qu'ils seront admis, à partir du 2 janvier prochain, à déposer leurs titres dans les bureaux de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, pour les échanger contre ceux de la Compagnie nouvelle, à raison de huit actions anciennes pour une nouvelle, et à toucher les 7 fr. 50 c. par action nouvelle, votés par l'assemblée générale des actionnaires du 29 septembre dernier, sous déduction de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que, conformément à la délibération de l'assemblée générale du 9 juillet 1860, il sera payé, à titre de second à-compte sur l'exercice 1860, une somme de :

Fr. 7 » par action pour les titres nominatifs ;

6 84 par action au porteur.

Les paiements auront lieu, à dater du 2 janvier 1861, au siège de la Société, rue Saint-Arnaud, 8, tous les jours, de dix heures à deux heures. Paris, le 24 décembre 1860.

Le secrétaire général,  
secrétaire du Conseil,  
ERNEST BASSET.

### SOCIÉTÉ

## J. F. CAIL ET C<sup>e</sup>

MM. les porteurs d'obligations de la Société J.-F. Cail et C<sup>e</sup> sont prévenus que le paiement du coupon semestriel d'intérêts de 10 fr. par obligation (sous déduction de 0 fr. 27 c. pour droit de l'Etat) échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, à partir du 2 dudit mois, au siège de la Société, 49, quai de Billy, tous les jours, de neuf heures à quatre heures.

## HAUTS-FOURNEAUX ET FORGES DE DENAIN ET D'ANZIN

MM. les porteurs d'actions de la Société anonyme des hauts-fourneaux et forges de Denain et d'Anzin sont prévenus que l'assemblée générale annuelle, prescrite par l'art. 30, et conformément aux articles 31, 34, 36 et 37 des statuts, aura lieu à Paris, au siège de la Société, rue de la Chaussée-d'Antin, 59, le mardi 29 janvier 1861, à midi.

## CAISSE LÉCUYER ET C<sup>IE</sup>

MM. les actionnaires sont prévenus que le semestre d'intérêt échéant le 31 décembre courant (de 12 fr. 50 c. par action) sera payé, à partir du 2 janvier prochain, sur la présentation des récépissés d'actions.

## MINES DE BRUAY

L'administration des Mines de Bruay prévient les actionnaires de cette Compagnie qu'un dividende de cinquante francs par action est distribué, à partir du 15 décembre courant.

Ce dividende est payé :

A Bruay, chez M. le receveur de la Compagnie ;

A Béthune, chez MM. Félix Decroix et C<sup>e</sup> ;

A Cambrai, chez MM. Boitelle frères ;

A Arras, chez M. Fagnier aîné ;

A Paris, chez MM. Lécuyer et C<sup>e</sup>.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brazil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcea, Galatz, Ibraila, Inébol, Sinope, Samouan, Kerasounde et Trébizonde.

**Nyrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 16 décembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Nyrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 23 décembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 36, quai Bacalan ; ou consulter le *Livret-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

La Bourse a été faible toute cette semaine, et malgré la grande quantité de primes vendues à un très-faible écart, l'amélioration qui s'était manifestée dans la journée de lundi ne s'est pas continuée mercredi. Par suite de la vacance de mardi et des fêtes de Noël à Londres qui amènent toujours une cessation complète de travail et d'affaires, on n'avait guère entrepris de grandes opérations; la baisse de fonds anglais qui a eu lieu jeudi, et qu'on a attribuée à des nouvelles venues d'Amérique, ne pouvait avoir pour résultat d'améliorer la situation du marché.

Aussi le 3 0/0, qui était samedi à 68 30 a-t-il eu de la peine à se soutenir lundi, et est-il retombé jeudi à 68 fr., et au-dessous de ce cours dans la journée de vendredi. Le maintien des tourniquets, dont on avait depuis plusieurs jours annoncé la suppression, a eu aussi une influence défavorable sur le marché, et il y a eu généralement de la faiblesse sur toutes les valeurs. C'est, en définitive, une mauvaise fin d'année.

On a détaché cette semaine le coupon des actions de la Banque à 72 fr.

**Samedi.** — Les transactions ne se sont pas ranimées, et la Bourse a continué à fléchir. Le 3 0/0 était faible à 68 40 au début du parquet. Il est tombé peu à peu jusqu'à 68 25, et à la fin de la Bourse on a repris à 68 30, c'est à 10 c. près le même cours que la veille. Le comptant a subi les mêmes variations. Il s'est tenu de 68 35 à 68 25, et a fermé à 68 30, on baisse de 10 c. Les consolidés anglais ont baissé de 1/8 sur la seconde cote. La première était venue sans changement à 93, la seconde à 98 7/8. La rente à 4 1/2 a fermé à 96 40, après avoir ouvert à 96 50. Les actions de la Banque se traitaient à 2,940. Le Crédit foncier était ferme au cours de 930, coté précédemment. La spéculation à la baisse a pesé sur les cours du Crédit mobilier, qui avait jusqu'à présent assez bien résisté au mouvement rétrograde. Cette valeur, tenue d'abord à 760 et 761 25, a fermé à 755 fr., avec 5 fr. de réaction. Les actions de la Caisse générale des chemins de fer se sont négociées de 300 à 305 fr. Les actions des chemins de fer continuaient à avoir une fermeté qui contrastait avec la position de la rente. Il y avait même une certaine animation sur ce marché. L'Orléans s'est relevé de 2 50 à 4,382 50. Le Nord ancien, demandé à 987 50, a repris à 990; c'est 2 50 de hausse sur hier. Le Nord nouveau s'est tenu sans changement à 895. L'Est a fléchi de 2 50 à 600 fr. Le Lyon est resté stationnaire à 910. Le Midi s'est traité de 521 25 à 522 50; l'Ouest, de 560 à 561 25. Le Genève était calme à 375; le Béziers, de 90 à 91 25; les Ardennes nouvelles, à 435, et le Dauphiné, à 577 50. Les actions des chemins autrichiens ont fait 505 et 503 75; celles des chemins lombards, 480 et 478 75. Le Victor-Emmanuel s'est tenu à 392 50 et 393; les chemins russes libérés, à 437 50; les Pampelune, à 460; les Barcelone, à 463 75; les Saragosse, à 560; les Séville-Cadix, à 513 75; les Nord de l'Espagne, à 480. Le chemin de la Croix-Rousse était ferme à 510. Les fonds espagnols étaient bien tenus.

La dette différée était ferme à 41 3/8, la passive à 23 1/8. M. Salaverria, ministre des finances de l'Espagne, répondant à une interpellation de M. Polo, député, sur la nécessité d'annuler au plus tôt les dettes amortissables sans intérêts, a déclaré, dans la séance des cortès du 14 courant, qu'il se disposait à entreprendre nécessairement de grandes réformes financières. Cette assurance formelle est de nature à influencer favorablement sur la situation de la dette passive. Les obligations de Pampelune sont fermes à 253 75, celles des chemins Romains, à 237 50; celles de Séville-Xérès, à 272 50. Les Ports de Marseille se négocient à 301 25; les Eaux, à 336 25; les Voitures, à 72 50.

**Lundi.** — Les vacances de Noël ont commencé à Londres, et le stock exchange est fermé. C'était une occasion d'inventer quelques bonnes fausses nouvelles; aussi en a-t-on vu arriver trois ou quatre du même coup sur le marché; la Bourse, bien qu'elle soit habituée à ces manœuvres, a faibli dès le commencement, et les premiers cours étaient plus bas que ceux de la clôture. Au reste, plus la rente se rapproche de 68, plus la baisse rencontre une résistance énergique. Les acheteurs qui hésitaient en face du cours de 69 se présentent en foule dans les cours actuels qui sont fort avantageux. La rente qui avait débuté à 68 30, a fait 68 20 au plus bas et a repris à 68 40. Le Mobilier était très calme dans les cours précédents de 760. L'Orléans était à 4,380; le Nord, à 988 75; l'Est, de 600 à 601 25; le Lyon, à 911 25; le Midi, à 521 25. Les Autrichiens faisaient 506 25; les Lombards, 477 50. On négociait la Banque de France à 2,910; le Comptoir d'escompte, à 650; les Nouvelles, à 620. Les demandes ont reparu sur la Caisse générale des chemins de fer, qui était demandée à 305. Le 3 0/0 reste à 68 30; le Mobilier, à 758 75; l'Orléans, à 4,383 75; le Nord, à 990; les Lyon à la Méditerranée, à 914 25; les Autrichiens, à 506 25.

**Mardi.** — Fête de Noël.

**Mercredi.** — Le marché commençait à se ressentir des approches de la liquidation, et les affaires s'engageaient avec une certaine activité. Le comptant faisait meilleure contenance, et les offres, par suite de la libération du dernier emprunt, paraissaient à peu près épuisées. La question des tourniquets continuait à être l'objet de toutes les conversations. Le 3 0/0, après s'être négocié pendant les premiers instants de 68 32 1/2 à 68 35, s'est élevé rapidement à 68 42 1/2 et 68 45, puis a été ramené à 68 30, cours sur lequel s'engage la discussion sans autres variations que celles de l'offre à la demande. Le 3 0/0 au comptant a débuté à 68 25 et se relève à 68 40. Le marché anglais était plus ferme. Les deux dépêches de Londres ont apporté les consolidés de 82 7/8 à 93, avec 1/8 d'amélioration sur la cote de lundi. Les actions du Crédit mobilier se traitaient de 760 à 763. L'Orléans est tenu à 4,393 75; le Nord, à 990; le Lyon, de 911 25 à 912 50; l'Est, à 610; le Midi, à 523; les Autrichiens, tombés à 503, se sont relevés à 506 25; les Lombards ont repris de 475 à 477 50. Les valeurs espagnoles étaient bien tenues. Le Séville

est à 515; le Pampelune, à 473 75. Des affaires très-actives ont continuellement été engagées sur la Caisse générale des chemins de fer, qui, par étapes successives, a monté à 320 et est restée à 310; la Banque de France, à 2,930. Le Crédit foncier était à 945; le Gaz parisien, à 840, et les Voitures, à 71 25.

**Jeudi.** — La spéculation, qui la veille encore espérait la suppression de la barrière des tourniquets, s'est trouvée très-vivement désappointée en voyant affiché à la Bourse l'avis qui annonce la délivrance des cartes d'abonnement pour l'année 1861. Le début du marché était très-froid. De plus, une baisse de 1/4 sur les consolidés anglais rendait la situation plus défavorable encore. Le 3 0/0 a débuté à 68 25, et pendant les premiers instants s'est tenu de 68 25 à 68 30; mais les offres ont fini par l'emporter, et ont faiblement reculé à 68 20. La deuxième dépêche de Londres apportant les consolidés avec une nouvelle réaction de 1/8 est encore venue accroître le mouvement de réaction. Beaucoup d'acheteurs, qui jusqu'ici avaient tenu bon, se sont décidés à revendre leurs rentes, et le 3 0/0 a reculé à 68 05. Les actions du Crédit mobilier ont fléchi à 755. Ce cours, déduction du coupon de 25 fr. qui sera détaché le 1<sup>er</sup> janvier, représente 730 fr. L'Orléans a varié de 4,355 à 4,382 50; le Nord, de 990 à 987 50; le Lyon, de 911 25 à 908 75; les Autrichiens, de 505 à 501 25; les Lombards, de 477 50 à 472 50. Les actions de la Banque de France se sont traitées à 2,852 50, coupon de 72 fr. détaché. Le Crédit foncier a atteint 947 50; le Comptoir d'escompte est fixé à 650 fr. Les valeurs espagnoles résistaient à la réaction. L'intérieur est à 49 5/8; le Saragosse à 565; le Nord de l'Espagne à 480; le Pampelune est demandé à 475. Les obligations françaises et étrangères gardaient un mouvement d'affaires sur leurs cours précédents. Les actions de la Caisse des chemins de fer se sont très-activement négociées de 310 à 330 fr.; le Soc. Comptoir des entrepreneurs est à 113 75; la Compagnie maritime à 405; les Docks, à 282 50; les Voitures à 70, après 72 50.

**Vendredi.** — On dit que la liquidation est terminée avant d'être faite; en Bourse, on sait ce que cela signifie; la réponse des primes ne sera donc pas une affaire d'importance. Quel qu'il en soit, les dispositions ne sont pas meilleures aujourd'hui; on attribue toujours la baisse des consolidés à des nouvelles défavorables d'Amérique, à des difficultés monétaires etc. Le cours du 3 0/0 a été perdu dès le début, et le mouvement de baisse s'est accéléré par suite de ventes assez nombreuses si bien qu'on a rétrogradé jusqu'à 67 70, mais la fin de la Bourse a ramené le 3 0/0 à 67 70, ce qui constitue une baisse de 25 c. sur le cours de la veille. Les chemins de fer et toutes les valeurs ont été entraînés dans ce mouvement, sauf peut-être les chemins et les valeurs espagnols qui ont tenu bon. L'Orléans a fermé à 4,367 50, le Lyon à 902 50, le Nord à 982 50, l'Est, au-dessous de 600, le Midi à 515. La Caisse générale des chemins de fer, qui s'était d'abord bien tenue aux environs de 300, a fermé à 286 25.

F. GRIMARD.

## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

[illegible]





# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

FONDÉ EN 1842

PARAISANT LE SAMEDI

BUREAUX ET ADMINISTRATION

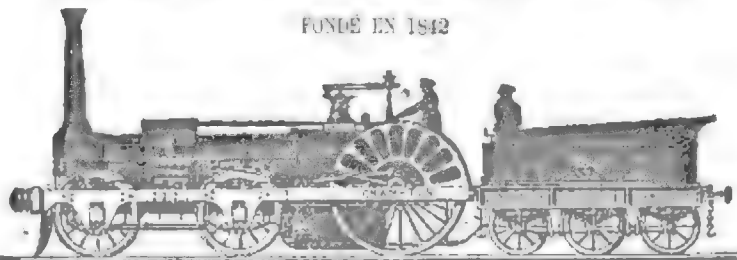
89, rue Richelieu

## PRIX DE L'ABONNEMENT

PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 46 —

## PRIX DES INSERTIONS

Corps du Journal (la ligne).... 2 fr. 50  
 Les Annonces..... 1 30



On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité **BEALY, DAVIES ET C<sup>e</sup>**, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## La clôture de la souscription

AUX

## 250,000 OBLIGATIONS DE L'EMPIRE OTTOMAN

EST FIXÉE AU

JEUDI 27 DÉCEMBRE.

Ces obligations sont de 500 fr. cha-  
 cune,

Remboursables à 500 fr.

Emises à 312 fr. 50.

Rapportant un intérêt de 30 fr. par  
 an,

Soit 9 1/2 0/0.

Par contrat du 29 octobre 1860,  
 passé entre le gouvernement ottoman  
 et MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, ratifié par fir-  
 man (ou décret) de S. M. I. le sultan,  
 un emprunt a été effectué.

## GARANTIES.

• Par firman de S. M. le sultan, les  
 • revenus affermés donnés en garantie  
 • et spécifiés dans l'art. 9 du contrat,  
 • ont été confirmés.

• Ces revenus, affectés au service  
 • des intérêts et à l'amortissement de  
 • l'emprunt, s'élèvent en piastres ot-  
 •omanes à 141,081,543

• Ou, en livres ster-  
 • ling, à 1,282,560

• Ou, en francs, à 32,064,000

La somme nécessaire pour solder  
 les annuités dues pour les intérêts  
 et l'amortissement ne s'élevant qu'à  
 27,360,000 fr., l'excédant sera versé  
 au ministère des finances de l'empire  
 ottoman (art. 11).

## COMMISSION DE L'EMPRUNT.

Aux termes de l'art. 12 du contrat,  
 les contractants de l'emprunt ont le  
 droit de se faire représenter auprès  
 du gouvernement, et, en outre, peu-  
 vent recevoir directement des mains  
 des garants des fermiers les versements  
 successifs des revenus affermés, spécia-  
 lement affectés au service de ces in-  
 térêts et de l'amortissement de l'em-  
 prunt.

Pour l'exécution de cette disposition,  
 le gouvernement de Sa Majesté Im-  
 périale a autorisé la constitution d'une  
 commission spéciale de douze mem-  
 bres résidant à Constantinople, à Paris  
 et à Londres.

## REMBOURSEMENT DU CAPITAL.

Ces obligations sont remboursables  
 à 500 fr. en trente-six années, par ti-  
 rages semestriels qui se feront à Paris.  
 Le premier tirage aura lieu au mois de  
 juin 1861, et le remboursement à  
 500 fr. des obligations sorties sera  
 effectué à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1861,  
 avec le paiement des intérêts.

## PAIEMENT DES INTÉRÊTS.

Ces obligations, de 500 fr. cha-  
 cune, rapportent 30 fr. d'intérêt par  
 an, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1861, paya-  
 bles les 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> janvier, à Paris  
 et à Londres.

## ATTRIBUTIONS D'OBLIGATIONS.

Par suite de traités faits, il a été at-  
 tribué :

Aux banquiers de Constantinople,  
 représentés, à Paris, par MM. G. Cou-  
 turier et C<sup>e</sup> et A. Rostand, ce dernier  
 agissant pour MM. G.  
 Hava et C<sup>e</sup>. 100,000 obligations.

A MM. Ar-  
 laud, G. Court  
 et C<sup>e</sup>, à leur  
 nom et aux  
 noms de leurs  
 mandants de  
 Constantinople

80,000 —

Aux action-  
 naires de la  
 Caisse générale  
 des chemins de  
 fer.....

25,000 —

Il a été réservé, en outre, pour une  
 souscription publique :

250,000 obligations.

**CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.**

Ces obligations sont émises à 312 fr. 50 c.

Elles sont payables comme suit :

62 fr. 50 en souscrivant ;

50 fr. » dans les dix jours de la publication de la répartition ;

50 fr. » du 20 au 30 janvier ;

50 fr. » du 18 au 28 février ;

50 fr. » du 20 au 31 mars ;

50 fr. » du 20 au 30 avril.

312 fr. 50 ensemble.

Les souscripteurs qui verseront en souscrivant le montant intégral des obligations, jouiront d'une bonification de 5 fr., dont il leur sera tenu compte après la répartition.

La souscription est ouverte :

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue de Richelieu, 99 ;

A Londres, à la Banque de Turquie ;

A Bruxelles, chez MM. Tiberghien, Delloye et C<sup>e</sup> ;

A Amsterdam, chez MM. Alstorphins et Von Hemert ;

A Hambourg, chez MM. J. Berenberg, Gossler et C<sup>e</sup>.

Dans les villes où la Banque de France a des succursales, les versements pourront être faits au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

La clôture de la souscription étant fixée au 27 décembre, les actionnaires de la Caisse générale des Chemins de fer devront, dans le même délai, user de la faculté qui leur est réservée.

**CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.**

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer rappelle aux actionnaires qu'aux termes des statuts, ils doivent, pour assister à l'assemblée, déposer leurs titres un mois

avant la réunion ; or, l'assemblée étant fixée au 28 janvier prochain, le dernier jour pour opérer le dépôt se faire inscrire expire le 28 courant.

Il est d'autant plus essentiel que les actionnaires se rendent exactement à l'assemblée générale que, par suite de l'Emprunt ottoman, il leur sera soumis des propositions très-importantes ayant pour but d'élever considérablement le chiffre de la répartition, en maintenant l'actif social à un chiffre plus élevé que ne l'avaient prévu les résolutions prises dans l'assemblée du 31 janvier 1860.

Le Conseil de gérance pourra même, éventuellement, soumettre aux délibérations de l'assemblée, des propositions qui fixeraient le chiffre du remboursement à 50 millions, sans porter atteinte à l'existence de la Caisse générale des chemins de fer, et en maintenant aux actionnaires tous leurs droits dans le surplus de l'actif social.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**

DES

**CHEMINS DE FER ROMAINS.**

Les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon de 7 fr. 50 par obligation, échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payable à dater du 2 du même mois, rue de Richelieu, 99, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, banquiers de la Société.

Les porteurs d'obligations peuvent en conséquence déposer leurs coupons, depuis le 12 décembre courant, à la Caisse générale des Chemins de fer ; il leur en sera délivré un récépissé.

**CHEMIN DE FER**

DE

**SARAGOSSE A PAMPELUNE.**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payé, à

partir du 2 du même mois, à raison de 15 fr. par action, soit 6 0/0 l'an :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99 ;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan ;

A Lyon, Bordeaux et Toulouse, au syndicat des agents de change ;

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

**SOCIÉTÉ ANONYME**

DES

**PORTS DE MARSEILLE.**

MM. les porteurs d'obligations de la Société anonyme des Ports de Marseille sont prévenus que le coupon d'intérêt pour le second semestre de 1860, de 15 fr. par obligation, leur sera payé, à partir du 2 janvier prochain, sans retenue pour l'impôt :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99 ;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan.

A Lyon, Bordeaux et Toulouse, au syndicat des agents de change.

**SOMMAIRE**

Bulletin de la semaine, 1010. — Lettre à MM. les directeurs de la Banque de Turquie, à Londres, 1011. — La Bourse, 1012. — Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie, 1012. — Redevances propriétaires des mines, 1013. — Société générale de crédit industriel et commercial, 1013. — Recettes financières depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 1013. — Actes des actionnaires, 1013. — Bulletin des recettes de la semaine, 1014. — Nominations, 1015. — Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie, 1015. — Chemins de fer Lombards-Vénitiens, 1016. — Farges, 1016. — Recettes, 1017-1018. — Annonces, 1018-1019-1020-1021. — Chronique de la Bourse, 1022. — Cours des actions et obligations industrielles, 1023. — Bourse de Paris, 1024.

**BULLETIN DE LA SEMAINE.**

Jamais peut-être le marché des fonds publics n'a présenté un aspect aussi triste et aussi monotone. Malgré des éléments excellents et une situation financière des plus favorables, une poignée de vendeurs pèse sur les cours et arrête tout mouvement de hausse. C'est d'ailleurs le seul résultat qu'ils peuvent obtenir, parce qu'en fin de compte, aussitôt que la rente et les valeurs fléchissent, la demande au comptant reparait et paralyse immédiatement l'influence des vendeurs ; mais il n'en résulte pas moins une absence complète des affaires et des transactions.

Il n'est plus possible d'invoquer des mo-

tifs politiques, de mettre en avant des embarras monétaires ; mais la fraction qui domine en ce moment le marché n'est jamais au dépourvu, et les nouvelles qui sont de nature à peser sur les cours ne lui font défaut en aucun cas.

En sorte que malgré les tendances générales bien marquées vers la hausse, le marché des fonds publics, reste complètement inactif et semble décidé à attendre, pour reprendre un peu d'animation, qu'on lui rende le public qui lui manque.

A ce propos, on a parlé de nouveau depuis quelques jours de la suppression du droit d'entrée.

Nous n'en sommes plus à formuler une opinion à cet égard, et nous ne croyons même pas que cette suppression, si elle avait lieu, suffise aujourd'hui pour remédier au mal. La décomposition du marché, il n'y a pas d'autre mot à employer, est telle qu'il faudrait avoir recours, pour le galvaniser, à des procédés plus héroïques et plus radicaux que celui-là. Quoi qu'il en soit, nous accueillerions cette première réforme, si elle avait lieu, comme un symptôme des plus favorables, et nous souhaitons qu'elle inaugure l'année 1861, sans attendre plus de résultats qu'il ne convient de son efficacité.

Nous devons constater d'ailleurs qu'à l'heure où nous écrivons, les bureaux d'abonnement pour 1861 ne sont pas encore ouverts ; ils l'avaient été dès le 15 décembre de l'année dernière.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 68 80, ferme à 68 40, coupon détaché.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 75, ferme à 96 50.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

## AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

MIDI.....	27.39 0/0
DAUPHINÉ.....	24.92 0/0
OUEST SUISSE.....	22.42 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	20.60 0/0
LYON-GENÈVE.....	17.98 0/0
AUTRICHIENNE.....	17.96 0/0
CENTRAL SUISSE.....	10.20 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	10.15 0/0
EST.....	9 31 0/0
ORLÉANS.....	7.78 0/0
ARDENNES.....	6.83 0/0
UNION SUISSE.....	5.63 0/0
BESGÈS A ALAIS.....	3.37 0/0
NORD.....	40 0/0

## DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

SARAGOSSE (Madrid à Alicante).....	» 69 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE.....	1 57 0/0
OUEST.....	3.90 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	11.88 0/0
CORDOUE A SÉVILLE.....	10.84 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jadrache).....	30.04 0/0

J.-G. BORDOT.

VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS  
DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	14 décembre.	21 décembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	68 90	68 40	» 50	» 50
Rente à 1/2 0/0.....	96 60	96 50	» 10	» 10
Banque de France.....	2923 00	2940 00	15 00	» 00
Consolidés.....	92 6 1/2	93 1/2	» 2 1/2	» 00
Crédit foncier.....	920 00	930 00	10 00	» 00
Crédit ind. et com.....	568 75	568 75	» 00	» 00
Crédit mobilier.....	775 00	762 50	» 12 50	» 00
Comptoir d'Escq.....	630 00	630 00	» 00	» 00
Id. nouvelles.....	622 50	620 00	2 50	» 00
Orléans.....	1367 50	1362 50	» 5 00	» 00
Nord.....	992 50	987 50	» 5 00	» 00
Nord nouveau.....	900 00	895 00	» 5 00	» 00
Est.....	607 50	602 50	» 5 00	» 00
Paris-Méditerranée.....	911 25	912 50	1 25	» 00
Midi.....	525 00	522 50	» 2 50	» 00
Ouest.....	561 25	561 25	» 00	» 00
Genève.....	378 75	375 00	» 3 75	» 00
Dauphiné.....	585 00	577 50	» 7 50	» 00
Grainassac-Miun.....	81 25	92 50	11 25	» 00
Ardenne ancien.....	430 00	428 75	» 1 25	» 00
Ardenne nouveau.....	437 50	435 00	» 2 50	» 00
Ch. Autrichien.....	510 00	506 25	» 3 75	» 00
Victor-Emmanuel.....	397 50	392 50	» 5 00	» 00
Russes.....	450 00	442 50	» 7 50	» 00
Romains.....	335 00	333 75	» 1 25	» 00
S. Autr.-Lombard.....	483 75	481 25	» 2 50	» 00
Sarag. Pampelune.....	485 00	470 00	» 15 00	» 00
Saragos.-Alicante.....	571 25	561 25	» 10 00	» 00
Sarag.-Barcelone.....	468 75	467 50	» 2 50	» 00
Nord-Espagne.....	490 00	486 25	» 3 75	» 00
Guill.-Luxembour.....	340 00	340 00	» 00	» 00

La lettre suivante a été adressée par les contractants de l'emprunt ottoman à MM. les directeurs de la Banque de Turquie à Londres :

A MM. les directeurs de la Banque de Turquie à Londres.

Messieurs,

Vous désirez connaître les garanties données par le gouvernement ottoman pour assurer le service des intérêts et le remboursement du capital de l'emprunt qu'il a contracté.

Dans les communications que les contractants ont faites au public, il se sont bornés à énoncer que le gouvernement ottoman avait affecté à cette garantie des revenus affermés pour une somme de 1,282,560 livres sterling (32,064,000 fr.) : mais, pour satisfaire

aux désirs exprimés par les capitalistes anglais, ils transcrivent ici textuellement, en ce qui concerne les garanties données, les énonciations du contrat rectifié par firman de S. M. I. le sultan :

Art. 9. — « Pour satisfaire à toutes les conditions de sécurité, le gouvernement engage et affecte à titre de garantie et jusqu'à concurrence des annuités ci-dessus (27,360,000 fr.) les revenus généraux de l'empire ottoman, et particulièrement les revenus affermés ci-après :

Piastres.

Reliquat des revenus des douanes de Smyrne, Sayda (Syrie) et dépendances.....	41,551,000
Revenus des douanes de Salonique.....	7,013,500
Revenus de Der-Abat, Janina, Arlonia, Larisse, Bosnie, Herzégovine, Sulina, l'île de Crète, de Chypre, etc., etc.....	22,449,500
Dîmes et douanes sur les soies de Brousse et dépendances (non disponibles jusqu'au 1 <sup>er</sup> mars 1862).....	14,175,000
D <sup>o</sup> sur les soies d'Andrinople.....	2,205,000
D <sup>o</sup> sur les huiles de Mételin, de Karassi et de Smyrne.....	4,200,500
D <sup>o</sup> sur les tabacs de Samsoun et dépendances (non disponibles jusqu'au 1 <sup>er</sup> mars 1862).....	4,500,000
Ferme des salines pour solde.....	3,024,000
Droits sur les tabacs de l'Anatolie et de la Roumélie. Montant des impôts indirects de Salonique.....	38,673,130
Ferme de Varna et de Philippopoli.....	2,908,412
Ferme de Varna et de Philippopoli.....	292,000

Total, piastres..... 141,080,543

Soit, en livres sterling..... 1,282,560

Ou en francs..... 32,064,000

Article 10. — « Il sera annexé à la présente convention :

• Une déclaration détaillée, certifiée exacte par le conseil supérieur des finances de l'empire ottoman, indiquant :

• 1<sup>o</sup> La durée d'un an ou deux ans, à partir du 1/13 mars 1276 (1860), pour laquelle chacun des revenus énoncés à l'article 9 sont affermés présentement ;

• 2<sup>o</sup> La somme à valoir sur chacune de ces fermes séparément, déjà perçue par le ministère des finances, ainsi que celle restant à percevoir.

• Déduction faite de la somme proportionnelle applicable à la période antérieure à la mise à exécution de la présente



» convention, le montant complémentaire de  
» chacune des fermes sus-énoncées sera im-  
» puté au service de l'emprunt.

» A cet effet, et afin de régulariser im-  
» médiatement, d'après les bases établies,  
» le paiement exact des annuités susmen-  
» tionnées, le gouvernement ottoman affec-  
» tera, sur le produit successif de l'emprunt,  
» les sommes déjà perçues par le ministère  
» des finances. »

Bien que les contractants aient une en-  
tière confiance en la parfaite loyauté du gou-  
vernement ottoman, ils ont voulu néanmoins  
prévenir les inconvénients qui pouvaient  
résulter de quelques imperfections adminis-  
tratives, et ils ont réclamé le droit de rece-  
voir directement des garants des fermiers  
le montant des fermages donnés en garantie;  
ce droit est consigné dans le paragraphe  
suivant de l'art. 12 :

Article 12. — « Les contractants pourront,  
» s'ils le jugent convenable, recevoir contre  
» quittance en due forme, *directement* des  
» mains des garants des fermiers, les verse-  
» ments successifs des revenus affermés af-  
» fectés au remboursement dudit emprunt  
» en capital et intérêts. »

Ainsi, soit qu'on envisage la dette consoli-  
dée de l'empire ottoman, qui n'est que  
d'environ 310 millions, soit qu'on considère  
la dette flottante, qui est d'environ 464  
millions, soit que l'on compare cette dette à  
celles qui grèvent les autres Etats, à l'im-  
portance de sa population et à ses richesses  
territoriales; soit enfin qu'on s'appesantisse  
sur le caractère et la forme des garanties  
données, vous reconnaîtrez, Messieurs, que  
les contractants de l'Emprunt ont pris des  
précautions minutieuses, exagérées même,  
pour assurer aux souscripteurs de l'emprunt  
deux conditions qu'on réunit bien rarement  
dans les placements de fonds : de grands  
avantages et une sécurité absolue.

Ils vous autorisent, Messieurs, à faire  
de cette lettre l'usage que vous jugerez con-  
venable.

Agrérez, Messieurs, l'assurance de leur  
parfaite considération.

Pour les contractants de l'emprunt ottoman  
J. MIRÈS.

### LA BOURSE.

Dans notre dernier numéro, en signalant  
le danger que présente pour les agents de  
change le personnel qui fréquente maintenant  
la Bourse, nous avons indiqué l'un des effets  
les plus fâcheux du droit d'entrée. On com-  
prend, en effet, que lorsque le marché des  
fonds publics n'est pas alimenté par une  
clientèle qui se renouvelle, il s'épuise pour  
ensuite s'éteindre tout à fait.

Tel est le spectacle qu'offre aujourd'hui la

Bourse de Paris, ce marché des capitaux, qui,  
pendant quelques années, avait détrôné en  
Europe la prépondérance financière de l'An-  
gleterre. Il y a longtemps que nous pré-  
disions ce résultat avec une persévérance  
qui nous a attiré bien des ennemis. Nous  
n'avons reculé devant aucune considération  
pour défendre la puissance de notre marché;  
et lorsque la corporation des agents de  
change a été accusée de ne vouloir faire  
aucun sacrifice pour racheter le droit d'entrée,  
nous l'avons soutenue contre d'injustes at-  
taques. (Ce passé aurait dû nous protéger  
contre l'odieuse supposition que notre prin-  
cipal directeur avait pu inspirer deux ap-  
préciations faites dans les feuillets du  
*Constitutionnel* et du *Pays*, appréciations  
contre lesquelles il proteste énergiquement.)

Mais ni le gouvernement, ni les agents de  
change ne doivent se le dissimuler : si l'or-  
ganisation actuelle du marché devait subsis-  
ter, l'abolition même du droit d'entrée res-  
terait impuissante, et l'industrie française  
serait définitivement condamnée à ne plus  
trouver les capitaux dont l'association et la  
circulation des valeurs mobilières facilitaient  
autrefois l'agglomération.

Nous ne sommes pas des pessimistes;  
mais l'état actuel du marché des capitaux est  
tel qu'il a frappé les yeux les plus prévenus,  
et qu'il est temps d'y porter remède.

Nous avons été, et malgré bien des causes  
qui auraient dû modifier nos idées, nous  
sommes encore les plus sincères défenseurs  
des agents de change. Ces officiers ministé-  
riels, attaqués de toutes parts, même dans  
des publications émanées de fonctionnaires  
de l'Etat, ont éprouvé, depuis quelque temps,  
comme une défaillance devant l'opinion publi-  
que. Pourquoi la considération qui s'est atta-  
chée pendant un si grand nombre d'années  
à la corporation des agents de change se  
serait-elle tout à coup affaiblie? Sous quelle  
influence les plus regrettables préventions se  
seraient-elles accréditées dans les esprits?  
Nous le dirons avec franchise, et dans l'in-  
térêt même des agents de change : c'est que  
le marché des fonds publics n'offre plus  
le même spectacle que dans le passé. Nous  
n'accusons nullement les agents de change  
d'être la cause du changement survenu à la  
Bourse. Le droit d'entrée est pour beaucoup dans  
l'aspect triste et regrettable qu'a présenté la  
Bourse ces jours derniers. Mais ces officiers mi-  
nistériels n'en doivent pas moins se préoccu-  
per de porter un remède à un mal qui est de-  
venu bien grand. Il faut avoir le courage de  
regarder en face la situation : car si l'opi-  
nion publique, justement préoccupée, persistait  
dans ses tendances, il en résulterait un con-  
tre-coup très fâcheux pour le crédit public,  
intimement lié à la prospérité et à la consi-  
dération des agents de change.

Dans peu de jours, probablement le 1<sup>er</sup> jan-  
vier prochain, on verra disparaître le droit  
d'entrée. Ce sera une occasion pour les  
agents de change de procéder à une réorgani-  
sation complète; car ils ne peuvent pas  
songer à laisser subsister la situation actuelle,

dont les inconvénients frappent tous les  
yeux. Nous nous abstenons de signaler ces  
inconvénients parce que nous espérons qu'il  
vont avoir un terme, et qu'avec la libre  
entrée on inaugurera un système qui, à  
la fois, facilitera les affaires et empê-  
chera les abus que les agents de change regret-  
tent eux-mêmes. Il est bien à désirer en effet  
qu'une surveillance complète empêche la  
Bourse d'être un foyer de calomnie et de diffa-  
mation. Nous savons quels sont ceux qui en ont  
le plus souffert; mais qu'on le croie bien,  
ce souvenir n'exerce aucune influence sur  
l'expression de notre pensée, qui se dégage  
de toute impression personnelle pour se con-  
centrer sur la question d'intérêt public ap-  
pliquée dans la question spéciale des agents  
de change. Nous ne saurions méconnaître  
en effet, que plus la considération des agents  
de change sera grande, plus le crédit public  
se développera. Le jour au contraire où l'opini-  
on et la confiance s'éloigneraient de la  
corporation, le crédit public recevrait une  
grave atteinte.

Aussi conjurons-nous la chambre syn-  
cale de bien peser les résolutions qu'elle  
prendra pour donner pleine et entière satis-  
faction aux besoins si nombreux du crédit  
de l'industrie. Les agents de change savent  
le concours que nous leur avons donné,  
ainsi que les haines que nous avons soule-  
vées par notre persévérance à défendre leurs  
intérêts. Nous n'abandonnerons pas notre  
ligne de conduite, quelle que soit, du reste,  
l'ingratitude qui nous attend. Mais les agents  
de change ne doivent pas se dissimuler qu'  
s'ils ne se mettaient en garde contre une  
fâcheuse disposition qui semble les conduire  
à devenir les représentants de telles ou telles  
affaires et les adversaires de telles ou telles  
autres, ils descendraient volontairement du  
rôle élevé et honorable que la loi leur a  
tracé; et ils s'exposeraient bénévolement  
aux hasards des luttes et des polémiques en  
dehors desquelles le législateur avait voulu  
les maintenir.

J.-G. BOURC.

### SOUS-COMPTOIR DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

En étudiant, dans le numéro du *Journal des chemins de fer* du 21 janvier dernier, les  
moyens d'assurer la prompte exécution du  
programme économique de l'Empereur, nous  
nous demandions si l'industrie trouverait en  
France les ressources dont elle dispose en  
Angleterre, et nous ajoutions :

« Il existe en France des établissements fi-  
nanciers pour le commerce, pour l'agriculture,  
pour les chemins de fer; il n'en existe au-  
cun pour l'industrie. Les industriels qui font  
le commerce par des achats et des ventes  
trouvent facilement la négociation de leur  
signature en tant qu'elle s'applique à leurs  
opérations commerciales; mais, pour ce qui  
concerne leur constitution même, c'est-à-  
dire la formation de leur capital, ils ne trou-  
vent en France aucun concours. »

« Les capitaux nécessaires pour créer les grandes usines qui sont destinées à produire à meilleur marché et à assurer la puissance industrielle du pays ont été jusqu'à présent comme des valeurs mortes, puisque les titres qui les représentent étaient exclus de tous les établissements financiers existants. Les titres de Decazeville, ceux de Cail et C<sup>e</sup>, ceux du Creuzot, ceux d'Alais, etc., etc., se trouvaient, sans exception, frappés d'exclusion, et les porteurs de ces titres, qui représentent des centaines de millions, n'auraient pas trouvé en France un seul établissement de crédit non pas qui voudût, mais même qui fût, par ses statuts, autorisé à leur prêter un centime. »

La transformation de l'ancien Sous-Comptoir des métaux et sa reconstitution sous la dénomination de *Sous-Comptoir du Commerce et de l'Industrie*, est le premier pas fait dans la voie nouvelle que nous indiquons au mois de janvier dernier :

Ses opérations consistent :

• A procurer à toutes personnes ou Sociétés, soit par engagement direct, soit par aval, soit par endossement, l'escompte de leurs titres et effets de commerce auprès des comptoirs d'escompte ou de tous autres établissements de crédit dont les gouverneurs, directeurs ou présidents sont nommés ou agréés par le gouvernement, moyennant des sûretés données par voie de nantissement ou consignations de marchandises, récépissés des magasins de dépôt, warrants, connaissements, titres et autres valeurs. » (Art 8 des statuts.)

En outre, en vertu de décrets des 24 mars et 23 août 1858, le Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie est autorisé, par dérogation aux dispositions du Code Napoléon, à faire procéder à la vente publique des valeurs données en nantissement, par les officiers ministériels compétents, huitaine après une simple mise en demeure et sans aucune autorisation de justice.

Enfin tous les actes qui auront pour objet de constituer les nantissements au profit du Sous-Comptoir, par voie de transport ou autrement, et d'établir ses droits comme créancier, seront enregistrés au droit fixe de 2 fr. 20 c.

Au reste, on lira plus loin un extrait du rapport lu à la dernière assemblée générale, et qui donne sur la nouvelle organisation les renseignements les plus complets.

Le capital social du *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie* a été fixé à 20 millions de francs, divisé en 40,000 actions de 500 fr. chacune, sur lesquels il est fait appel d'un quart seulement, soit de 125 fr. par action. Le surplus, soit 375 fr., est assimilé à un fonds de garantie, et ne pourra être appelé qu'avec l'approbation de S. Exc. M. le ministre des finances.

C'est une organisation analogue à celle des Compagnies d'assurances ; c'est l'application du système inauguré en France en matière de constitution de crédit par la fondation du capital de la *Société générale de crédit in-*

*dustriel et commercial* et qui fonctionne depuis longtemps avec tant d'avantages en Angleterre.

On sait d'ailleurs que cette reconstitution du *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie* a eu lieu avec l'aide et le concours du *Crédit industriel et commercial* et des hommes éminents qui le dirigent, et ce concours lui sera continué dans l'avenir. Avec un tel patronage, une telle origine, et un tel appui, avec les privilèges particuliers qui lui ont été accordés par le gouvernement, le *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie* nous paraît appelé à rendre de véritables services à notre industrie nationale en même temps qu'il constituera une entreprise des plus productives pour ses fondateurs.

F. GRIMAUD.

#### REDEVANCE PROPORTIONNELLE DES MINES.

M. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics vient d'adresser à la date du 6 décembre courant aux préfets, une circulaire qui fixe les règles à suivre pour l'établissement de la redevance proportionnelle des mines. Cette circulaire que nous reproduirons *in extenso*, dans un de nos prochains numéros, assure l'exécution la plus libérale du décret impérial du 30 juin dernier. Dorénavant l'abonnement pour redevance proportionnelle se réglera en prenant pour base le produit net moyen des deux dernières années ; le revenu brut s'établira non plus d'après les quantités extraites, mais d'après les quantités vendues ; en outre le calcul du produit brut ne s'établira pas exclusivement sur les prix du carreau de la mine, mais sur les prix des lieux de livraisons. Enfin la circulaire dispose que certains articles de dépenses jusqu'à présent non compris parmi les dépenses de l'exploitation, seront admis à l'avenir dans le total des frais à déduire pour déterminer le produit net imposable.

Ce sont là des améliorations sérieuses, et si, comme il y a lieu de l'espérer, l'application en est faite dans des conditions aussi libérales que l'ont été les intentions du gouvernement, il n'est pas douteux qu'il n'en résulte de grands avantages pour les mines et pour l'industrie en général.

F. GRIMAUD.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL.

Dépôt de titres pour l'Assemblée générale.

MM. les actionnaires de la Société générale de Crédit industriel et commercial sont invités à déposer les titres ou le récépissé de leurs actions au siège de la Société, du 20 au 31 décembre courant, pour former la liste des membres de l'assemblée générale, conformément à l'article 43 des statuts.

#### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 15 DÉCEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 15 décembre
Paris-Méditerranée.....	68.937 27	910 »
Nord.....	60.288 49	991 25
Orléans.....	63.113 06	1385 »
Ouest.....	43.673 66	562 50
Est.....	36 303 43	607 50
Besse-gon.....	34.829 80	415 »
Midi.....	28.124 80	525 »
Genève.....	27.919 87	377 50
Ardennes.....	21.306 61	430 »
Dauphiné.....	20.778 77	585 »
Autrichiens.....	14.153 17	503 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	32.021 69	487 50
Madrid à Alicante.....	31.577 65	555 »
Victor-Emmanuel.....	25.650 43	398 75

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

#### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

##### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

27 décembre. — *Société de crédit colonial.* — Deuxième convocation d'une assemblée générale au siège de la Société, rue Bergère, 14, à 4 heures. Délégations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires présents.

27 décembre. — *Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments.* — Deuxième convocation d'une assemblée générale, à la salle Herz, rue de la Victoire. Délégations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires présents.

10 janvier. — *Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.* — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir l'avis publié aux annonces du 15 décembre.)

28 janvier 1861. — *Caisse générale des chemins de fer.* Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir.

#### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

Service des Actions.

(INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> janvier. — *Chemin de fer du Nord.* — Paiement de 10 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

(1) Voir, pour plus amples détails, notre précédent numéro.

2 janvier. — **Chemin de fer de Saragosse à Pampelone.** — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Midi.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions.

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir l'avis détaillé aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du coupon semestriel d'intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les actions. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer Victor-Emmanuel.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels à

4 1/2 0/0, soit 11 fr. 25 c. par action libérée de 500 fr. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — **Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'État.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les actions.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne.** — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 6 0/0 l'an.

2 janvier. — **Chemin de fer de Cordone à Séville.** — Intérêts semestriels sur les actions.

2 janvier. — **Chemin de fer de Lichtervelde à Furnes.** — Paiement de 10 fr. par action à titre de dividende du deuxième semestre de 1860, chez M. L. Moreau, banquier, rue de Grammont, 9.

2 janvier. — **Chemin de fer de Barcelone à Saragosse.** — Intérêts aux actions et obligations, rue Bergère, 18.

2 janvier. — **Société générale de crédit mobilier.** — Paiement de 25 fr. par action à titre d'intérêt à 5 0/0 l'an.

2 janvier. — **Compagnie des docks de Marseille.** — Paiement des coupons semestriels sur les actions et obligations.

2 janvier. — **Compagnie immobilière de Paris.** — Paiement des intérêts semestriels.

2 janvier. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Intérêts semestriels sur les actions émises en 1858.

2 janvier. — **Compagnie universelle du canal maritime de Suez.** — Intérêts semestriels sur les actions.

2 janvier. — **Société générale de crédit mobilier espagnol.** — Intérêts semestriels sur les actions à raison de 6 0/0 l'an, place Vendôme.

15 janvier. — **Chemin de fer des Ardennes.** — Intérêts sur les actions anciennes et nouvelles. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

20 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Paiement d'un à-compte de 6 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal, n° du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemin de fer du Nord.** — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

2 janvier. — **Compagnie générale des omnibus.** — Paiement de 25 fr. par action à titre de

### BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	JOURS DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus	en moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 9 au 15 décembre..	1083	1,258,133 86	747 53	1631	1,129,081 85	683 87	9.31	»
ORLÉANS (1).....	9 — 15 — ...	1475	1,302,818 30	883 26	1475	1,208,737 96	819 45	7.78	»
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	9 — 15 — ...	1406	2,253,226 68	1,602 38	1406	2,045,617 71	1,454 94	10.15	»
OUEST (1).....	9 — 15 — ...	1213	838,348 65	691 50	1193	859,531 »	719 30	»	3.95
NORD (1).....	9 — 15 — ...	904	1,193,806 91	1,238 38	904	1,188,081 93	1,233 28	»	»
MIDI (1).....	9 — 15 — ...	793	500,704 24	631 40	793	303,013 80	495 62	27.39	»
LYON A GENEVE (1).....	9 — 15 — ...	231	116,050 52	502 38	231	98,362 95	425 61	17.98	»
ARDENNES (1).....	9 — 15 — ...	164	74,642 72	455 13	164	69,857 08	425 05	6.85	»
DAUPHINÉ.....	9 — 15 — ...	134	56,075 57	418 47	134	44,886 40	334 97	24.92	»
DESSÈGES A ALAIS (1).....	9 — 15 — ...	33	25,076 »	759 87	33	24,256 80	735 05	3.37	»
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	2 — 8 — ...	1420	1,026,956 »	718 65	1326	968,200 92	730 17	»	1.57
AUTRICHIENS.....	9 — 15 — ...	1323	404,849 »	306 »	1323	343,189 »	259 40	17.96	»
MADRID A SARAGOSSE { Madrid à Alicante.....	2 — 8 — ...	482	251,987 94	529 02	482	236,783 20	532 74	»	»
ET A ALICANTE { Madrid à Jadraque.....	2 — 8 — ...	103	20,066 59	194 65	57	15,859 03	278 23	»	30.91
	2 — 8 — ...	72	12,389 16	172 21	»	»	»	»	»
NORD DE L'ESPAGNE.....	5 — 11 — ...	308	124,748 96	405 02	»	»	»	»	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	9 — 15 — ...	275	62,828 10	192 10	275	50,014 »	181 86	5.63	»
CENTRAL SUISSE.....	9 — 15 — ...	262	94,062 67	362 45	236	77,617 69	328 88	10.20	»
VICTOR-EMMANUEL.....	2 — 8 — ...	214	122,803 88	573 85	214	101,821 78	475 80	20.60	»
CORDOUE A SÉVILLE.....	25 NOV. 1 <sup>re</sup> — ...	131	31,881 05	243 36	131	38,339 15	292 66	»	16.81
OUEST SUISSE.....	7 au 13 — ...	97	30,084 38	310 14	97	24,573 67	253 33	22.42	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	2 — 8 — ...	52	6,977 88	134 19	35	5,329 80	152 28	»	11.68

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

premier à-compte sur le dividende de 1860, à la caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

2 janvier. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Paiement du 15 fr. par action à titre de premier dividende sur l'exercice 1860. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

#### Service des Obligations.

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier. — **Chemins de fer d'Orléans.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Paiement des coupons semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Paiement des coupons semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit. Place Roubaix.

2 janvier. — **Chemins de fer de Lyon à Genève.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Midi.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations.

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Paiement des intérêts semestriels sur diverses séries d'obligations, dont le détail se trouve énoncé à notre numéro du 15 décembre, page 1002.

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Intérêts semestriels sur les obligations de Strasbourg à Bâle et de Montreuil à Troyes. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer des Ardennes.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir l'avis publié à nos annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces du 15 décembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Cordoue à Séville.** — Intérêts semestriels sur les obligations.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cádiz.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations. Chez MM. les fils de Guilhaume, 50, rue de Provence.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à déduire sur l'appel du troisième versement de 70 fr. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### APPELS DE FONDS

20 au 30 décembre. — **Crédit foncier de France.** — Obligations communales à 3 0/0 avec lots. Versement de 31 fr. par obligation, au siège social, 19, rue Neuve-des-Capucines.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du troisième versement sur les obligations, soit 70 fr., sous déduction du coupon échéant le 1<sup>er</sup> janvier, soit net 62 50. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.** — Appel de 50 fr. sur toutes les actions primitives, 17, rue Laffitte.

15 au 25 janvier. — **Chemins de fer Guillaume-Luxembourg.** — Dernier appel de 100 fr. par action, pour la libération des titres à 500 fr. (Voir l'avis publié aux annonces du 15 décembre.)

#### ÉMISSIONS NOUVELLES.

Jusqu'au 29 décembre. — **Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie.** — Emission de 10,000 actions nouvelles, réservées par privilège aux porteurs de actions anciennes, au siège social, 3, rue Lepelletier.

2 au 31 janvier. — **Compagnie générale des omnibus.** — Emission de 17,000 obligations à 450 fr., rapportant 25 fr. d'intérêts et remboursables à 500 fr. Versement de 50 fr. en souscrivant, à la Caisse du Crédit mobilier, place Vendôme, 15.

#### REMBOURSEMENTS.

##### (ACTIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Remboursement des 601 actions se tiens au tirage du 15 novembre la caisse de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemins de fer d'Orléans.** — Remboursement des actions et obligations sorties au tirage du 11 décembre 1860, et dont on trouvera la liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces du 15 décembre, page 1083.

##### (OBLIGATIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Remboursement des obligations sorties au tirage du 6 décembre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 8 décembre.)

2 janvier 1861. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 22 novembre 1860. (Voir le résultat officiel que nous avons publié dans notre numéro du 24 novembre, page 954.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Lyon à Genève.** — Remboursement à 500 fr. des obligations sorties au tirage du 20 décembre. (Voir la liste aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 3 décembre 1860, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces du 15 décembre.

F. G.

#### NOMINATIONS.

Par décision du ministre des finances, en date du 4<sup>er</sup> décembre, M. Bechet, inspecteur des finances, est chargé des fonctions de chef du cabinet du ministre.

— Par décret impérial en date du 5 décembre 1860, rendu sur la proposition du ministre secrétaire d'Etat au département des finances, M. Barbier, administrateur des douanes et des contributions indirectes, a été nommé directeur général des douanes et des contributions indirectes.

— Par décret du 4 décembre, M. Convents, ingénieur des ponts et chaussées, attaché au service de la compagnie du chemin de Lyon à Genève, est nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Par décret de Sa Majesté impériale, en date du 12 décembre 1860, MM. Tourrell (Léopold-Edouard) et Banès (Antoine-Nicolas), ont été nommés agents de change près la Bourse de Paris, en remplacement de MM. Blerzy et Hubert, démissionnaires.

#### SOUS-COMPTOIR DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES ACTIONNAIRES DU SOUS-COMPTOIR DES MÉTAUX.

Tenue le samedi 1<sup>er</sup> décembre 1860.

Extrait du rapport relatif aux modifications apportées aux statuts du Sous-Comptoir des métaux et à sa transformation sous le nom de Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie.

L'exercice 1859-1860 se termine au 31 octobre, avec l'existence du Sous-comptoir sous son ancienne dénomination de Sous-Comptoir des métaux.

Avant de clore cette première phase de nos opérations, jetons un dernier regard sur le passé du Sous-Comptoir, sur l'importance des services par lui rendus dans la très-modeste situation qui lui était faite, et sur la proportion relative des divers genres de nantissements sur lesquels il a opéré. Nous en tirerons peut-être quelques renseignements utiles pour l'avenir.

Voici sommairement quel a été le chiffre des opérations du Sous-Comptoir des métaux depuis son origine :

Années.	Valeur des nantissements. fr. c.	Montant des avances. fr. c.
En 1848.....	6,169,612 83	6,143,245 »
En 1849.....	7,910,794 05	5,422,835 »
En 1850.....	7,989,200 41	5,266,250 »
En 1851.....	13,178,542 07	8,317,239 »
En 1852.....	19,397,682 10	11,788,627 »
En 1853.....	15,372,875 08	8,801,406 25
En 1854.....	15,151,810 68	8,640,387 »
En 1855.....	19,167,222 06	10,457,019 »
En 1856.....	20,547,024 64	11,448,083 25
En 1857.....	21,174,732 77	13,024,169 »
En 1858.....	26,670,653 01	14,605,822 »
En 1859.....	20,217,326 20	11,765,022 »
En 1860.....	16,712,253 41	16,077,907 »
	209,610,141 20	123,759,911 50

An total, la valeur des nantissements reçus par le Sous-Comptoir a été de 209,610,141 fr. 20 c. répartie, savoir :

74,304,087 54	en marchandises, fers, fontes, cuivres et autres métaux déposés dans les magasins de Paris.
83,095,809 33	en marchandises, fers, fontes, cuivres et autres métaux déposés dans les magasins de province.

158,209,896 87	en actions et obligations diverses.
35,146,898 35	en titres et autres valeurs.
16,063,345 98	

209,610,141 20  
sur lesquels les sommes avancées se sont élevées à 123,759,911 fr. 50 c.

Ces chiffres n'ont pas une importance très-notable comme affaire de banque et d'escompte ; mais si l'on considère, d'une part, que nos crédits affectés nécessairement la forme du nantissement, et que, d'autre part, ils ont été jusqu'ici limités à une seule branche d'industrie, ces résultats ne laissent pas que d'être considérables. Pour réaliser le chiffre de 158,209,896 fr. 87 c., il a fallu recevoir et livrer d'énormes quantités de fers, fontes et autres métaux. C'est par milliards de kilogrammes qu'il faut en calculer le poids. A ce point de vue, il nous est permis de dire que les résultats, dont nous venons de vous présenter le résumé, témoignent des services sérieux rendus à l'industrie métallurgique.

Rappelons à cette occasion que les bénéfices nets, réalisés annuellement par le Sous-Comptoir, ont été, en moyenne, de 14 fr. 85 c. 0/0, sur lesquels 5 fr. 44 c. 0/0 ont été versés au compte de réserve, et 9 fr. 40 c. 0/0 distribués.

Il y a deux ans, à pareille époque, vous avez reconnu la nécessité d'élargir le cadre du Sous-Comptoir et de consolider son avenir par le développement de ses opérations. Vous aviez depuis longtemps compris qu'une clientèle nouvelle, appuyée sur un capital constitué de manière à établir votre crédit sur les



bases les plus larges, nous permettrait d'offrir aux diverses branches de l'industrie de meilleures conditions, dont l'industrie si importante des métaux devrait naturellement être la première à recueillir les profits.

Vous nous aviez donné, en conséquence, des pouvoirs que nous avons pu croire un moment suffisants ; mais, dès l'année dernière, nous vous avons exposé l'inutilité de nos efforts et l'insuccès des tentatives qui avaient pour but d'améliorer notre institution, sans sortir des limites qui nous avaient été tracées par vos précédentes délibérations.

Après avoir épuisé les négociations qui pourraient conduire au résultat que vous vouliez atteindre, votre Conseil d'administration a compris qu'il fallait, ou renoncer entièrement à exécuter votre mandat, ou en agrandir les termes, en poursuivant tous les développements que la loi du 10 juin 1853 permettait à l'Etat de vous accorder. — Placé dans cette alternative, le Conseil ne pouvait pas hésiter.

Dès le moment où cette résolution a été prise, les difficultés se sont aplanies. — Les nouvelles attributions dont le Sous-Comptoir allait se trouver investi le plaçaient au rang des établissements les plus importants et comblaient une lacune souvent signalée dans le mécanisme du crédit public. A ce titre, la bienveillance de l'administration et des pouvoirs publics nous était nécessairement acquise ; cette bienveillance ne nous a pas fait défaut un seul moment.

Nous plaçons sous vos yeux le décret impérial qui a reconstitué notre Société, ainsi que les divers articles de nos statuts qui ont été modifiés.....

(Le Moniteur du 14 courant a publié ces documents.)

La dénomination nouvelle du *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie* indique à elle seule que notre institution de crédit ne doit plus se renfermer dans une spécialité, mais qu'elle s'étendra désormais à toutes les branches de commerce et d'industrie.

L'article 8 des statuts définit son objet :

« Les opérations du Sous-Comptoir consistent à » procurer à toutes personnes ou Sociétés, soit par » engagement direct, soit par aval, soit par endossement, l'escompte de leurs titres et effets de commerce auprès des Comptoir d'Escompte, ou de tous » autres établissements de crédit dont les gouverneurs, directeurs ou présidents sont nommés ou agréés par le gouvernement, moyennant des sûretés données par voie de nantissement ou consignations de marchandises, récépissés des magasins de dépôts, warrants, connaissements, titres et autres valeurs. »

Le Sous-Comptoir doit donc généraliser son action. Il peut donner son concours à toutes les catégories d'industries, comme il peut ouvrir les sources du crédit à toutes les valeurs mobilières.

Vous apprécierez aisément, sans qu'il soit besoin d'insister beaucoup, la portée de cette transformation. Au lendemain du nouveau traité de commerce et de la réforme douanière qui en est la conséquence, il nous est permis de considérer la création du *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie* avec des attributions aussi étendues, comme un encouragement offert au travail national ; peut-être n'en existait-il pas de plus efficace, et ce sera pour nous un point d'honneur de répondre aux intentions du gouvernement de l'Empereur.

Nés dans un moment de crise et de détresse publique, les Sous-Comptoirs ont pu être considérés, à l'origine, comme un expédient de circonstance et de transition. Ils étaient cependant l'expression d'une idée juste et féconde. Ces institutions auraient certainement obtenu des résultats moins limités, si elles n'avaient pas été affaiblies par leur extrême division et le peu d'importance de leur capital de garantie. Entrant dans une voie bien différente, nos statuts de 1860 concentrent et fortifient l'institution que le législateur de 1855 avait affaiblie en la divisant.

Il y a plus, les Sous-Comptoirs de 1858, constitués au nombre de sept seulement, laissaient en dehors de leur action une foule d'industries des plus intéressantes. Vous embrassez au contraire tous les produits industriels et commerciaux, et vous leur devez à tous un égal concours, sans autre préoccupation que le soin de votre propre crédit, de votre entière sécurité et de la facilité de réalisation des valeurs qui vous sont données en garantie.

Il est honorable pour le Sous-Comptoir des métaux d'avoir été choisi pour opérer cette œuvre de concentration, et rien ne saurait mieux constater aux yeux du public la sagesse de votre gestion au milieu de circonstances souvent difficiles, que vous avez traversées pendant une existence de douze années. L'importance des services qu'a rendus le *Sous-Comptoir des métaux* avec un faible capital de 500,000 francs donne la mesure de ce qu'est appelé à faire, avec un capital de 20 millions, le *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie*.

Il était nécessaire de donner à ce capital l'extension que comporte la mission nouvelle du Sous-Comptoir. Bien que le fonds social d'un Sous-Comptoir ne fonctionne à proprement parler qu'à titre de capital de garantie, puisqu'en définitive il ne prête que sa signature, cette garantie doit être puissante et indiscutable. C'est ce qui nous a déterminés à adopter le chiffre de vingt millions.

Toutefois, le quart seulement de ce capital doit être appelé et versé. Quant aux autres quinze millions, ils restent entre les mains des actionnaires comme un fonds de réserve d'autant plus assuré qu'il se trouve ainsi en dehors des opérations actives du Sous-Comptoir. A ce point de vue, notre fonds de garantie est organisé sur des bases analogues à celles des compagnies d'assurances, et l'analogie des situations justifie celle des procédés financiers. Cette combinaison présente de plus cet avantage, que tout en opérant sur la base large et solide d'un capital de garantie effectif de vingt millions, vous avez seulement cinq millions à rembourser, et la portion ainsi réalisée profite à elle seule de la totalité des bénéfices acquis. — Ce système dont la première application en matière d'institution de crédit a été faite, en France, à la constitution du capital de la *Société générale de crédit industriel et commercial*, fonctionne depuis longtemps en Angleterre, et un grand nombre de banques de dépôt lui doivent la grande faveur dont jouissent leurs actions.

Vous connaissez, Messieurs, sans qu'il soit nécessaire de vous en signaler de nouveau l'importance, les avantages particuliers que les décrets des 24 mars et 23 avril 1848 attribuent aux Sous-Comptoirs. Ces avantages, vous le savez, sont de deux natures :

1° L'enregistrement au droit fixe de 2 fr. 20 de tous les actes qui ont pour objet de constituer les nantissements et d'établir les droits du Sous-Comptoir comme créancier ;

2° La faculté, si précieuse pour la sécurité de nos opérations, de réaliser sur le gage sans recourir aux formalités prescrites par le code Napoléon.

Cette sécurité ne doit pas cesser d'être notre principale préoccupation. Bien que le Sous-Comptoir ait la faculté d'admettre toutes les valeurs commerciales ou industrielles, il n'en ault pas qu'il accepte indistinctement et sans exception toutes celles qui solliciteront son concours. Évidemment il ne s'agit pas d'entrer dans une voie aussi téméraire. Encore moins peut-il être question de surexciter, par les facilités dangereuses, l'esprit de spéculation. Mais il n'est pas difficile de discerner, parmi les gages offerts, ceux dont le caractère est vraiment sérieux et dont la solidité mérite toute confiance. Qu'il s'agisse de marchandises ou d'autres valeurs, c'est une question de choix et de proportion, et des comités spéciaux d'appréciation composés, soit dans le sein, soit en dehors du Conseil d'Administration, des hommes les plus compétents dans chaque catégorie d'industrie, protégeront vos intérêts contre les erreurs ou les entraînements qui pourraient compromettre les remboursements.

Une autre considération suffira d'ailleurs pour inspirer au public et à vous-mêmes une confiance complète dans la solidité de nos procédés de crédit. Le Sous-Comptoir, permettez-nous de vous le rappeler, n'intervient dans les opérations de prêts sur le nantissement qu'à titre d'intermédiaire et de caution ; comme nous le disons plus haut, il ne prête à proprement parler que sa signature. Les fonds sont faits par un tiers établissement nécessairement appelé à apprécier la valeur du gage, et ce tiers établissement doit être choisi parmi ceux dont les gouverneurs, directeurs ou présidents sont nommés ou agréés par le Gouvernement (Art. 8 des Statuts). — De là un double contrôle et une intervention modératrice qui commanderont au Sous-Comptoir, en toute circonstance, la circonspection la plus scrupuleuse.

(Moniteur du 19 décembre 1860.)

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE.

### AVIS

Par suite des derniers changements politiques intervenus dans l'Italie Centrale, et des modifications financières qui en résultent naturellement pour la Compagnie, quant à ce qui concerne cette partie du réseau, le conseil d'administration a décidé qu'il ne serait pas donné suite à l'émission des obligations de la *série M* qui était spécialement applicable aux dépenses de l'Italie Centrale, et que ces obligations, dont 824 seulement se trouvent en circulation, seraient échangées contre un nombre égal d'obligations de la *série A*, absolument identiques, quant aux termes et aux conditions de l'amortissement, lesquelles seraient prélevées sur le dépôt antérieurement fait à Modène, et qui vaudraient restitué à la Compagnie.

En conséquence, les porteurs des obligations de la *série M* sont instamment priés de vouloir bien, à l'échéance du coupon de janvier 1861, présenter les titres en même temps que les coupons pour effectuer cet échange.

Les 824 obligations de la *série M* actuellement remplies, dans le tirage qui a eu lieu à Vienne le 7 décembre dernier, par 824 obligations de la *série A*, à partir du n° 10,001 jusqu'au n° 10,824, le n° 10,001 de la *série A* correspondant au n° 1 de la *série M*, le n° 10,002 au n° 2, etc., etc.

De ces 824 obligations, 52 sont sorties au tirage ; ce sont celles portant les n° 10,511 à 10,562. Ces numéros représentent, par conséquent, au profit des porteurs de la *série M*, les n° 511 à 562 de cette série.

## SOUS-COMPTOIR DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

MM. les actionnaires du *Sous-Comptoir des métaux* sont informés que dans la répartition des 40,000 actions du *Sous-Comptoir du commerce et de l'industrie*, 10,000 actions leur ont été réservées par privilège en échange des 5,000 actions anciennement émises qu'à titre de souscriptions nouvelles.

Ainsi ils ont droit :

1° A deux actions nouvelles pour chaque action dont ils sont porteurs ;

2° A une part éventuelle dans le complément des 10,000 actions qui n'auraient pas été souscrites.

Les souscriptions devront être accompagnées du dépôt des anciennes actions ; il sera donné un reçu provisoire indiquant le nombre des actions demandées.

La souscription sera ouverte jusqu'au samedi 29 décembre, à 3 heures, au siège social, rue le Peletier, 3. Passé ce délai, la Société disposera des actions supplémentaires.

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1890. Longueur exploitée : 1041 kilomètres. 1859. —	
12 <sup>e</sup> année. — 50 <sup>e</sup> semaine.	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
144.260 Voyageurs.....	364.310 28
Bagages, Marchandises, etc.....	893.823 58
Total.....	1.258.133 86
Recettes antérieures.....	59.706.132 73
Total.....	60.964.266 59
50 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.258.133 86
Semaine correspondante de 1859....	1.139.081 53
Différence.....	129.052 61
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	60.964.266 59
— 1859..	56.842.628 63
Différence.....	4.121.637 96

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur exploitée pendant la semaine 1859, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil. — En 1860, 1.475 kil. Longueur moyenne exploitée depuis le 1 <sup>er</sup> janvier : En 1860, 1.475 kil. — En 1859, 1.475 kil.	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
80.895 Voyageurs.....	342.232 50
Bagages, Marchandises, etc.....	960 585 50
Total.....	1.302.818 30
Semaine correspondante de 1859....	1.208.737 96
Semaine correspondante de 1858....	1.226.087 29
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	94.080 34
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	76.731 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	63.554.215 82
— 1859..	62.289.470 34
Différence en faveur de 1860....	1.264.745 48

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE L'ÉTABLISSEMENT  
Octobre 1860.  
Voir le numéro du 10 novembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE. 1860. Longueur exploitée : 1206 kilomètres. 1859. — 1206 1858. — 1203	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
139.633 Voyageurs.....	494.808 51
Bagages et Marchandises.....	1.758 418 17
Total.....	2.253.226 68
Semaine correspondante de 1859....	2.045.647 71
— de 1858....	1.898.926 20
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....	207.578 97
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....	354.299 48
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	96.512.913 05
— 1859..	97.633.953 20
Différence.....	723.040 21

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 532 kilomètres. 1859. — 489	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
33.935 Voyageurs.....	60.020 63
Bagages et Marchandises.....	309.805 00
Total.....	453.825 63
Semaine correspondante de 1859....	374.910 10
Différence.....	83.915 53
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.570.150 60
— 1859..	15.402.105 50
Différence.....	2.168.045 10

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 1213 kilomètres. 1859. — 1115	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
184.820 Voyageurs.....	301.480 10
Marchandises, etc. — Grande vitesse..	93.941 05
— Petite vitesse..	413.122 50
Total.....	808.543 65
Semaine correspondante de 1859....	859.531 00
Différence.....	20.957 35
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	39.180.317 15
— 1859..	47.557.247 73
Différence.....	1.623.069 52

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 961 kilomètres. 1859. — 961	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
110.064 Voyageurs.....	367.791 20
Bagages, Marchandises, etc.....	926 015 61
Total.....	1.193.806 81
Semaine correspondante de 1859....	1.188.984 95
Différence.....	4.821 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	58.093.456 62
— 1859..	55.419.453 80
Différence.....	2.674.002 82

## SECTION DE PARIS A SEVRES-LIVRY.

[Nouveau réseau.] Longueur exploitée : 31 kilom. Du 9 au 15 décembre 1860.	
1.430 Voyageurs.....	1.248 23
Bagages, marchandises, etc.....	2.063 05
Total de la semaine....	3.316 30
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	72.329 34

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette. Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 731 kilomètres. 1859. — 731	
Canal latéral : 219 kilomètres. Canal du Midi : 340	
Du 9 au 15 décembre 1860	
36.471 Voyageurs.....	122.417 10
Bagages, Marchandises, etc.....	378.290 14
Total.....	500.707 24
Canaux.....	47.933 46
Totaux réunis.....	548.640 70
Semaine correspon- (Chemins de fer dante de 1859 (Canaux.....	393.013 80 51.318 26
Total de la semaine.....	444.332 06
Différence.....	104.308 64
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	24.525.540 67
— 1859..	21.828.901 73
Différence.....	2.696.638 94

NOUVEAU RÉSEAU. — Novembre 1860  
Voir le numéro du 8 décembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 214 kilomètres. 1859. — 214	
Du 9 au 15 décembre 1860	
13.267 Voyageurs.....	38.617 53
Bagages et Marchandises.....	77.402 97
Total.....	116.020 52
Semaine correspondante de 1859....	98.362 93
Produit kilométrique annuel, en 1860	26.195 70
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1859..... en plus.	17.98 0/0
Comparaison avec le produit kilomé- trique de 1858..... en plus.	36.91 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.503.609 25
— 1859..	6.164.470 11

## ARDENNES.

SECTIONS DE Reims à Laon. Reims à Mézières, Charleville et Sedan Mézières, Charleville à Nouzon. 1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres. 1859. — 164	
Du 9 au 15 décembre 1860.	
9.242 Voyageurs.....	15.155 36
Bagages, Marchandises, etc.....	59.487 36
Total.....	74.642 72
Semaine correspondante de 1859....	69.837 06
Différence.....	4.785 64
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.439.777 40
— 1859..	3.147.791 91
Différence.....	351.985 49

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné. 1860. Longueur exploitée : 134 kilomètres. 1859. — 134	
Du 9 au 15 décembre 1860	
11.110 Voyageurs.....	19.594 82
Bagages, Marchandises, etc.....	36.480 75
Total.....	56.075 57
Semaine correspondante de 1859....	51.886 40
Différence.....	11.189 17
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.785.191 59
— 1859..	2.367.674 33
Différence.....	217.517 26

## BESSEGES A ALAIS

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres. Du 9 au 15 décembre 1860.	
Voyageurs.....	1.480 65
Bagages, Marchandises, etc.....	23.593 33
Total.....	25.076 00
Semaine correspondante de 1859....	24.256 84
Différence.....	819 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.130.358 10
— 1859..	1.146.874 30
Différence.....	10.516 20

## CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE

Du 2 au 8 décembre 1860. RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1400, 1405 kil. 1860, 1403 kil.	
68.420 Voyageurs.....	176.521 73
Bagages et Marchandises.....	683.868 00
Transports militaires.....	52.137 87
Total.....	912.527 60
Semaine correspondante de 1859....	831.802 15
Différence.....	82.725 47
RÉSEAU LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 214 kil. 1859, 221 kil.	
33.459 Voyageurs.....	73.977 80
Bagages et Marchandises.....	33.503 60
Transports militaires.....	2.047 00
Total.....	112.428 40
Semaine correspondante de 1859....	136.407 77
Différence.....	23.979 37

Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine.  
Longueur exploitée : 1860, 1429 kil.  
1859, 1428 kil.

En 1860.....	1.026.936 00
En 1859.....	968.209 02

Différence..... 58.726 98

Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier  
Longueur exploitée : 1860, 1429 kil.  
1859, 1428 kil.

En 1860.....	44.081.333 12
En 1859.....	54.577.621 48

Différence..... 12.496.288 36

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab  
1860. Longueur exploitée : 1323 kilomètres.  
1859. 1323

Du 9 au 15 décembre 1860.

38.818 Voyageurs.....	91.910 »
1.175.530 quintaux marchandises...	312.939 »
Total.....	404.849 »
Semaine correspondante de 1859.....	383.189 »
Différence.....	61.660 »
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	18.755.282 »
— 1859..	17.379.612 »
Différence.....	1.375.670 »

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 275 kilomètres.  
1859. 275

Du 9 au 15 décembre 1860.

25.871 Voyageurs.....	25.233 »
Marchandises et Bagages.....	27.525 10
Total.....	52.828 10
Période correspondante de 1859.....	50.014 »
Différence.....	2.814 10
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.017.808 19
— 1859..	2.811.637 80
Différence.....	206.250 39

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 2 au 8 décembre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.  
1859. 492

6.990 Voyageurs.....	65.092 99
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	10.316 11
— (petite vitesse)	179.578 82
Total de la semaine.....	254.987 94

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Jadraque.

1860. — Longueur exploitée : 183 kilomètres.  
1859. 87

6.438 voyageurs.....	13.967 88
Bagages, March. (gr. vit.)	1.159 10
Marchandises (petite vit.)	4.910 61
Total.....	30.046 59

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Duimel.

1860. — Longueur exploitée : 72 kilomètres.  
1859. 72

5.000 Voyageurs.....	5.399 52
Bagages, March. (gr. vit.)	758 36
Marchandises (petite vit.)	6.241 29
Total des trois lignes réunies.....	287.433 69
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	15.644.067 51
Total.....	15.931.501 20

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 283 kilomètres.  
1859. 283

Du 9 au 15 décembre 1860

24.316 Voyageurs.....	30.594 60
Bagages, Marchandises.....	55.364 07
Total.....	85.958 67
Semaine correspondante de 1859.....	77.617 68
Différence.....	17.341 99

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	5.711.670 26
— 1859..	4.043.612 91

Différence..... 767.057 35

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214

Du 2 au 8 décembre 1860.

26.080 Voyageurs.....	56.026 40
Bagages, Marchandises, etc.....	39.791 63
Recettes diverses.....	873 05
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Susa, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	26.112 80
Total.....	122.803 88

Semaine correspondante de 1859.....	101.821 78
Différence.....	20.982 10

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.134.298 55
— 1859..	6.607.707 01

Différence..... 473.409 06

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 22 septembre 1860. — Longueur exploitée, 170 kil.

Du 5 au 11 décembre 1860.

Voyageurs.....	18.510 93
Marchandises.....	106.238 03
Total.....	124.749 96

Produit annuel par kilomètre..... 21.177 »

Recettes antérieures..... 1.698.176 79

Recettes totales depuis le 1<sup>er</sup> août 1860 1.622.925 75

## CORDOUE A SEVILLE

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 23 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860

48 <sup>e</sup> semaine.....	20.065 95
Subvention annuelle, 620.000.	
Soit pour une semaine.....	11.815 80

Total..... 31.881 95

Semaine correspondante de 1859..... 38.339 15

Différence..... 6.458 10

Total des recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1.053.119 70

## SÉVILLE-XÈRES-CADIX ET XÈRES-TRANCANA

Longueur exploitée : 111 kilomètres.

38<sup>e</sup> semaine, du 19 au 21 novembre

12.534 Voyag., bagag. et marchand. 40.901 »

Recettes antérieures depuis le 1<sup>er</sup> mars 1.144.917 »

Total..... 1.156.720 »

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'imparfaitement organisé.

## OUEST SUISSE.

Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Yvermatt.

1860. Longueur exploitée : 91 kilomètres.

Du 7 au 13 décembre 1860.

10.191 Voyageurs.....	55.147 »
Bagages, Marchandises, etc.....	15.454 »
Total.....	70.601 »

Semaine correspondante de 1859..... 75.571 »

Différence..... 5.070 »

Recettes depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860.. 1.915.35 »

— 1859.. 1.545.450 »

Différence..... 369.900 »

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 2 au 8 décembre 1860.

1.550 Voyageurs.....	1.800 »
Bagages, articles de messagerie...	200 »
Petite vitesse. Marchandises, bestiaux, etc.....	1.100 »

Total de la semaine..... 3.100 »

Recettes antérieures..... 400.000 »

Total général..... 407.100 »

40<sup>e</sup> semaine de 1860..... 6.800 »

Semaine correspondante de 1859..... 5.200 »

Différence..... 1.600 »

## SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSBACH

N <sup>o</sup>	RECETTES		ACCOMPLISSEMENTS
	1860	1859	en 1860
Novembre	157.815 40	156.892 40	935 00
14 <sup>e</sup> mois	1.293.983 40	1.131.182 35	164.801 11

## COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ

N <sup>o</sup>	RECETTES		ACCOMPLISSEMENTS
	1860	1859	en 1860
Novembre	1,845,378 80	1,638,537 89	206,841 91
14 <sup>e</sup> mois	14,454,534 95	13,176,770 65	1,277,764 30

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE.

Rue Laflitte, 17.

Tirage au sort pour l'amortissement des deux emprunts 3 0/0, dits EMPRUNTS DE LA FUSION.

1<sup>er</sup> emprunt (1858).

2<sup>e</sup> emprunt (1859).

Il sera procédé, le mercredi 26 décembre 1860, à 2 heures, en séance publique, dans l'une des salles de l'administration, à Paris, rue Laflitte, 17, au tirage au sort pour l'amortissement :

1<sup>o</sup> De 1,010 obligations du premier emprunt (n<sup>o</sup> 1 à 600,000);

2<sup>o</sup> De 1,010 obligations du deuxième emprunt (n<sup>o</sup> 600,001 à 1,200,000).

Les obligations désignées par le sort seront remboursées à raison de 500 francs chacune, à partir du 2 janvier 1861, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DES ARDENNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir M. M. les actionnaires que les intérêts du semestre échéant le 15 janvier 1861, soit :

10 fr. pour les actions anciennes;  
5 fr. pour les actions nouvelles,  
seront payés au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, à partir du 15 janvier, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement, pour les titres au porteur, aura lieu sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les actions anciennes, 31 cent.

par coupon;

Pour les actions nouvelles, 33 cent.

par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas

soumis aux droits, les couponnements à ces titres seront payés intégralement.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST

Rue et place de Strasbourg.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations émises par les anciennes Compagnies de Strasbourg à Rülz et de Montreuil à Troyes, que le prochain semestriel des intérêts des mêmes obligations aura lieu, à Paris, le 15 janvier prochain, au siège de la

ciété, les dimanches et fêtes exceptés, de dix heures à deux heures.  
Les coupons au porteur seront réduits, savoir :

Obligations de Strasbourg à Bâle :  
De 12 fr. 50 à 12 fr. 18 ;

Obligations de Montereau :  
De 25 fr. à 24 fr. 35 ;

Les dépôts des coupons au porteur seront reçus à l'administration, à partir du 26 courant.

Les certificats nominatifs sont dispensés du dépôt préalable. A partir du 2 janvier, ils seront payés à présentation.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE L'EST,

Rue et place de Strasbourg.

Le conseil d'administration de la Compagnie a l'honneur de rappeler à MM. les actionnaires que les 401 actions, désignées par le sort au tirage du 15 novembre dernier pour l'amortissement, doivent être, aux termes de l'article 49 des statuts, remboursées à partir du 2 janvier 1861.

Les numéros sortis au tirage sont les suivants :

20981 à 27000	242321 à 242340
37721 à 37740	250401 à 250420
38121 à 38140	256001 à 256020
42201 à 42220	279181 à 279180
50981 à 60000	286321 à 286340
62121 à 62140	306521 à 306540
76061 à 76080	307121 à 307140
90581 à 90600	351501 à 351580
110201 à 110220	364901 à 364920
110261 à 110280	394961 à 394980
117501 à 117520	430861 à 430880
145361 à 145380	449501 à 449580
174161 à 174180	450961 à 450980
183001 à 183020	453081 à 453100
190641 à 190660	472341 à 472360
205641 à 205660	

Les propriétaires des actions désignées ci-dessus doivent les présenter à l'administration (bureau de la liquidation des titres, tous les jours, de dix heures à trois heures, les dimanches et fêtes exceptés. Ils recevront en numéraire le capital de leurs actions (500 fr.), et en échange desdites actions, de nouvelles actions dites de *insaisie*, ne portant plus aucun intérêt, mais donnant droit dans le partage des bénéfices annuels, à la part proportionnelle stipulée au dernier paragraphe de l'article 47 des statuts.

### CHEMIN DE FER

## VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont informés que le paiement du quinzième coupon d'intérêts semestriels, à 1/2 0/0 l'an (soit 11 fr. 25 par action libérée de 500 fr.), garantis par le gouvernement sarde, et échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, à partir du 2 janvier, sur la présentation des titres, de dix heures à deux heures, les dimanches et fêtes exceptés, savoir :

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart ;

A Chambéry, à la Banque de Savoie ;  
A Turin, dans les bureaux de l'exploitation (caisse centrale) gare Victor-Emmanuel.

Paris, le 11 décembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :  
Le secrétaire, L. L. PROVOST.

### CHEMIN DE FER

## DE LYON A GENÈVE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie que les numéros des 280 obligations (emprunts de 1855 et 1857), à amortir pour l'exercice 1860, ont été tirés au sort, en séance publique, au siège de la Compagnie, le 20 décembre, à deux heures.

Les numéros sortis sont les suivants :

Emprunt de 1855 (25 millions).		
Série		
Do 71,371 à 71,380	10 oblig.	
47,811 à 47,820	10	
64,881 à 64,890	10	
13,181 à 13,190	10	
16,771 à 16,780	10	
72,761 à 72,770	10	
61,551 à 61,560	10	
83,671 à 83,680	10	
77,521 à 77,530	10	
67,631 à 67,640	10	
38,831 à 38,840	10	
2,901 à 2,910	10	
37,771 à 37,780	10	
45,501 à 45,510	10	
51,201 à 51,210	10	
63,531 à 63,540	10	
73,841 à 73,850	10	
51,771 à 51,780	2	
Total.....	122 oblig.	

Emprunt de 1857 (15 millions).		
Série		
Do 140,801 à 140,900	10 oblig.	
107,931 à 107,940	10	
117,111 à 117,300	10	
129,811 à 129,880	10	
130,221 à 130,330	10	
127,711 à 127,730	10	
91,201 à 91,210	10	
124,751 à 124,800	10	
101,751 à 101,760	10	
134,411 à 134,420	10	
130,101 à 130,108	8	
Total.....	108 oblig.	

Le capital de chacune de ces obligations sera remboursé, à raison de 500 fr., sur présentation des titres, à partir du 2 janvier 1861 :

A Paris, à la caisse de la Compagnie, rue La Fayette, 17 ;

A Lyon, rue Impériale, 33 ;

A Marseille, à la gare du chemin de fer ;

A Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>e</sup>, banquiers.

### CHEMIN DE FER

## I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH.

L'administration du chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon semestriel, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir de cette époque, à raison de cinq florins et vingt-cinq kreutzers, valeur d'Autriche :

A Vienne, par la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;

A Paris, par MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Vienne, le 24 novembre 1860.

Le conseil d'administration.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER HAINAUT ET FLANDRES

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations que les intérêts pour le deuxième semestre 1860 seront payés, sur présentation du coupon n° 7, à partir du 2 janvier 1861, savoir :

A Bruxelles, au siège de la Compagnie, rue du Commerce, n° 1 ;

A Gand, à la banque de Flandre.

A Paris, chez MM. de Blonay et Boissonnas, banquiers, rue de Provence, 58 ;

### COMPAGNIE I. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

## SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

## L'ITALIE CENTRALE

MM. les porteurs d'obligations sont prévenus que le paiement du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, à partir du 2 du même mois, à raison de 7 fr. 50 c. par obligation.

Les paiements auront lieu :

A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Marseille, au syndicat des agents de change ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>e</sup>.

### COMPAGNIE

DES CHEMINS DE FER DU

## SUD DE L'AUTRICHE, LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

## L'ITALIE CENTRALE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie, que les 352 obligations, série A et 98 obligations série C, dont les numéros suivent, sont sortis au tirage qui a eu lieu en séance publique à Vienne, le 7 décembre courant.

### Série A.

N° 10,511 à 10,562, 52 obligations.

\* (Ces 52 obligations sont applicables aux 52 numéros de la série M 511 à 562)

N° 12,701 à 12,800	100
74,001 à 74,100	100
147,401 à 147,500	100

352 Ob.

### Série C.

N° 10,103 à 10,300 98 Ob.

Le remboursement de ces obligations sera effectué, au taux de fr. 500, ou de liv. st. 20, contre retrait du titre original, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, aux caisses et dans les monnaies ci-après désignées :

A Londres, en livres sterling ;

A Vienne et Trieste, en monnaie autrichienne, d'après le cours authentique sur Paris du jour du remboursement ;

A Paris, Milan, Livourne, Florence, Genève et Francfort-sur-Mein, en francs.

Pour toutes les obligations sorties et désignées ci-dessus, il ne sera plus payé d'intérêts à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Vienne, 7 décembre 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, de 12 fr. 50 par action nouvelle de 500 fr., et de 6 fr. 25 par action ancienne (coupure) de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le cinquième et dernier versement, sera payé, soit sur la présentation des actions constatant ledit versement, soit sur le dépôt préalable des coupons n° 5 des actions nouvelles et n° 9 des actions anciennes (coupures) :

A Paris, 28, rue La Fayette ;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppard et fils, agents de la Compagnie, 28, Threadneedle street ;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur de rappeler à MM. les porteurs de certificats provisoires de l'emprunt émis au mois d'avril 1860 que, le 1<sup>er</sup> janvier 1861, ils doivent effectuer le troisième et dernier versement, de 70 fr., soit 62 fr. 50 c. par obligation, déduction faite du coupon n° 2, et de 7 fr. 50 c., échéant à la même époque.

Les porteurs de certificats provisoires qui n'auront pas effectué leur versement le 15 janvier, devront l'intérêt de retard, à 5 0/0 l'an, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les certificats provisoires libérés du troisième versement seront déposés, pour être échangés, dans les dix jours, contre des titres définitifs d'obligations.

A Paris, rue La Fayette, 28 ;

A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

### CHEMIN DE FER DE

## BARCELONE A SARAGOSSE

Le conseil d'administration du chemin de fer de Barcelone à Saragosse a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'actions et d'obligations, que les coupons d'intérêts échéant au 1<sup>er</sup> janvier prochain, seront payés, à raison de 15 FRANCS et 75 CENTIMES, à partir de ladite époque :

A PARIS, chez MM. AD. MARCUARD et C<sup>e</sup>, 18, rue Bergère, de dix heures à trois heures ;

A BARCELONE, au SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ ;

A MADRID, chez MM. GIRONA et C<sup>e</sup>.

Les coupons des actions portent le n° 5, et les coupons des obligations portent l'échéance du 1<sup>er</sup> janvier.



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
des  
**CHEMINS DE FER  
ROMAINS.**

**AMORTISSEMENT DES OBLIGATIONS**

Numéros des 678 obligations désignées par le tirage du 8 décembre 1860 pour être remboursées à partir du 2 janvier 1861.

Ce tirage s'applique aux obligations dont la négociation a été autorisée, et comprend par conséquent une partie d'obligations non encore émises.

619	25185	47355	75415
1070	25270	47813	76160
1188	25480	47991	76217
1542	25631	48905	76294
2126	26000	49693	76310
2568	26570	50040	76482
2817	27011	50582	76670
3604	28201	51069	77824
4134	28387	51355	78039
4452	28445	51882	78532
5376	28468	51964	79562
5828	29176	52081	79731
6123	29388	52840	80019
7553	29764	53062	80320
7612	30134	53821	80460
8264	30838	55026	80571
8317	32113	55034	80584
9611	33400	55371	80987
9957	34785	55989	80991
10288	34959	56833	81283
10415	35057	57245	81436
10707	35798	57257	81531
10950	36022	57290	81718
11227	36411	57494	82079
11300	37254	60442	82148
12081	37306	60494	82615
12672	37602	61195	82871
14387	37738	61665	83439
14625	38100	62494	84828
15056	38415	62574	85344
16064	38646	62633	86190
16408	38824	63253	86999
17494	38866	63317	87332
19064	39397	64011	87771
19406	42138	64129	88024
19709	42493	64477	88997
19813	42778	64845	89465
20314	43302	65287	89698
20527	43376	65297	90079
20634	44014	65713	90090
20710	44179	66285	90556
21225	44380	66569	90729
21454	44494	67631	90898
21563	44545	68152	91112
21843	44564	69082	91295
22765	44617	69732	91544
23288	45263	70513	91934
23682	45348	72320	92102
23717	45778	72689	92147
24409	45853	73048	92369
25019	46135	74031	94550
25030	46415	75326	94651

94801	124679	154183	185256	216289	247367	276213	281896	290935
95030	125178	154582	185297	216459	247465	277138	282527	291706
95548	126010	155709	185377	216561	247561	277442	282537	291845
95677	126374	155755	185519	216657	247981	277525	282661	291980
95791	126989	155865	185899	216721	248107	277676	283048	292120
96539	127419	156115	187161	216970	248714	278066	283354	292303
96693	128235	156285	187285	217160	248790	278355	284316	292393
96862	128323	156573	188992	217202	249690	278581	284673	293988
96933	129080	156737	189065	219847	250310	279396	284802	295101
97065	129390	156784	189206	220148	250618	279425	284809	295576
97115	129881	157307	190182	221374	251149	279592	285267	295832
97225	129980	158152	190585	224232	251193	279705	285272	295848
97277	130016	158155	190589	224372	251521	279777	286524	296145
97787	130394	158216	191386	224587	251816	279865	288032	296420
98099	130831	158415	191409	225004	252184	280396	288856	297391
99055	131460	158630	191538	225904	253333	280702	288895	297842
99147	132027	159198	191575	226661	253524	280797	289099	298573
99837	132085	160306	191814	227032	255697	281032	289291	299634
100219	132140	161626	192180	227537	255955	281846	290210	
100486	132202	161689	192197	227840	256897			
100652	132635	161905	192244	229320	257126			
101217	133584	162194	193048	229952	257325			
101475	133815	163196	193370	230588	257546			
102211	133857	163198	193712	230955	258013			
102250	133964	163266	194102	231019	258221			
102433	134059	163302	195254	231058	258869			
103316	135126	163386	195378	231060	258965			
103754	135816	163934	196453	231315	259493			
105059	135927	164477	197560	231546	259731			
105289	136543	164502	197568	231904	259822			
105542	136848	164814	197687	231975	260436			
105545	138010	165675	198278	232006	261293			
106595	138041	165880	198419	232141	262016			
106890	138568	166081	198483	232470	262482			
107179	139172	166142	198845	232803	262524			
107309	139392	166680	199834	232940	262785			
107481	140983	166735	199970	233194	262951			
107496	140996	166962	200309	233561	263366			
107650	141454	167178	201343	234072	264438			
107963	141704	167974	202000	234290	264533			
108171	142150	169700	202151	235238	264705			
108223	142217	169812	202165	235285	265035			
108523	142407	170218	202336	236100	265453			
108597	142467	170219	205597	236455	267350			
108854	142550	171454	206013	236481	267472			
109018	142557	172048	206653	236518	267964			
109349	143484	172330	206934	236644	267984			
109770	143675	173300	207620	237152	268229			
110782	143881	173767	208501	237731	268721			
111007	144068	174392	208534	238387	268846			
111439	144672	174851	209986	239142	269216			
111663	144955	174892	210394	239227	269340			
111919	145047	175465	210856	239301	269760			
112975	145208	175612	211058	239544	269883			
114557	145224	175926	211371	239977	270068			
114561	145609	176520	212217	240897	270182			
114870	146122	177251	212859	241210	270301			
115713	146460	177802	212927	242290	270782			
115872	146653	179937	213350	243206	270903			
116560	147237	180268	213887	243261	271176			
116760	147634	180610	213923	244266	271495			
117607	148234	180667	214574	244563	271570			
119411	148773	182207	214668	245200	271673			
121944	149945	182303	214734	245432	271808			
122862	150081	183892	214840	245623	272575			
123017	150457	184632	215046	245707	272755			
123813	150845	184634	215328	246022	273464			
124064	150859	184820	215602	246286	274710			
124475	151962	184840	216271	247046	275035			

COMPAGNIE DES  
**SERVICES MARITIMES  
DES MESSAGERIES  
IMPÉRIALES**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir M. les actionnaires que le paiement des intérêts du deuxième semestre de 1860, sur les actions émises le 20 janvier 1853, pour l'exploitation des lignes du Brésil et de la Plata, leur sera fait, à dater du 2 janvier 1861, à raison de 12 fr. 50 par action nominative, et de 12 fr. 13 par action au porteur (35 c. d'impôt déduit).

Ils devront se munir de leurs actions au porteur.

Les paiements se feront, à Paris, au siège de l'exploitation; à Marseille, quai de la Joliette; à Bordeaux, à l'agence de la Compagnie, et à Lyon, chez MM. P. Galline et Co.

COMPAGNIE PARISIENNE  
**D'ÉCLAIRAGE ET DE  
CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer M. les porteurs d'obligations, que les intérêts du second semestre de 1860 (soit 12 fr. 50 par obligation sur les certificats nominatifs, et 12 fr. 21 sur les titres au porteur,) leur seront payés, à partir du 2 janvier prochain, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 13, tous les jours non fériés, de dix heures à trois heures.

Pour le conseil d'administration.  
Le chef du secrétariat,  
SAGN.

COMPAGNIE UNIVERSELLE DU  
**CANAL MARITIME  
DE SUEZ**

M. les actionnaires sont prévenus que le quatrième coupon d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du mercredi 2 janvier 1861, de dix heures à trois heures, au domicile administratif de la Compagnie, 13, place Vendôme, à Paris, et dans les départements et à l'étranger, chez M. les banquiers correspondants de la Compagnie.

M. les actionnaires trouveront dans

les bureaux de la division des titres les bordereaux qui peuvent leur être nécessaires.

Par ordre du conseil,  
Le secrétaire général,  
Signé : PAUL MERRUAU.

## CHEMINS DE FER DE SÉVILLE-XÈRES-CADIX

Conformément à l'avis qui a été publié, le conseil d'administration, dans sa séance publique du 17 décembre courant, a procédé au tirage au sort des obligations de la Compagnie, remboursables le 1<sup>er</sup> janvier prochain.

Le sort a désigné les titres dont les numéros suivent :

### 1<sup>re</sup> Série :

De 1 à 32,000 obligations à amortir : 320.

237	260	14385	14386
297	300	14597	14600
425	428	15061	15064
597	600	15185	15188
849	852	15660	15672
2213	2216	16357	16360
2349	2352	16657	16660
2385	2388	16937	16940
2561	2564	17045	17048
3221	3224	17065	17068
3505	3508	17397	17400
3721	3724	18013	18016
4045	4048	19053	19056
4805	4808	19301	19304
5045	5048	19929	19932
5689	5692	20005	20008
6053	6056	21101	21104
7573	7576	21691	21694
7597	7600	21909	21912
8145	8148	22173	22176
8929	8932	22581	22584
9551	9554	22805	22808
10509	10512	22829	22832
10829	10832	23509	23512
10781	10784	24277	24280
10955	10958	24449	24452
11157	11160	24717	24720
11237	11240	25385	25388
11573	11576	25709	25712
11573	11576	26317	26320
11705	11708	26345	26348
11751	11754	27245	27248
12137	12140	27609	27612
12605	12608	27903	27906
13137	13140	27989	27992
13333	13336	28633	28636
13437	13440	29232	29235
13621	13624	29297	29300
13769	13772	30785	30788
13961	13964	31465	31468

### 2<sup>e</sup> Série :

De 32001 à 48000

Obligations à amortir : 160.

33089	33092	41341	41344
33723	33726	41553	41556
33861	33864	41660	41672
34833	34836	41709	41712
34885	34888	42585	42588
35285	35288	42653	42656
35719	35722	42881	42884
35945	35948	43421	43424
36105	36108	43501	43504
36707	36710	44021	44024
36816	36819	45007	45010
37185	37188	45021	45024
37537	37540	45737	45740
37633	37636	46645	46648
37665	37668	46883	46886
38077	38080	47329	47332
38577	38580	47493	47496
39097	39100	47801	47804
40993	40996	47925	47928
41277	41280	47929	47932

### 3<sup>e</sup> Série :

de 48,001 à 50,000.

Obligations à amortir. — 20.

48052	48725	49052	49550
48144	48999	49313	49682
48279	48958	49314	49835
48431	49005	49473	49858
48495	49041	49496	49871

Ces obligations seront remboursées à raison de 500 fr. chacune, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain.

A Paris, chez MM. les fils de Guillehou jeune, 50, rue de Provence;

A Madrid, à la Caisse de la Compagnie générale de crédit en Espagne, calle del Turco, 6.

Paris, 21 décembre 1860.

**LE COMITÉ** de l'association d'actionnaires qui s'est formée pour la construction d'un chemin de fer à chevaux de Turin à Rivoli (13 kilomètres environ), invite tous ceux qui voudraient concourir à la construction de ce chemin de fer et à son exploitation, à se présenter au bureau de la secrétairerie de la ville de Rivoli, où ils pourront prendre connaissance des plans et devis de cette entreprise, ainsi que des conditions principales, des avantages et des facilités que la Société peut leur offrir.

Rivoli, 19 décembre 1860.

Pour l'association susdite,  
Le secrétaire : Gionza.

## SOCIÉTÉ DES SALINES HOUILLÈRES ET FABRIQUES DE PRODUITS CHIMIQUES DE GOUHENANS

Aux termes de l'article 37 des statuts, MM. les actionnaires sont convoqués, à Paris, en assemblée générale extraordinaire, chez M. Lemaire, rue de Richelieu, 100, pour le jeudi 19 janvier prochain, à midi, à l'effet de prendre connaissance des comptes de la Société, arrêtés au 31 décembre courant, le gérant ayant l'intention de donner sa démission aussitôt qu'un quitus définitif et absolu de sa gestion lui aura été donné par l'assemblée générale, après examen et approbation desdits comptes.

Ne peuvent assister aux assemblées générales que les actionnaires ayant au moins vingt actions et en ayant justifié, au moins dix jours à l'avance, au gérant qui délivre à l'actionnaire un certificat constatant le dépôt de ses actions.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS DE PARIS

AVIS AUX ACTIONNAIRES.

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'une souscription, qui leur est exclusivement réservée, sera ouverte, du 2 au 31 janvier prochain, pour l'émission de 17,000 obligations.

Ces obligations, émises à 450 fr., et rapportant 25 fr. d'intérêt, seront remboursables, à 500 fr., par quarante-trois tirages annuels, dont le premier aura lieu en 1868.

Les versements auront lieu ainsi qu'il suit :

50 fr. au moment de la souscription;  
100 du 1<sup>er</sup> au 10 avril 1861;  
100 du 1<sup>er</sup> au 10 juillet 1861;  
100 du 1<sup>er</sup> au 10 octobre 1861;  
100 du 1<sup>er</sup> au 10 janvier 1862.

En cas de retard de paiement d'un terme, le débiteur sera passible des intérêts, à raison de 5 0/0 par an, à partir de l'échéance de ce terme, sans qu'il soit besoin d'avis préalable.

A défaut de paiement d'un terme échu dans le délai de quinze jours, à partir du jour de l'échéance, le montant du certificat sera exigible en totalité, et la vente pourra en être effectuée aux risques du souscripteur.

Aussitôt après que la souscription aura été déclarée définitive, les souscripteurs auront la faculté de se libérer des termes restant dus, moyennant bonification d'intérêts, à raison de 4 0/0 l'an.

Le premier coupon d'intérêt, de 12 fr. 50 c., sera payé le 1<sup>er</sup> janvier 1862.

Chaque actionnaire a droit à la souscription d'une obligation pour deux actions. Il sera délivré au souscripteur un récépissé provisoire nominatif.

Le propriétaire d'une action pourra souscrire une demi-obligation; mais à raison de l'indivisibilité des titres, il ne sera admis à la souscription définitive qu'en représentant deux récépissés provisoires de demi-obligations.

Après homologation des statuts, les récépissés provisoires seront remplacés par des titres d'obligations.

La souscription sera ouverte, du 2 au 31 janvier 1861, de dix heures à trois heures, excepté les dimanches et fêtes, dans les bureaux de la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme. Les actions ou certificats de propriété nominatifs devront être présentés par les souscripteurs, pour recevoir l'estampille constatant que l'actionnaire a usé de son droit aux nouvelles obligations.

Les obligations qui n'auraient pas été souscrites par les ayants droit, seront vendues, pour le compte de la Société, à la Bourse de Paris, par ministère d'agent de change, au fur et à mesure des besoins.

A partir du 2 janvier 1861, un acompte de 25 fr. par action non amortie, sur le dividende de 1860, sera payé à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, de dix heures à trois heures, sauf déduction, sur les coupons au porteur, de 0 fr. 50 c., montant de la taxe établie par la loi du 23 juin 1857.

Le coupon n° 9, détaché ci-dessus, sera admis, jusqu'à concurrence de sa valeur, pour le paiement du premier terme de la souscription aux obligations de la Compagnie.

## SOCIÉTÉ ESPAGNOLE

## MERCANTILE

ET

## INDUSTRIELLE

A MADRID.

Le conseil d'administration de la Société espagnole mercantile et industrielle, conformément à l'article 57 des statuts, a déterminé que, sans préjudice du dividende qui sera accordé par la prochaine assemblée générale sur les bénéfices de la présente année, il sera réparti aux actionnaires, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, comme intérêt du semestre à échoir le 31 cou-

rant, à raison de 6 0/0 l'an, la somme de 62 réaux 75 centimes par chaque action.

Les coupons devront être présentés avec bordereaux en double, et seront payés, à Madrid, au domicile social, et à Paris, jusqu'au 25 février prochain, chez MM. de ROTHSCHILD FRÈRES, à raison de 11 fr. 16 c., équivalent aux réaux 42 75 par action, au change de 5 fr. 22.

Madrid, 11 décembre 1860.

Le directeur,  
CAMACHO.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## SERVICES MARITIMES

Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brazil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulscha, Galatz, Ibraïla, Inébol, Sinope, Samoun, Kerassoude et Trébizonde.

**Syrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 16 décembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Syrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 23 décembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bone, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 38, rue Notre-Dame-des-Victoires; Marseille, place Royale, 1; Lyon, 7, place des Terreaux; Bordeaux, 30, quai Bacalan; ou consulter le *Livret-chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

A l'animation qui avait signalé la fin de la semaine dernière, particulièrement sur le marché des valeurs industrielles, a succédé cette semaine un calme qui va jusqu'à l'immobilité. Nous ne nous souvenons pas d'avoir rien vu de pareil. On dirait que l'activité des échanges a été suspendue d'un commun accord, que la spéculation s'est retirée complètement pour vivre à l'écart; n'était un petit groupe qui tient la partie et auquel il n'est pas difficile de la tenir puisqu'il la tient seul, on croirait qu'il n'existe plus de la Bourse que le nom. Ce petit groupe représente la spéculation à la baisse, et ses prétentions ne sont pas bien grandes; il se contente de petits mouvements et de petits profits, et comme il n'a en face de lui ni adversaires ni public, il arrive de temps à autre à écraser la rente de 5 cent. Ce jour-là il est content; 10 cent. de baisse le transportent. Voilà le marché des fonds publics au mois de décembre 1860.

Nous n'avons pas, on le comprend, à entrer dans le détail du mouvement des diverses valeurs. A part la Banque de France, qui a regagné 10 à 15 fr., et la Caisse générale des chemins de fer, qui, après une réaction inattendue, est revenue très-vite aux cours de 352 50 à 355, il n'y a peut-être pas à constater un mouvement supérieur à 2 ou 2 50 sur les autres valeurs. Les chemins de fer français sont particulièrement immobiles, et n'ont donné lieu qu'à des transactions peu nombreuses. C'est naturellement sur les fonds étrangers et sur les valeurs de la même espèce qu'ont eu lieu les quelques opérations de la semaine.

Les valeurs qui résistent le mieux au mouvement de réaction sont les chemins espagnols, et cela se comprend: le développement des transports et par conséquent des produits atteint sur ces lignes une progression qui rappelle les résultats des chemins de fer français de 1852 à 1856. On peut juger d'après cela quel sera l'avenir des lignes espagnoles quand elles seront réunies entre elles.

**Samedi.** — La Bourse était plus que calme, et les cours de la rente sont restés, à peu de différence près, à leur niveau précédent, avec quelque tendance à la faiblesse, et le marché ne s'est pas senti de la meilleure tenue des fonds anglais, dont les deux cotes sont arrivées à 92 3/4 7/8 de reprise sur leurs prix de la veille. Au comptant, le 3 0/0, ouvert à 68 80, en hausse de 10 c., ferme à 68 75. La Banque de France a repris 25 fr. à 2,950. Le Crédit foncier a varié de 920 à 923 75, et le Crédit mobilier, de 772 50 à 767 50. Les actions anciennes du Comptoir d'escompte sont tenues à 650, et les nouvelles à 621 25. Les actions des chemins de fer sont restées à peu près stationnaires à leurs cours précédents, et motivent toujours de très-rare opérations. On a négocié l'Orléans de 1,382 50 à 1,385; le Lyon, de 911 25 à 912 50; le Nord ancien, de 992 50 à 990; l'Est, de 605 à 606 25; l'Ouest, de 560 à 562 50; le Midi, de 523 75 à 522 50, et la Croix-Rouge, de 537 50 à 540.

Les chemins autrichiens étaient délaissés au comptant. On a traité les Lombards de 482 50 à 484 25; les Romains, de 335 à 337 50; les Sârdes, de 395 à 400; le Saragosse, de 571 25 à 572 50; le Pampelune, à 485; le Barcelone, de 470 à 468 75, et le Séville-Cadix, de 517 50 à 516 25. On a coté les obligations des Romains à 238 75; des Pampelune, à 252 50; des Montblanch-Reuss, à 246 25, et des Séville-Cadix, à 271 25. La Caisse générale des chemins de fer était ferme à 351 25.

**Lundi.** — La première dépêche de Londres avait apporté les consolidés avec 1/2 0/0 de hausse. La seconde donnait 1/8 de réaction. C'est une amélioration de 3/8 sur les cours de samedi. Le 3 0/0 a débuté à 68 85, a fait 69 et a rétrogradé à 68 90, au milieu d'un grand calme d'affaires. Le Mobilier a varié de 780 à 775, sans donner lieu à des transactions bien animées. Les chemins ne présentaient pas de variations sensibles sur la cote de samedi. Il en est de même de la plupart des valeurs: le plus grand nombre n'ont encore donné lieu à aucune affaire. La Caisse générale des chemins de fer a repris avec une grande fermeté le cours de 360. Il s'en est même négocié à 370. Il n'y a pas de changement à signaler sur les fonds étrangers ni sur les obligations, et les affaires sont restées languissantes jusqu'à la clôture, les cours se maintenant malgré les efforts persistants et bruyants du groupe des baissiers. En résumé, le 3 0/0 est resté à 68 85; le Mobilier, à 778 50; l'Orléans, à 1,386 25; le Nord, à 991 25; le Lyon à la Méditerranée, à 915; les Autrichiens, à 511 25.

**Mardi.** — La situation n'a pas changé; la rente a ouvert dans les cours de clôture de la veille à 68 85. On a fait quelques efforts pour remonter vers 69, mais après avoir coté 68 87 1/2, le 3 0/0 est tombé peu à peu au-dessous de 68 80. Ce cours a déterminé un certain nombre de demandes qui ont arrêté le mouvement de recul. Les cours du Crédit mobilier et des chemins sont restés sans variations, et les primes fin courant faisaient de 69 45 à 68 90, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant de 69 05 à 68 95. Fin prochain, de 69 05 à 69 10, dont 1 fr., et de 69 35 à 69 30, dont 50 c. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,935. L'Orléans a fermé à 1,385; le Lyon, à 912 50; le Nord, à 993 75; l'Est, à 605; l'Ouest, à 562 50; l'Autrichien, à 508 75, et le Lombard, à 483 75.

**Mercredi.** — Le marché reste immobile, les cours sont stationnaires, et il y a comme un désarmement général. Est-ce l'effet de la fin d'année? Le 3 0/0 ne varie guère que de 5 c., entre 68 75 et 68 80. Les deux dépêches de Londres n'accusent aucun changement sur les consolidés qui restent à 93 1/4. On a coté 68 65, mais quelques demandes ont suffi pour ramener la rente à 68 75. Les primes se traitaient toujours à des écarts insignifiants. Le Mobilier paraissait plus lourd que ces derniers jours, à 767 50. Sur les chemins, point ou presque point de variations sur la veille ni

sur les jours précédents, avec un peu plus de faiblesse. L'Orléans était à 1,385; le Nord, à 992 50; l'Est, à 602 50; le Lyon, à 911 25; le Midi, à 523 75; l'Ouest, à 560; les Autrichiens, à 507 50; les Lombards, à 481 25; le Dauphiné, à 580; le Saragosse, à 567 50; les Romains, à 335; le Séville, à 517 50. Le marché des valeurs financières et industrielles était retombé dans une inaction complète. La physionomie du marché est restée la même jusqu'à la clôture. Le 3 0/0 est resté à 68 76; le Mobilier, à 770; l'Orléans, à 1,382 50; le Nord, à 991 25; le Lyon à la Méditerranée, à 911 25; les Autrichiens, à 508 25.

**Jeudi.** — La rente s'est tenue dans les cours d'hier pendant la plus grande partie de la Bourse. Après avoir ouvert à 68 75, elle a fait ensuite 68 72 1/2 et 70 c. Les affaires étaient sans aucune animation et à peu près nulles. On est arrivé à la réponse des primes sans autre mouvement que les trois cours ci-dessus. Après la réponse, la rente est tombée à 68 60. Les primes fin courant ont fait de 68 75 à 68 80, dont 50 c. Dont 25 c., les primes fin courant ont fait de 68 90 à 68 85. Fin prochain, elles ont fait de 69 05 à 69 10, dont 1 fr., et de 69 25 à 69 20, dont 50 c.

Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,940. Le Crédit mobilier a varié de 767 50 à 772 50 à terme. Au comptant, cette valeur n'a pas varié, et est restée à 767 50. Le marché des chemins de fer était sans affaires. L'Orléans a fermé à 1,385; le Lyon, à 911 25; le Nord, à 992 50; l'Est, à 605; l'Ouest, à 560; l'Autrichien, à 506 25, et le Lombard, à 485. On a coté les Messageries à 620; les Omnibus de Paris, à 935; les Rivioli, à 437 50; les Caisse Mirès, très-fermes, à 352 50; les Gaz de Paris, à 347 50; les Ports de Marseille, à 445; les Voitures, à 71 25, et le Compteur Bonnard, à 45.

**Vendredi.** — Il y a eu baisse sur presque toutes les valeurs. La rente, ouverte en baisse sur la clôture de la veille, ferme en perdant 10 c. au comptant, et 20 c. à terme, à 68 40. Le Crédit mobilier a baissé de 5 fr. à 762 50. Les chemins sont faibles; l'Orléans a perdu 2 1/2 ainsi que le Nord; l'Est, le Lyon, le Génie et l'Ouest sont sans changement. Les chemins étrangers étaient sans changement. Sur le marché des valeurs industrielles il y a eu une lutte très-vive entre les vendeurs et les acheteurs sur la Caisse générale des Chemins de fer qui, de 350, a été rejetée à 330; on a coté le Gaz parisien à 345, les Omnibus à 940; les Petites Voitures à 72 50, les Gaz et Hauts-Fourneaux de Marseille à 340, les Docks Napoléon à 202 50.

F. GARNIER.

COTE	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.		NOMBRE DE TITRES EN CIRCULATION.	VALEUR DES ACTIONS.	RÉSUMÉ DES RENDUS.	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.		NOMBRE DE TITRES EN CIRCULATION.	VALEUR DES ACTIONS.	RÉSUMÉ DES RENDUS.	DÉSIGNATION.	DERNIER COURS.		NOMBRE DE TITRES EN CIRCULATION.	VALEUR DES ACTIONS.	RÉSUMÉ DES RENDUS.
		ACTEURS.	AGENTS.					ACTEURS.	AGENTS.					ACTEURS.	AGENTS.			
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>																		
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>																		
C	Caisse d'ép. des chemins de fer	530 00	100 000	100	53 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
C	Banque de l'Algérie	530 00	100 000	100	53 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
C	Union-Lyonnais	425 00	7 500	1 700	42 500	7 500	1 700	42 500	7 500	1 700	42 500	7 500	1 700	42 500	7 500	1 700	42 500	7 500
C	Comptoir L.-C. Bonnard et C.	412 50	300 000	100	41 250	300 000	100	41 250	300 000	100	41 250	300 000	100	41 250	300 000	100	41 250	300 000
C	S.-Comptoir des Entrepreneurs	412 50	7 000	100	41 250	7 000	100	41 250	7 000	100	41 250	7 000	100	41 250	7 000	100	41 250	7 000
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>																		
A	Général	0 00	400	12 500	0 00	400	12 500	0 00	400	12 500	0 00	400	12 500	0 00	400	12 500	0 00	400
A	Securité	0 00	300	5 000	0 00	300	5 000	0 00	300	5 000	0 00	300	5 000	0 00	300	5 000	0 00	300
A	Union des ports	0 00	1 000	5 000	0 00	1 000	5 000	0 00	1 000	5 000	0 00	1 000	5 000	0 00	1 000	5 000	0 00	1 000
A	Lloyd français	0 00	1 200	5 000	0 00	1 200	5 000	0 00	1 200	5 000	0 00	1 200	5 000	0 00	1 200	5 000	0 00	1 200
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500
A	Chemin de fer	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00	500	5 000	0 00</							



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS ÉMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

## COURS DU 15 AU 21 DECEMBRE

[illegible]

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

[illegible]

## COURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

[illegible]

# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

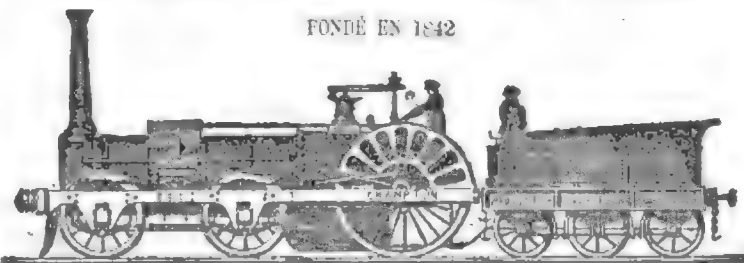
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT**  
 PARIS..... 40 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 42 —  
 ÉTRANGER..... 45 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps du Journal (la ligne).... 3 fr. 50  
 aux Annonceurs..... 1 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

89, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité DILLI, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer rappelle aux actionnaires qu'aux termes des statuts, ils doivent, pour assister à l'assemblée, déposer leurs titres un mois avant la réunion; or, l'assemblée étant fixée au 28 janvier prochain, le dernier jour pour opérer le dépôt se faire inscrire expire le 28 courant.

Il est d'autant plus essentiel que les actionnaires se rendent exactement à l'assemblée générale que, par suite de l'Emprunt ottoman, il leur sera soumis des propositions très-importantes ayant pour but d'élever considérablement le chiffre de la répartition, en maintenant l'actif social à un chiffre plus élevé que ne l'avaient prévu les résolutions prises dans l'assemblée du 31 janvier 1860.

Le Conseil de gérance pourra même, éventuellement, soumettre aux délibérations de l'assemblée, des propositions qui fixeraient le chiffre du remboursement à 50 millions, sans porter atteinte à l'existence de la Caisse générale des chemins de fer, et en maintenant aux actionnaires tous leurs droits dans le surplus de l'actif social.

## OBLIGATIONS

DE

## L'EMPIRE OTTOMAN

DE

500 fr. remboursables à 500 fr.

ÉMISES A 312 FR. 50 C.

rapportant un intérêt annuel de 30 fr.

Soit 9 1/2 0/0.

Par contrat du 29 octobre 1860, passé entre le gouvernement ottoman et MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, ratifié par firman (ou décret) de S. M. I. le sultan, un emprunt a été effectué.

Voici l'exposé qui précède ce contrat :

• Le gouvernement de S. M. I. le sultan, voulant contracter un emprunt, a proposé à une société de banquiers et capitalistes de leur vendre et céder à forfait une somme de rentes, ou obligations ottomanes, dont les intérêts à 6 0/0 seraient payables sur les différentes places de l'Europe, et notamment à Paris et à Londres.

• Le gouvernement de S. M. I. voulant donner à cet emprunt toutes

• les garanties, et assurer le service  
 • des intérêts et le remboursement du  
 • capital nominal en trente-six ans,  
 • s'engage et s'oblige à opérer dans  
 • les mains des contractants ou de  
 • leurs représentants des versements  
 • mensuels et égaux.

• A cet effet, et en vue de satisfaire  
 • à toutes les conditions de sécurité,  
 • le gouvernement impérial ottoman  
 • affecte, à titre de garantie du paiement, jusqu'à due concurrence des  
 • annuités nécessaires, les revenus généraux de l'empire ottoman, et spécialement les revenus affermés énoncés à l'art. 9.

### GARANTIES.

• Par firman de S. M. le sultan, les  
 • revenus affermés donnés en garantie  
 • et spécifiés dans l'art. 9 du contrat,  
 • ont été confirmés.

• Ces revenus, affectés au service  
 • des intérêts et à l'amortissement de  
 • l'emprunt, s'élèvent en piastres ottomanes à 141,081,543

• Ou, en livres sterling, à 4,282,560  
 • Ou, en francs, à 32,064,600

La somme nécessaire pour solder les annuités dues pour les intérêts et l'amortissement ne s'élevant qu'à 27,360,000 fr., l'excédant sera versé

au ministère des finances de l'empire ottoman (art. 11).

#### RECouvreMENT DES GARANTIES.

Tous les ans, le 1<sup>er</sup>/13 mars, les revenus de l'empire ottoman sont affermés en adjudication publique par le ministre des finances.

Pour être admis à concourir à ces fermages, les soumissionnaires doivent être garantis par des banquiers résidant à Constantinople; c'est en conséquence de cette situation que le traité renferme une clause ainsi conçue :

« Art. 12. — Le montant annuel de chacun des revenus affermés donnés en garantie, sera réparti par douzième; chaque douzième sera représenté par un billet à ordre, signé et payé à Constantinople, par les fermiers et les garants des fermiers.

« Ces bons, garantis dans tous les cas solidairement par le gouvernement impérial, seront délivrés d'avance contre récépissé aux contractants ou à leurs ayants droit, ou pour eux à leurs agents. »

#### COMMISSION DE L'EMPRUNT.

Aux termes de l'art. 12 du contrat, les contractants de l'emprunt ont le droit de se faire représenter auprès du gouvernement, et, en outre, peuvent recevoir directement des mains des garants des fermiers les versements successifs des revenus spécialement affermés, affectés au service de ces intérêts et de l'amortissement de l'emprunt.

Pour l'exécution de cette disposition, le gouvernement de Sa Majesté Impériale a autorisé la constitution d'une commission spéciale de douze membres résidant à Constantinople, à Paris et à Londres, qui sera chargée de surveiller :

1<sup>o</sup> La rentrée des revenus affermés donnés en garantie ;

2<sup>o</sup> Le service régulier des intérêts et de l'amortissement de l'emprunt.

Cette commission est composée comme suit :

#### MEMBRES RÉSIDANT A CONSTANTINOPLE.

M. Ch.-S. Hanson, l'un des directeurs de la Banque de Turquie à Constantinople ;

M. Arlaud, de la maison Arlaud, G. Court et C<sup>e</sup>, de Constantinople.

#### MEMBRES RÉSIDANT A LONDRES.

La direction de la Banque de Turquie, composée de :

MM. Russel Ellice, de la maison Roberts Lubbock et C<sup>e</sup> ;

William Gladstone, de la maison Thomson Bonar et C<sup>e</sup> ;

H.-G. Gordon, de la Banque orientale ;

M.-E. Rodocanachi, de la maison Rodocanachi, Sons et C<sup>e</sup>.

#### MEMBRES RÉSIDANT A PARIS.

MM. le comte Siméon, sénateur ;  
Donon, banquier, consul général de Turquie ;

Lichtlin, vice-président de la Société générale de Crédit commercial et industriel ;

I. Fould (de Saint-Denis).

#### REMBOURSEMENT DU CAPITAL.

##### EXTRAIT DU CONTRAT.

« Art. 6. — Chaque semestre et au moins un mois avant la fin de chaque période, c'est-à-dire en juin et en décembre, il sera procédé, à Paris ou à Londres, en présence d'un comité composé de l'ambassadeur de la Sublime Porte ou de son délégué, des représentants des contractants et d'un notaire, à l'extinction, par tirage au sort, des titres à amortir. Le procès-verbal des numéros sortis sera publié immédiatement et communiqué au ministère des finances à Constantinople. »

Ces obligations sont remboursables à 500 fr. en trente-six années, par ti-

rages semestriels. Le premier tirage aura lieu au mois de juin 1861, et le remboursement à 500 fr. des obligations sorties sera effectué à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1861, avec le paiement des intérêts.

TABLEAU D'AMORTISSEMENT DES OBLIGATIONS EN 36 ANNÉES.

Années.	Nombre d'obligations.	Années.	Nombre d'obligations.	Années.	Nombre d'obligations.
1 <sup>re</sup>	6,716	13 <sup>e</sup>	13,513	25 <sup>e</sup>	27,125
2 <sup>e</sup>	7,116	14 <sup>e</sup>	14,325	26 <sup>e</sup>	28,000
3 <sup>e</sup>	7,546	15 <sup>e</sup>	15,183	27 <sup>e</sup>	28,900
4 <sup>e</sup>	7,998	16 <sup>e</sup>	16,096	28 <sup>e</sup>	29,825
5 <sup>e</sup>	8,479	17 <sup>e</sup>	17,060	29 <sup>e</sup>	30,775
6 <sup>e</sup>	8,987	18 <sup>e</sup>	18,085	30 <sup>e</sup>	31,750
7 <sup>e</sup>	9,527	19 <sup>e</sup>	19,169	31 <sup>e</sup>	32,750
8 <sup>e</sup>	10,098	20 <sup>e</sup>	20,319	32 <sup>e</sup>	33,775
9 <sup>e</sup>	10,705	21 <sup>e</sup>	21,539	33 <sup>e</sup>	34,825
10 <sup>e</sup>	11,346	22 <sup>e</sup>	22,831	34 <sup>e</sup>	35,900
11 <sup>e</sup>	12,027	23 <sup>e</sup>	24,201	35 <sup>e</sup>	37,000
12 <sup>e</sup>	12,760	24 <sup>e</sup>	25,652	36 <sup>e</sup>	38,125

#### NÉGOCIATION DES TITRES.

Les titres de cet emprunt seront négociables sur les places suivantes :

A Paris,  
Londres,  
Bruxelles,  
Anvers,  
Amsterdam,  
Hambourg.

#### PAIEMENT DES INTÉRÊTS.

Ces obligations sont de 500 fr. chacune, rapportant 30 fr. d'intérêt par an, jouissance du 1<sup>er</sup> janvier 1861, payables les 1<sup>er</sup> juillet et 1<sup>er</sup> janvier :

A la Société générale de Crédit industriel et commercial à Paris ;

A la Caisse générale des chemins de fer J. Mirès et C<sup>e</sup>, à Paris ;

A la Banque de Turquie, à Londres.

#### ATTRIBUTIONS D'OBLIGATIONS.

Par suite de traités faits, il a été attribué :

Aux banquiers de Constantinople, représentés, à Paris, par MM. G. Courtier et C<sup>e</sup> et A. Rostand, ce dernier agissant pour MM. G.

Hava et Co. 100,000 obligations.

A MM. Arlaud, G. Court et C<sup>e</sup>, à leur nom et aux noms de leurs mandants de Constantinople

80,000 —

Aux actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer.....

25,000 —

Il a été réservé, en outre, pour une souscription publique:

**250,000 obligations.**

#### CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION.

Ces obligations sont émises à 312 fr. 50 c.

Elles sont payables comme suit:

62 fr. 50 en souscrivant;

50 fr. » dans les dix jours de la publication de la répartition;

50 fr. » du 20 au 30 janvier;

50 fr. » du 18 au 28 février;

50 fr. » du 20 au 31 mars;

50 fr. » du 20 au 30 avril.

312 fr. 50 ensemble.

Les souscripteurs qui verseront en souscrivant le montant intégral des obligations, jouiront d'une bonification de 5 fr., dont il leur sera tenu compte après la répartition.

La souscription est ouverte depuis le mardi 11 courant:

A Paris, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, rue de Richelieu, 99;

A Londres, à la Banque de Turquie;

A Bruxelles, chez MM. Tiberghien, Delloye et C<sup>e</sup>;

A Amsterdam, chez MM. Alstorpius et Von Hemert;

A Hambourg, chez MM. J. Berenberg, Gossler et C<sup>e</sup>.

Dans les villes où la Banque de

France a des succursales, les versements pourront être faits au crédit de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>.

#### CAISSE GÉNÉRALE

DES

### CHEMINS DE FER

Indépendamment des 250,000 obligations qui font l'objet d'une souscription publique, il a été réservé pour les actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer,

25,000 obligations, soit une obligation pour quatre actions.

Ces obligations sont émises à 312 fr. 50 c.; mais les actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer n'étant pas sujets à réduction, devront verser, en souscrivant, le montant intégral de leur souscription.

Ils jouiront, en conséquence, d'une bonification d'intérêt de 5 fr., et par suite leur versement est réduit à 307-50 par obligation.

Les actionnaires qui voudront profiter de cet avantage seront tenus de représenter leurs actions, qui seront estampillées.

En échange du versement de 307 fr. 50 c., ils recevront des titres provisoires qui seront ultérieurement échangés contre des titres définitifs.

La souscription en faveur des actionnaires de la Caisse générale des chemins de fer est ouverte depuis le mardi 11 courant.

Un guichet spécial est ouvert à cet effet chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 99, rue de Richelieu.

#### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 995. — Caisse générale des chemins de fer, 997. — Banque de Turquie, 997. — Le personnel de la Bourse, 997. — Chemin de fer du Nord, 997. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1900, 998. — Avis aux actionnaires, 998. — Bulletin des recettes de la semaine, 999. — Banque de France, bilan, 1000. — Crédit foncier

de France, 1000. — Société générale de crédit industriel et commercial, 1000. — Caisse des travaux de Paris, 1000. — Les grandes usines de France, 1000. — Forges, 1000. — Recettes, 1001-1002. — Annonces, 1002-1003-1004-1005. — Chronique de la Bourse, 1006. — Cours des actions et obligations industrielles, 1007. — Bourse de Paris, 1008.

#### BULLETIN DE LA SEMAINE.

Nous voici arrivés à la dernière quinzaine de décembre, et chaque jour nous rapproche d'un moment décisif, la liquidation de fin d'année. Le résultat des inventaires, les probabilités de dividende, telles sont les préoccupations qui dominent actuellement le marché, lequel reste calme mais très-ferme, malgré les derniers efforts tentés par les vendeurs. Décidément la campagne de baisse n'a pas été heureuse, et ceux qui l'ont dirigée doivent regretter amèrement de s'y être imprudemment engagés, et surtout d'y avoir persisté malgré tous les avis et contre toute évidence.

Au fond, la spéculation à la baisse ne s'appuie depuis longtemps que sur des appréciations erronées, sur des faux bruits et des craintes chimériques. Elle s'est constamment refusée à se baser sur la situation financière et sur les ressources réelles du marché, avouant elle-même avec une sorte de naïveté cynique qu'elle comptait seulement sur l'imprévu. De là les faux bruits et les appréciations malveillantes répandant tout à coup l'inquiétude, et dont la prétendue crise monétaire est un des spécimens les plus instructifs et les plus frappants. Un peu plus et on aurait créé, grâce à l'exagération de difficultés sans portée sérieuse, de véritables embarras et une crise réelle. Aujourd'hui encore Londres est le point de mire des vendeurs; c'est de Londres qu'arrivent toutes sortes de mauvaises nouvelles; avant-hier une baisse insignifiante sur les consolidés était attribuée tout bas aux nouvelles monétaires d'Amérique publiées par les journaux anglais; les journaux anglais sont venus et il en résulte qu'il y a en effet en Amérique des besoins d'argent, mais qui sont loin d'avoir l'importance qu'on prétend leur attribuer.

On sait d'ailleurs, d'après le bilan de la Banque d'Angleterre et les tableaux officiels d'importation et d'exportation des métaux précieux, que dans la première semaine du mois, le mouvement des métaux a été très-considérable et qu'il s'est élevé à 1,285,325 liv. st. (32,133,125 fr.) à l'importation, et à 1,548,891 liv. st. (38,722,275 fr.) à l'exportation. Enfin, il était arrivé de Melbourne environ 230,392 liv. st. (5,759,800 fr.), et on attendait d'autres chargements.

La situation n'a donc rien d'inquiétant car,



es ressources sur lesquelles les affaires peuvent compter sont de beaucoup plus importantes que les besoins. On va payer dans douze jours le coupon du 3 0/0 ; à compter du 1<sup>er</sup> janvier les intérêts et dividendes des valeurs mobilières si nombreuses qui se payent à cette époque de l'année, vont entrer dans la circulation et former une nouvelle épargne de plusieurs centaines de millions.

Ainsi malgré toutes les conséquences défavorables qu'on a prétendu tirer pour notre marché d'une situation qui n'est même pas bien définie, le comptant reste très-ferme pour toutes les valeurs.

Pour le terme, on sent bien que la spéculation a renoncé depuis longtemps à des efforts inutiles avec la situation actuelle du marché des fonds publics.

En résumé, si la fin de l'année n'est pas aussi complètement favorable que les éléments financiers et les dispositions des capitalistes permettaient de l'espérer, si la rente n'a pas déjà retrouvé un cours plus normal que celui qu'elle accuse aujourd'hui après le détachement du coupon, il ne faut pas en accuser l'activité individuelle, qui, malgré les entraves qui se perpétuent, s'efforce de galvaniser le marché ; du moins la hausse a-t-elle été, malgré tout, assez persistante pour qu'on puisse se rendre compte du peu de résistance que présenterait la spéculation à la baisse, qui ne repose sur aucun motif sérieux, si elle se trouvait en présence du public et d'un mouvement d'affaires important.

L'élévation momentanée du taux de l'escompte à Paris et à Londres dans la deuxième quinzaine du mois de novembre devait nécessairement ralentir les demandes d'es-

compte, et faisait prévoir une diminution du portefeuille de la Banque de France. Cette prévision est confirmée par le bilan mensuel publié ce matin au *Moniteur* ; mais en même temps le chiffre très-moderé de cette diminution, qui est de 23 millions seulement, prouve que les transactions commerciales ont bien vite repris leur essor. En y réfléchissant bien, on reconnaît même que la situation a un caractère particulier de solidité ; car le portefeuille diminue toujours au mois de décembre, et cette diminution, qui atteignait le chiffre énorme de 77 millions en décembre 1857, c'est-à-dire en pleine crise américaine, avait été de 16 millions en décembre 1859, et de 59 millions en décembre 1855, époque extrêmement prospère.

Les comptes courants des particuliers ont diminué de 20 millions ; les avances sur effets publics, actions et obligations, d'environ 6 millions ; le compte courant du Trésor s'est accru d'environ 1 million.

Le numéraire a diminué d'environ 3 millions, et la circulation des billets de 10 millions ; de sorte que la proportion du numéraire aux billets est encore plus forte qu'elle ne l'était d'après le dernier bilan.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 69 15, ferme à 68 90, coupon détaché.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 97 fr., ferme à 96 60.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

GUILLAUME-LUXEMBOURG .....	58.10 0/0
Midi .....	26.53 0/0
LYON-GENÈVE .....	25.55 0/0

VICTOR-EMMANUEL .....	23.38 0/0
OUEST SUISSE .....	19.54 0/0
DAUPHINÉ .....	17.72 0/0
CENTRAL SUISSE .....	17.72 0/0
UNION SUISSE .....	13.21 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille) .....	12.36 0/0
AUTRICHIENS .....	10.07 0/0
ARDENNES .....	9.48 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Alicante) .....	8.49 0/0
CORDOUE A SÉVILLE .....	7.34 0/0
ORLÉANS .....	6.23 0/0
EST .....	3.55 0/0
BESÈGES A ALAIS .....	3.33 0/0
NORD .....	3.35 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST .....	4.05 0/0
RÉSEAU DU SUD DE L'AUTRICHE .....	12.12 0/0
SARAGOSSE (Madrid à Jadrague) .....	19.49 0/0

J.-G. BORDOT.

#### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	7 décembre.	14 décembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0 .....	69 10	68 90	20	20
Rente 4 1/2 0/0 .....	97	96 00	10	10
Banque de France .....	2930	2925	5	25
Consolidés .....	92 2/8	92 1/8	1/8	1/8
Crédit foncier .....	918 75	920	1 25	1 25
Crédit ind. et com .....	507 50	509 75	1 25	1 25
Crédit mobilier .....	778 75	775	3 75	3 75
Comptoir d'Esc .....	645	650	5	5
Id. nouvelles .....	620	622 50	2 50	2 50
Orléans .....	1385	1387 50	2 50	2 50
Nord .....	990	992 50	2 50	2 50
Nord nouveau .....	990	990	0	0
Est .....	607 50	607 50	0	0
Paris-Méditerranée .....	910	911 25	1 25	1 25
Midi .....	523 75	525	1 25	1 25
Ouest .....	562 50	561 25	1 25	1 25
Genève .....	395	378 75	16 25	16 25
Dauphiné .....	590	585	5	5
Graissessac-Bayon .....	82 50	81 25	1 25	1 25
Ardenne ancien .....	430	430	0	0
Ardenne nouveau .....	437 50	437 50	0	0
Ch. Autrichiens .....	510	510	0	0
Victor-Emmanuel .....	398 75	397 50	1 25	1 25
Russes .....	455	450	5	5
Romains .....	337 50	335	2 50	2 50
S.-Autr.-Lombard .....	486 25	483 75	2 50	2 50
Sarag. Pampelune .....	490	485	5	5
Saragos.-Alicante .....	552 50	571 25	18 75	18 75
Sarag.-Barcelone .....	468 75	468 75	0	0
Nord-Espagne .....	492 50	490	2 50	2 50
Guil.-Luxembourg .....	340	340	0	0

#### RÉSULTATS COMPARÉS DU BILAN DE LA BANQUE DE FRANCE.

Situation	Esèces.	Porte-	Avances sur		Avances	Billets	Comptes courants	
	—	feuille.	effets	chemins	au	en	du	particu-
	Millions.	Millions.	publics.	de fer.	Trésor	circula-	Trésor.	liers.
			Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.	Millions.
Au 12 Janvier 1860	534	534	44	85	65	748	268	488
Au 9 Février .....	540	517	42	85	40	739	239	495
Au 8 Mars .....	544	489	41	84	40	710	221	216
Au 12 Avril .....	535	479	40	83	40	742	467	210
Au 10 Mai .....	522	468	39	94	40	764	126	210
Au 14 Juin .....	551	438	40	108	40	744	126	249
Au 12 Juillet .....	514	492	40	122	35	787	128	230
Au 9 Août .....	519	503	41	77	35	759	432	257
Au 13 Septembre ..	531	491	41	78	35	748	435	242
Au 11 Octobre ....	460	520	42	80	35	749	419	213
Au 9 novembre ...	435	563	43	81	35	757	433	210
Au 13 Décembre	432	540	39	79	35	747	134	190
Augmentation...	"	"	"	"	"	"	1	"
Diminution .....	3	23	4	2	"	40	"	20

**CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.**

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des chemins de fer est informé que, dans un but intéressé, on répand le bruit à la Bourse que le seul avantage assuré aux actionnaires de cette Société, dans l'emprunt ottoman, se bornerait aux 25,000 obligations dont la souscription leur a été réservée par privilège.

Le Conseil de gérance repousse cette calomnie. Il engage les actionnaires à se défier de ces faux bruits qui n'ont qu'un but, décider les porteurs d'actions de la Caisse générale des chemins de fer à les vendre. Les actionnaires peuvent du reste apprécier la valeur de ces allégations mensongères, en consultant l'avis que publie le Conseil de gérance de la Caisse générale des chemins de fer, et que nous donnons ci-dessus.

J.-G. BORDOT.

**BANQUE DE TURQUIE.**

La direction de la Banque de Turquie est composée comme il suit :

**A LONDRES.**

MM. Russelle Ellice ;  
H.-G. Gordon ;  
William Gladstone ;  
M.-E. Rodocanachi.

**A CONSTANTINOPLE.**

A. Alléon ;  
J.-N. Black ;  
A. Baltazzi ;  
P. Hava ;  
Z. Stefanowich Schilizzi ;  
Redros Aga ;  
A. Alahverdi ;  
B. Crizzo ;  
C.-S. Hanson ;  
A. P. Mavrogordato ;  
G. Tubini ;  
B. Tubini (directeur gérant).

**DU PERSONNEL DE LA BOURSE.**

On ne saurait accorder une trop grande attention aux causes directes ou indirectes qui agissent sur le marché des capitaux ; tout ce qui peut diminuer sa puissance doit être considéré comme une atteinte grave à la prospérité publique. Déjà le droit d'entrée, en excluant du marché les riches capitalistes, a, sans le vouloir, livré la Bourse à un personnel composé uniquement d'intermédiaires

et de quelques spéculateurs, qui font du jeu l'occupation de leur vie ; de sorte que ce qu'on est convenu d'appeler l'agiotage est devenu la règle des affaires, au lieu d'en être l'exception comme dans le passé.

Ce premier effet du droit d'entrée a porté un préjudice sérieux au crédit public, en abandonnant, pour ainsi dire, le marché des capitaux à un personnel sans valeur, sans consistance, et malheureusement, il faut l'avouer, sans moralité.

On comprend que nous n'entendons pas parler des intermédiaires ni des banquiers qui fréquentent encore la Bourse ; nous n'avons en vue, que les joueurs de profession, dont le métier consiste à exploiter les agents de change les uns après les autres. Cette exploitation est encouragée par la facilité inouïe avec laquelle se donne le crédit à la Bourse. On pourrait citer tels individus qui ne trouveraient pas à emprunter 500 fr. sur leur signature, et qui trouvent assez de crédit pour acheter ou vendre 60,000 fr. de rentes, c'est-à-dire un capital de 1,500,000 fr. Cela peut paraître incroyable ; et cependant c'est l'exacte vérité.

Il est dès lors facile de comprendre à quels dangers sont exposés les agents de change, s'ils restent en relation avec des hommes qui renouvellent chaque mois leurs opérations avec de nouveaux agents, en abusant du silence que ces officiers ministériels gardent entre eux sur les individus dont ils sont tour à tour victimes. Leur crédit même, si solide qu'il soit, pourrait en être atteint à un jour donné. Aussi la prudence la plus vulgaire semble indiquer comme remède à une situation, si compromettante pour le marché des capitaux comme pour la sécurité des agents de change, la communication entre eux du nom des individus qui manquent à leurs engagements. Mais cette communication serait encore insuffisante si elle n'avait pas une sanction, et cette sanction se trouverait dans l'application stricte des règlements du marché, qui prononcent l'exclusion de la Bourse de tout individu placé dans ce cas.

Les agents de change qui ont été trompés et qui, dans l'intérêt de leur crédit personnel, gardent le silence, ne réfléchissent pas qu'ils permettent ainsi à des joueurs sans scrupule, de continuer leur coupable industrie, et qu'ils facilitent ainsi, involontairement, les tentatives nuisibles faites aux dépens de leurs collègues.

Or, le syndicat des agents de change ne doit pas, à notre avis, tolérer plus longtemps une situation si compromettante pour la dignité et la sécurité de la corporation des agents de change. Conservateur des intérêts du marché, le syndicat doit prévenir le retour des scandales qui rejaillissent sur l'ensemble même des affaires financières. car, l'esprit public, dans sa légitime susceptibilité, confond trop aisément dans une même réprobation les honnêtes gens qui fréquentent la Bourse et les hommes qui en sont à la fois la honte et le péril.

F. GRIMAUD.

**CHEMIN DE FER DU NORD.****Raccordement entre le réseau du Nord et le réseau des Ardennes.**

Nous avons publié, dans notre numéro du 1<sup>er</sup> décembre, un premier article sur une ligne transversale à établir entre les réseaux Est et Nord, et ayant pour but de mettre en communication directe le Havre et notre frontière de l'Est, par Mézières, Reims, Beauvais et Rouen, par un raccordement entre les Ardennes et le Nord, à peu près à la hauteur de Creil et de Villers-Cotterets.

Nous avons dit comment deux tracés se trouvaient en présence et soumis en ce moment à l'enquête à Senlis et à Beauvais, le premier par Chantilly, Senlis, Baron et Nanteuil ; le second par Saint-Maximin, Senlis, Montépitloy, Auger-Saint-Vincent et Crespy.

Nous apprenons que la commission d'enquête de l'Oise a tenu sa séance, le 12 de ce mois, à la préfecture de Beauvais, et que la majorité s'est prononcée pour le tracé direct par Crespy, en émettant en outre le vœu que la ligne fût continuée de Beauvais à la mer.

La ville de Soissons a voté dans le même sens ; Villiers-Cotterets et Beauvais se sont prononcées également pour la ligne transversale.

La délibération du conseil municipal de Reims, qui avait été prise antérieurement (elle porte la date du 1<sup>er</sup> décembre), a motivé son opinion dans des termes qui méritent d'être rappelés :

« Notre préférence pour le tracé de Crespy à Senlis, dit la délibération, ne peut être un instant douteuse. Ce tracé présente, en effet, entre Soissons et Senlis un raccourcissement de plus de 8 kilomètres, comparativement au tracé de Nanteuil à Senlis. De plus, au point de vue de la soudure et du raccordement des deux lignes, il a d'incontestables avantages, le tracé par Nanteuil comprenant un rebroussement des plus incommodes.

» Il en est de même du tracé entre Senlis et Creil. Ce tracé par Chantilly présente un allongement de parcours de 8 kilomètres et un rebroussement nuisible aux intérêts de la circulation. En somme, un tracé direct entre Crespy, Senlis, et le raccordement du chemin de Beauvais sur la ligne de Paris à Creil par Chantilly, nous donnerait une abréviation de parcours de 17 kilomètres sur 49, avec des raccordements beaucoup plus convenables de la ligne transversale aux deux lignes principales. Il n'est pas douteux que ce tracé direct n'eût obtenu d'unanimes préférences si son exécution ne devait pas entraîner, paraît-il, à la charge de la Compagnie du Nord, un excédant de dépense de 616,000 francs comparativement au tracé par Nanteuil. Mais ici l'intérêt public, l'intérêt général doivent l'emporter sur l'intérêt d'une Compagnie, et ce n'est pas un excédant de dépense de 600,000 francs, fût-il même de un million et de quinze cent mille francs, qui doit déterminer le rejet d'un

tracé reconnu préférable à quelque point de vue qu'on se place.

« Les compagnies elles-mêmes doivent aussi consulter leurs intérêts à venir, non moins que leurs intérêts présents. Une économie qui consiste à exécuter à moindres frais un mauvais tracé, n'est pas toujours une économie, témoin la rectification de Paris à Creil par Chantilly qui a coûté 22 millions à la Compagnie du Nord. »

En présence de manifestations aussi générales, on n'hésitera sans doute pas à se ranger à l'opinion émise par un ingénieur en chef du chemin de fer du Nord, « qu'il vaudrait mieux retarder l'exécution du tronçon de Senlis à Chantilly, pour obtenir une direction plus courte et plus commode par la ligne transversale entre Creil et Senlis. »

F. GRIMAUD.

### RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 8 DÉCEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS d'actions au 8 décembre
Paris-Méditerranée.....	67.334 60	911 25
Nord.....	59.030 11	991 25
Orléans.....	62.732 40	1387 50
Ouest.....	39.082 36	563 75
Est.....	35.557 93	608 75
Bességon.....	34.069 03	445 »
Midi.....	37.493 40	525 »
Geneve.....	27.417 49	305 »
Ardennes.....	20.851 51	435 »
Dauphiné.....	20.360 30	587 30
Autrichiens.....	13.847 17	503 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	31.303 04	486 25
Madrid à Alicante.....	31.049 63	535 »
Victor-Emmanuel.....	25.076 65	395 »

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers.

F. GRIMAUD.

### AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

#### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

27 décembre. — Société de crédit colonial.  
— Deuxième convocation d'une assemblée générale au

(1) Voir, pour plus amples détails, notre précédent numéro.

siège de la Société, rue Bergère, 14, à 4 heures. Délégations valables quel que soit le nombre d'actionnaires présents.

27 décembre. — Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments. — Deuxième convocation d'une assemblée générale, à la salle Herz, rue de la Victoire. Délégations valables quel que soit le nombre d'actions déposées et d'actionnaires présents.

16 janvier. — Chemin de fer Guillaume-Luxembourg. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68. (Voir l'avis publié aux annonces.)

10 janvier. — Société des salines, bouillères et fabriques de produits chimiques de Gouhenans. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, rue de Richelieu, 100, à midi.

26 janvier 1861. — Caisse générale des chemins de fer. Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir.

### PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

#### Service des Actions.

##### (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> janvier. — Chemin de fer du Nord. — Paiement de 16 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

2 janvier. — Chemin de fer de Narbonne à Pamplune. — Paiement du coupon semestriel, soit 15 fr. par action. (Voir l'avis placé en tête de notre numéro du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemins de fer du Dauphiné. — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemins de fer du Midi. — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — Chemins de fer de Madrid à Narbonne et à Alicante. — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth. — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie. — Paiement du coupon semestriel d'intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix. — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les actions. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemin de fer Victor-Emmanuel. — Paiement du coupon d'intérêts semestriels à 1/2 0/0, soit 11 fr. 25 c. par action libérée de 500 fr. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — Société autrichienne I. R. P. des chemins de fer de l'État. — Paiement du coupon d'intérêt sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Compagnie des chemins de fer du nord de l'Espagne. — Intérêts semestriels sur les actions, à raison de 6 0/0 l'an. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer de Cordoue à Séville. — Intérêts semestriels sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer de Lichterfelde à Farnes. — Paiement de 10 fr. par action à titre de dividende du deuxième semestre de 1860, chez M. L. Moreau, banquier, rue de Grammont, 9.

2 janvier. — Société générale de crédit mobilier. — Paiement de 25 fr. par action à titre d'intérêt à 5 0/0 l'an. (Voir l'avis aux annonces.)

2 janvier. — Société générale de crédit mobilier espagnol. — Intérêts semestriels sur les actions à raison de 6 0/0 l'an. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse. — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — Emprunt portugais 3 0/0. — Paiement des coupons d'intérêts à échéance du 1<sup>er</sup> janvier 1861, à Paris, chez MM. E. Erlanger et C<sup>ie</sup>, rue de la Chaussée-d'Antin, 21. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — Emprunt portugais (de 1853) (Emprunt Leroy de Chabrol et C<sup>ie</sup>). — Paiement des coupons d'intérêts à échéance du 1<sup>er</sup> janvier 1861. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

2 janvier. — Compagnie des docks de Marseille. — Paiement des coupons semestriels sur les actions et obligations. (Voir aux annonces.)

#### (DIVIDENDES.)

20 novembre. — Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes. — Paiement d'un à-compte de 4 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal, n° du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemin de fer du Nord. — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 2 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

2 janvier. — Compagnie générale de crédit en Espagne. — Paiement de 15 fr. par action à titre de premier dividende sur l'exercice 1860. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

#### Service des Obligations.

2 janvier. — Société générale des chemins de fer romains. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du journal, n° du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemins de fer d'Orléans. — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud). — Paiement du coupon semestriel des intérêts des obligations (emprunts divers). (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section nord Bourbonnais). — Paiement des coupons semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer du Nord. — Paiement du coupon d'intérêt sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit. Place Roubaix.

2 janvier. — Chemin de fer de Lyon à Genève. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer du Midi. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces.)

2 janvier. — Chemins de fer des Ardennes. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

2 janvier. — Chemins de fer du Dauphiné. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Chemin de fer de Madrid à Narbonne et à Alicante. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir le détail aux annonces.)

2 janvier. — Chemin de fer de Cordoue à Séville. — Intérêts semestriels sur les obligations. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix. — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations. (Voir aux annonces du 8 décembre.)

2 janvier. — Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie. — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation, à déduire sur l'appel du troisième trimestre de 70 fr. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

## APPELS DE FONDS

20 au 30 décembre. — **Crédit foncier de France.** — Obligations communales à 3 0/0 avec lots. Versement de 51 fr. par obligation, au siège social, 19, rue Neuve-des-Capucines.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du troisième versement sur les obligations, soit 70 fr., sous déduction du coupon échéant le 1<sup>er</sup> janvier, soit net 62 50. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Lausanne à Fribourg et à la frontière bernoise, et de Genève à Versoix.** — Appel de 50 fr. sur toutes les actions primitives. (Voir l'avis détaillé aux annonces.)

15 au 25 janvier. — **Chemin de fer Guillaume-Luxembourg.** — Dernier appel de 100 fr. par action, pour la libération des titres à 500 fr. (Voir l'avis publié aux annonces.)

## TIRAGES D'OBLIGATIONS

17 décembre. — **Chemins de fer de Xérès-Séville-Cádiz.** — Tirage au sort des obligations à rembourser à partir du 2 janvier 1861. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> décembre.)

20 décembre. — **Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève.** — Tirage au sort de 280 obligations des emprunts de 1855 et 1857, au siège de la Compagnie, rue Lafitte, 17, à 2 heures.

21 décembre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud.) — Tirage d'obligations. (Voir l'avis publié aux annonces du 8 décembre.)

21 décembre. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Tirage de 14 actions, de 14 obligations de l'emprunt de 1855, de 12 obligations de l'emprunt de 1856 et de 17 obligations de l'emprunt de 1857.

22 décembre. — **Crédit foncier de France.** — 32<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 3 et 4 0/0, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines, à 3 heures.

## REMBOURSEMENTS.

## (ACTIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Remboursement des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre.

2 janvier. — **Chemin de fer d'Orléans.** — Remboursement des actions et obligations sorties au tirage du 11 décembre 1860, et dont on trouvera la

liste officielle, communiquée par la Compagnie, à nos annonces de ce jour.

## (OBLIGATIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Remboursement des obligations sorties au tirage du 6 décembre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces du 8 décembre.)

2 janvier 1861. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 22 novembre 1860. (Voir le résultat officiel que nous avons publié dans notre numéro du 24 novembre, page 954.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 5 décembre 1860, et dont on trouvera la liste officielle à nos annonces de ce jour.

## ÉCHANGE DE TITRES.

30 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes.** — Echange des actions anciennes contre des nouvelles. (Voir l'avis publié en tête du journal, n° du 8 décembre.)

P. G.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRE SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	et moins.
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 2 au 8 décembre...	1083	1,223,720 47	727 11	1651	1,161,430 33	703 47	3.36	n. no
ORLÉANS (1).....	2 — 8 — ...	1875	1,311,826 16	880 37	1875	1,234,845 17	837 18	6.23	"
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	2 — 8 — ...	1406	2,290,015 42	1,633 02	1406	2 043,343 00	1,453 30	12.36	"
OUEST (1).....	2 — 8 — ...	1213	843,669 40	693 52	1195	866,310 00	724 95	"	4.05
NORD (1).....	2 — 8 — ...	904	1,233,861 51	1,270 93	964	1,229,463 92	1,275 35	n. 35	"
MIDI (1).....	2 — 8 — ...	793	627,792 13	685 45	793	617,034 57	625 92	26.53	"
LYON A GENEVE (1).....	2 — 8 — ...	231	129,283 38	559 69	231	102 975 99	445 76	25.55	"
ARDENNES (1).....	2 — 8 — ...	164	76,642 72	467 33	164	70,003 02	426 85	9 48	"
DAUPHINÉ.....	2 — 8 — ...	134	58,413 35	435 92	134	49,620 15	370 29	17.72	"
BESÈGES A ALAIS (1).....	2 — 8 — ...	33	22,764 30	689 82	33	22,029 40	667 53	3.33	n. no
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	25 NOV. 1 <sup>re</sup> — ...	1429	1,009,213 37	707 63	1326	1,067,762 67	805 25	"	12.12
AUTRICHIENS.....	2 au 8 — ...	1323	602,370 00	304 05	1323	565,457 00	370 22	10.07	"
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	25 NOV. 1 <sup>re</sup> — ... 25 — 1 <sup>re</sup> — ... 25 — 1 <sup>re</sup> — ...	482 103 72	342,638 41 20,845 50 11,251 85	893 45 202 28 156 27	482 57 0	305,338 78 14,500 00 000 00	436 01 251 93 000 00	8.49 " 19.49 "	"
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES.....	2 au 8 — ...	275	54,126 00	193 18	275	46,925 00	170 63	13.21	n. no
CENTRAL SUISSE.....	2 — 8 — ...	247	98,037 60	396 99	236	77,584 76	337 22	17.72	"
VICTOR-EMMANUEL.....	25 NOV. 1 <sup>re</sup> — ...	214	117,508 67	549 10	214	95,234 64	445 92	23 38	n. no
NORD DE L'ESPAGNE.....	28 — 4 — ...	170	69,166 35	406 84	"	"	"	"	"
CORDOUE A SÈVILLE.....	19 — 25 novembre..	131	36,614 70	279 59	131	34,111 00	260 38	7.34	"
OUEST SUISSE.....	30 — 6 décembre..	97	32,917 06	339 36	97	27,539 64	283 91	19.84	"
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	25 — 1 <sup>re</sup> — ...	52	8,608 38	165 54	35	3,664 12	104 70	58.10	"

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.



# SITUATION DE LA BANQUE DE FRANCE ET DE SES SUCCURSALES

Au jeudi 13 décembre 1860.

## ACTIF.

Argent monnayé et lingots.....	123,662,421 48
Numéraire dans les succursales....	208,133,520 »
Effets échus hier à recevoir ce jour	613,160 72
Portefeuille de Paris, dont 83,344,753 fr. 08 c. provenant des succursales	244,433,223 39
Portefeuille des succursales, effets sur place.....	205,152,013 »
Avances sur lingots et monnaies....	5,260,260 »
Avances sur lingots et monnaies dans les succursales.....	1,794,900 »
Avances sur effets publics français.	21,859,800 »
Avances sur effets publics français dans les succursales.....	11,420,200 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer.....	49,113,300 »
Avances sur actions et obligations de chemins de fer dans les succursales.....	30,748,000 »
Avances sur obligations du Crédit foncier.....	681,600 »
Avances sur obligations du Crédit foncier dans les succursales.....	301,700 »
Avances à l'Etat sur le traité du 30 juin 1848.....	35,000,000 »
Rentes de la réserve.....	12,980,750 14
Rentes, fonds disponibles.....	53,748,828 13
Rentes immobilisées (loi du 9 juin 1857).....	100,000,000 »
Hôtel et mobilier de la Banque.....	4,000,000 »
Immeubles des succursales.....	6,075,788 »
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales.....	2,287,382 83
Divers.....	9,404,973 04
	<b>1,321,783,720 73</b>

## PASSIF.

Capital de la Banque.....	91,250,000 »
Capital nouveau.....	91,250,000 »
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857).....	1,510,527 63
Réserve de la Banque et des succursales (ex-banques).....	12,980,750 14
Réserve nouvelle.....	9,125,000 »
Réserve immobilière de la Banque.....	4,000,000 »
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales).....	747,156,075 »
Billets à ordre payables à Paris et dans les succursales.....	10,641,321 78
Récépissés payables à vue à Paris et dans les succursales.....	10,071,988 »
Compte courant du Trésor, créateur	134,057,944 09
Comptes courants de Paris.....	158,343,231 79
Comptes courants dans les succursales.....	31,904,239 »
Dividendes à payer.....	675,409 75
Arrérages de valeurs transférées ou déposées.....	2,128,937 64
Escompte et intérêts divers à Paris et dans les succursales.....	11,518,748 14
Récompte du dernier semestre à Paris et dans les succursales....	1,216,446 20
Divers.....	3,938,562 55
	<b>1,321,783,720 73</b>

Certifié conforme aux écritures.

Le gouverneur de la Banque de France,  
Comte CH. DE GEMMAY.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

Obligations communales 3 0/0 avec lots.

Le gouverneur du Crédit foncier de France a l'honneur de rappeler à MM. les porteurs de certificats provisoires d'obligations com-

munes 3 0/0 avec lots, qu'aux termes de l'article 8 du cahier des charges, le versement du 1<sup>er</sup> terme, soit 51 fr. par titre, doit être effectué du 20 au 30 décembre courant.

MM. les porteurs ont la faculté de libérer intégralement leurs titres par anticipation, et il leur sera désormais bonifié un intérêt de 2 1/2 0/0.

Les versements sont reçus, à Paris, au Crédit foncier de France, 19, rue Neuve des-Capucines, et à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme, et dans les départements, chez MM. les receveurs généraux et particuliers des finances.

## CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

32<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0

Le 32<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 3 et 4 0/0 aura lieu le 22 décembre 1860, à 3 heures, au siège de l'administration.

Le 1<sup>er</sup> n<sup>o</sup> sortant gagnera un lot de 100,000 f.

Le 2 <sup>e</sup> — — —	50,000
Le 3 <sup>e</sup> — — —	40,000
Le 4 <sup>e</sup> — — —	30,000
Le 5 <sup>e</sup> — — —	20,000
Le 6 <sup>e</sup> — — —	10,000

Les huit numéros suivants, chacun 5,000 francs, ensemble 40,000

Total, 290,000 f.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

### DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0  
à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale  
de Crédit industriel et commercial,

M<sup>r</sup> G. D'AUDIFFRET

## CAISSE DES TRAVAUX DE PARIS

(établie à l'Hôtel de Ville).

Les bons émis par la Caisse, sous la garantie solidaire de la Ville de Paris, portent intérêt,

Savoir :

Ceux de 3 à 5 mois.....	3 1/2 0/0
Ceux de 6 à 11 mois.....	3 1/2 0/0
Ceux de 12 à 17 mois.....	4 0/0
Ceux de 18 à 23 mois.....	4 1/2 0/0
Ceux de 24 mois et au-dessus.	5 0/0

Les bons délivrés à un an et plus sont accompagnés de coupons détachés d'intérêt, par chaque période de six mois.

La Banque de France avance jusqu'à

concurrence de 80 0/0 du montant des bons de la Caisse, qui sont admis d'ailleurs à l'escompte.

Le directeur de la Caisse,  
FERDINAND LE ROY.

## LES

## GRANDES USINES DE FRANCE

Tableau de l'industrie française en XIX<sup>e</sup> siècle

La deuxième livraison du second volume des **Grandes usines de France**, par M. TURGAN, vient de paraître à la Librairie-Nouvelle. Elle traite, à l'occasion des débâchements *Derosne et Cail*, de la construction des locomotives et de l'outillage en industrie.

Les prochaines livraisons traiteront, à propos de la *Savonnerie Arnoux* (de Marseille), des savons, des huiles, des sables, des sels marins, non-seulement au point de vue de la fabrication, mais encore des conditions faites à ces industries diverses par le nouveau traité de commerce.

Le premier volume, renfermant plus de quatre-vingts planches, est en vente au prix de 12 francs, broché; magnifiquement relié et doré, 17 francs.

Le *Dictionnaire de l'Economie politique*, de l'éditeur Guillaumin, est le plus beau cadeau qu'on puisse faire à qui aime les livres sérieux et utiles (2 très-beaux volumes grand in-8° à 2 colonnes). Prix : broché, 50 fr.; en demi-reliure, 55 fr., franco.

## FORGES.

Saint-Dizier, 8 décembre :

Le cours moyen du mois de novembre peut être fixé à fr. 126 25.

La fonte pour seconde fusion est maintenant préférée : marque *Closmottier* n° 1, fr. 145; autres marques, 135 à 137 50.

Les fers sont en meilleure demande.

La fermeté du cours des lamières a forcé les ordres. De nombreuses commandes arrivent journellement à 235 fr.; mais presque toutes sont refusées. Le cours réel est donc plutôt 240 fr., cours maintenant établi et accepté.

Les fers martelés restent à leur cote de 220 fr.

## Marchés étrangers.

### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 4 décembre :

Après avoir touché à fr. 65 60, le prix des warrants a baissé à fr. 65, par suite de la nouvelle crise métallurgique aux Etats-Unis.

Aujourd'hui il n'y a pas de changement :

Warrants, numéros mélangés, fr. 65; *Carlsham*, n° 1, 60 55 à 60 85; *Calder* n° 1, 67 80; *Glenbrook* n° 1, 67 15; *Blair et Eglinton*, 63 75; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)

## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1860. Longueur exploitée : 1081 kilomètres.  
1859. — — — — — 1051 —12<sup>e</sup> année. — 49<sup>e</sup> semaine.  
Du 2 au 8 décembre 1860.

137.527 Voyageurs.....	334 871 24
Bagages, Marchandises, etc.....	588.858 23
Total.....	1.223.729 47
Recettes antérieures.....	58.432.403 26
Total.....	59.706.132 73
49 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	1.223.729 47
Semaine correspondante de 1859....	1.161.439 33
Différence.....	62.290 14
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	59.706.132 73
— 1859..	55.713.516 78
Différence.....	3.992.585 95

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Longueur totale exploitée pendant la semaine  
1859. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil. — En 1860. 1.475 kil.  
Longueur moyenne exploitée depuis le 1<sup>er</sup> janvier.  
En 1860. 1.475 kil. — En 1859. 1.475 kil.

Du 2 au 8 décembre 1860.

84.006 Voyageurs.....	360.466 59
Bagages, Marchandises, etc.....	951.357 57
Total.....	1.311.824 16
Semaine correspondante de 1859....	1.235.835 17
Semaine correspondante de 1858....	1.234.760 92
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	76.079 99
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	77.063 24
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	62.238.397 35
— 1859..	61.090.741 36
Différence en faveur de 1860....	1.167.656 07

CONCESSIONS NOUVELLES. — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ÉTABLISSEMENT  
Octobre 1860.

Voir le numéro du 10 novembre.

## PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RÉSEAU. — PARIS A MARSEILLE.

1860. Longueur exploitée : 1405 kilomètres.  
1859. — — — — — 1405 —  
1858. — — — — — 1353 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

150.592 Voyageurs.....	573.180 79
Bagages et Marchandises.....	1.722.834 03
Total.....	2.306.015 42
Semaine correspondante de 1859....	2.043.343 —
— de 1858....	1.721.030 70
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	262.672 42
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	574.983 72
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	94.039.776 37
— 1859..	93.300.805 55
Différence.....	738.971 18

## LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

1860. Longueur exploitée : 572 kilomètres.  
1859. — — — — — 480 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

41.610 Voyageurs.....	83.807 20
Bagages et Marchandises.....	351.721 46
Total.....	435.528 25
Semaine correspondante de 1859....	364.470 80
Différence.....	71.058 45
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	17.111.324 05
— 1859..	15.027.193 40
Différence.....	2.084.120 55

## OUEST.

1860. Longueur exploitée : 2213 kilomètres.  
1859. — — — — — 1195 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

201.025 Voyageurs.....	317.792 90
Marchandises, etc. — Grande vitesse	90.422 25
— — Petite vitesse.....	435.454 25
Total.....	843.669 30
Semaine correspondante de 1859....	865.316 —
Différence.....	22.646 60
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	38.361.773 59
— 1859..	46.697.716 73
Différence.....	1.654.056 77

## NORD.

1860. Longueur exploitée : 964 kilomètres.  
1859. — — — — — 964 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

109.149 Voyageurs.....	279.561 60
Bagages, Marchandises, etc.....	951.290 91
Total.....	1.230.851 51
Semaine correspondante de 1859....	1.229.443 92
Différence.....	1.407 59
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	58.901.649 81
— 1859..	54.229.470 92
Différence.....	4.672.178 89

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LIVRY.

[Nouveau réseau].

Longueur exploitée : 31 kilom.  
Du 2 au 8 décembre 1860.

1.543 Voyageurs.....	1.260 35
Bagages, marchandises, etc.....	1.888 13
Total de la semaine....	3.137 48
Recettes depuis le 4 juin 1860.....	69.013 01

## MIDI.

Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la  
Teste et de Bordeaux à Cette.Canal latéral. — Castels à Montauban et à Toulouse  
CHEMIN DE FER. 1860. Longueur exploitée : 713 kilomètres.  
1859. — — — — — 713 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

40.939 Voyageurs.....	131.553 43
Bagages, Marchandises, etc.....	396.156 08
Total.....	527.702 13
Canaux.....	41.344 06
Totaux réunis.....	569.046 19
Semaine correspondante de 1859 (Chemin de fer)	517.054 57
— (Canaux).....	44.804 60
Total de la semaine.....	461.859 17
Différence.....	107.187 02
Chemin et canal latéral	
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	23.976.899 37
— 1859..	21.344.509 67
Différence.....	2.522.329 70

NOUVEAU RÉSEAU. — Novembre 1860

Voir le numéro du 8 décembre.

## LYON A GENEVE.

1860. Longueur exploitée : 211 kilomètres.  
1859. — — — — — 221 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

15.084 Voyageurs.....	42.031 70
Bagages et Marchandises.....	86.353 88
Total.....	128.385 58
Semaine correspondante de 1859....	102.975 99
Produit kilométrique annuel, en 1860	29.143 88
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859..... en plus.	25.55 0/0
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858..... en plus	52.30 0/0
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6.387.558 73
— 1859..	6.086.107 16

## ARDENNES.

SECTIONS DU RÉSEAU A LOAN.  
Reims à Mézières, Charleville et Sedan  
Mézières, Charleville à Nouzon.1860. — Longueur exploitée : 164 kilomètres.  
1859. — — — — — 164 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

8.471 voyageurs.....	18.146 43
Bagages, Marchandises, etc.....	58.406 20
Total.....	76.552 72
Semaine correspondante de 1859....	70.003 92
Différence.....	6.548 80
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.475.133 68
— 1859..	3.077.934 83
Différence.....	397.199 85

## DAUPHINE.

Première section des chemins du Dauphiné.

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.  
1859. — — — — — 131 —

Du 2 au 8 décembre 1860.

11.205 Voyageurs.....	22.663 15
Bagages, Marchandises, etc.....	35.750 20
Total.....	58.413 35
Semaine correspondante de 1859....	49.620 15
Différence.....	8.793 20
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3.729.116 12
— 1859..	2.523.797 95
Différence.....	205.318 07

## BESSEGES A ALAIS.

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 2 au 8 décembre 1860.

Voyageurs.....	3.281 65
Bagages, Marchandises, etc.....	19.482 45
Total.....	22.764 30
Semaine correspondante de 1859....	22.020 40
Différence.....	743 90
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	1.111.282 10
— 1859..	1.122.617 50
Différence.....	11.335 40

CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE.  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALEDu 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.RÉSEAU SUD-AUTRICHIEN — Longueur exploitée : 1401, 1105 kil.  
1860. 1105 kil.  
1859. 1105 kil.

70.323 Voyageurs.....	148.110 53
Bagages et Marchandises.....	628.859 77
Transports militaires.....	81.814 40
Total.....	858.784 70
Semaine correspondante de 1859....	982.084 82
Différence.....	83.894 15

RÉSEAU LOMBARDE. — Longueur exploitée : 1401, 224 kil.  
1860. 224 kil.  
1859. 224 kil.

35.063 Voyageurs.....	70.235 20
Bagages et Marchandises.....	38.805 80
Transports militaires.....	1.981 73
Total.....	111.022 73
Semaine correspondante de 1859....	85.677 85
Différence.....	25.344 90

## Recettes des 3 réseaux réunis pendant la semaine.

Longueur exploitée : 1405, 1129 kil.  
1860. 1129 kil.  
1859. 1129 kil.

En 1860.....	1.069.213 47
En 1859.....	1.067.762 07
Différence.....	58.549 20

Recettes des 3 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvierLongueur exploitée : 1405, 1129 kil.  
1860. 1129 kil.  
1859. 1129 kil.

En 1860.....	43.054.377 12
En 1859.....	55.609.611 56
Différence.....	12.555.234 44

## AUTRICHIENS.

Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raab

1860. Longueur exploitée : 1 751 kilomètres.  
1859. 1 323

Du 1 au 8 décembre 1860.

39.299 Voyageurs.....	95.248	»
1.146.780 quintaux marchandises....	347.022	»
Total.....	442.270	»
Semaine correspondante de 1859.....	365.457	»
Différence.....	76.813	»
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	18.350.433	»
— 1859.....	17.036.223	»
Différence.....	1.314.210	»

## UNION DES CHEMINS SUISSES

1860. Longueur exploitée : 715 kilomètres.  
1859. 271

Du 2 au 8 décembre 1860.

25.635 Voyageurs.....	25.902	»
Marchandises et Bagages.....	28.224	»
Total.....	54.126	»
Période correspondante de 1859.....	46.925	»
Différence.....	7.201	»
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.965.070	09
— 1859.....	2.701.633	80
Différence.....	263.436	29

## MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

Ligne d'Alicante.

1860. — Longueur exploitée : 482 kilomètres.  
1859. 482

9.111 Voyageurs.....	63.118	20
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	6.275	07
(petite vitesse)	170.265	14
Total de la semaine.....	232.658	41

Ligne de Saragosse.

Section de Madrid à Jadraque.

1860. — Longueur exploitée : 103 kilomètres.  
1859. 57

6.201 voyageurs.....	12.940	92
Bagages, March. (gr. vit.)	2.395	33
Marchandises (petite vit.)	6.400	30
Total.....	20.835	55

Ligne de Ciudad-Real.

Section d'Alcazar à Duimul.

1860. — Longueur exploitée : 22 kilomètres.  
1859. 22

1.227 Voyageurs.....	4.086	30
Bagages, March. (gr. vit.)	648	22
Marchandises (petite vit.)	5.917	43
Total des trois lignes réunies.....	274.745	81

Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	15.369.321	70
Total.....	15.644.067	51

## SÉVILLE-XÈRES-CADIX ET XÈRES-TROCADERO.

Longueur exploitée : 131 kilomètres.

38<sup>e</sup> semaine, du 18 au 24 novembre.

12.534 Voyag., bagag. et marchand.	40.081	50
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	1.106.735	87
Total.....	1.146.817	37

Nota. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

## CENTRAL SUISSE.

1860. Longueur exploitée : 241 kilomètres.  
1859. 236

Du 2 au 8 décembre 1860.

30.323 Voyageurs.....	43.579	85
Bagages, Marchandises.....	53.579	84
Total.....	98.057	69
Semaine correspondante de 1859.....	77.521	76
Différence.....	20.536	93
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.616.707	50
— 1859.....	4.866.995	23
Différence.....	749.712	26

## VICTOR-EMMANUEL.

1860. — Longueur exploitée : 214 kilomètres.  
1859. 214Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

28.720 Voyageurs.....	48.427	30
Bagages, Marchandises, etc.....	41.486	08
Recettes diverses.....	1.736	39
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	25.835	09
Total.....	117.508	87
Semaine correspondante en 1859.....	95.234	64
Différence.....	22.274	03
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	6.011.392	67
— 1859.....	6.505.885	83
Différence.....	494.391	16

## NORD DE L'ESPAGNE

Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.

Ouverture 1<sup>er</sup> août, 22 septembre 1860. — Longueur exploitée : 170 kil.

Du 28 novembre au 4 décembre 1860.

Voyageurs.....	11.035	23
Marchandises.....	58.141	12
Total.....	69.166	35
Produit annuel par kilomètre.....	21.752	»
Recettes antérieures.....	1.429.010	44
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860.....	1.498.170	79

## CORDOUE A SEVILLE

1860. Longueur exploitée : 414 kilomètres.

Du 18 au 24 novembre 1860.

47 <sup>e</sup> semaine.....	24.708	90
Subvention annuelle, 620,000.....	11.815	80
Soit pour une semaine.....	36.614	70
Semaine correspondante de 1859.....	36.111	»
Différence.....	2.503	70
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	1.921.298	65

## TARRAGONE A REUS

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

2 <sup>e</sup> quinzaine de novembre 1860.....	8.335	19
— 1859.....	7.623	11
Différence.....	712	08

## CHEMINS DE FER

## DE L'OUEST.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les intérêts semestriels des titres ci-après désignés, échéant les 1<sup>er</sup> et 6 janvier 1861, seront payés, à dater des 2 et 6 janvier prochain, à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bu-

reau des titres), de 10 heures du matin à 3 heures de l'après-midi.

Par suite de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, le montant des coupons des obligations au porteur se trouve fixé ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0.....	7.31
Obligations 4 0/0, délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie de Dioppe.....	9.77
Obligations de l'ancienne	

Compagnie de Saint-Germain (emprunt 1842-49),

Obligations de l'ancienne Compagnie de Versailles (r. d.) (emprunt 1843),

Obligations de l'ancienne Compagnie de Rouen (emprunt 1845),

Obligations de l'ancienne Compagnie du Havre (emprunt 1848),

Obligations de l'ancienne

Coppet-M.

Du 3

11.544 Voyag.

Bagages, Ma

Semaine cor

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

Recettes d

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

AMORTISSEMENT.

Le directeur a l'honneur d'informer MM. les actionnaires et porteurs des obligations d'Orléans et des obligations de 1855 de l'ancienne Compagnie du Grand Central, que les tirages au sort du 11 décembre courant ont désigné, comme remboursables au compte de l'exercice 1860, les titres ci-après :

1° Pour les actions (capital 500 fr.), les 645 numéros :

54,001 à 54,100	100
59,801 à 59,900	100
73,901 à 74,000	100
114,101 à 114,200	100
190,801 à 190,845	45
230,301 à 230,400	100
271,001 à 271,100	100

2° Pour le premier emprunt à 0/0 d'Orléans 1842 (capital 1,250 fr.), les 126 obligations, numéros :

3,701 à 3,720	20
4,301 à 4,400	100

3° Pour le deuxième emprunt à 0/0 d'Orléans 1848 (capital 1,250 fr.), les 26 obligations, numéros :

9,611 à 9,616	6
9,881 à 9,890	10
13,131 à 13,140	10

4° Pour les six premières parties de l'emprunt à 0/0 d'Orléans (capital 500 fr.), les 3,232 obligations, numéros :

12,001 à 12,024	24
18,001 à 18,700	100
58,201 à 58,300	100
130,201 à 130,300	100
158,301 à 158,400	100
165,001 à 165,100	100
274,101 à 274,181	81
383,501 à 383,600	100
424,201 à 424,224	24
425,201 à 425,300	100
426,001 à 426,700	100
444,901 à 445,000	100
451,901 à 452,000	100
553,501 à 553,600	100
588,401 à 588,489	89
700,501 à 700,758	258
864,501 à 865,000	500
880,501 à 881,000	500
1,299,201 à 1,299,400	200
1,430,801 à 1,431,000	200
1,441,201 à 1,441,400	200
1,451,201 à 1,451,276	76

5° Et pour l'emprunt à 0/0 de 1855 de l'ancienne Compagnie du Grand-Central (capital 500 fr.), les 525 obligations, numéros :

63,901 à 64,000	100
81,001 à 81,075	75
107,501 à 107,575	75
128,801 à 128,900	100
275,401 à 275,475	75
299,301 à 299,400	100

Les porteurs des actions et des obligations ci-dessus désignées sont invités à se présenter avec ces titres, de dix heures à deux heures, au service central de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, pour y dresser un bordereau de remboursement dont le montant leur sera payé, à la caisse centrale, à partir du 2 janvier 1861.

En ce qui concerne les 240 obligations à 0/0 d'Orléans 1860, dont le tirage devait également avoir lieu aujourd'hui 11 décembre, comme ces titres appartiennent à la septième partie de l'emprunt (n° 1,490,001 à 1,600,000), dont une portion a été

appliquée aux besoins de la dernière souscription, et que le troisième et dernier versement, après lequel seulement ces titres pourront être délivrés, n'est exigible que du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861, le conseil, pour mettre la totalité des souscripteurs à même de participer aux chances de remboursement, a décidé que le tirage spécial aux obligations de 1860 serait ajourné au jeudi 31 janvier 1861. Dès le lendemain, 1<sup>er</sup> février, les obligations désignées par le sort, comme remboursables, pourront être présentées au service central.

Paris, le 11 décembre 1860.

Le directeur,  
C. DINON.

CHEMIN DE FER  
DU NORD.

Dépôt des coupons à échoir le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Le conseil d'administration prévient MM. les actionnaires et porteurs d'obligations qu'ils sont admis dès à présent à déposer leurs coupons et à présenter leurs titres nominatifs, pour être payés à partir du 2 janvier 1861.

Le paiement sera effectué au siège social de la Compagnie, place Roubaix, 24, à Paris.

Le bureau des titres est ouvert tous les jours non fériés, de dix heures à une heure.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DU MIDI

Et du Canal latéral à la Garonne.

MM. les porteurs d'actions et d'obligations sont prévenus que le coupon semestriel d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de :

10 fr. par action ;  
7 fr. 50 c. par obligation.  
Il sera retenu pour l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, savoir :  
34 centimes par action au porteur ;  
19 centimes par obligation au porteur.

Ces paiements auront lieu :  
1° A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme ;  
2° A Bordeaux, dans les bureaux de l'administration, allées d'Orléans, 40 ;  
3° Dans toutes les succursales de la Banque de France, à l'exception de celle de Bordeaux.

## CHEMIN DE FER

## DE LYON A GENÈVE

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir les porteurs d'obligations de la Compagnie que le semestre d'intérêt, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de :

7 fr. 50 par obligation nominative,  
7 fr. 30 id. au porteur  
(déduction faite de l'impôt).  
Ces paiements se feront :  
A Paris, à la Caisse centrale de la Compagnie, rue Laffitte, 17 ;  
A Lyon, rue Impériale, n° 33 ;  
A Marseille, à la gare du Chemin de fer ;  
A Genève, chez MM. Ch. Kohler et C<sup>o</sup>, banquiers.

Aux succursales de la Banque de France, moyennant une commission de

1/2 pour cent, dans les villes où la Compagnie n'a pas de bureaux spéciaux.

Les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance, dans les bureaux de la Compagnie, leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 20 décembre, de 10 heures à 2 heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DES ARDENNES

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que les intérêts du semestre échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, soit 7 fr. 50 par obligation, seront payés au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement aura lieu, pour les titres au porteur, sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, soit 0,19 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

Les porteurs des titres pourront déposer à l'avance leurs bordereaux, avec coupons à l'appui, à partir du 20 décembre 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs de titres de la Compagnie que les intérêts semestriels échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861 seront payés à partir du 2 janvier, savoir :

Sur les titres nominatifs :  
Actions, 10 fr. par coupon ;  
Obligations, 7 fr. 50 par coupon.

Sur les titres au porteur :  
(Déduction faite de l'impôt)  
Actions, 9 fr. 65 par coupon ;  
Obligations, 7 fr. 32 par coupon.

Ce paiement aura lieu :  
A Paris, à la caisse de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15 ; à Grenoble, au bureau de l'exploitation ; à Lyon, chez MM. V<sup>o</sup> Guérin et fils, banquiers, et dans toutes les succursales de la Banque de France.

## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

DE LYON  
A LA CROIX-ROUSSE.

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le paiement du coupon semestriel n° 1 aura lieu, à partir du 2 janvier 1861, au siège de la Compagnie, rue de Richelieu, 79, de onze heures à deux heures.

SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE I. R. P.  
DES CHEMINS DE FER  
DE L'ÉTAT.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que l'intérêt sur les actions, échu le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé à dater du 2 janvier prochain, à raison de 12 fr. 50 c. par action :

A Paris, au siège de la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15, tous les jours non fériés, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE I. ET R. P.

DES CHEMINS DE FER DU

SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

## L'ITALIE CENTRALE

MM. les porteurs d'obligations sont prévenus que le paiement du semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, à partir du 2 du même mois, à raison de 7 fr. 50 c. par obligation.

Les paiements auront lieu :  
A Paris, chez MM. de Rothschild frères ;

A Marseille, au syndicat des agents de change ;

A Genève, chez MM. Lombard, Odier et C<sup>o</sup>.

## COMPAGNIE

DES CHEMINS DE FER DU

SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARDS-VÉNITIENS

ET DE

## L'ITALIE CENTRALE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'obligations de la Compagnie, que les 52 obligations, série A et 98 obligations série C, dont les numéros suivent, sont sorties au tirage qui a eu lieu en séance publique à Vienne, le 7 décembre courant.

Série A.

N° 10,511 à 10,562\*, 52 obligations.

\* (Ces 52 obligations sont applicables aux 52 numéros de la série M 511 à 562)

N° 12,701 à 12,800	100
74,001 à 74,100	100
147,401 à 147,500	100

352 Ob.

Série C.

N° 10,103 à 10,200 98 Ob.

Le remboursement de ces obligations sera effectué, au taux de fr. 500, ou de liv. st. 20, contre retrait du titre original, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861, aux caisses et dans les monnaies ci-après désignées :

A Londres, en livres sterling ;

A Vienne et Trieste, en monnaie autrichienne, d'après le cours authentique sur Paris du jour du remboursement ;

A Paris, Milan, Livourne, Florence, Genève et Francfort-sur-Main, en francs.

Pour toutes les obligations sorties et désignées ci-dessus, il ne sera plus payé d'intérêts à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Vienne, 7 décembre 1860.



## AVIS

Par suite des derniers changements politiques intervenus dans l'Italie Centrale, et des modifications financières qui en résultent naturellement pour la Compagnie, quant à ce qui concerne cette partie du réseau, le conseil d'administration a décidé qu'il ne serait pas donné suite à l'émission des obligations de la série M qui était spécialement applicable aux dépenses de l'Italie Centrale, et que ces obligations, dont 824 seulement se trouvent en circulation, seraient échangées contre un nombre égal d'obligations de la série A, absolument identiques, quant aux termes et aux conditions de l'amortissement, lesquelles seraient prélevées sur le dépôt antérieurement fait à Modène, et qui vient d'être restitué à la Compagnie.

En conséquence, les porteurs des obligations de la série M sont instamment priés de vouloir bien, à l'échéance du coupon de janvier 1861, présenter les titres en même temps que les coupons pour effectuer cet échange.

Les 824 obligations de la série M ont été remplacées, dans le tirage qui a eu lieu à Vienne le 7 décembre dernier, par 824 obligations de la série A, à partir du n° 10,001 jusqu'au n° 10,824, le n° 10,001 de la série A correspondant au n° 1 de la série M, le n° 10,002 au n° 2, etc., etc.

De ces 824 obligations, 52 sont sorties au tirage; ce sont celles portant les n° 10,511 à 10,562. Ces numéros représentent, par conséquent, au profit des porteurs de la série M, les n° 511 à 562 de cette série.

### CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

L'administration du chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon semestriel, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir de cette époque, à raison de cinq florins et vingt-cinq kreutzers, valeur d'Autriche.

A Vienne, par la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie.

A Paris, par MM. de Rothschild frères, 21, rue Lafitte.

Vienne, le 24 novembre 1860.

Le conseil d'administration.

### CHEMIN DE FER VICTOR-EMMANUEL

MM. les actionnaires sont informés que le paiement du quinzième coupon d'intérêts semestriels, à 4 1/2 0/0 l'an (soit 11 fr. 25 par action libérée de 500 fr.), garantis par le gouvernement sarde, et échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, aura lieu, à partir du 2 janvier, sur la présentation des titres, de dix heures à deux heures, les dimanches et fêtes exceptés, savoir :

A Paris, au siège de l'administration centrale, 48 bis, rue Basse-du-Rempart.

A Chambéry, à la Banque de Savoie; A Turin, dans les bureaux de l'exploitation (caisse centrale) gare Victor-Emmanuel.

Paris, le 11 décembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration :  
Le secrétaire, L. LA PROVOIR.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations de la Compagnie que le tirage au sort effectué à Madrid le 5 décembre courant, a désigné comme devant être amorties au 1<sup>er</sup> janvier 1861, les obligations ci-après indiquées :

1 <sup>re</sup> SÉRIE.	2 <sup>e</sup> SÉRIE.
205 OBLIGATIONS.	205 OBLIGATIONS.
3462 à 3471	101834 à 101843
4175 à 4184	108784 à 108793
5715 à 5724	116815 à 116824
6568 à 6577	122167 à 122176
12003 à 12012	125110 à 125119
12159 à 12168	137393 à 137402
19697 à 19706	141291 à 141300
20591 à 20600	145113 à 145122
21409 à 21418	152133 à 152142
22105 à 22114	155075 à 155084
26379 à 26388	158325 à 158334
36367 à 36376	169976 à 169985
43069 à 43078	181826 à 181835
49763 à 49772	186617 à 186626
56290 à 56299	171560 à 171569
64137 à 64146	176382 à 176391
64909 à 64918	178090 à 178099
77985 à 77994	178717 à 178726
87500 à 87509	186812 à 186821
98950 à 98959	187509 à 187518
98011 à 98020	198753 à 198762

3 <sup>e</sup> SÉRIE.	205 OBLIGATIONS.
204047 à 204056	250650 à 250659
205109 à 205118	252203 à 252212
209751 à 209760	275249 à 275258
212838 à 212847	278191 à 278200
224978 à 224987	279711 à 279720
225139 à 225148	280655 à 280664
225777 à 225786	287135 à 287144
227824 à 227833	287676 à 287685
233556 à 233565	288015 à 288024
248736 à 248745	292543 à 292552
249952 à 249961	

En conséquence, les porteurs des titres ci-dessus désignés sont invités à les présenter, pour en obtenir le remboursement à raison de 500 francs par obligation, soit à Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Lafitte, soit à Madrid, à la caisse de la Société.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le paiement des intérêts dus au 1<sup>er</sup> janvier 1861, à raison de 6 0/0 l'an, et s'élevant à 12 francs par action libérée de 400 francs, et à 15 francs par action entièrement libérée de 500 francs, s'effectuera, à partir de ladite époque :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Lafitte;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Bordeaux, chez M. Rodrigues fils;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;

A Genève, chez MM. P. F. Bonna et C<sup>ie</sup>;

A Madrid, à la caisse de la Société. Le Conseil d'administration rappelle en même temps aux actionnaires qui n'ont effectué que depuis le 1<sup>er</sup> juillet dernier le versement anticipé de libération de 100 francs par action, qu'en outre des 12 francs d'intérêt sur les actions libérées de 400 francs, ils auront à recevoir, sur ladite somme de 100 francs, l'intérêt à 6 0/0 calculé à partir du jour où ils ont fait ce versement.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer les porteurs d'obligations de la Compagnie que le paiement du semestre d'intérêt au 1<sup>er</sup> janvier 1861, soit 7 fr. 50 par obligation, s'effectuera, à partir de ladite époque :

A Paris, à la caisse de MM. de Rothschild frères, 21, rue Lafitte;

A Lyon, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Marseille, à la Caisse syndicale des agents de change;

A Bordeaux, chez MM. Rodrigues fils;

A Londres, chez MM. de Rothschild et fils;

A Genève, chez MM. P. F. Bonna et C<sup>ie</sup>;

A Madrid, à la caisse de la Société.

### CHEMINS DE FER DE SÉVILLE-XÈRES-CADIX

MM. les porteurs d'obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 15 janvier prochain, leur sera payé, à dater dudit jour, de dix heures du matin à deux heures du soir, à raison de 7 fr. 50 :

A Paris, chez MM. les fils de Guillehou jeune, banquiers, rue de Provence, 50;

A Madrid, à la Caisse de la Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 12 décembre 1860.

### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE

Le conseil d'administration de la Compagnie du chemin de fer de Cordoue à Séville a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'un coupon de 10 fr. par action, à titre d'a-compte sur le dividende de l'exercice 1860, sera payé à dater du 2 janvier 1861 :

A Madrid, au siège de la Compagnie, calle Fuencarral, 2;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15;

Tous les jours non fériés de dix heures à deux heures.

### COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DE CORDOUE A SÉVILLE

Le coupon de 7 fr. 50 c., échéant sur les obligations de la Compagnie le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé à partir de cette époque :

A Madrid, au siège de la Compagnie, 2, calle Fuencarral;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme.

A Bruxelles, chez MM. Brugue, fils.

Tous les jours non fériés, de 10 heures à deux heures.

### COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DU NORD DE L'ESPAGNE

Le conseil d'administration a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'un coupon de 15 fr. à raison de 6 0/0 pendant le deuxième semestre du présent exercice, sera payé sur les actions de la Compagnie à dater du 2 janvier prochain :

A Madrid, au siège de la Société générale de Crédit mobilier espagnol, 2, calle Fuencarral;

A Paris, à la Société générale de Crédit mobilier, 15, place Vendôme;

A Bruxelles, à la Société générale pour favoriser l'industrie nationale, 4, de la Banque de Belgique;

A Francfort, chez MM. Bettmann frères.

### CHEMINS DE FER

### DE LAUSANNE A FRIBOURG

Est à la frontière bernoise et de Genève à Vevey.

Appel de versement sur les actions primitives.

Le comité de direction de la Compagnie a l'honneur d'informer MM. les actionnaires à effectuer, au 1<sup>er</sup> janvier 1861, un versement de 30 fr. sur toutes les actions primitives et ordinaires, de manière à porter le dividende de chaque action à 150 fr.

L'intérêt semestriel échéant à la même époque, sera imputé sur le montant du versement, à raison de 8 fr. par action dédoublée, et de 7 fr. 15 c. par action non dédoublée, de sorte qu'il restera à verser :

42 fr. sur chaque action dédoublée,

et 42 fr. 85 sur chaque action non dédoublée.

Tout versement fait par anticipation jouira de l'escompte, au taux de 5 0/0 l'an, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les versements sont reçus, sur présentation des titres :

A Fribourg, à la caisse de la Compagnie;

A Genève, à la Banque générale suisse;

A Paris, chez MM. Ed. Blount et C<sup>ie</sup>, banquiers, rue de la Paix, 3;

Fribourg, le 17 novembre 1860.

Au nom du comité de direction.

Le président,

R. WICK de Bâle.

### CHEMIN DE FER DE LICHTERVELDE A FURNES

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dividende du deuxième semestre 1860, fixé à raison de 10 fr. par action, sera payé, à dater du 2 janvier prochain, contre la remise du cinquième coupon, chez M. Louis Moreau, banquier, 9, rue de Grammont, à Paris.

## CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que, par suite d'une convention qui vient d'intervenir avec le gouvernement grand-ducal, dans l'intérêt de la Société, il ne peut être donné suite au projet de libération des actions au chiffre de quatre cents francs, et qu'en conséquence, il est fait un dernier appel de cent francs par action.

Ce versement devra avoir lieu du 15 au 25 janvier 1861. Passé ce délai, il sera perçu, conformément aux statuts, des intérêts sur les versements en retard, à raison de 6 0/0, à partir du jour de la mise en recouvrement (15 janvier) jusqu'au jour du paiement.

Les versements seront reçus, sous déduction de :

- 1° 9 fr. 70, montant du coupon d'intérêt de janvier 1861 ;
  - 2° 13 fr. 30, montant du coupon d'intérêt de juillet 1861 ;
- ce qui réduit le versement à 78 fr. par action :

- 1° A Paris, chez MM. Bischoffsheim, Goldschmidt et C<sup>e</sup>, 26, rue de la Chaussée-d'Antin ;
- 2° A Luxembourg, chez MM. Kriewinkel et C<sup>e</sup> ;
- 3° A Lyon, chez MM. V<sup>e</sup> Morin, Pons et Morin ;
- 4° A Bruxelles, chez M. M. de Hirsch ;
- 5° A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>.

Il est, en même temps, rappelé à MM. les actionnaires qu'une assemblée générale extraordinaire est convoquée pour le 16 janvier 1861.

## CHEMINS DE FER

## GUILLAUME-LUXEMBOURG

## Assemblée générale des actionnaires.

Le conseil d'administration de la Société R. G. D. des chemins de fer Guillaume-Luxembourg a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'ils sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour le 16 janvier 1861, au siège de la succursale, à Paris, boulevard de Strasbourg, 68, à trois heures précises.

Cette assemblée a pour objet la communication à MM. les actionnaires d'une convention intervenue avec le gouvernement grand-ducal, pour l'exécution du prolongement de la ligne du Nord.

Pour assister à cette assemblée, les porteurs d'au moins vingt actions devront, conformément à l'article 33 des statuts, se présenter, soit à Luxembourg, au siège de la Société, soit à Paris, au siège de la succursale ci-dessus indiquée, du 16 au 31 décembre courant, de midi à trois heures, pour faire le dépôt de leurs titres, et retirer leurs cartes d'admission.

Les titres déposés seront restitués, à partir du 17 janvier prochain, contre la remise des récépissés délivrés au moment des dépôts.

Aux termes des statuts nul ne peut représenter un actionnaire, s'il n'est actionnaire lui-même. Des modèles de pouvoirs seront délivrés dans les bureaux de la Société.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

## DE CRÉDIT MOBILIER

Le conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires qu'un à-compte de 25 fr., représentant l'intérêt du capital à 5 0/0, que les statuts autorisent le conseil à distribuer sur les bénéfices réalisés en 1860, sera payé, à partir du 2 janvier 1861, au siège de la Société, place Vendôme, 15, sous déduction, par chaque action au porteur, de cinquante centimes, montant de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

## Cie DES DOCKS ET ENTREPOTS DE MARSEILLE.

## Avis aux porteurs d'actions et d'obligations.

Le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861 sera payé, à partir du 2 janvier, savoir :

- Actions : A raison de 6 fr. 25 par action nominative, et de 5 fr. 92 c. (impôt déduit par coupon au porteur ;
- Obligations : A raison de 7 fr. 50 par obligation nominative, et de 7 fr. 30 c. (impôt déduit) par coupon au porteur.

Ces paiements auront lieu, au siège de la Compagnie, à Paris, rue Laffitte, 17, et à Marseille, à la gare du chemin de fer, bureau des titres.

## SOCIÉTÉ

## DE CRÉDIT COLONIAL

## Convocation des actionnaires.

L'assemblée générale convoquée pour le 8 décembre, à l'effet de délibérer sur les diverses dispositions réservées à sa ratification par les art. 21, 27 et 28 des statuts, n'ayant pu être régulièrement constituée, par suite du nombre insuffisant des membres présents, MM. les actionnaires sont de nouveau convoqués en assemblée générale pour le jeudi 27 décembre, à quatre heures, rue Bergère, 14.

Dans cette réunion, les membres présents délibéreront valablement, quel que soit leur nombre, sur les objets portés à l'ordre du jour de la première réunion.

Les cartes d'entrée délivrées pour l'assemblée du 8 décembre, seront valables pour celle du 27.

## SOUS-COMPTOIR

## DES ENTREPRENEURS DE BATIMENTS

Le nombre des actions déposées pour l'assemblée générale du 20 de ce mois étant insuffisant pour qu'elle soit régulièrement constituée, l'assemblée des actionnaires est convoquée pour le jeudi 27 courant, à trois heures précises, à la salle Herz, rue de la Victoire, 48.

Les membres présents, quel que soit leur nombre et celui des actions possédées par eux, délibéreront valablement sur les objets à l'ordre du jour de la première convocation.

La liste des actionnaires déposants sera close par le conseil d'adminis-

tration, le 22 décembre, à cinq heures du soir.

Les actionnaires sont donc invités à déposer leurs actions avant cette époque, au siège de la Société, rue Neuve-des-Capucines, 15.

Le directeur,  
GUYFARV.

## EMPRUNT PORTUGAIS

Du 20 septembre 1853.

MM. les porteurs de l'emprunt portugais du 20 septembre 1853 (emprunt Leroy de Chabrol et C<sup>e</sup>) sont prévenus que les intérêts du second semestre 1860, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, seront payés tous les mercredis et samedis, de onze heures à trois heures, à partir du 1<sup>er</sup> janvier prochain, à la caisse de M. M. Emile Erlanger et C<sup>e</sup>, banquiers, 21, rue de la Chaussée-d'Antin, à Paris.

Paris, ce 14 décembre 1860.

## INTÉRÊTS DES EMPRUNTS PORTUGAIS

De 1853, 1856, 1857 et 1859.

Les soussignés ont l'honneur de prévenir MM. les porteurs de titres de rente portugaise 3 0/0 de 1853, 1856, 1857 et 1859, qu'ils sont chargés de payer les coupons d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les coupons inscrits sur bordereaux en duplicata, devront être déposés au moins huit jours à l'avance. Les soussignés en recevront le dépôt, à partir du 27 courant, tous les lundis et jeudis, de onze heures à trois heures.

Les porteurs sont invités à faire le dépôt, au plus tard, le 18 février. Passé ce délai, le dépôt ne sera plus accepté.

Paris, 15 décembre 1860.  
Emile ERLANGER ET C<sup>e</sup>,  
Banquiers,  
Chaussée-d'Antin, 21.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

## DE CRÉDIT MOBILIER ESPAGNOL.

Le Conseil d'administration de la Société générale de Crédit mobilier espagnol a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'un à-compte de 12 francs par action, représentant l'intérêt du capital à 6 0/0, que les statuts autorisent le Conseil à distribuer sur les bénéfices réalisés en 1860, sera payé, à partir du 2 janvier 1861, de dix heures à deux heures :

- A Madrid, au siège de la Société ;
- A Paris, 15, place Vendôme ;
- A Bruxelles, à la Société générale pour favoriser l'industrie nationale, et à la Banque de Belgique ;
- A Francfort, chez MM. frères Bethmann.

## SOCIÉTÉ DES

## SALINES HOUILLÈRES ET FABRIQUES DE PRODUITS CHIMIQUES DE GOUHENANS

Aux termes de l'article 37 des statuts, MM. les actionnaires sont convo-

qués, à Paris, en assemblée générale extraordinaire, chez M. Lemaire, rue de Richelieu, 100, pour le jeudi 19 janvier prochain, à midi, à l'effet de prendre connaissance des comptes de la Société, arrêtés au 31 décembre courant, le gérant ayant l'intention de donner sa démission aussitôt qu'un quitus définitif et absolu de sa gestion lui aura été donné par l'assemblée générale, après examen et approbation desdits comptes.

Ne peuvent assister aux assemblées générales que les actionnaires ayant au moins vingt actions et en ayant justifié, au moins dix jours à l'avance, au gérant qui délivre à l'actionnaire un certificat constatant le dépôt de ses actions.

## LE SOUS-COMPTOIR DES CHEMINS DE FER

fait des avances sur dépôt d'actions et obligations au porteur et nominatives.

Ouvre des crédits en compte courant.

Et se charge d'effectuer, sur dépôt des mêmes valeurs, tous les versements appelés par les Compagnies.

## SERVICES MARITIMES

DES  
Messageries impériales

## PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

## DÉPARTS DE BORDEAUX.

Brazil et Plata. — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

## DÉPARTS DE MARSEILLE.

Italie. — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gènes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

Levant et mer Noire. — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Syra, Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tulcha, Galatz, Ibraffa, Ineboli, Sinope, Samson, Kerasande et Trébizonde.

Syrie et Anatolie. — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 6 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrie, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

Egypte et Syrie. — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

Algérie. — Alger, les mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

Espagne. — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 26, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 36, quai Bacalan ; ou consulter le *Livret-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

Bien que les affaires aient été peu nombreuses et peu animées cette semaine sur la rente, sur les chemins de fer et sur les valeurs en général, le caractère dominant à la Bourse est toujours une grande fermeté... Depuis la liquidation qui s'est opérée, comme nous l'avons dit, au milieu du plus grand calme, il y a eu quelques oscillations sans importance, par suite de réalisations, mais en général les cours ont peu varié, et contre l'attente générale, le détachement du coupon qui a remis la rente à 69 fr., n'a pas donné l'impulsion, et le mouvement vers le cours de 70 fr. n'a pas eu lieu. Cependant, tout calme qu'il a été, le marché de la rente a été relativement très-animé, si on le compare au marché des chemins de fer, qui reste complètement stationnaire, malgré la certitude maintenant acquise de l'équilibre entre les revenus de cette année et ceux de l'année dernière.

Les chemins espagnols ont profité de cette stagnation des cours des chemins français : le Barcelone, le nord de l'Espagne, le Pampe-lune, dont l'avenir brillant est maintenant reconnu par tous, ont été l'objet de transactions importantes; le petit chemin de fer de la Croix-Rousse a pris décidément faveur, et il se tient très-ferme aux environs de 550 fr.

Quand nous aurons constaté le mouvement très-important et d'ailleurs tout naturel qui s'est produit sur les titres de la Caisse générale des chemins de fer chargée de l'émission de l'emprunt ottoman, dont la souscription a commencé cette semaine avec un grand succès, nous aurons résumé tout ce qui s'est produit d'intéressant pendant la semaine de la Bourse, et il ne nous restera plus qu'à en suivre jour par jour le mouvement.

**Samedi.** — Les cours conservent toujours une grande fermeté sur la rente, qui reste à 69 45. Le 4 1/2 0/0 a ouvert à 96 90 et a fermé à 96 85, en baisse de 5 c. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié à 2,950. Le Crédit mobilier a varié de 778 75 à 783 75, à terme. Au comptant, cette valeur n'a pas varié, et est restée à 777 50. Le marché des chemins de fer est sans affaires. L'Orléans ferme à 1,386 25; le Lyon, à 912 50; le Nord, à 992 50; l'Est, à 610; l'Ouest, à 562 50; l'Autrichien, à 508 75, et le Lombard, à 485. On a négocié les Messageries à 630; les Omnibus de Paris, à 940; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivoli, à 438 75; les Caisse Mirès, à 405; les Gaz de Paris, à 850; les Ports de Marseille, à 430; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 46 25. Il y avait des négociations très-actives sur les Caisse générale des chemins de fer qui ont franchi facilement le cours de 400, et étaient demandées à 405. Les actionnaires de cet établissement ont compris que l'emprunt

ottoman ouvrait devant eux de nouveaux horizons.

**Lundi.** — Le marché était moins favorablement impressionné au début de la Bourse. La rente a ouvert dans le cours de samedi à 69 45, et a fléchi à 69 10; on a coté 69 05 et même 2 c. 1/2. Les affaires sont restées ensuite complètement inanimées jusqu'à la fin de la Bourse. Au moment de la clôture, la rente a fléchi à 69. Le Crédit mobilier et les chemins étaient offerts comme la rente, à l'exception des chemins autrichiens, qui se sont améliorés assez sensiblement sur le bruit de l'avènement d'un ministère libéral à Vienne. Mais, à part cette exception, la faiblesse s'est produite sur presque toutes les valeurs. Les actions de la Banque de France n'ont pas varié à 2,950. Le Crédit mobilier a varié de 781 25 à 775, à terme. Au comptant, cette valeur a baissé de 2 50, et est restée à 775. L'Orléans a fermé à 1,385; le Lyon, à 911 25; le Nord, à 993 75; l'Est, à 605; l'Ouest, à 563 75; l'Autrichien, à 512 50, et le Lombard, à 485. Les Messageries ont fait 520; les Omnibus de Paris, 940; les Rivoli, 140; les Gaz de Paris, 850; les Ports de Marseille, 440; les Voitures, 73 75, et le Comptoir Bonnard, 47 50. On négociait avec beaucoup d'animation la Caisse générale des chemins de fer entre 398 75 et 400; la Croix-Rousse, à 540.

**Mardi.** — Le marché était un peu meilleur que la veille. Le 3 0/0 a repris le cours de 69 fr. au début de la Bourse, et s'est maintenu à 69 05 pendant presque toute la durée du marché. Les chemins étaient sans variations, à l'exception de quelques lignes espagnoles, et notamment du Saragosse, qui a monté sensiblement. Le Crédit mobilier a à peine varié sur les cours d'hier. Les titres de la Caisse générale des chemins de fer étaient recherchés au-dessus de 400 fr. et ont fait 411 25, par suite des avantages qui leur sont faits dans l'emprunt turc; la souscription avait ouvert le matin, et il y avait foule à l'ouverture des bureaux. Le 4 1/2 0/0 a ouvert à 96 90, et a fermé à 96 85, en baisse de 15 c. Les actions de la Banque de France ont baissé de 10 fr., à 2,940. Le Crédit mobilier a varié de 777 50 à 772 50 à terme; au comptant il a baissé de 2 50, et est resté à 772 50. On a négocié les Messageries à 620; les Omnibus de Paris, à 945; les Rivoli, à 438 75; les Gaz de Paris, à 850; les Ports de Marseille, à 445; les Voitures, à 71 25; le Comptoir Bonnard, à 47 50.

**Mercredi.** — Le début de la Bourse a été très-ferme, et le 3 0/0 s'est négocié à 68 90; mais le déclassement de titres produit par le détachement du coupon faisait quelques progrès, et le comptant était faible. Les transactions à prime sont de peu d'importance et n'exercent pas beaucoup d'influence sur les

cours, et la cote de 4/4. La rente a baissé de 3 c. 50. Crédit mobilier 767 50; le Nord, 940 et 90; à 562 50; à 485. L'Autrichien fait 416.

**Jeudi.** — La Bourse tout le matin et 68 80. 68 95 à primes fin prochain 1 fr., et 0/0 à ouverture baisse de France et Mobilier. Au comptant variations 1,382 50; l'Est, à 610; e jours un nérale d 382 50 à très-vif; Ports de 72 50,

Vendre grande a Banque de vue e était ser. Cepend d'import ferme au à 68 75. Le Crédit qui avait jours de le Lomb dans la engagé fer, et fait rétr. Voilà qu les titre ment le faudra fi



DÉNOMINATION.	DERNIER COURS.	NOMBRE DE PARTS ou ACTIONS.	VALEUR nominale des ACTIONS.	RENTES à verser	Époque De paiement des RENTES.	Intérêts courus ou à recevoir.
<b>ACTIONS INDUSTRIELLES.</b>						
<b>BANQUES ET CAISSES.</b>						
C. Caisse génér. des chemins de fer	340 ..	100.000	500	n	janv. avr. juill.	25 ..
Cir. Banque de l'Algérie.....	745 ..	6.000	500	n	janvier juillet	42 ..
C. Crédit lyonnais.....	425 ..	7.000	1/2.000	n	Servir le 1 <sup>er</sup> mai novembre	30 ..
C. Comptoir V.-C. Bonnard et C. <sup>e</sup> .	46 25	980.000	100	n		Inéant.
C. S.-Comptoir des Entrepreneurs.	112 50	7.000	100	n		7 50
<b>ASSURANCES MARITIMES.</b>						
A Générale.....	n	400	12.500	7500	avril.....	néant.
A Sécurité.....	n	300	5.000	4/5	n	57 ..
A Union des ports.....	n	1.000	5.000	4500	avril.....	néant.
A Lloyd français.....	n	1.200	5.000	4/5	février.....	224 25
A Océan.....	n	200	7.000	4000	avril.....	50 ..
A Clémence d'Assurances.....	n	040	5.000	4/5	avril.....	60 ..
A Maritime.....	n	200	5.000	1000	février.....	néant.
A Navigation.....	n	200	5.000	1000	avril.....	64 ..
A Centrale.....	n	1.000	5.000	1000	avril.....	64 ..
A Reunion.....	12 0/0 b.	1.200	5.000	1000	avril.....	64 ..
A Compagnie.....	n	400	5.000	1000	avril.....	64 ..
<b>ASSURANCES INCENDIE.</b>						
A Générale.....	n	400	5.000	n	avril.....	3000 25
A Phénix.....	20 0/0 b.	1.000	5.000	4/5	mai novembre	100 ..
A Nationale.....	n	2.000	5.000	4/5	avril.....	650 ..
A Union.....	n	2.000	5.000	4/5	avril.....	200 ..
A Société.....	n	1.000	5.000	4/5	avril.....	800 ..
A France.....	08 0/0 b.	2.000	5.000	4/5	avril.....	250 ..
A Urbaine.....	08 0/0 b.	1.000	5.000	4/5	avril.....	250 ..
A Providence.....	n	2.000	5.000	2000	avril.....	150 ..
A Artois.....	n	300	5.000	2000	avril.....	300 25
A Paternelle.....	n	6.000	5.000	650	avril.....	50 ..
A Confiance.....	n	2.000	5.000	600	avril.....	30 ..
A Nord.....	n	2.000	5.000	600	avril.....	30 ..
<b>ASSURANCES-VIE.</b>						
A Générale.....	n	400	7.500	n	avril.....	900 ..
A Nominale.....	40 0/0 b.	3.000	5.000	4/5	tous les 2 ans	300 ..
A Union.....	n	2.000	5.000	4/5	tous les 2 ans	150 ..
A Phénix.....	3 0/0 p.	400	5.000	1000	tous les ans	30 ..
A Caisse paternelle.....	n	12.000	500	400	avril.....	n
<b>ASSURANCES-MÉTALL.</b>						
A Générale.....	n	2.000	5.000	1000	avril.....	néant.
<b>TRANSPORTS-TERRAINE.</b>						
Omnibus de Paris.....	945 ..	34.000	500	n	janvier juillet	61 ..
C. act. de jouissance.....	200 ..	31.000	1/34.000	n	juin.....	30 ..
Omnibus de Lyon.....	75 ..	60.000	100	n	néant.	néant.
Omnibus de Londres.....	40 ..	250.000	100	n	néant.	néant.
C. imp. des Voitures de Paris.....	73 75	400.000	1/400.000	n	mars.....	néant.
<b>CANAUX.</b>						
A Canaux, actions de capital.....	1225 ..	60.100	1.250	n	avril octobre.	30 ..
C. act. de jouissance.....	92 50	60.000	1/60.000	n	juin.....	80 50
Rosiergange, actions de capital.....	990 ..	77.300	1.000	n	avril octobre.	80 ..
C. act. de jouissance.....	110 ..	77.300	1/77.300	n	juin.....	42 50
A Aries à Bour., act. de capital.....	100 ..	6.000	1.000	n	avril octobre.	50 ..
A Canaux, actions de capital.....	100 ..	10.000	1.000	n	avril octobre.	50 ..
A Aire à la Rosette.....	100 ..	600	5.000	n	février août.....	300 25
A Samtair à l'usage.....	100 ..	11.500	1.000	n	avril.....	50 ..
A Société industrielle.....	100 ..	3.200	1.000	n	avril.....	50 ..
A Société française canalisée.....	100 ..	8.000	1.000	n	avril.....	50 ..
A Canalisation de l'Ebre.....	100 ..	68.000	533 33	n	néant.	néant.
<b>PORTS ET PONTS.</b>						
A Ports de Marseille.....	412 50	30.000	1/30.000	n	avril octobre.	30 ..
A Pont, garo et port de Gravelle.....	100 ..	7.000	1.000	n	avril.....	15 ..
A Pont de Renard.....	100 ..	7000	1.000	n	janvier juillet	41 25
A Ponts réunis.....	100 ..	3.000	1.000	n	avril.....	54 20 1/2
A Nouveaux ponts réunis.....	100 ..	4.000	1.000			



## COURS DU 8 AU 14 DECEMBRE

OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FERCOURS DES FONDs PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

PARIS. — IMPRIMERIE CENTRALE DE NAPOLÉON CHASSA ET C<sup>e</sup>, RUE DEFOUR 50

LE GÉRANT, J. G. BORDOT.



# JOURNAL DES CHEMINS DE FER

PARAISANT LE SAMEDI

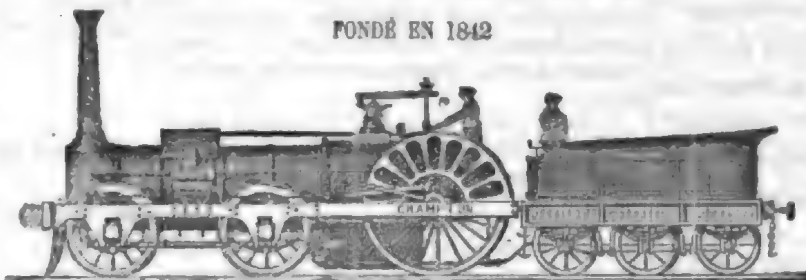
DES MINES ET DES TRAVAUX PUBLICS

PARAISANT LE SAMEDI

FONDÉ EN 1842

**PRIX DE L'ABONNEMENT**  
 PARIS..... 10 fr. par an  
 DÉPARTEMENTS..... 12 —  
 ÉTRANGER..... 18 —

**PRIX DES INSERTIONS**  
 Corps de Journal (la ligne)... 3 fr.  
 Les Annonces — 4 50



BUREAUX ET ADMINISTRATION

99, rue Richelieu

On s'abonne à LONDRES à l'Agence de  
 Publicité BELLEVILLE, DAVIES ET C<sup>e</sup>, Foreign  
 Newspaper and Advertising agents, and  
 Finch Lane Cornhill.

L'ADMINISTRATION se charge de veiller aux intérêts de ses Abonnés, de les représenter dans les Assemblées des Sociétés dont ils sont Actionnaires, de les éclairer sur la marche et la direction des affaires dans lesquelles ils sont engagés. — L'Administration se charge aussi de l'achat et de la vente des actions, des versements à faire, des intérêts et dividendes à recevoir, et de toute négociation de titres de chemins de fer.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

Les porteurs d'obligations de la Société générale des chemins de fer Romains sont prévenus que le coupon de 7 fr. 50 par obligation, échéant en janvier prochain, sera payable à dater du 2 janvier, rue de Richelieu, 99, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, banquiers de la Société.

Les porteurs d'obligations sont invités en conséquence à déposer leurs coupons, à partir du 12 décembre courant, à la Caisse générale des Chemins de fer; il leur en sera délivré un récépissé.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER ROMAINS.

Aujourd'hui 8 décembre, à 2 heures, premier tirage de 678 obligations, en présence du Conseil d'administration, rue de Richelieu, 99.

Ces obligations seront remboursées à 500 francs chacune, à partir du 2 janvier prochain, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, banquiers, rue de Richelieu, 99.

## CHEMIN DE FER

DE

## SARAGOSSE À PAMPELUNE.

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les porteurs d'actions que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de 15 fr. par action, soit 6 0/0 l'an :

A Paris, à la Caisse générale des chemins de fer, rue de Richelieu, 99;

A Marseille, chez M. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan.

A Lyon, Bordeaux et Toulouse, au syndicat des agents de change.

A Madrid, chez M. J. de Salamanca.

## CAISSE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.

Le Conseil de gérance de la Caisse générale des Chemins de fer prévient MM. les actionnaires que l'assemblée générale prévue par les deux paragraphes de l'article 37 des statuts aura lieu le lundi 28 janvier prochain, rue de Richelieu, n° 99, à 8 heures du soir.

Cette assemblée aura à statuer :

1<sup>o</sup> Sur les comptes de l'exercice 1860;

2<sup>o</sup> Sur toutes les propositions qui

pourront être faites, en conformité de l'article 44 des statuts, et résultant des communications du Conseil de gérance.

Aux termes de l'article 35 des statuts, l'assemblée doit être composée des deux cents plus forts actionnaires qui se seront fait inscrire sur les registres de la Société, en déposant leurs actions dans la caisse sociale dans les deux mois précédant la confection de la liste, laquelle doit être arrêtée par le Conseil de gérance, un mois avant le jour fixé pour la convocation, soit le 28 décembre courant.

En conséquence, ceux de MM. les actionnaires qui désireraient faire partie de l'assemblée générale sont invités à se faire inscrire et à déposer leurs titres avant le 28 décembre courant, tous les jours non fériés, de 10 heures à 4 heures, au siège de la Société, rue de Richelieu, n° 99.

**SOCIÉTÉ ANONYME DE L'ÉCLAIRAGE AU GAZ, DES HAUTS-FOURNEAUX ET FONDERIES DE MARSEILLE ET DES MINES DE PORTES.**

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires, qu'en exécution de la huitième résolution votée par l'assemblée géné-

rale du 3 courant, les titres de l'ancienne Société sont reçus à l'échange depuis le 5 novembre dernier, et que les nouvelles actions sont délivrées depuis le 20 du même mois aux porteurs des récépissés de dépôt, suivant les dates indiquées sur lesdits récépissés.

Le dépôt pour l'échange des anciens titres contre les nouveaux, la remise de ces derniers, ainsi que le paiement de l'à-compte du dividende pour l'année 1860, fixé par l'assemblée à 6 fr. par action ancienne, continuent de s'effectuer tous les jours non fériés, de 10 heures à 3 heures :

A Paris, au siège social, 99, rue de Richelieu;

A Marseille, chez MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, 49 A, rue Grignan.

### SOMMAIRE

Bulletin de la semaine, 978. — Emprunt de l'empire ottoman, 978. — Compagnie du chemin de fer Victor-Emmanuel, 982. — Chronique des chemins de fer, 982. — Recettes kilométriques depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1860, 983. — Comptoir d'escompte de Paris, bilan, 983. — Société générale de crédit industriel et commercial, bilan, 983. — Avis aux actionnaires, 985. — Bulletin des recettes de la semaine, 985. — Répartition des obligations Sévilles-Xérès-Cadix, 985. — Société générale de crédit industriel et commercial, 985. — Crédit foncier de France, 985. — Galerie des contemporains, 985. — Forges, 985. — Recettes, 985-987. — Annonces, 987-989-990. — Chronique de la Bourse, 990. — Cours des actions et obligations industrielles, 991. — Bourse de Paris, 992.

### BULLETIN DE LA SEMAINE.

La liquidation de novembre s'est encore opérée cette fois au détriment des vendeurs. Il paraît que, malgré cette nouvelle leçon, il y a des spéculateurs qui persistent dans leurs opinions pessimistes et ne veulent pas tenir compte de tous les éléments d'amélioration de notre situation financière; on peut voir cependant par ce qui vient d'avoir lieu ce mois-ci et le mois dernier combien la petite coterie des vendeurs est peu à redouter et sur quelles données elle base ses prévisions et ses calculs. Nous avons répété à satiété qu'à la veille du coupon qu'on allait détacher, le 3 0/0 ne pouvait pas baisser au-dessous de 70 fr. Nous sommes-nous trompés? Le 3 0/0 est au-dessus de 70 50 et reste, coupon détaché, à 69 10.

Pour les chemins de fer et les diverses valeurs, notre raisonnement sera le même.

comment pourrait-on admettre que des titres qui vont profiter dans quinze ou vingt jours des intérêts ou des dividendes à toucher en janvier, et dont le prix est d'ailleurs établi à cette époque de l'année non plus sur des probabilités, mais sur des bases presque certaines, ne s'améliorent pas en se rapprochant de l'époque des échéances? Les acheteurs ont donc pour eux en ce moment les éléments financiers en même temps que le mouvement industriel et commercial, qui prend toujours à cette époque une activité particulière.

Il est certain que les craintes qu'on avait pu un moment concevoir à Londres au sujet des Banques américaines ont disparu, et que s'il y a eu à New-York quelques embarras monétaires, ils n'auront pas de conséquences plus fâcheuses que ceux dont on avait prétendu faire tant de bruit ici et en Angleterre il y a trois semaines.

En ce qui concerne la situation politique, tout le monde est d'accord pour reconnaître que les vues du chef de l'Etat se portent du côté des intérêts matériels et de la prospérité du pays. La circulaire adressée aux préfets par M. de Persigny, lors de son entrée au ministère de l'intérieur, prouve assez quels sentiments de bon vouloir et de conciliation animent les conseillers du gouvernement impérial, et permettent de prévoir les conséquences d'une politique qui veut qu'aucune capacité ne reste à l'écart, qu'aucun élément de grandeur ne soit perdu pour le pays.

Nous ne croyons pas qu'il soit besoin d'insister beaucoup sur ce point. Les faits parlent d'eux-mêmes et nous ne doutons pas, quant à nous, que le premier pas que le gouvernement impérial vient de faire dans la voie des libertés politiques ne soit le signal de mesures importantes dans l'ordre industriel et financier. Tout se tient en ce monde, et comme le courant des idées et l'expérience des faits ont déterminé le chef de l'Etat à élargir le cercle des attributions des corps délibérants, la force des choses ne peut manquer de produire les mêmes effets pour les réformes financières depuis si longtemps réclamées.

Le 3 0/0, qui avait fermé samedi à 70 20, ferme à 69 10, coupon détaché.

Le 4 1/2, qui avait fermé samedi à 96 70, ferme à 96 90.

Voici le mouvement des recettes sur les divers chemins de fer :

#### AUGMENTATION KILOMÉTRIQUE

DAUPHINÉ.....	65.12 0/0
CENTRAL SUISSE.....	38.80 0/0
MIDI.....	27.78 0/0
LYON-GENÈVE.....	20.64 0/0
QUEST SUISSE.....	20.07 0/0
VICTOR-EMMANUEL.....	19.12 0/0
ARDENNES.....	16.26 0/0
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (Paris-Marseille).....	14.42 0/0
BENÉGES À ALAIS.....	12.03 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Alicante).....	10.28 0/0
AUTRICHIENS.....	9.94 0/0

UNION SUISSE.....	8.35 0/0
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	3.66 0/0
EST.....	3.51 0/0
ORLÉANS.....	3.27 0/0
NORD.....	1.21 0/0
CORDOCE À SÉVILLE.....	1.27 0/0

#### DIMINUTION KILOMÉTRIQUE

OUEST.....	0.85 0/0
RÉSAC DU SED DE L'AUTRICHE.....	19.42 0/0
SARAGOSSA (Madrid à Jadrake).....	15.13 0/0

J.-G. Bousset.

### VARIATIONS DU COURS DES DIVERSES VALEURS DERNIER COURS.

NOMS DES VALEURS.	30 septembre.	7 décembre.	DIFFÉRENCE	
			en plus.	en moins.
Rente 3 0/0.....	70 35	69 10	0 25	..
Rente 4 1/2 0/0.....	96 50	97 ..	0 30	..
Banque de France.....	2930 ..	2950 ..	20 ..	..
Consolidés.....	93 6/8	93 2/8	0 4/8	..
Crédit foncier.....	920 ..	918 75	0 ..	1 25
Crédit ind. et com.....	370 ..	367 50	0 ..	2 50
Crédit mobilier.....	771 25	778 75	7 50	..
Comptoir d'Esc.....	640 ..	645 ..	5 ..	..
Id. nouvelles.....	621 25	620 ..	0 ..	1 25
Orléans.....	1385 ..	1385 ..	0 ..	..
Nord.....	987 50	993 ..	5 50	..
Nord nouveau.....	893 ..	900 ..	7 ..	..
Est.....	611 25	607 50	0 ..	3 75
Paris-Méditerranée.....	911 25	910 ..	0 ..	1 25
Midi.....	533 75	523 75	0 ..	10 ..
Ouest.....	365 ..	362 50	0 ..	2 50
Genève.....	405 ..	395 ..	0 ..	10 ..
Dauphiné.....	585 ..	590 ..	5 ..	..
Graissessac-Mienn.....	88 75	82 50	0 ..	6 25
Ardenne ancien.....	430 ..	430 ..	0 ..	..
Ardenne nouveau.....	437 50	437 50	0 ..	..
Ch. Autrichien.....	511 25	510 ..	0 ..	1 25
Victor-Emmanuel.....	395 ..	398 75	3 75	..
Russes.....	452 50	455 ..	2 50	..
Romains.....	340 ..	337 50	0 ..	2 50
S.-Autr.-Lombard.....	486 25	486 25	0 ..	..
Sarag. Pampelune.....	490 ..	480 ..	0 ..	10 ..
Saragosa.-Alicante.....	535 ..	532 50	0 ..	2 50
Sarag.-Barcelone.....	460 ..	468 75	8 75	..
Nord-Espagne.....	492 50	492 50	0 ..	..
Guill.-Luxembour.....	340 ..	340 ..	0 ..	..

### EMPRUNT OTTOMAN.

Par suite d'une décision prise par le gouvernement ottoman, d'accord avec le desir exprimé par MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, il est convenu que le service des intérêts et amortissement du nouvel emprunt jusqu'au rem-



boursement intégral, sera confié à la Société générale de crédit industriel et commercial. Toutefois et pendant la durée des versements jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1862, le paiement des intérêts et l'amortissement aura lieu également à la Caisse générale des chemins de fer.

Sur la proposition de MM. J. Mirès et C<sup>e</sup>, une commission mixte a été nommée par le gouvernement ottoman.

Cette commission est constituée en comité de surveillance des opérations de l'emprunt.

Voici les noms des membres composant cette commission :

#### Membres résidant à Constantinople.

MM. le marquis de Plœuc, inspecteur des finances françaises, membre du conseil supérieur des finances de l'empire ottoman.

David Glavany, banquier.

Ch. S. Hanson, banquier.

C. Arlaud, l'un des chefs de la maison Arlaud, G. Court et C<sup>e</sup>.

#### Membres résidant à Londres.

La direction de la Banque de Turquie, composée de :

MM. Russel Ellice, de la maison Roberts Lubbock et C<sup>e</sup>.

William Gladstone, de la maison Thomson Bonar et C<sup>e</sup>.

H.-G. Gordon, de la Banque orientale.

M.-E. Rodocanachi, de la maison Rodocanachi Sons et C<sup>e</sup>.

#### Membres résidant à Paris.

MM. le comte Siméon, sénateur.

Donon, banquier, consul général de Turquie.

Lichtlin, directeur de la Société générale de crédit industriel et commercial.

Isidore Fould.

(Moniteur.)

#### EMPRUNT DE L'EMPIRE OTTOMAN.

A Monsieur le rédacteur en chef du Journal de Chemins de fer.

MONSIEUR,

Les concessionnaires de l'emprunt contracté par le gouvernement de S. M. I. le Sultan, croient devoir exposer la situation de l'empire ottoman, au point de vue politique, administratif, commercial et financier, afin de mettre le public à même d'apprécier, en connaissance de cause, les ressources et les garanties que présente cet empire, demeuré presque étranger jusqu'à ce jour aux bienfaits du crédit européen.

#### I.

##### Situation politique et administrative de l'empire ottoman.

On n'a généralement en Europe qu'une idée assez confuse de ce pays, qui, à diverses époques, a toujours joué un rôle considérable dans l'histoire du monde et à qui l'avenir réserve encore d'éclatantes destinées. Beaucoup d'erreurs et de préjugés se sont accrédités au sujet de l'empire ottoman et ont trop fait oublier qu'il renferme les provinces les plus fertiles et les ports les plus fréquentés de l'Europe. Il n'existe peut-être nulle part une source aussi féconde de richesses naturelles, et nul ne peut prévoir le degré de prospérité que doit atteindre cet empire au jour prochain où le percement de l'isthme de Suez rétablira l'antique route de l'Inde vers l'Arabie, l'Asie Mineure et la mer Egée, et où l'Orient sera relié à l'Occident par la vapeur sur terre et sur mer.

Placé dans une situation unique pour servir de lien entre l'Occident et l'Orient, l'empire ottoman occupe en Europe le vaste espace compris entre l'Adriatique, la mer Noire et l'Archipel; en Asie, tout le territoire compris entre la mer Noire, l'Archipel, la mer Rouge et le golfe Persique, c'est-à-dire de magnifiques contrées dont le souvenir immortel est consacré par l'histoire sacrée comme par l'histoire profane; enfin la population de ces provinces atteint plus de 30 millions d'âmes.

Ainsi, soit qu'on envisage l'empire ottoman comme étendue, ou sous le rapport de la population ou de la situation géographique, soit enfin que l'on considère sa puissante production ou la fertilité de son sol, on est frappé de sa grandeur et l'on pressent les prodigieuses ressources qu'il renferme.

Mais, précisément parce que l'empire ottoman s'étend sur d'immenses territoires habités par les populations les plus diverses, on se demande comment il a pu établir et conserver sa domination en Europe, malgré la différence des traditions, des mœurs, du langage et de la religion, malgré surtout le petit nombre d'Ottomans, comparé à celui de chrétiens. La réponse à cette question est tout le secret de la durée de l'empire ottoman : elle est dans la modération de son gouvernement, qui a laissé subsister les lois et les usages des populations chrétiennes; car, dans ce vaste empire, les étrangers ne relèvent que des ambassadeurs et des consuls; les chrétiens grecs relèvent de leur patriarche; enfin les chrétiens latins peuvent invoquer la protection spéciale de la France. Certainement une administration ainsi divisée ne peut être proposée comme un modèle,

puisque la majorité des habitants de cet empire échappe à la surveillance et au contrôle de l'autorité impériale; mais on est bien forcé de convenir que, pour que cette multiplicité de juridictions et de pouvoirs ait fonctionné régulièrement depuis plus de quatre cents ans, il faut bien que l'administration soit plus tolérante qu'on ne le suppose, et reconnaître aussi que l'empire ottoman est doué d'une grande force vitale, puisqu'il supporte depuis quatre siècles, un état de choses politique et administratif qui, dans tout autre Etat de l'Europe, amènerait en peu d'années la dissolution de l'ordre social.

#### II.

##### Mouvement commercial de l'empire.

La Turquie possède de grandes richesses naturelles et peu de manufactures.

Son commerce et son industrie, faciles à développer d'ailleurs, ne sauraient entrer en comparaison avec ceux des grandes nations européennes; néanmoins, par le chiffre des importations annuelles sur le marché de Constantinople, on doit reconnaître que la vie commerciale est encore très-active. Voici le chiffre de ces importations :

140 millions de francs pour les marchandises de l'Angleterre ;		
50	d°	d° de la France ;
15	d°	d° d'Allemagne ;
3	d°	d° d'Italie ;
10	d°	d° de Suisse ;
5	d°	d° de Belgique ;
2	d°	d° de Hollande.

225 millions de francs.

Cette masse de produits européens est absorbée par la consommation locale, la haute Roumélie, la rive droite du Danube, les principautés moldo-valaques, l'Anatolie, le Kurdistan, la Géorgie, etc., etc.

Quant au mouvement maritime, la position de Constantinople, cette clef du monde, est si merveilleuse, que, chose trop ignorée, cette ville est aujourd'hui le troisième port commercial de l'Europe; elle vient immédiatement, par son importance, après Liverpool et Londres, immédiatement avant Marseille.

On sait que le port de Liverpool constate un mouvement annuel d'environ 30,000 navires, jaugeant 8 millions de tonneaux, cabotage compris.

Eh bien ! en 1859, année normale où il ne s'est produit aucun mouvement extraordinaire de transports, le port de Constantinople a eu un mouvement de 27,029 navires, jaugeant 5,060,526 tonneaux.

C'est presque le double du mouvement de Marseille en 1858.



L'on comprendra mieux la valeur d'une telle activité maritime en Turquie, si l'on réfléchit que le mouvement total de la grande navigation dans tous les ports français réunis ne dépasse pas 8,600,000 tonneaux.

## III.

*Organisation financière de l'empire ottoman.*

Si le régime politique et administratif de la Turquie offre une physionomie curieuse, son aspect est encore plus saisissant lorsqu'on examine la situation de ce vaste empire au point de vue financier, et particulièrement au point de vue de l'impôt.

On peut dire que, sous ce dernier rapport, loin d'être un pays épuisé, l'empire ottoman est le moins imposé de tous les Etats; en effet, l'impôt varie de 5 à 2 1/2 0/0, et son importance n'est, en définitive, que de 275 à 300 millions pour une population de 30 millions d'habitants, soit 10 fr. par tête. Or, l'impôt, en Angleterre, est de 55 fr. par tête; en Autriche, de 30 fr., etc.

En outre, l'empire ottoman est exempt de ces dettes énormes qui grèvent les autres Etats.

Sans vouloir entrer ici dans le détail des impôts divers, il suffira de faire connaître avec quelle équité et quelle modération les impôts sont établis; le principal de ces impôts, le *verghi* ou impôt foncier direct, qui forme, après les dîmes et les douanes, la partie la plus importante du revenu public, est réparti par les notables des localités, sans l'intervention du gouvernement et suivant l'état, les moyens et la fortune de chacun, ainsi que d'après le revenu des propriétés.

Les agriculteurs ont la faculté d'acquitter l'impôt en nature et en espèces, à leur choix; ils peuvent payer l'impôt sur les céréales d'après le nombre des gerbes ou au poids s'ils le préfèrent. Ainsi, dans ce pays étrange, les contribuables possèdent des facilités et des immunités pour l'acquit des impôts qu'aucun gouvernement européen n'oserait ni ne pourrait accorder.

Pour simplifier l'administration et réduire les charges de l'Etat, la plupart des revenus sont affermés à des habitants de chaque district. Ce fermage est adjugé publiquement au ministère des finances le 1/13 mars de chaque année. Chaque fermier est tenu d'avoir à Constantinople des garants jouissant d'une grande solvabilité, qui répondent de l'exactitude du paiement.

Ce paiement s'opère ainsi: les fermiers règlent l'année entière de leur fermage au moyen de billets mensuels délivrés et souscrits par leurs garants résidant à Constantinople. Il est sans exemple qu'un seul de ces billets soit jamais resté en souffrance.

## IV.

*Situation financière de l'empire ottoman.*

La situation financière de l'empire ottoman a cela de particulier que, pendant une période de quatre siècles, c'est-à-dire de 1453 à 1853, elle a présenté le phénomène d'un Etat qui suffit à ses dépenses de toute nature avec ses recettes ordinaires sans aucune aggravation d'impôts. Et qu'on n'imagine pas que le rendement de l'impôt manque de fixité; au contraire, la loi est formelle à cet égard: elle interdit toute augmentation et accorde à tous les membres de la nationalité ottomane le droit de contrôler et de surveiller toutes les dépenses.

Ce n'est qu'à partir de 1854 que l'équilibre entre les recettes et les dépenses a été rompu par les dépenses extraordinaires de la guerre d'Orient, et, par suite, l'empire ottoman a dû recourir à la voie des emprunts. Et encore ces emprunts ne se sont-ils élevés en totalité qu'à 325 millions de francs, ce qui n'indique, de la part de l'administration turque, ni prodigalité, ni désordres.

De tous les Etats de l'Europe, l'empire ottoman est donc le seul qui ne soit pas obéré par une lourde dette publique. Si son crédit n'est pas développé, c'est d'abord parce que ses emprunts sont de date récente, ensuite parce qu'on n'a pas eu l'occasion jusqu'ici d'exposer sa situation financière au grand jour; et, enfin, parce que les maisons de banque auxquelles avait été confiée la négociation des titres de rente de cet empire, ne s'étaient peut-être pas suffisamment préoccupées de la réorganisation de ses finances. Cette réorganisation qui se prépare est en définitive bien facile pour un Etat qui possède de si grandes ressources et qui n'a, pour ainsi dire, pas de dettes, puisqu'elles se bornent dans leur ensemble à un chiffre total de 774 millions de francs en capital.

La dette de l'empire ottoman, comme celle de la plupart des autres Etats, se divise en dette extérieure et en dette intérieure; en dette consolidée et en dette flottante.

En voici le tableau exact tel qu'il résulte de communications pour ainsi dire officielles:

*Dette extérieure.*

La dette extérieure, contractée depuis 1854 pour satisfaire aux dépenses de la guerre de Crimée, représente, déduction faite de l'amortissement opéré, un capital de francs..... 310,000,000

*Dette intérieure.*

1. Essams Djeddides (émission consolidée)..... 56,000,000  
2. Solde du papier-monnaie

(caimés) en circulation, et qui sera retiré..... 14,000,000

3. Créances dites de Galata, remboursables à diverses époques..... 127,000,000

4. Hazné Tahvili (bons du Trésor)..... 56,000,000

5. Essams mamluzés (titres provenant de la conversion de la rente)..... 15,000,000

6. Serghis (obligations remboursables par cinquième chaque année à partir de 1865)..... 86,000,000

7. Dette flottante représentée par des dépenses des divers ministères..... 110,000,000

Total de la dette intérieure. 463,000,000

La dette extérieure étant réduite par l'amortissement opéré à francs..... 310,000,000

L'ensemble de toutes les dettes de l'empire ottoman s'élève ainsi en capital à francs.. 774,000,000

Cette somme représente des titres dont uns ne portent pas intérêt, et dont les autres produisent des intérêts à divers taux; de sorte qu'en résumé, les annuités nécessaires pour le service total de la dette ne s'élèvent qu'à environ 45 millions, non compris l'amortissement, soit environ 16 0/0 des revenus généraux.

Pour apprécier l'exiguité d'une pareille dette pour un empire comme la Turquie, il suffit de se rappeler que la dette de l'Angleterre dépasse 20 milliards; que celle de l'Autriche est d'environ 5 milliards, etc., et que la proportion entre l'importance des intérêts à payer par ces Etats et leurs revenus ordinaires, varie de 30 à 40 0/0.

## V.

*Budget des recettes et dépenses.*

L'administration des finances de l'empire ottoman est confiée à un conseil supérieur présidé par Son Altesse Mehemet-Ruschid-Pacha.

Le gouvernement impérial, voulant opérer de grandes réformes dans ses finances, a demandé aux puissances européennes le concours de leurs lumières; pour satisfaire à ce désir, le gouvernement français et le gouvernement autrichien ont confié la mission d'étudier et d'organiser l'administration financière de l'empire ottoman à

M. le marquis de Pléac, inspecteur des finances françaises;

M. Devaux, id.;

Et M. Lachanbacher, conseiller aulique de l'empire d'Autriche.

Ces fonctionnaires distingués ont été ad-

joint au conseil supérieur des finances, siégeant à Constantinople; et c'est avec leur concours que se préparent les budgets des recettes et des dépenses de l'empire ottoman.

Ce travail considérable sera prochainement terminé; en attendant, on peut indiquer l'état approximatif des recettes et des dépenses, tel qu'il résulte de la situation actuelle.

Des publications récentes ont déjà fait connaître l'ensemble de ces budgets, mais il s'y est glissé quelques erreurs; ainsi, par exemple, elles n'ont porté qu'à 600 millions le montant de la dette, qui s'élève réellement, comme il est dit plus haut, à 774 millions. Mais, sans s'arrêter à ces appréciations, évidemment bienveillantes pour le gouvernement ottoman, les contractants croient devoir au public un exposé sincère; et ils ne peuvent mieux faire que de consigner ici l'extrait d'une note émanée d'une source pour ainsi dire officielle :

« Les renseignements que je vous fournis sur la situation financière et les budgets de la Turquie, s'ils n'ont pas la précision officielle que j'aurais désiré leur donner, sont cependant assez approximatifs pour permettre toute judicieuse appréciation. J'ajouterai d'une manière plus affirmative que, pour les années 1855 et 1856, les budgets se sont soldés avec un excédant de recettes d'environ 6 millions de francs. Pour 1857, cet excédant a atteint environ 25 millions de francs. Pour 1858 et 1859, il n'en a pas été de même, mais la cause en est due particulièrement à des opérations financières, qui n'ont pas produit les résultats que le gouvernement impérial était en droit d'espérer.

« Pour l'avenir, grâce aux mesures prises, notamment au retrait intégral du papier-monnaie, et par suite du développement de la prospérité publique, le budget se soldera désormais incontestablement par des excédants de recettes. Voici approximativement les recettes et dépenses de l'empire ottoman. »

Le produit de toutes les taxes ou impôts s'élève en francs d'environ 275,000,000 à 300,000,000 fr.

Le budget des dépenses ne s'élève qu'à environ 258,900,000 fr.

Si l'on considère que le service des intérêts de toutes les dettes n'est que de 45 millions de francs, soit environ 16 0/0 du revenu total de l'empire, on reconnaît, malgré toutes les préventions, trois choses qui paraissent aussi claires que le jour :

Premièrement, c'est qu'un budget de 275

à 300 millions est très-peu élevé pour un si vaste empire et indique une très-grande modération dans l'impôt;

Deuxièmement, c'est qu'une dette consolidée de 310 millions en capital est une charge bien légère, surtout si on la compare aux dettes contractées depuis seulement un demi-siècle par les grands Etats de l'Europe;

Troisièmement, enfin, c'est que l'ensemble de cette situation prouve que l'administration ottomane est moins désordonnée ou plus économique qu'on ne le croit généralement.

## VI.

Après avoir exposé aussi exactement que possible la situation financière de l'empire ottoman, et avant d'indiquer les garanties fournies par le gouvernement de S. M. I., il reste à faire connaître le caractère et le but de cet emprunt.

Un exemple emprunté à l'histoire financière de l'Europe dans ces dernières années, fera ressortir clairement la pensée qui a dirigé les contractants.

Il y a quatre ans, la reine d'Espagne venait de dissoudre les cortès, et d'appeler le maréchal Narvaez à la présidence du conseil des ministres. A ce même moment la mauvaise récolte des céréales produisait un malaise qu'aggravait encore l'état général et politique du pays. C'est alors que l'un des contractants, M. Mirès, fut appelé à Madrid par l'intermédiaire d'un grand personnage, et fut mis en rapport avec le maréchal Narvaez pour la négociation d'un emprunt. Il trouva à Madrid quelque chose d'analogue à ce que l'on rencontre à Constantinople, c'est-à-dire une situation commerciale peu développée, qui ne donnait que peu de débouchés aux capitaux et ne laissait guère aux banquiers d'autre clientèle que celle du gouvernement lui-même.

On comprend, en effet, que lorsque les affaires commerciales et industrielles n'offrent pas d'aliment suffisant aux capitaux, ils se détournent de leur mission naturelle pour suivre la voie qui leur offre des avantages plus grands et plus immédiats.

Le gouvernement espagnol avait besoin, à cette époque, de faire un emprunt, non-seulement pour solder les grains qu'il achetait dans divers ports de la Méditerranée, mais encore pour payer les intérêts de la dette publique. Les banquiers de Madrid connaissaient ces embarras, et ils ne voulaient faciliter l'emprunt que dans la limite des besoins urgents du Trésor. Il en résultait pour le gouvernement une situation précaire qui nuisait à son crédit et l'obligeait à payer un intérêt très-élevé (10 et 12 0/0) pour les moindres sommes fournies par les banquiers.

Cette situation est exactement celle du gouvernement ottoman.

M. Mirès fut frappé du danger que présentait pour la prospérité de l'Espagne un tel état de choses; et, dans une conférence avec le maréchal Narvaez et M. Barsanallana, alors ministre des finances, il offrit, pour y remédier, de prendre tout le solde de l'emprunt de 2 milliards de réaux autorisé par les cortès. Ce solde se composait de 800 millions de réaux. Ce fut la base de l'emprunt dont il obtint la concession, et dont la réalisation a été, on peut le dire, le point de départ de la période ascendante dans laquelle l'Espagne est entrée. Les larges ressources que cet emprunt a mises à la disposition du gouvernement espagnol ont donné l'essor à son crédit; et le 3 0/0 espagnol, qui était en 1856 à 36 fr., est aujourd'hui à 50 fr.

Tel est le but qui a été atteint en Espagne; tel est celui que l'on poursuit à Constantinople. Les contractants pouvaient faire un emprunt pour un chiffre plus restreint que celui auquel on s'est arrêté, mais alors on ne fournissait pas à l'empire ottoman des ressources suffisantes pour retirer de la circulation son papier-monnaie qui gêne l'essor commercial, pour éteindre la plus grande partie de sa dette flottante, et enfin pour échapper aux exigences de quelques banquiers.

Les contractants ont fait plus encore: par un traité passé avec les directeurs de la Banque de Turquie, ils ont assuré à cette institution de grands avantages en lui facilitant d'importantes opérations utiles au crédit ottoman; ils créent une société financière pour les travaux publics et la construction des chemins de fer. Déjà, la concession du chemin de Constantinople à Andrinople est demandée par une puissante société de capitalistes et des banquiers. Enfin, tout fait présumer que la réalisation de cet emprunt sera, pour l'empire ottoman, l'aurore d'une ère nouvelle, comme l'emprunt espagnol de 1856 a été l'une des causes du développement de la prospérité dans la péninsule ibérique.

## VII.

### Des garanties de l'emprunt.

Bien que le rang de l'empire ottoman en Europe, ses immenses ressources, le chiffre relativement minime de sa dette, offrent aux capitaux une sécurité absolue et de grands avantages, les contractants ont dû cependant, quoique cela ne parût point nécessaire, demander des garanties spéciales, en dehors de l'affectation générale de tous les revenus de l'empire. Ces garanties ont été accordées avec la plus grande sincérité et la loyauté la plus parfaite; elles ne reposent pas sur des revenus éventuels, susceptibles de réduction,

mais sur des produits les plus importants et les plus sûrs, car ils sont tous affermés et d'une réalisation facile. Leur montant dépasse même de beaucoup la somme nécessaire pour le service des intérêts et pour l'amortissement de l'emprunt dans une période de trente-six ans.

Quelle que fût la conviction des contractants sur la situation financière vraiment très-favorable de la Turquie, ils ont dû tenir compte des erreurs propagées contre l'empire ottoman, et c'est pour les combattre et les détruire, qu'indépendamment des garanties accordées, ils ont demandé et obtenu la création d'une commission internationale composée d'hommes considérables.

Cette commission de douze membres, résidant à Constantinople, à Paris et à Londres, est chargée de surveiller la rentrée des revenus donnés en garantie, et le service régulier à Paris et à Londres des intérêts et de l'amortissement de l'emprunt.

C'est naturellement à ceux des membres de cette commission résidant à Constantinople qu'incombera la tâche la plus utile, celle de surveiller la rentrée des revenus donnés en garantie. Il paraît donc utile de faire connaître leur situation personnelle, parce que cette situation est précisément la cause qui a déterminé le choix dont ils ont été l'objet.

#### *Les membres résidant à Constantinople sont :*

M. le marquis de Plœuc, inspecteur des finances en France, envoyé en mission à Constantinople sur la demande du gouvernement ottoman, pour coopérer à la réorganisation financière, et, à ce titre, membre du conseil supérieur des finances de l'empire ottoman ;

M. David Glavani, banquier à Constantinople, et la plus haute comme la plus honorable des notabilités financières de l'empire ;

M. Ch.-S. Hanson, banquier, l'un des censeurs de l'*ottoman bank*, à Constantinople, et frère d'un des directeurs de la Banque d'Angleterre ;

M. C. Arlaud, l'un des chefs de la maison Arlaud G. Court et C<sup>e</sup> et associé du commissaire spécial du gouvernement ottoman, pour l'emprunt.

#### *Membres résidant à Londres :*

La direction de la Banque de Turquie composée de :

MM. Russell Ellice, de la maison Robarts Lubbock et C<sup>e</sup> ;

Williams Gladstone, de la maison Thompson Bonar et C<sup>e</sup> ;

H.-G. Gordon, de la Banque orientale ;

M.-E. Rodocanachi, de la maison Rodocanachi sons et C<sup>e</sup>.

#### *Membres résidant à Paris :*

M. le comte Siméon, sénateur ;

M. Donon, banquier, consul général de Turquie.

M. Lichtlin, directeur de la Société générale de Crédit commercial et industriel.

M. Isidore Fould.

Après avoir exposé sommairement la situation générale de l'empire ottoman, les considérations financières qui ont déterminé les contractants à soumissionner cet emprunt, ils ont le droit d'ajouter que, tout en recherchant des avantages pour les intérêts qu'ils représentent, ils croient encore être utiles à la grande famille européenne, en contribuant à la prospérité d'un empire si nécessaire à l'équilibre de tous les Etats, et dont l'intégrité a été assurée par le concours des grandes puissances occidentales lorsqu'elles ont fait admettre l'empire ottoman dans le concert européen.

Veuillez recevoir, etc.

*Pour les contractants de l'emprunt ottoman,*

J. MINES.

#### CHEMIN DE FER VICTOR-EMMANUEL.

L'assemblée générale annuelle des actionnaires de la Compagnie du chemin de fer Victor-Emmanuel a eu lieu à Chambéry, sous la présidence de M. Charles Lafitte, le 30 novembre dernier.

Elle a adopté, à l'unanimité, les comptes d'établissement et d'exploitation, qui se sont résumés en une notable augmentation de produits.

L'assemblée a approuvé, en outre, les démarches faites par le Conseil d'administration pour hâter la conclusion du traité à intervenir entre la France et le Piémont, au sujet de la division du chemin, et elle a émis le vœu que ces démarches fussent poursuivies avec instance auprès des deux gouvernements, afin de ne pas ajourner la solution de questions importantes qui intéressent l'avenir de la Compagnie.

Nous publierons, dans un prochain numéro, le rapport présenté à l'assemblée par MM. les administrateurs.

F. GRIMAUD.

#### CHRONIQUE DES CHEMINS DE FER.

Lors de son retour de Compiègne, l'Empereur a décoré de la Légion d'honneur M. Charles Thouin, chef du mouvement du chemin de fer du Nord. Cet ingénieur, qui s'est acquis un nom dans les chemins de fer, est un des créateurs du réseau dont il dirige l'un des services les plus importants.

Sa Majesté a également accordé la décoration à M. Thillac, chef de la gare de Paris,

— L'état chancelant de la santé de M. Bes-sange, secrétaire général du chemin de fer de l'Est, l'ayant obligé à se démettre de ses fonctions et à chercher un repos devenu nécessaire, M. Giraud, chef du secrétariat général, a été nommé secrétaire de la compagnie.

— L'assassinat commis dans un wagon de chemin de fer, sur la personne de M. Poin-sot, président de la 4<sup>e</sup> chambre de la Cour impériale de Paris, et qui vient de jeter la consternation au Palais de Justice et dans la population tout entière, a naturellement appelé de nouveau l'attention sur les inconvénients et les dangers que présentent pour les voyageurs l'organisation encore bien imparfaite des chemins de fer.

On a obtenu déjà des résultats très-importants au point de vue de la marche et de la sécurité générale des trains, et c'est en partie grâce à l'enquête ordonnée par le ministre de l'agriculture et du commerce et dont nous avons rendu compte en son temps qu'on a vu les accidents diminuer et pour ainsi dire disparaître sur les chemins de fer ; mais il faut le reconnaître, et c'est le moment de le dire tout haut, on n'a rien fait encore pour la sûreté personnelle de l'individu, et particulièrement des femmes, des vieillards ou des voyageurs isolés.

Il y a évidemment dans cet ordre d'idées à établir une réforme aussi complète que celle qui a été la conséquence de l'enquête dont nous parlions tout à l'heure. Quand on songe que l'homme honorable que la magistrature vient de perdre s'est trouvé livré sans défense au poignard d'un assassin, dans un train composé peut-être de plus de deux cents personnes, sans être vu et sans pouvoir se faire entendre des voyageurs composant la caisse voisine, sans avoir aucun moyen d'appeler à son secours ; quand on songe qu'il n'y a peut-être même pas eu lutte entre l'assassin et la victime qui a pu être tuée pendant son sommeil, on comprend la nécessité de modifier l'état de choses actuel.

Ce n'est pas le moment d'entrer dans des détails à cet égard, et de faire ressortir les nombreux inconvénients qui, à d'autres points de vue, résultent pour des personnes âgées, faibles ou malades, de l'isolement et de l'impossibilité absolue d'obtenir du secours pendant la marche d'un train d'une station à une autre ; nous reviendrons prochainement sur ce sujet, mais nous croyons répondre au sentiment général en publiant aujourd'hui même la lettre suivante qui nous est adressée par un ancien administrateur de chemins de fer, et qui propose, en attendant des réformes plus radicales, un premier et facile procédé pour mettre en relations les divers compartiments de voyageurs. Voici cette lettre :

« Paris, 7 décembre 1866.

« Monsieur le directeur,

« L'horrible assassinat de M. le président Poin-sot donnera lieu, sans aucun doute, à des mesures radicales pour mettre en communication les diverses parties d'une même voiture, de manière que les vieillards, les femmes et les enfants, accidentellement seuls dans une caisse, ne soient plus à la merci d'un assassin, d'un voleur ou d'un libertin surveillant en route.

« Mais ces mesures, qui doivent modifier sensiblement le matériel des chemins de fer et entraîner les compagnies dans des dépenses



considérables, ne seront certainement prises qu'après enquêtes, nominations et rapports de commissions, et enfin décisions de l'autorité supérieure, par conséquent dans plusieurs années probablement.

« Il me semble qu'on pourrait, en attendant, mettre facilement, promptement et sans dépenses importantes, les diverses caisses d'une même voiture en communication par une glace dormante, donnant d'une caisse dans l'autre comme cela existait autrefois dans certaines diligences.

« Je crois que cette communication seulement visuelle sans doute, mais qui, par le bris de la glace, en cas de nécessité, pourrait prendre un autre caractère, remédierait provisoirement, dans la plupart des cas, aux inconvénients manifestes de l'état actuel.

« Il me semble encore possible d'avoir, dans chaque caisse, le cordon d'une sonnette placée près du chef du train qui, averti, pourrait venir voir ce qui se passe dans les voitures.

« Veuillez, monsieur le directeur, si vous le jugez utile, donner à cet avis le secours de votre importante publicité, et recevoir l'assurance de ma considération la plus distinguée.

« TARBÉ DES SABLONS,

« Ancien administrateur de chemins de fer. »

Pour la chronique. F. GRIMAUD.

# RECETTES KILOMÉTRIQUES DEPUIS LE 1<sup>er</sup> JANVIER JUSQU'AU 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE 1860 (1)

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	RECETTES Kilométriques.	COURS des actions au 1 <sup>er</sup> décembre
Paris-Méditerranée.....	65.701 63	911 25
Nord.....	67.770 18	900 00
Orléans.....	61.243 03	1387 50
Ouest.....	39.286 84	562 50
Est.....	34.830 79	607 50
Bessèges.....	33.380 11	445 00
Genève.....	26.857 80	405 00
Midi.....	26.828 04	527 50
Ardenne.....	20.394 18	430 00
Dauphiné.....	19.924 38	580 00
Autrichiens.....	13.543 12	504 75
Lombards-Vénitiens-Sud.	30.595 41	488 75
Madrid à Alicante.....	30.545 18	553 75
Victor-Emmanuel.....	21.327 51	392 50

(1) Nous avons classé les chemins d'après l'importance de leurs recettes, en séparant seulement les chemins de fer français des chemins de fer étrangers

F. GRIMAUD.

## COMPTOIR D'ESCOMPTE DE PARIS.

Bilan au 30 novembre 1860.

ACTIF.	
Caisse :	
Espèces en caisse	2,806,031 95
Espèces à la Banque.....	4,819,980 07
Portefeuille :	
Paris.....	38,099,670 86
Province.....	10,001,745 28
Etranger.....	8,026,541 20
Matières or et argent.....	53,976 34
Immeubles.....	439,298 07
Avances sur fonds publics et actions diverses.....	4,877,574 16
Correspondants :	
De province.....	33,958,347 13
Etrangers.....	7,766,326 09
Crédits sur connaissements et nantissements.....	23,144,575 90
Comptes débiteurs des S.-Comptoirs	2,405,895 36
Frais généraux.....	319,076 42
Effets en souffrance. — Exercice courant.....	82,908 77
Agences à l'étranger.....	11,078,695 10
Emission 1860 (versements à échoir	9,993,069 90
Divers.....	19,720 85
	164,443,423 38
PASSIF.	
Capital.....	40,000,000 00
Réserve.....	7,358,332 34
Comptes courants d'espèces.....	34,710,755 63
Comptes courants d'escompte.....	2,130,102 11
Comptes créditeurs des S.-Comptoirs :	
Capital.....	3,608,472 75
Divers.....	1,232,816 46
Acceptations à payer.....	24,764,090 34
Dividendes à payer.....	26,423 83
Effets remis à l'encaissement :	
Par divers.....	7,673,271 10
Par faillites du Tribunal de commerce.....	212,915 40
Correspondants :	
De province.....	40,428,984 83
Etrangers.....	150,962 77
Profits et pertes.....	1,078,598 10
Reprises sur les effets en souffrance des exercices clos.....	23,154 59
Divers.....	1,018,642 88
	164,443,423 38

Risques en cours au 30 novembre 1860.

Effets à échoir restant en portefeuille	62,727,977 34
Effets en circulation avec l'endossement du Comptoir.....	50,433,354 85
	113,161,331 80

Certifié conforme aux écritures,

Le Directeur,  
Hipp. BISTAT.

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

Situation au 30 novembre 1860.

ACTIF.	
Caisse : espèces à la Banque.....	829,786 44
Espèces en caisse.....	845,286 79
Effets remis à la caisse.....	91,141 61
Portefeuille : Paris et diverses places :	

Effets de 1 à 30 jours.....	11,009,991 39
— de 31 à 60 jours.....	14,811,123 41
— 61 à 105 jours.....	10,650,883 12
Etrangers.....	1,018,417 06
Warrants.....	2,022,089 00
	40,183,403 98

Avances sur garanties statutaires (art. 5, parag. 2 et 3).....	2,803,574 63
Frais de premier établissement.....	186,747 61
Avances sur location.....	560 00
Frais généraux.....	120,143 06
Comptes courants.....	986,877 20
Immeuble social.....	2,178,751 80
Versements à faire :	
1 <sup>re</sup> émission.....	30,000,000 00
Actions à émettre.....	20,000,000 00
	97,832,233 13

PASSIF.

Capital : 1 <sup>re</sup> émiss. 40,000,000 00	
— 2 <sup>e</sup> émiss. 20,000,000 00	60,000,000 00

Solde d'immeuble à payer.....	600,000 00
-------------------------------	------------

Comptes (30/0. Rems de caisse à 90 jours et à ordre. 1,004,957 70	
de 2 1/2 0/0.	
Dépôts A 3 jours de vue.. 14,701,219 08	35,094,198 47

Comptes courants (es-comptes et espèces) 19,388,020 79	
Acceptations et effets divers à payer.....	321,068 97
Agents de change (ventes et achats pour compte de tiers).....	9,764 80
Profits et pertes (juillet, août, septembre, octobre et novembre).....	1,420,958 67
Récompte du dernier semestre.....	108,809 60
Intérêts et dividendes à payer, solde du 2 <sup>e</sup> semestre 1859.....	5,008 97
Intérêts et dividendes à payer, solde du 1 <sup>er</sup> semestre 1860 (5 fr. par action).....	41,000 00
Fonds de réserve.....	107,358 63
Bénéfices réservés du premier semestre 1860.....	122,150 92
	97,832,233 13

Effets à échoir en portefeuille.....	40,183,403 98
Effets en circulation avec l'endossement de la Société.....	13,518,639 84
	53,701,943 82

Certifié conforme aux écritures :

Le président,  
Marquis G. d'ADIFFRAT.

## AVIS AUX ACTIONNAIRES (1)

### ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

11 décembre. — Société générale de métallurgie. — Convocation d'une assemblée générale extraordinaire, au siège social, rue de Marseille (Ponto-Villette), 15, Paris, à une heure de relevée.

20 décembre. — Sous-Comptoir des entrepreneurs de bâtiments. — Convocation d'une assemblée générale, rue de la Victoire, 48, salle Herz, à 3 heures. Dépôt de 5 actions au moins au siège social, rue Neuve-des-Capucines, 15.

28 janvier 1861. — Compagnie générale des chemins de fer. Assemblée générale annuelle, au siège de la Société, rue de Richelieu, 99, à 8 h. du soir. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

(1) Voir, pour plus amples détails, nos précédents numéros.



## PAIEMENTS D'INTÉRÊTS ET DIVIDENDES

## Service des Actions.

## (INTÉRÊTS.)

1<sup>er</sup> janvier. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement de 16 fr. 50 pour les actions nouvelles sorties au tirage de mai 1860, et de 9 fr. 20 pour celles non sorties. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer I. R. P. Impériatrice Elisabeth.** — Paiement du coupon semestriel sur les actions. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du coupon semestriel d'intérêts sur les actions. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de Séville-Xérès-Cadix.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les actions. (Voir aux annonces.)

## (DIVIDENDES.)

20 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et**

**fonderies de Marseille et des mines de Portes.** — Paiement d'un à-compte de 6 fr. par action ancienne. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des services maritimes des Messageries Impériales.** — Paiement de 20 fr. par action, à titre de premier dividende pour l'exercice 1860 : à Paris, Marseille et Bordeaux, dans les bureaux de la Compagnie.

2 janvier. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement d'un à-compte sur le dividende, soit 25 fr. (sous la déduction de l'impôt) pour les actions anciennes.

2 janvier. — **Compagnie générale de crédit en Espagne.** — Paiement de 15 fr. par action à titre de premier dividende sur l'exercice 1860. (Voir l'avis publié aux annonces.)

## Service des Obligations.

1<sup>er</sup> décembre. — **Compagnie des chemins de fer de l'Est.** — Paiement du coupon d'intérêts échu sur les obligations 5 et 3 0/0 de la Compagnie, soit 12 fr. 17 c. (impôt déduit) pour les obligations 5 0/0, et 7 fr. 30 c. (impôt déduit) pour les obligations 3 0/0. A la caisse de la Compagnie.

1<sup>er</sup> décembre. — **Union des chemins de fer suisses.** — Paiement des intérêts aux porteurs des

obligations émises le 1<sup>er</sup> juin 1858. (Voir aux annonces du 17 novembre.)

6 décembre. — **Emprunt romain.** — Paiement des intérêts échus depuis le 1<sup>er</sup> décembre, à la caisse de MM. de Rothschild frères, à Paris.

2 janvier. — **Société générale des chemins de fer romains.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 50 c. par obligation. (Voir l'avis placé en tête du journal.)

2 janvier. — **Chemins de fer d'Orléans.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section sud).** — Paiement du coupon semestriel des intérêts des obligations (emprunts divers). (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (section nord, Bourbonnais).** — Paiement des coupons semestriels sur les obligations provenant de divers emprunts. (Voir l'avis publié aux annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Nord.** — Paiement du coupon d'intérêts sur les obligations, soit 7 fr. 30 c., impôt déduit.

## BULLETIN DES RECETTES DE LA SEMAINE

DÉSIGNATION DES CHEMINS.	DATES DES SEMAINES.	1860			1859			DIFFÉRENCE 0/0 PAR KILOMÈTRES SUR 1859	
		Kilomètres exploités	RECETTES		Kilomètres exploités	RECETTES		en plus.	ou moins
			BRUTES	PAR KIL.		BRUTES	PAR KIL.		
EST (1).....	Du 25 nov. au 1 <sup>er</sup> décembre	1683	1,216,866 60	723 03	1631	1,164,476 56	703 31	2.51	»..»
ORLÉANS (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	1476	1,290,294 31	874 77	1475	1,260,319 17	854 45	2.37	»
PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	1406	2,228,652 13	1,585 10	1406	1 947,700 84	1,385 33	14 81	»
OUEST (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	1213	903,544 80	744 90	1195	897,508 66	751 30	»	0.85
NORD (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	964	1,279,171 52	1,326 03	964	1,262,514 00	1,309 66	1.31	»
MIDI (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	793	538,861 66	679 52	793	421,715 90	531 79	27.78	»
LYON A GENEVE (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	231	124,228 76	537 76	231	102,972 82	445 76	20.64	»
ARDENNES (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	164	77,405 78	471 98	164	66,576 65	405 95	16.26	»
DAUPHINÉ.....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	134	66,655 89	497 43	134	45,930 07	342 76	45.12	»
BESÈGES A ALAIS (1).....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	33	27,040 35	819 60	33	24,136 10	731 39	12.03	»..»
SUD DE L'AUTRICHE, LOM- BARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE	18 — 24 novembre..	1439	987,330 »	690 86	1336	1,024,797 57	772 84	»	10.62
AUTRICHIENS.....	25 — 1 <sup>er</sup> décembre..	1323	457,529 »	345 82	1323	416,130 »	314 83	9.94	»
MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE	18 — 24 novembre..	482	273,971 86	568 40	482	244,040 65	506 33	10.28	»
	18 — 24 — ...	103	22,504 33	216 55	87	14,545 47	255 18	»	15.13
	18 — 24 — ...	72	12,487 68	173 44	»	»	»	»	»
UNION DES CHEMINS DE FER SUISSES....	25 — 1 <sup>er</sup> décembre..	275	52,338 »	190 32	275	48,349 »	175 81	8.23	»..»
CENTRAL SUISSE.....	25 — 1 <sup>er</sup> — ...	247	120,768 09	488 93	236	84,344 31	357 39	36.30	»
VICTOR-EMMANUEL.....	18 — 24 novembre..	214	110,525 74	544 81	214	97,818 88	457 09	19.12	»..»
NORD DE L'ESPAGNE.....	21 — 27 — ...	170	91,194 18	536 42	»	»	»	»	»
CORDOUE A SÉVILLE.....	13 — 19 — ...	131	39,543 40	300 53	131	38,926 98	297 15	1.07	»
OUEST SUISSE.....	23 — 29 — ...	97	32,176 45	331 71	97	26,797 53	276 28	20.07	»
GUILLAUME-LUXEMBOURG.....	18 — 24 — ...	52	6,773 01	130 25	52	4,897 81	125 65	3.66	»

(1) Prélèvement fait de l'impôt sur la grande vitesse.

F. GRIMAUD.

2 janvier. — **Chemins de fer des Ardennes.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir l'avis publié à nos annonces.)

2 janvier. — **Chemins de fer du Dauphiné.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer Séville-Xérès-Cadix.** — Paiement du coupon d'intérêts semestriels sur les obligations. (Voir aux annonces.)

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Paiement du coupon semestriel sur les obligations, soit 7 fr. 30 c. par obligation, à déduire sur l'appel du troisième versement de 70 fr. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### APPELS DE FONDS

1<sup>er</sup> au 15 décembre. — **Chemin de fer franco-suisse.** — Appel de 50 fr. par action formant le huitième et dernier versement. (Voir aux annonces du 27 octobre.)

1<sup>er</sup> décembre. — **Société anonyme des mines et usines du Phœnix.** — Appel du premier versement de 187 fr. 50 c. par action de la série A, chez MM. Edward Blount et C<sup>e</sup>, à Paris, rue de la Paix, 3.

Jusqu'au 31 décembre. — **Chemin de fer du Nord.** — Dernier délai pour la libération des actions nouvelles sorties au tirage du 7 mai 1860.

2 janvier. — **Compagnie des chemins de fer de la ligne d'Italie.** — Appel du troisième versement sur les obligations, soit 70 fr., sous déduction du coupon échéant le 1<sup>er</sup> janvier, soit net 62 50. (Voir l'avis publié aux annonces.)

#### TIRAGES D'OBLIGATIONS

11 décembre. — **Compagnie du chemin de fer d'Orléans.** — Tirage au sort d'actions et d'obligations provenant de divers emprunts, et dont on trouvera le détail à nos annonces du 1<sup>er</sup> décembre.

17 décembre. — **Chemins de fer de Xérès-Séville-Cadix.** — Tirage au sort des obligations à rembourser à partir du 2 janvier 1861. (Voir l'avis publié à nos annonces du 1<sup>er</sup> décembre.)

20 décembre. — **Compagnie du chemin de fer de Lyon à Genève.** — Tirage au sort de 280 obligations des emprunts de 1855 et 1857, au siège de la Compagnie, rue Laffitte, 17, à 2 heures.

21 décembre. — **Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section sud.) — Tirage d'obligations. (Voir l'avis publié aux annonces.)

21 décembre. — **Chemin de fer de Besançon à Alais.** — Tirage de 14 actions, de 14 obligations de l'emprunt de 1855, de 12 obligations de l'emprunt de 1856 et de 17 obligations de l'emprunt de 1857.

22 décembre. — **Crédit foncier de France.** — 32<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 3 et 4 0/0, au siège de l'administration, à 3 heures.

#### REMBOURSEMENTS.

(ACTIONS.)

2 janvier. — **Chemins de fer de l'Est.** — Remboursement des 601 actions sorties au tirage du 15 novembre.

2 janvier. — **Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée** (section nord, Bourbonnais). — Remboursement des obligations sorties au tirage du 6 décembre, et dont on trouvera le résultat officiel à nos annonces de ce jour.)

(OBLIGATIONS.)

2 janvier 1861. — **Chemins de fer de l'Ouest.** — Remboursement des obligations sorties au tirage du 22 novembre 1860. (Voir le résultat officiel, p. 954.)

#### ÉCHANGE DE TITRES.

20 novembre. — **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes.** — Echange des actions anciennes contre des nouvelles. (Voir l'avis publié en tête du journal.)

F. G.

#### SOUSCRIPTION

AUX

#### OBLIGATIONS SÉVILLE-XÉRÈS-CADIX.

#### Répartition.

MM. les fils de Guilhou jeune ont l'honneur de porter à la connaissance du public les résultats de la souscription ouverte par eux pour l'émission de 50,000 obligations du chemin de Séville-Xérès-Cadix.

#### OBLIGATIONS SOUSCRITES :

##### Première catégorie.

Souscriptions de..... 1 à 10 47,210

##### Deuxième catégorie.

Souscriptions au-dessus de 10 26,465

Total..... 72,675

Aux termes des conditions de l'émission, les souscriptions de 1 à 10 étant irréductibles, il doit être attribué aux souscripteurs de la première catégorie, le chiffre intégral de leurs demandes, soit 47,210 obligations.

Les 2,790 obligations restant disponibles, après cette première attribution, sont à répartir au prorata de leurs demandes, entre les souscripteurs des 25,465 obligations formant la deuxième catégorie.

En conséquence il sera distribué 10 0/0 sur les souscriptions au-dessus de 10.

Les bureaux seront ouverts, à partir du 15 courant, pour la délivrance des titres.

#### CRÉDIT FONCIER DE FRANCE.

#### 32<sup>e</sup> tirage des obligations foncières 3 et 4 0/0

Le 32<sup>e</sup> tirage trimestriel des obligations foncières 3 et 4 0/0 aura lieu le 22 décembre 1860, à 3 heures, au siège de l'administration.

Le 1<sup>er</sup> n<sup>o</sup> sortant gagnera un lot de 100,000 f.

Le 2<sup>e</sup> — — 50,000

Le 3<sup>e</sup> — — 40,000

Le 4<sup>e</sup> — — 30,000

Le 5<sup>e</sup> — — 20,000

Le 6<sup>e</sup> — — 10,000

Les huit numéros suivants, chacun 5,000 francs, ensemble 40,000

Total, 290,000 f.

#### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

#### DE CRÉDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

La Société générale de Crédit industriel et commercial, en vue de développer l'usage des paiements par chèques, ouvre des comptes de dépôts pour tout versement qui ne sera pas inférieur à trois mille francs.

Fonds exigibles à 3 jours de vue 2 1/2 0/0

— à 90 jours.... 3 0/0

Le président de la Société générale de Crédit industriel et commercial,

M<sup>e</sup> G. D'AUDIFFRET

#### GALERIE DES CONTEMPORAINS.

Au moment où les portraits à la main sont de plus en plus à la mode, les amateurs d'albums photographiques recherchent, avec un empressement bien justifié, une collection nouvelle qui paraît sous ce titre : *Galerie des contemporains*. Chaque livraison de cette intéressante publication se compose d'une biographie de quatre pages, par une Société de gens de lettres, et d'un portrait photographique, par Disdéri. — Parmi les portraits déjà parus, nous pouvons citer (texte et photographie) les portraits de — Decamps — Ristori — Halévy — Alpli. Karr — général de Pimodan — duc de Malakoff — cardinal Antonelli — Madeleine Brohan — Thiers — Duprez — Eugénie Doche — Delphine Fix — etc., etc. Prix : 1 fr. 75 c. par livraison. Paris, chez Dollingen, 48, rue Vivienne.

#### FORGES.

Saint-Dizier, 1<sup>er</sup> décembre :

Voici nos cours :

Ponte pour affinage, fr. 130.

Ponte pour seconde fusion, 142 50 à 145, n<sup>o</sup> 1, marque Closmortier, 135 les autres marques.

Fers laminés, 235 à 240.

Machine, cours nominal, 250 à 260, le n<sup>o</sup> 20.

Fers battus, 280.

En gare de Saint-Dizier.

La plupart des moulages ont suivi la progression de la fonte brute, c'est-à-dire une hausse de 3 à 10 fr.

#### Marchés étrangers.

#### FERS ET CHARBONS EN ANGLETERRE.

Glasgow, 27 novembre :

Voici nos cours à ce jour :

Warrants, numéros mélangés, fr. 65 30; Gartsherrie n<sup>o</sup> 1, 74 65; dito n<sup>o</sup> 3, 60 25; Calder n<sup>o</sup> 1, 67 80 à 68; Glengarnock n<sup>o</sup> 1, 67 15; Blair et Eglinton, 65; à bord à Glasgow, paiement comptant sans escompte.

On frète aux prix suivants pour les ports de la France :

Dunkerque et Calais, fr. 19 35 à 20; Boulogne, 20; Saint-Valéry, 20 à 21 25; Abbeville, 21 25 à 22 50; Dieppe et le Havre, 19 35 à 20; Rouen, 21 85 à 22 50; Cherbourg, 18 10 à 18 75; Brest, 18 75; Nantes, 17 50; Charente et Bordeaux, 18 75, par tonne.

CHARBONS. — Les affaires en charbons ont été assez régulières à Newcastle, au prix de 10 fr. pour charbon à gaz et de 10 60 pour charbon de machines, par tonne franc à bord, payable à trois mois; le coke se traitant dans les mêmes conditions de 18 75 à 20 pour la première qualité et de 11 25 pour la seconde. Dans le pays de Galles, le charbon supérieur pour machines à vapeur est tenu à 10 90 et 11 fr. par tonne, franc à bord à Swansea ou Cardiff, à trois mois sans commission.

#### FERS ET CHARBONS EN BELGIQUE.

Charleroi, 25 novembre :

MÉTALLURGIE. — Aucun changement dans la situation. L'affinage reste à fr. 8; le moulage, à fr. 9, 9 25, 9 50, 9 75 et 10, les numéros 3 à 1. Les fers ébauchés se livrent à fr. 12 25 les 100 kil. — Les laminés varient suivant les usines; les unes les tiennent à fr. 16, 18 et 20; d'autres, à 15 75, 17 75 et 19 75.

(L'Ancre de Saint-Dizier.)



## RECETTES DES CHEMINS DE FER

## EST.

1861	Longueur approximative: 1684 kilomètres.	1031
1859	—	1031
12 <sup>e</sup> année. — 48 <sup>e</sup> semaine.		
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860.		
418,056	Voyageurs.....	307 738 80
Bagages, Marchandises, etc.....		909.127 00
Total.....		1 216.866 80
Recettes antérieures.....		57.265.536 80
Total.....		58 582.403 20
48 <sup>e</sup> semaine de 1860.....		1.216.866 80
Semaine correspondante de 1859.....		1.161.470 96
Différence.....		55.389 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....		58 582.403 20
— 1859.....		57.552.107 45
Différence.....		1.030.295 75

## ORLÉANS ET PROLONGEMENTS.

Lignes de 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> classes pendant la semaine	
1858. f 475 kil. — En 1859. f 475 kil. — En 1860. f 475 kil.	
Longueur moyenne expédiée dans le 1 <sup>er</sup> janvier	
En 1858. f 475 kil. — En 1859. f 475 kil.	
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860.	
85.130 Voyageurs .....	340.433 76
Bagages, Marchandises, etc.....	929 855 53
Total.....	1.290 293 31
Semaine correspondante de 1859....	1.260 319 17
Semaine correspondante de 1858....	1.257 375 99
Comparaison entre 1860 et 1859. Différence en faveur de 1860.....	
	29.975 14
Comparaison entre 1860 et 1858. Différence en faveur de 1860.....	
	32,918 32
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.	60.936.573 25
— — 1859.	59.543.826 19
Différence en faveur de 1860....	
	1.392.747 06

C'ONCESSIONS NOUVELLES — COMPTES DE 1<sup>er</sup> ETABLISSEMENT  
Octobre 1860.  
Voir le numéro du 10 novembre.

PARIS A LYON ET A LA MEDITERRANÉE.

LIGNES DE L'ANCIEN RESEAU. — PARIS A MARSEILLE.		
1860	Longueur exploitée :	1261 kilomètres.
1869	—	1109 —
1859	—	1261 —
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860.		
155,364	Voyages.....	578,465 53
Dagages et Marchandises.....		1,650 186 60
	Total.....	2,228,552 13
Semaine correspondante de 1850....		1,927,760 84
— — de 1859....		1,741,075 56
Comparaison entre 1860 et 1859. Dif- férence en faveur de 1860.....		280,891 29
Comparaison entre 1860 et 1858. Dif- férence en faveur de 1860.....		467,576 57
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860....	92 363,700 95	
— — — 1859....	97,646,962 55	
Différence.....	1,183,261 00	

### LIGNES DU NOUVEAU RÉSEAU.

ÉTAT DES DÉPENSES DU NOUVEAU RÉSEAU.	
(1859). Longueur exploitée (1858)	(1859). Longueur exploitée (1858)
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1859.	
42,282 Voyageurs.....	90,230 70
B. gages et Marchandises.....	307,828 75
Total.....	398,059 45
Semaine correspondante de 1859....	309,532 75
Différence.....	1,773 30
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1859..	10,875,795 70
— 1858..	12,062,725 60
Différence.....	2,015,071 10

ODEST.

1860, Longueur expédition : 1215 kilomètres	
1859, — — — — — 1143 —	
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860.	
208,146 Voyageurs.....	339,155 en
Marchandises, etc. — Grande vitesse	93,835 70
— — Petite vitesse..	470,551 10
Total.....	903,541 80
Semaine correspondante de 1859....	897,898 66
Différence.....	5,736 14
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860	17,498,114 10
— — — — — 1859	15,831,640 73
Différence.....	1,666,763 37

NORD.

1860. Longueur parquée : 601 kilomètres.	
1859. — — — — —	
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1859.	
118,012 Voyageurs .....	298 867 82
Bagages, Marchandises, etc.....	980 363 07
Total.....	1,279,171 82
Semaine correspondante de 1859....	1,262 514 09
Différence.....	16,657 73
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	55 667 783 30
— — — — — 1859..	53,000 027 84
Différence.....	2,667 755 46

## SECTION DE PARIS A SEVRAN-LEVR1

Longueur exploité 31 kilom.	
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860	
1.562 Voyageurs.....	1.350 45
Bagages, marchandises, etc.....	2.937 34
Total de la semaine ..	4.287 79
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> juin 1860.....	85.835 50

## MIDI.

MIDI.

*Chemin de fer. — De Bordeaux à Bayonne et à la Teste et de Bordeaux à Cette.*

*Canal latéral. — Castets à Montauban et à Toulouse.*

CHÉMIN DE FER 1850. Longueur exploitée : 745 kilomètres.  
 1859. — — — — — 700 — — — — —  
 Canal latéral 210 kilomètres.  
 Canal du Midi 240 — — — — —

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860

43.327 Voyageurs.....	155.803 09
Bagages, Marchandises, etc.....	403.057 17
Total.....	558.861 65
Canaux.....	50.838 08
Totaux réunis.....	559.719 73
Semaine correspondante de 1859.....	470.052 81
Différence.....	119.666 92

Chemin et canal latéral

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	23.407.853 14
— — — — — 1859.....	20.922.710 50
Différence.....	2.485.142 65

## NOUVEAU RÉSEAU. — Novembre 1960

9.814 Voyageurs .....	21.073 05
Bagages, Marchandises, etc. ....	33.507 02
Total .....	54.580 99
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	672.607 82

LYON A GENEVE

1860	Longues	exploit.	Eté	kilomètres.
ex. 0.			231	
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860				
13,315	Voyageurs			41,504 18
Bagages et Marchandises				82,724 58
Total				124,228 76
Semaine correspondante de 1859				102,972 82

Produit kilométrique annuel, en 1860	28.011 74
Comparaison avec le produit kilométrique de 1859 .....	en plus 20.61 00
Comparaison avec le produit kilométrique de 1858 .....	en plus 50.56 00

Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	6,238 270 15
— — — 1859..	5,963 131 17

**ARDENNES.**

SECTIONS DE		Reims à Lagny
		Reims à Mézières, Charleville et Sedan
		Mézières, Charleville et Nouzon.
1860.	—	Longueur exploitée 164 kilomètres
1859.	—	163
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860.		
9.936 voyageurs.....		16 903 58
Bagages, Marchandises, etc.....		60 392 39
Total.....		77 295 98
Semaine correspondante de 1859....		66 576 63
Différence.....		10 719 35
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	3 318	491 54
— 1859..	3.007	930 91
Différence.....		340 561 03

**DAUPHINE**

Première section des chemins du Dauphiné.	
1810	Longueur exploitée : 134 kilomètres.
1876	134
Du 25 novembre au 1 <sup>er</sup> décembre 1860	
12.067 Voyages.....	24 303 71
Bagages, Marchandises, etc.....	42 352 19
Total.....	66 655 89
Semaine correspondante de 1859....	55 930 07
Différence.....	20 725 82
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860..	2.670 702 67
— — — 1859..	2.473 107 50
Différence....	197 595 17

**CHEMINS DE FER DU SUD DE L'AUTRICHE,  
LOMBARD-VÉNITIENS ET DE L'ITALIE CENTRALE**  
Du 18 au 24 novembre 1860.

NÉSEAT SUB-VALTRICHEN. — Longueur exploitée : 1850, 1285 m. 1850, 1285 m.	
76.605 Voyageurs.....	196.312 35
Bagages et Marchandises.....	607.906 09
Transports militaires.....	71.517 35
<b>Total.....</b>	<b>875.736 35</b>
Semaine correspondante de 1850....	932.211 14
<b>Différence.....</b>	<b>56.475 61</b>
NÉSEAT LOMBARD. — Longueur exploitée : 1860, 224 m. 1860, 224 m.	
32.640 Voyageurs.....	68.352 75
Bagages et Mar handises.....	41.096 35
Transports militaires.....	1.947 35
<b>Total.....</b>	<b>111.596 35</b>
Semaine correspondante de 1850....	92.586 30
<b>Différence.....</b>	<b>18.910 05</b>

### Recettes des 2 réseaux réunis pendant la semaine

En 1860.....	047.210 m
En 1859.....	1.024.707 m
<b>Différence.....</b>	<b>37.537 m</b>

### Recettes des 2 réseaux réunis depuis le 1<sup>er</sup> janvier

En 1860.....	42.045.153 63
En 1939.....	54.341.848 89
Différence.....	12.496.685 26

**BESSEGES A ALAIS**

1860. Longueur exploitée : 31 kilomètres.

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

Voyageurs.....	2.060 50
Bagages, Marchandises, etc.....	21 093 83
Total.....	27.040 35
Semaine correspondante de 1859.....	24.136 10
Différence.....	2.904 25
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.088.517 80
— 1859.....	1.100 588 10
Différence.....	12.070 30

**AUTRICHIENS.***Ligne de Bohême, de Hongrie et de Vienne à Raal*

1860. Longueur exploitée : 1333 kilomètres.

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

39.322 Voyageurs.....	98.791 80
1.242.833 quintaux marchandises.....	358.738 80
Total.....	457.529 80
Semaine correspondante de 1859.....	416.130 80
Différence.....	41.399 00
Recette totale depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	17.948.163 80
— 1859.....	10.670.706 80
Différence.....	1.277.397 00

**MADRID A SARAGOSSE ET A ALICANTE.**

Du 18 au 24 novembre 1860.

*Ligne d'Alicante.*

1860. — Longueur exploitée : 492 kilomètres.

1859. — — — — — 482 —

10.750 Voyageurs.....	60.988 63
Bagages, Marchand. (grande vitesse)	6.789 68
— (petite vitesse)	197.193 55
Total de la semaine.....	273.971 86

*Ligne de Saragosse.*

Section de Madrid à Jadrague.

1860. — Longueur exploitée : 103 kilomètres.

1859. — — — — — 57 —

7.230 voyageurs.....	14.721 56
Bagages, March. (gr. vit.)	1.157 18
Marchandises (petite vit.)	6.423 59

*Ligne de Ciudad-Real.*

Section d'Almazar à Baïmel.

1860. — Longueur exploitée : 72 kilomètres.

1859. — — — — — 72 —

990 Voyageurs.....	4.215 14
Bagages, March. (gr. vit.)	1.134 19
Marchandises (petite vit.)	7.148 35

Total des trois lignes réunies.....	308.763 87
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	15.060.557 83
Total.....	15.369.321 70

**NORD DE L'ESPAGNE***Embranch. de Medina del Campo à Alar del Rey.*Ouverture 1<sup>er</sup> août, 22 septembre 1860. — Longueur exploitée : 170 kil.

Du 21 au 27 novembre 1860.

Voyageurs.....	11.918 80
Marchandises.....	80.145 21
Total.....	91.124 10

Produit annuel par kilomètre.....	28.048 80
Recettes antérieures.....	1.337.816 34
Recettes totales depuis le 1 <sup>er</sup> août 1860.....	1.429.010 44

**UNION DES CHEMINS SUISSES**

1860. Longueur exploitée : 175 kilomètres.

1859. — — — — — 275 —

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

24.135 Voyageurs.....	24.438 80
Marchandises et Bagages.....	27.901 80
Total.....	52.339 80
Période correspondante de 1859.....	48.349 80
Différence.....	3.990 00
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	2.910.944 09
— 1859.....	2.714.706 80
Différence.....	196.235 29

**CENTRAL SUISSE.**

1860. Longueur exploitée : 267 kilomètres.

1859. — — — — — 395 —

Du 25 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 1860.

25.492 Voyageurs.....	40.309 30
Bagages, Marchandises.....	80.458 70
Total.....	120.768 00
Semaine correspondante de 1859.....	86.344 31
Différence.....	36.523 88
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.518.649 90
— 1859.....	4.789.410 47
Différence.....	729.239 43

**VICTOR-EMMANUEL.**

1860. — Longueur exploitée : 314 kilomètres.

1859. — — — — — 314 —

Du 18 au 24 novembre 1860.

28.071 Voyageurs.....	48.105 35
Bagages, Marchandises, etc.....	41.507 72
Recettes diverses.....	906 00
Part afférente à la Compagnie Victor-Emmanuel dans l'exploitation des lignes de Suse, Ivrea, Bielle, Casale et entretien du Mont-Cenis.....	35.913 07
Total.....	116.525 74
Semaine correspondante de 1859.....	97.818 88
Différence.....	18.706 86
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	5.603.986 80
— 1859.....	6.410.351 19
Différence.....	516.665 19

**OUEST SUISSE.***Coppet-Morges-Lausanne-Yverdon-Vaudmarchus.*

1860. Longueur exploitée : 97 kilomètres.

Du 23 au 29 novembre 1860.

11.322 Voyageurs.....	15.803 60
Bagages, Marchandises, etc.....	16.372 85
Total.....	32.176 45
Semaine correspondante de 1859.....	26.797 51
Différence.....	5.378 92
Recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1860.....	1.852.548 15
— 1859.....	1.459.290 13
Différence.....	393.258 02

**CORDOUE A SEVILLE**

1860. Longueur exploitée : 131 kilomètres.

Du 11 au 17 novembre 1860.

46 <sup>e</sup> semaine.....	27.527 60
Subvention annuelle, 620.000.....	
Soit pour une semaine.....	11.815 60
Total.....	39.343 40
Semaine correspondante de 1859.....	38.976 90
Différence.....	366 50
Total des recettes depuis le 1 <sup>er</sup> janvier.....	1.886.083 95

**SEVILLE-XÈRES-CADIX ET XÈRES-TRUCADÉRO.**

Longueur exploitée : 401 kilomètres.

37<sup>e</sup> semaine, du 11 au 17 novembre.

11.564 Voyag., bagag. et marchand.....	34.048 17
Recettes antérieures depuis le 1 <sup>er</sup> mars.....	1.071.780 87
Total.....	1.106.735 04

NOTA. — Le service des marchandises n'est encore qu'incomplètement organisé.

**GUILAUME-LUXEMBOURG**

1860. Longueur exploitée : 51 kilomètres.

Du 18 au 24 novembre 1860.

1.352 Voyageurs.....	1.406 60
Bagages, articles de messagerie, ...	316 44
Petite vitesse, Marchandises, bestiaux, etc.....	5.049 97
Total de la semaine.....	6.773 01
Recettes antérieures.....	365.097 91
Total général.....	391.870 92

17 <sup>e</sup> semaine de 1860.....	6.773 01
Semaine correspondante de 1859.....	4.397 86
Différence.....	2.375 17

**TARRAGONE A REUS**

Longueur exploitée : 13 kilomètres.

1 <sup>er</sup> quinzaine de novembre 1860.....	0.203 82
— 1859.....	0.393 03
Différence.....	3.189 21

**SOCIÉTÉ ANONYME DES GAZ DE MARSEILLE.**

	RECETTES		ACCOMPLISSEMENT	
	1860	1859	en 1860	0/0
Octobre.....	144.572 60	130.405 38	18.407 22	14.50
101 <sup>er</sup> mois.....	1.138.167 07	974.269 03	163.898 02	16.83

**COMPAGNIE PARISIENNE D'ÉCLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE PAR LE GAZ**

	RECETTES		ACCOMPLISSEMENT	
	1860	1859	en 1860.	0/0.
Octobre.....	1,403,904 15	1,201,520 47	142,383 68	11.20
101 <sup>er</sup> mois.....	12,609,177 15	11,538,232 77	1,070,944 38	9.28

**CHEMINS DE FER****DE L'OUEST.**

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs des obligations de la Compagnie que les intérêts semestriels des titres ci-après désignés, échéant les 1<sup>er</sup> et 6 janvier 1861, seront payés, à dater des 2 et 6 janvier prochain, à la caisse de la Compagnie, rue Saint-Lazare, 124 (bu-

reau des titres), de 10 heures du matin à 3 heures de l'après-midi.

Par suite de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, le montant des coupons des obligations au porteur se trouve fixé ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0.....	7.31
Obligations 4 0/0, délivrées en échange des actions de l'ancienne Compagnie de Dieppe.....	9.77
Obligations de l'ancienne	

Compagnie de Saint-Germain (emprunt 1842-49),

24.36

Obligations de l'ancienne Compagnie de Versailles (r. d.) (emprunt 1843),

24.36

Obligations de l'ancienne Compagnie de Rouen (emprunt 1845),

19.01

Obligations de l'ancienne Compagnie du Havre (emprunt 1848),

29.36

Obligations de l'ancienne

Compagnie de l'Ouest (emprunt 1852-53-54),

24.36

Les titres nominatifs n'étant pas soumis à l'impôt, les intérêts afférents à ces titres sont payés intégralement.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus à partir du 20 décembre courant, de 10 heures à 2 heures.



## COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER

## D'ORLÉANS

SERVICE DES EMPRUNTS.

Echéance du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Le directeur de la Compagnie a l'honneur d'informer les porteurs des obligations d'Orléans, des obligations du Grand-Central et des obligations de la 2<sup>e</sup> série de l'ancienne Compagnie d'Orsay, que l'intérêt semestriel échéant pour chacun de ces titres le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 janvier, à la caisse centrale de la Compagnie d'Orléans, savoir :

1<sup>re</sup> A raison de 35 fr. par obligation à 0/0 des deux premiers emprunts de la Compagnie d'Orléans et de la 2<sup>e</sup> série d'Orsay;

2<sup>re</sup> Et à raison de 7 fr. 50 par obligation 3 0/0 d'Orléans et du Grand-Central.

Ces paiements, en ce qui concerne les titres au porteur, seront réduits, à raison de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857, savoir :

Pour les obligations à 0/0 du 1<sup>er</sup> emprunt d'Orléans (37<sup>e</sup> coupon);

Et pour les obligations à 0/0 d'Orsay de la 2<sup>e</sup> série (15<sup>e</sup> coupon);

Pour les obligations à 0/0 du 2<sup>e</sup> emprunt d'Orléans (25<sup>e</sup> coupon);

Pour les obligations 3 0/0 d'Orléans (16<sup>e</sup> coupon);

Et pour les obligations 3 0/0 de 1855 du Grand-Central (11<sup>e</sup> coupon).

Comme d'ordinaire, les coupons de titres au porteur et les certificats d'inscription de titres nominatifs seront reçus dès le 15 décembre courant, dans les bureaux du service central de la Compagnie, rue de la Chaussée-d'Antin, 11, où il en sera donné un récépissé indiquant le jour du paiement, et, s'il s'agit de titres nominatifs, de la remise des certificats d'inscription.

Paris, le 1<sup>er</sup> décembre 1860.Le directeur,  
C. DIBON.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

SECTION SUD DU RÉSEAU.  
rue Laflitte, 17.

Obligations 5 0/0 des anciennes Compagnies de Marseille à Avignon et de Lyon à Avignon.

Il sera procédé, le vendredi 21 décembre 1860, à 2 heures de l'après-midi, en séance publique, dans une des salles de l'administration, au tirage au sort :

1<sup>re</sup> De 611 obligations 5 0/0 de l'emprunt de 30 millions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Marseille à Avignon;

2<sup>re</sup> De 174 obligations 5 0/0 de l'emprunt de 30 millions de l'ancienne Compagnie du chemin de fer de Lyon à Avignon.

Les obligations désignées par le sort seront remboursées, à raison de 1,250 fr. chacune, à partir du 2 janvier 1861, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille.

## CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

PARTIE NORD DU RÉSEAU.  
Section du Bourbonnais.

Tirage au sort du 6 décembre 1860.

Dans sa séance publique du 6 décembre 1860, le conseil d'administration a procédé au tirage au sort des obligations remboursables au 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Le sort a désigné les titres suivants :

Obligations du Bourbonnais et du Grand-Central.  
Emprunts 1853-1854 (remboursables à 500 fr.)

1 <sup>re</sup> série :	13,042 à 14,041	100
—	88,774 à 88,873	100
—	10,370 à 10,581	3
2 <sup>e</sup> série :	180,511 à 180,610	100
—	141,821 à 141,920	100
—	132,329 à 132,331	3
3 <sup>e</sup> série :	211,039 à 211,138	100
—	201,574 à 201,673	100
—	216,927 à 216,929	3
4 <sup>e</sup> série :	311,720 à 311,819	100
—	372,266 à 372,365	100
—	350,122 à 350,124	3

Total, 812

Obligations de Rhône-et-Loire, à 0/0.

1 <sup>re</sup> série (remboursables à 635 fr.)	
De 23,705 à 23,804	100
17,192 à 17,205	14

Total, 114

Obligations de Rhône-et-Loire, 3 0/0.

2 <sup>e</sup> série (remboursables à 500 fr.)	
De 4,107 à 4,206	100
1,209 à 1,241	33

Total, 133

Obligations de Saint-Etienne à Lyon.

Emprunts réunis (remboursables à 1,250 fr.)	
De 757 à 759	3
789 à 885	97
2,017 à 2,050	34

Total, 134

Emprunts de 1850 (remboursables à 1,250 fr.)

1 <sup>re</sup> série :	731 à 748	8
2 <sup>e</sup> série :	3,039 à 3,048	8
3 <sup>e</sup> série :	5,459 à 5,466	8
4 <sup>e</sup> série :	7,064 à 7,071	8

Total, 32

Obligations de Saint-Etienne à la Loire.

Emprunt de 1843 (remboursables à 1,000 fr.)	
Dix obligations, n <sup>os</sup> :	140, 251, 277, 283, 133, 231, 139, 274, 256, 44.

Emprunt de 1847 (remboursables à 1,000 fr.)	
Seize obligations, n <sup>os</sup> :	220, 78, 334, 160, 407, 122, 329, 548, 208, 344, 573, 487, 189, 497, 276, 408.

Ces obligations seront remboursées, à partir du 2 janvier 1861, dans les bureaux de la Compagnie, 7, rue de la Chaussée-d'Antin, de dix heures à deux heures.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

(PARTIE NORD DU RÉSEAU).

Section du Bourbonnais.

Echéance du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

MM. les porteurs des obligations appartenant à l'ancienne Société du Bourbonnais sont prévenus que le semestre d'intérêts échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861 leur sera payé, à partir du 2 janvier, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, n<sup>o</sup> 7, et à Lyon, rue Impériale, n<sup>o</sup> 33, sous déduction, pour les titres au porteur, de l'impôt établi par la loi du 23 juin 1857.

Ces paiements seront effectués ainsi qu'il suit :

Obligations 3 0/0 du Bourbonnais : 7 fr. 50 par obligation nominative; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations 3 0/0 du Grand-Central (emprunt 1853-54) : 7 fr. 50 par obligation nominative; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations 3 0/0 de Rhône-et-Loire, 2<sup>e</sup> série : 7 fr. 50 par obligation nominative; 7 fr. 31 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations à 0/0 de Rhône-et-Loire, 1<sup>re</sup> série : 12 fr. 50 par obligation nominative; 12 fr. 18 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunts réunis : 25 fr. par obligation nominative; 24 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, emprunt de 1850 : 25 fr. par obligation nominative; 24 fr. 39 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations de Saint-Etienne à Lyon, reconnaissances de capitalisation : 27 fr. par obligation nominative; 26 fr. 33 par coupon d'obligation au porteur;

Obligations de Saint-Etienne à la Loire, emprunts 1843 et 1847 : 25 fr. par obligation nominative; 24 fr. 43 par coupon d'obligation au porteur.

Les dépôts de titres nominatifs et de coupons seront reçus, à partir du jeudi 30 décembre, de dix heures à deux heures.

MM. les porteurs des obligations du Grand-Central (emprunt 1853-1854) sont priés d'apporter leurs titres en même temps que leurs coupons, l'échange de ces obligations devant se faire à cette occasion.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

(SECTION SUD DU RÉSEAU)

Rue Laflitte, 17.

Emprunt 3 0/0.—Emissions de 1853 et de 1859.

Le semestre d'intérêts des obligations 3 0/0 échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, à Lyon et à Marseille, à raison de :

7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par coupon d'obligation au porteur, déduction faite de l'impôt;

## Ancienne Compagnie du chemin de fer de Lyon à la Méditerranée.

Emprunt 3 0/0.—Emissions de 1852 et de 1859.

Le semestre d'intérêts des obligations 3 0/0, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de :

7 fr. 50 c. par obligation nominative; 7 fr. 30 c. par coupon d'obligation au porteur (déduction faite de l'impôt).

## Ancienne Compagnie du chemin de fer de Marseille à Avignon.

Emprunt 5 0/0.

Le semestre d'intérêts des obligations 5 0/0 de l'emprunt de trente millions, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir du 2 du même mois, à raison de :

25 fr. par obligation nominative; 24 fr. 35 c. par coupon d'obligation au porteur (déduction faite de l'impôt).

NOTA.—MM. les porteurs d'obligations pourront déposer à l'avance leurs bordereaux avec coupons ou titres à l'appui, à partir du 17 décembre courant, de 10 à 2 heures, dans les bureaux de la Compagnie, à Paris, rue Laflitte, 17.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DES ARDENNES

Le Conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs d'obligations que les intérêts du semestre échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, soit 7 fr. 50 par obligation, seront payés au siège de la Compagnie, rue de Provence, 68, de onze heures à trois heures, fêtes et dimanches exceptés, ou dans les succursales de la Banque de France.

Ce paiement aura lieu, pour les titres au porteur, sous déduction de l'impôt à percevoir au profit du Trésor, en vertu de la loi du 23 juin 1857, soit 0,10 cent. par coupon.

Les titres nominatifs n'étant pas soumis aux droits, les coupons afférents à ces titres seront payés intégralement.

Les porteurs des titres pourront déposer à l'avance leurs bordereaux, avec coupons à l'appui, à partir du 20 décembre 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER

## DU DAUPHINÉ

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les porteurs de titres de la Compagnie que les intérêts semestriels échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861 seront payés à partir du 2 janvier, savoir :

Sur les titres nominatifs : Actions, 10 fr. par coupon; Obligations, 7 fr. 50 par coupon.

Sur les titres au porteur : (Déduction faite de l'impôt.) Actions, 9 fr. 65 par coupon; Obligations, 7 fr. 32 par coupon.

Ce paiement aura lieu : A Paris, à la caisse de la Société Générale de Crédit mobilier, place Vendôme, 15; à Grenoble, au bureau de l'exploitation; à Lyon, chez MM. V. Guérin et fils, banquiers, et dans toutes les succursales de la Banque de France.

## CHEMIN DE FER I. R. P. IMPÉRATRICE ÉLISABETH

L'administration du chemin de fer I. R. P. Impératrice Elisabeth a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le coupon semestriel, échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, sera payé, à partir de cette époque, à raison de cinq florins et vingt-cinq kreutzers, valeur d'Autriche :

A Vienne, par la Société I. R. P. de Crédit pour le commerce et l'industrie ;

A Paris, par MM. de Rothschild frères, 21, rue La Fayette.

Vienne, le 24 novembre 1860.

Le conseil d'administration.

## CHEMINS DE FER DE SÉVILLE-XÈRES-CADIX

MM. les porteurs d'actions et obligations de cette Compagnie sont prévenus que le coupon d'intérêt du semestre échéant le 1<sup>er</sup> janvier prochain, sera payé, à partir du 2 du même mois, de dix heures du matin à deux heures du soir.

A raison de 15 fr. pour les actions, Et de 7 fr. 50 c. pour les obligations :  
A Paris, chez MM. les fils de Guillemin jeune, banquiers, rue de Provence, 50 ;  
A Madrid, à la Caisse de la Compagnie, calle del Turco, 6.  
Paris, 7 décembre 1860.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le Conseil d'administration a l'honneur d'informer MM. les actionnaires que le semestre d'intérêt échéant le 1<sup>er</sup> janvier 1861, de 12 fr. 50 par action nouvelle de 500 fr., et de 6 fr. 25 par action ancienne (coupure) de 250 fr., sur lesquelles a été effectué le cinquième et dernier versement, sera payé, soit sur la présentation des actions constatant ledit versement, soit sur le dépôt préalable des coupons n° 5 des actions nouvelles et n° 9 des actions anciennes (coupures) :

A Paris, 28, rue La Fayette ;  
A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;  
A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;  
A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers ;  
A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Londres, chez MM. Sheppard et fils, agents de la Compagnie, 28, Threadneedle street ;  
A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE LA LIGNE D'ITALIE

Le conseil d'administration a l'honneur de rappeler à MM. les porteurs de certificats provisoires de l'emprunt émis au mois d'avril 1860 que, le 1<sup>er</sup> janvier 1861, ils doivent effectuer le troisième et dernier versement, de 70 fr., soit 62 fr. 50 c. par obligation, déduction faite du coupon n° 2, et de 7 fr. 50 c., échéant à la même époque.

Les porteurs de certificats provisoires

qui n'auront pas effectué leur versement le 15 janvier, devront l'intérêt de retard, à 5 0/0 l'an, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1861.

Les certificats provisoires libérés du troisième versement seront déposés, pour être échangés, dans les dix jours, contre des titres définitifs d'obligations.

A Paris, rue La Fayette, 28 ;  
A Lyon, dans les bureaux de la Compagnie lyonnaise des Omnibus, 6, place de la Charité ;

A Orléans, chez M. C. Lefebvre, banquier ;

A Nancy, chez MM. Lenglet et C<sup>e</sup>, banquiers ;

A Châlons-sur-Marne, chez M. de Ponsort fils, banquier ;

A Genève, dans les bureaux de la Compagnie, maison Laya, quai du Rhône.

## COMPAGNIE ROYALE DES CHEMINS DE FER PORTUGAIS

Le conseil d'administration de la Compagnie royale des chemins de fer portugais a l'honneur de faire savoir à MM. les actionnaires qu'il est fait, sur les actions de la Compagnie, un dernier appel de 300 fr. exigible du 1<sup>er</sup> au 15 janvier 1861.

Les actions ne seront admises à la cote officielle que libérées du versement intégral de 500 fr.

Tout actionnaire qui n'aura pas effectué ce versement de 300 fr. appelés, au 15 janvier prochain, sera passible d'un intérêt de retard égal à celui du produit statutaire des actions. Cet intérêt courra, à dater du 1<sup>er</sup> janvier, jour de l'appel de fonds.

Les versements seront reçus :  
A Paris, à la Société générale de Crédit industriel et commercial, 66, rue de la Chaussée-d'Antin ;

A Londres, chez MM. Balleras et C<sup>e</sup>, 23, Philpot Lane ;

A Lisbonne, chez M. Roldan, banquier ;

A Madrid, chez M. José de Salamanca.

Le coupon de 8 fr. par action échu le 1<sup>er</sup> janvier, sera accepté en déduction du versement à effectuer.

MM. les actionnaires sont prévenus que la Compagnie a pris les mesures nécessaires pour qu'une avance de 200 fr. leur soit faite pour un an ou pour un délai moindre, à leur volonté.

Ils pourront, en conséquence, en faisant leur versement de 100 fr., demander dans le même bureau une avance de 200 fr. par action, contre dépôt de leurs titres.

Cette avance ne sera à un taux d'intérêt égal à celui du produit des actions.

## AVIS À MM. LES PORTEURS D'OBLIGATIONS ROMAINES

Intérêts échéant le 1<sup>er</sup> décembre 1860.

MM. les porteurs d'obligations des emprunts romains sont prévenus que les intérêts échus le 1<sup>er</sup> décembre 1860 seront payés chez MM. DE ROTHSCHILD FRÈRES, à partir du 6 décembre courant.

Paris, le 5 décembre 1860.

## SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES ET DU CHEMIN DE FER D'ÉPINAC.

Le conseil d'administration a l'honneur de prévenir MM. les actionnaires que le dividende de 125 fr. par action, afférent à l'exercice 1859-60, arrêté par l'assemblée générale du 26 novembre, sera payé, à la caisse de la Société, rue le Peletier, 35, à partir du 1<sup>er</sup> décembre prochain.

Le paiement s'effectuera contre la remise du dixième et dernier coupon I, de la feuille annexée aux actions au porteur, et sur la présentation des titres, pour les actions nominatives.

Il sera délivré une nouvelle feuille de dix coupons (exercices 1860-61 à 1869-70) sur la présentation des titres au porteur.

Paris, le 26 novembre 1860.

Par ordre du Conseil d'administration,

Le secrétaire général,  
H. GISLARD

## SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE STÉARINERIE

MM. les actionnaires de la Société générale de Stéarinerie sont convoqués en assemblée générale extraordinaire, au siège de la Société, rue de Marseille, 15 (ancienne Villette), à Paris, pour le mardi 18 décembre courant, à une heure après-midi.

Cette réunion a pour but :  
1<sup>re</sup> Lecture du rapport de la commission nommée en exécution d'un vote de l'assemblée générale du 14 février dernier ;

2<sup>re</sup> Approbation des comptes de l'exercice 1859 ;

3<sup>re</sup> Modifications à apporter aux statuts ;

4<sup>re</sup> Examen des propositions faites aux gérants pour la vente d'une partie des immeubles de la Société.

Les propriétaires de cinquante actions et plus, qui voudront assister à la réunion, devront déposer leurs titres, de dix heures à trois heures, du 6 au 13 décembre courant inclusivement, soit au siège social, soit chez MM. J. Pic et C<sup>e</sup>, banquiers, rue La Fayette, 29, et il leur sera délivré en échange une carte d'entrée personnelle.

## SOCIÉTÉ DES FABRIQUES DE BOUGIES, ACIDE STÉARIQUE, SAVONS ET PRODUITS CHIMIQUES D'ODESSA

G. PITANCHER ET C<sup>e</sup>.

Cette Société, fondée en 1852 au capital de fr. 700,000, représenté par sept cents actions, porte son capital social, suivant décision de l'assemblée générale des actionnaires du 20 octobre 1860, à fr. 2,000,000 au moyen de l'émission de treize cents nouvelles actions de 1,000 fr. chacune, dont cinq cents sont réservées aux anciens actionnaires.

Les huit cents autres actions restent à souscrire.

Ces actions sont payables chez

MM. A. Desmarests et J. Ducoing, banquiers à Paris, rue Montmartre, 172 :

Motif en souscrivant ;

Un quart un mois après premier paiement ;

Un quart deux mois après premier paiement.

La souscription de ces nouvelles actions ne sera définitive qu'après que les trois quarts des 1,300 actions, soit 975, auront été souscrites, et alors l'usine recevra immédiatement toute l'extension dont elle est susceptible.

## COMPAGNIE GÉNÉRALE DE CRÉDIT EN ESPAGNE

MM. les actionnaires de cette Compagnie sont prévenus que, par décision du conseil d'administration, il leur sera payé, à partir du 2 janvier prochain, 15 fr. par action, à titre d'acompte sur le dividende de l'exercice 1860, contre la remise des coupons n° 1, 2, 3 et 4.

Les paiements s'effectueront, après les dix jours, de dix heures du matin à deux heures du soir :

A Paris, chez MM. les fils de Guillemin jeune, banquiers, 50, rue de Provence ;

A Madrid, à la Caisse de la Compagnie, calle del Turco, 6.

Paris, 7 décembre 1860.

## SERVICES MARITIMES

### DES Messageries impériales PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

#### DÉPARTS DE BORDEAUX.

**Brésil et Plata.** — Le 25 de chaque mois pour Lisbonne, Saint-Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

#### DÉPARTS DE MARSEILLE.

**Italie.** — Le lundi pour Civita-Vecchia et Naples, et le jeudi pour Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine et Malte.

**Levant et mer Noire.** — Le samedi pour Messine, Pirée, Dardanelles, Constantinople. Par correspondance au Pirée pour Smyrne, et à Constantinople, pour Gallipoli, Salonique, Varna, Sulina, Tutscha, Galatz, Ibraila, Inébol, Sinope, Samsoun, Kerasundo et Trébizonde.

**Syrie et Anatolie.** — Le dimanche, chaque deux semaines, à dater du 4 novembre, pour Malte, Beyrouth, Tripoli, Lattaquié, Alexandrette, Mersina, Rhodes, Smyrne, Dardanelles et Constantinople.

**Egypte et Syrie.** — Chaque deux semaines, le dimanche, à dater du 11 novembre, pour Malte, Alexandrie, Jaffa et Beyrouth.

**Algérie.** — Alger, le mardi et jeudi. — Oran, le mercredi. — Tunis, par Sora et Bône, le vendredi.

**Espagne.** — Valence, le mercredi.

Pour plus amples renseignements, s'adresser :

A Paris, 28, rue Notre-Dame-des-Victoires ; Marseille, place Royale, 1 ; Lyon, 7, place des Terreaux ; Bordeaux, 30, quai Bacalan ; ou consulter le *Livret-Chaix* et l'*Indicateur des chemins de fer*.

## CHRONIQUE DE LA BOURSE

On peut voir par les cours de compensation d'octobre et de novembre, que nous donnons ci-après quel a été le résultat de la liquidation des affaires engagées sur la rente pour fin de novembre. Ce résultat a été encore une fois favorable aux acheteurs, et les baissiers ont encore une fois porté la peine de leur entêtement. En définitive la situation continue à être excellente; il y avait, malgré les efforts contraires, une fermeté très-grande sur toutes les valeurs, et les transactions ont constamment été très actives. La rente avait même atteint après la liquidation le cours de 70 75, et on s'attendait à la voir toucher 74, mais il y a eu une petite réduction, et on est revenu aux environs de 70 50. La hausse a été moins importante sur les chemins, mais ils sont toujours très-fermes, et il est bien évident pour tous les esprits qui ne sont pas prévenus, qu'avec les éléments financiers actuels, le mouvement ascensionnel eût été bien plus prononcé et eût gagné toutes les valeurs si la Bourse se fût trouvée dans des conditions normales. Mais l'absence de public ne permet pas à un mouvement de se prolonger bien longtemps; la lutte n'est généralement pas bien longue et le combat finit faute de combattants.

La hausse la plus importante de la semaine est celle de la Caisse générale des chemins de fer, qui de 317 50, est montée à 335. Il y a eu aussi un mouvement très marqué sur une valeur nouvellement cotée, la Compagnie du Chemin de fer de la Croix-Rousse, qui est montée de 480 à 550 fr. Les chemins et les valeurs espagnols sont toujours en faveur, et tout indique une fin d'année excellente pour tous.

**Samedi.** — La réponse des primes n'a pas donné lieu jusqu'ici à une agitation très-vive. Il y a eu cependant encore quelques efforts tentés dans le sens de la baisse, mais les demandes ont suffi pour maintenir les cours. On ne s'occupe pas de nouvelles politiques et financières et l'attention est absorbée par la liquidation. Les consolidés sont sans changement. Voici les cours de la réponse des primes: 3 0/0, 70 35; Mobilier, 773 75; Orléans, 1,388 75; Midi, 523 75; Est, 611 25; Ouest, 565; Lyon, 912 50; Nord, 987 50; Autrichiens, 540; Lombards, 487 50. A ces cours, la plupart des primes ont été levées. On négociait la Banque de France à 2,930; le Foncier, à 920; le Comptoir d'escompte, à 640; les nouvelles, à 621 25. Il y avait des demandes sur la Caisse générale des chemins de fer, à 315; sur les Voitures, à 72 50; sur les Omnibus, à 930; sur les Docks, à 201 25. La fin de la Bourse n'a pas apporté de changement aux cours des principales valeurs, dont la clôture a eu lieu dans de bonnes conditions. Le 3 0/0 reste à 70 35; le Mobilier, à 771 25; l'Orléans, à 1,385; le Nord, à 987 50; le Lyon à la Méditerranée, à 911 25; les Autrichiens, à 540.

**Lundi.** — La Bourse était calme et le marché se ressentait peu du mouvement de la liquidation des chemins qui semblait devoir s'opérer avec facilité. Le marché est très-ferme. La rente a regagné à peu près le report payé par les acheteurs. Voici quels ont été les cours de compensation: Mobilier, 775; Comptoir, 640; Orléans, 1,390; Nord, 990; Est, 610;

Lyon, 910; Midi, 525; Ouest, 565; Autrichiens, 510; Lombards, 485; Séville, 520; Genève, 400; Dauphiné, 580; Sardes, 395; Saragosse, 555. Tous ces cours étaient ceux qui se débattaient assez faiblement depuis le commencement de la Bourse. L'emprunt romain qui était tombé à 73 fr., sur la nouvelle que la maison de Rothschild différait le paiement des intérêts, a repris de 75 à 76, dans la confiance que les porteurs de titres ne tarderont pas à être satisfaits, et que de façon ou d'autre, leurs intérêts n'ont rien à craindre des combinaisons politiques. Les obligations sont très-fermes au-dessus de 300. Parmi les obligations étrangères, on demande vivement celles des Romains, à 240. La Caisse générale des chemins de fer est ferme à 320; les Ports de Marseille, à 433 75. Les actions du chemin de la Croix-Rousse se sont élevées à 510. En résumé, la Bourse est restée fort calme jusqu'à la clôture, et les cours se sont maintenus avec fermeté. Le 3 0/0 reste à 70 50; le Mobilier, à 778 75; l'Orléans, à 1,390; le Nord, à 988 75; le Lyon à la Méditerranée, à 908 75; les Autrichiens, à 510.

**Mardi.** — La première dépêche de Londres n'offrait aucun changement sur les consolidés, la seconde porte 1/8 de hausse. La rente, après s'être tenue longtemps de 70 60 à 70 63 1/2, s'est élevée à 70 70, et on la demande à ce prix en ce moment. Le Mobilier était ferme de 780 à 785. Les chemins étaient bien tenus, mais les cours n'offraient pas de grandes variations. L'Orléans était à 1,390; le Nord, à 993 50; l'Est, à 607 50; le Lyon, à 912 50; le Midi, à 525; le Saragosse, à 555; le Séville, à 530; le Victor-Emmanuel, à 402 50; le Lyon à la Croix-Rousse, à 527 50. On négociait la Banque de France à 2,930; le Comptoir d'escompte, à 645; les nouvelles, à 630; la Caisse générale des chemins de fer, à 327 50. Les obligations étaient toujours recherchées avec empressement par les petits capitaux. On cotait celles des chemins Romains à 238 75; celles de Reus, à 245. Les fonds étrangers étaient calmes. L'emprunt romain avait repris à 77. La Bourse est restée très-ferme jusqu'à la fin, malgré le calme des affaires. Les demandes ont été constamment supérieures aux offres, et la clôture s'est effectuée dans les cours les plus élevés. Le 3 0/0 restait à 70 70; le Mobilier, à 790; l'Orléans, à 1,390; le Nord, à 991 25; le Lyon à la Méditerranée, à 911 25; les Autrichiens, à 515.

**Mercredi.** — Les affaires continuaient à être calmes, mais avec une tendance à la faiblesse. La rente a coté au début 70 70, et elle a fléchi peu à peu à 70 60 et 57 c. 1/2. La seconde cote des consolidés, venue en hausse sur la première, a déterminé une légère reprise; mais les cours se sont affaiblis de nouveau à 70 60 et 55 c.; on s'est tenu là jusqu'à la fin de la Bourse. Les primes fin courant ont fait de 70 80 à 70 85, dont 4 fr., et de 70 80 à 71 05, dont 50 c. Fin prochain, elles ont fait de 71 05 à 71 45, dont 1 fr., et de 71 45 à 71 40, dont 50 c. Les titres d'emprunt ont été négociés à 70 35 et 70 40. Les titres escomptables, à 70 45. Le 4 1/2 0/0 a ouvert à 96 35, et a fermé à 96 30, en baisse de 5 c.

Les actions de la Banque de France n'ont pas varié, à 2,940. Le Crédit mobilier a varié de 778 75 à 780, à terme. Au comptant, cette valeur a baissé de 8 75, et est restée à 777 50. Le marché des chemins et des valeurs était sans affaires et les variations sans importance. L'Orléans a fermé à 1,385; le Lyon, à 908 75; le Nord, à 990; l'Est, à 610; l'Ouest, à 562 50; l'Autrichien, à 508 75, et le Lombard, à 485 75. Sur le marché des valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 653 50; les Omnibus de Paris, à 930; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivioli, à 138 75; les Caisse Mirès, à 310; les Gaz de Paris, à 841 25; les Ports de Marseille, à 431 25; les Voitures, à 71 25, et le Comptoir Bonnard, à 47 50.

**Jeudi.** — La Bourse était un peu plus faible au début. Les consolidés étaient un peu en baisse, et on attribuait cette réaction aux nouvelles financières d'Amérique et aux réalisations de décembre. Cependant après la récapitulation des primes, les cours de la rente sont revenus tout près de la clôture de la veille. Les primes fin courant ont fait de 70 55 à 70 60, dont 4 fr., et de 70 75 à 70 85, dont 50 c. Prochain, elles ont fait de 71 05 à 71 45, dont 1 fr., et de 71 25 à 71 35, dont 50 c. Le report, du comptant à la liquidation, a varié de 5 à 12 c. 1/2 sur le 3 0/0. Le 4 1/2 0/0 a ouvert à 96 30, et a fermé à 96 50, en hausse de 20 c. Les actions de la Banque de France ont monté de 10 fr., à 2,950. Le Crédit mobilier a varié de 775 à 783 75, à terme. Au comptant, cette valeur a monté de 2 50, et est restée à 780. Il n'y avait que peu d'affaires sur les chemins. L'Orléans a fermé à 1,382 50; le Lyon, à 910; le Nord, à 991 25; l'Est, à 610; l'Ouest, à 563 50; l'Autrichien, à 507 50, et le Lombard, à 486 25. Sur le marché des valeurs industrielles, on a négocié les Messageries à 653 50; les Omnibus de Paris, à 930; les Omnibus de Londres, à 40; les Rivioli, à 137 50; les Caisse Mirès, dont la hausse continuait, à 365; les Gaz de Paris, à 843; les Ports de Marseille, à 431 25; les Voitures, à 73 75, et le Comptoir Bonnard, à 47 50.

**Vendredi.** — On a détaché le coupon et le premier cours coté au comptant est 69 fr., ce qui met le 3 0/0 à 70 50, comme la veille. A terme. On a coté d'abord 69 45 pour rester en clôture à 69 10. Il y a donc pour le terme un peu d'amélioration. Les fonds anglais sont venus en hausse sur la veille, et les inquiétudes qu'on avait pu concevoir au sujet de la situation monétaire d'Amérique ne paraissent pas avoir de motifs sérieux. Quoiqu'il en soit, la séance de ce jour, comme toutes les bourses dans lesquelles s'opère le détachement du coupon, présente peu d'animation, les cours restant cependant fermes. Le Crédit mobilier a pourtant faibli un peu et reste à 778 75; les chemins de fer sont sans grandes variations avec une petite tendance à la faiblesse. On remarquait la hausse persistante des titres de la Caisse générale des chemins de fer qui s'est élevée jusqu'à 390 fr. et qui reste à 385.



## COURS DES ACTIONS ET OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.

ANCIENNES OU COMMANDES	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS COURU.	NOMBRE de parts ou actions.	VALEUR des actions.	ÉPOQUE De paiement des dividendes.	ANCIENNES OU COMMANDES	DÉNOMINATION.	DERNIER COURS COURU.	NOMBRE de parts ou actions.	VALEUR des actions.	ÉPOQUE De paiement des dividendes.
ACTIONS INDUSTRIELLES.						MINES.					
BANQUES ET CAISSER.						HAUTES-FOURNEAUX, FORGES.					
C	Caisse générale des chemins de fer	290 00	100.000	500	janv. avr. juill.	C	Wagons (Société)	13 75	100.000	100	nov.
Civ.	Banque de l'Algérie	130 00	5.000	500	janv. juill.	A	Pontgibaud, plomb argentifère.	10 15	100.000	100	nov.
C	Compagnie lyonnaise	422 50	7.500	1.750	janv. juill.	A	Saint-Etienne	10 15	100.000	100	janv. juill.
C	Compagnie V. C. Bonnard & Co	112 50	200.000	200	nov.	A	Vielles-Montagne, zinc.	10 15	100.000	100	nov.
A	S. - Comptoir des Péninsulaires	112 50	7.500	100	mai novembre	A	Nouvelle-Montagne, zinc.	10 15	100.000	100	nov.
ASSURANCES MARITIMES.						A	Stoberg et Westphalie, plomb.	10 15	100.000	100	nov.
A	Générale	100 00	400	10.000	avril.	A	Geophelin, zinc.	10 15	100.000	100	nov.
A	Maritime	100 00	400	10.000	avril.	A	Sibérie, zinc.	10 15	100.000	100	nov.
A	Union des ports.	100 00	400	10.000	avril.	HAUTES-FOURNEAUX, FORGES.					
A	Le Havre français.	100 00	400	10.000	avril.	A	Terre-Neuve, Besançon, La Voûte.	10 15	100.000	100	nov.
A	Océan.	100 00	400	10.000	avril.	A	Beauniville (Aveyron).	10 15	100.000	100	nov.
A	Chambre d'assurances.	100 00	400	10.000	avril.	A	Alais (Gard).	10 15	100.000	100	nov.
A	Belgique.	100 00	400	10.000	avril.	A	Cruzeil (Saône-et-Loire).	10 15	100.000	100	nov.
A	Vieille.	100 00	400	10.000	avril.	A	Allevard.	10 15	100.000	100	nov.
A	Seine-et-Marne.	100 00	400	10.000	avril.	A	Reims-Indre.	10 15	100.000	100	nov.
A	Centrale.	100 00	400	10.000	avril.	A	Chailly et Commeny.	10 15	100.000	100	nov.
A	Reunion.	100 00	400	10.000	avril.	A	Levallois (Nord).	10 15	100.000	100	nov.
A	Comptoir	100 00	400	10.000	avril.	A	Foucauld.	10 15	100.000	100	nov.
ASSURANCES INCENDIE.						A	Marne et chemins de fer.	10 15	100.000	100	nov.
A	Générale	100 00	400	10.000	avril.	A	Comptoir.	10 15	100.000	100	nov.
A	Phénix	100 00	400	10.000	avril.	A	France-Comté.	10 15	100.000	100	nov.
A	Nationale	100 00	400	10.000	avril.	A	Méditerranée (Garonne et Rhodan).	10 15	100.000	100	nov.
A	Union	100 00	400	10.000	avril.	A	Seine-Elbe (Vienne).	10 15	100.000	100	nov.
A	Société	100 00	400	10.000	avril.	A	Provence-Saône (Belgique).	10 15	100.000	100	nov.
A	France	100 00	400	10.000	avril.	A	Provence (Belgique).	10 15	100.000	100	nov.
A	Belgique	100 00	400	10.000	avril.	A	Phénix-métallurgique.	10 15	100.000	100	nov.
A	Providence	100 00	400	10.000	avril.	USINES.					
A	Aigle	100 00	400	10.000	avril.	C	J. P. Gail et Co.	10 15	100.000	100	nov.
A	Paternelle	100 00	400	10.000	avril.	C	Chamery et Co.	10 15	100.000	100	nov.
A	Comptoir	100 00	400	10.000	avril.	C	Condal et Co.	10 15	100.000	100	nov.
A	Nord	100 00	400	10.000	avril.	C	Christie et Co.	10 15	100.000	100	nov.
ASSURANCES-VIE.						IMMEUBLES.					
A	Générale	100 00	400	10.000	avril.	A	Rue Impériale de Lyon.	10 15	100.000	100	nov.
A	Nationale	100 00	400	10.000	avril.	A	Compagnie immobilière (Rivoli).	10 15	100.000	100	nov.
A	Union	100 00	400	10.000	avril.	Civ.	Docks Louis-Napoleon.	10 15	100.000	100	nov.
A	Phénix	100 00	400	10.000	avril.	GAS.					
A	Caissier paternelle	100 00	400	10.000	avril.	A	Gaz de Paris.	10 15	100.000	100	nov.
ASSURANCES-MER.						A	Union des Gaz.	10 15	100.000	100	nov.
A	Générale	100 00	400	10.000	avril.	A	Marseille et environs de Paris.	10 15	100.000	100	nov.
TRANSPORTS-TERRE.						A	Nord (Belgique).	10 15	100.000	100	nov.
A	Omnibus de Paris.	100 00	400	10.000	avril.	A	Vendôme.	10 15	100.000	100	nov.
A	art. de jouissance.	100 00	400	10.000	avril.	A	Boulogne, Sévres, etc.	10 15	100.000	100	nov.
A	Omnibus de Lyon.	100 00	400	10.000	avril.	A	Caenn.	10 15	100.000	100	nov.
A	Omnibus de Londres.	100 00	400	10.000	avril.	A	Charbourg.	10 15	100.000	100	nov.
A	Comp. des Voitures de Paris.	100 00	400	10.000	avril.	A	Saint-Etienne.	10 15	100.000	100	nov.
CANAUX.						A	Lyon.	10 15	100.000	100	nov.
A	Canaux, actions de capital.	100 00	400	10.000	avril.	A	La Guillaudière, Vaise et Lyon.	10 15	100.000	100	nov.
A	art. de jouissance.	100 00	400	10.000	avril.	A	Reims.	10 15	100.000	100	nov.
A	Bourgoigne, actions de capital.	100 00	400	10.000	avril.	A	Yonne.	10 15	100.000	100	nov.
A	art. de jouissance.	100 00	400	10.000	avril.	A	Comp. Centrale, Lebon, et villes.	10 15	100.000	100	nov.
A	Arles à Bouc, actions de capital.	100 00	400	10.000	avril.	PILATON.					
A	art. de jouissance.	100 00	400	10.000	avril.	A	Merly (Aisne).	10 15	100.000	100	nov.
A	Artois à la Bassée.	100 00	400	10.000	avril.	A	Lebon.	10 15	100.000	100	nov.
A	Canal de la Marne.	100 00	400	10.000	avril.	A	Société Laineuse.	10 15	100.000	100	nov.
A	Canal de l'Esne.	100 00	400	10.000	avril.	A	Post-Remy.	10 15	100.000	100	nov.
A	Canal de la Somme.	100 00	400	10.000	avril.	JOURNAUX.					
A	Canal de l'Esne.	100 00	400	10.000	avril.	A	Société.	10 15	100.000	100	nov.
PORTS ET PONTS.						A	Journaux réunis (Constitutionnel et Pays, Journal de l'Empire).	10 15	100.000	100	nov.
A	Port de Marseille.	100 00	400	10.000	avril.	A	Droit.	10 15	100.000	100	nov.
A	Pont, gare et port de Grenelle.	100 00	400	10.000	avril.	GLACES.					
A	Pont de Honen.	100 00	400	10.000	avril.	A	Saint-Gobain.	10 15	100.000	100	nov.
A	Pont réunis.	100 00	400	10.000	avril.	A	Montigny.	10 15	100.000	100	nov.
A	Nouveaux ponts réunis.	100 00	400	10.000	avril.	A	Ogden (Belgique).	10 15	100.000	100	nov.
TRANSPORTS-BAU.						A	Aix-la-Chapelle (France rhén).	10 15	100.000	100	nov.
A	Marin, L. Gay et Co.	100 00	400	10.000	avril.	DIVERS.					
A	Marc-François et Co.	100 00	400	10.000	avril.	A	Richer et Co. Vidange.	10 15	100.000	100	nov.
A	Messageries imp. (Serr. marit.)	100 00	400	10.000	avril.	A	Contache soupe.	10 15	100.000	100	nov.
A	(actions nouvelles).	100 00	400	10.000	avril.	A	Chaillet et Co.	10 15	100.000	100	nov.
A	Compagnie générale maritime.	100 00	400	10.000	avril.	A	Compagnie générale des Eaux.	10 15	100.000	100	nov.
A	Compagnie gén. de navigation.	100 00	400	10.000	avril.	A	2 risques (E. Dugou et Co.).	10 15	100.000	100	nov.
A	Compagnie de navigation maritime.	100 00	400	10.000	avril.	OBLIGATIONS INDUSTRIELLES.					
A	Armenie Harbey et Co.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
CHARBONNAGES.						DEBUT.					
Civ.	Haute-Lorraine.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
Civ.	Centre-du-Flam.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
Civ.	Préfecture-Sud.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
Civ.	Montmor-Saint-Etienne.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
C	Blanc.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Aimé.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Charbon.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Lyon et Loire.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Epône.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Loire.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Mont-Rambert et la Béarnaise.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Saint-Etienne.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Rive-de-Gier.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Mayenne et Sarthe.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Grand-Combe.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Union et France.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Canoux.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Roche-la-Mulotie et Firmizy.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Houillères réun. à Quarrégnou.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
A	Charbonnages belges.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
ASPHALTE.						DEBUT.					
C	Compagnie générale.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					
C	Seyssel anglais.	100 00	400	10.000	avril.	DEBUT.					



## BOURSE DE PARIS.

## ACTIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

COURS DU 1<sup>er</sup> AU 7 DECEMBRE

LONGUEUR	NOM DES LIGNES.	EPOQUES de JOURNEMENT.	NOM DES LIGNES.	SAMEDI 1		LUNDI 3		MARDI 4		MERCREDI 5		JEUDI 6		VENDREDI 7
				Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	
1250	Orléans	1843	Orléans	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord	1843	Nord	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est	1843	Nord-Est	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Ouest	1843	Nord-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1250	Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

## OBLIGATIONS EMISES PAR LES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER

NOM DES LIGNES.	EPOQUES de JOURNEMENT.	NOM DES LIGNES.	SAMEDI 1		LUNDI 3		MARDI 4		MERCREDI 5		JEUDI 6		VENDREDI 7
			Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	
Orléans	1843	Orléans	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord	1843	Nord	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est	1843	Nord-Est	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Ouest	1843	Nord-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nord-Est-Ouest	1843	Nord-Est-Ouest	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

## COURS DES FONDS PUBLICS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

FONDS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS.	SAMEDI 1		LUNDI 3		MARDI 4		MERCREDI 5		JEUDI 6		VENDREDI 7
	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	Compt.	Term.	
RENTE 3 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 4 1/2 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 5 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 6 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 7 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 8 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 9 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 10 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 11 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 12 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 13 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 14 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 15 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 16 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 17 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 18 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 19 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RENTE 20 0/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



















UNIVERSITY OF MINNESOTA  
wall,cls année 19

Journal des chemins de fer, des mines et



3 1951 000 739 676 G